Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

2024/25

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ / ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ / Μ.Α.Π.

Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#MILWAUKEETOOL

Διάτρηση μπετού τοιχοποιίας	από 4 έως 37
Τρυπάνια SDS PLS	
Τρυπάνια SDS MAX	
Καλέμια-βελόνια	
Ποτηροκορώνες	
Συστήματα Εξαγωγής Σκόνης	
Διαμαντοτρύπανα απλά	
Διαμαντοτρύπανα Γρανίτη	
Διάτρηση ξύλου	από 38 έως 47
Τρυπάνια οφιοειδή	
Τρυπάνια μεντεσέδων	
Τρυπάνια ακίδος	
Τρυπάνια φτερού	
Διάτρηση σιδήρου	από 48 έως 80
Τρυπάνια αέρος	
Τρυπάνια τιτανίου	
Τρυπάνια κοβαλτίου	
Τρυπάνια πολυτρύπανα	
Τρυπάνια μαγνητικών δραπάνων	
Ποτηροτρύπανα	
Τρυπάνια καρβιδίου	
Διάτρηση κεραμικών	από 81 έως 85
Τρυπάνια για Γρανιτοπλακάκια-Γυαλί-Μάρμαρο	
Διαμαντοκορώνες καροτιέρας	από 86 έως 92
Βίδωμα	από 94 έως 105
Μύτες	
Αντάπτορες - Γωνιακές κεφαλές	
Καρφιά - Συνδετήρες	από 108 έως 111
Καρφιά καρφωτικών εργαλείων	
Συρραπτικά	
Λάμες κοπής	από 112 έως 132
Σπαθολάμες κατεδάφισης	
Σπαθολάμες μετάλλων	
Σπαθολάμες ξύλου-πλαστικού	
Λάμες Σέγας	
Εξαρτήματα πολυεργαλείου	από 134 έως 138
Λάμες	
Λεπίδες κοπής	
Γυαλόχαρτα - set	
Δίσκοι κοπής	από 139 έως 168
Δίσκοι κοπής ξύλου	
Δίσκοι κοπής αλουμινίου-Γυαλόχαρτα	
Δίσκος Μετάλλου	
Δίσκος Μπετού-Τοιχοποιίας	
Τσοκ εργαλείων	από 168 έως 175
Τσοκ SDS	
Τσοκ αυτόματα	
Αξεσουάρ γωνιακών τροχών	
Αξεσουάρ στίλβωσης	από 176 έως 179
Σφουγγάρια - Λειαντικά - Αλοιφές	
Εξαρτήματα τριβείων	
Πριονοκορδέλες	από 180 έως 183
Αξεσουάρ για δισκοπρίονα χειρός	
Αξεσουάρ για φρεζοκαβιλιέρες	
Αξεσουάρ για πλάνες	
Αξεσουάρ για εργαλεία κήπου	
Μήτρες	από 184 έως 194
Μήτρες ακροδεκτών για πρέσσες ηλεκτρολογικών, υδραυλικών-εργαλείων	
Μαγουλα	
Λάμες κοπής	
Αξεσουάρ	από 195 έως 199
Αξεσουάρ καθαριστής αποχέτευσης	
Αξεσουάρ για κάμερες ελέγχου	
Αξεσουάρ για πιστόλια σιλικόνης	
Κουκουνάρες	
Ηλεκτρικοί ανιχνευτές	σελ. 200
Αξεσουάρ για θερμαινόμενα μπουφάν	
ONE KEY ™ Bluetooth	
Εξαρτήματα εξαγωγής σκόνης	σελ. 201
Κεφαλές δονητών-Άξονες δονητών	
Αξεσουάρ για ηλεκτρικές σκούπες	σελ. 202
Εργαλεία χειρός	από 203 έως 246
Μέτρα - Αλφάδια- Ζύγη - Μαρκαδόροι	
Φαλτσέτες - Μαχαίρια - Λάμες	
Πριόνια - Ψαλίδια - Χαλκοκόφτες	
Προκοβγάλτες - Σφυριά - Σκαρπέλα	
Κλειδιά Αλλεν - Κατσαβίδια Πένσες - Κόφτες	
Σκύλες - Σωληνοκάβουρες-Ατσαλίνες	
Κλειδιά	από 247 έως 272
Γερμανοπολύγωνα - Καστάνιες Καρυδάκια	
Κασετίνες - εξωλκείς αυτοκινήτων	
Τροχήλατα Εργαλειοφόροι	από 274 έως 285
Ένθετα-αξεσουάρ για τροχήλατα	
Packout	από 286 έως 313
Εργαλειοθήκες - Ταμπακιέρες - Σάκοι Καρότσια Μεταφοράς	
Κουτιά αποθήκευσης-Ζώνες εργασίας	
Είδη προστασίας	από 315 έως 363
Ρουχισμός - Υπόδηση - Κράνη - Παπούτσια - Γυαλιά - Μάσκες -Γάντια	
Θερμαινόμενα Μπουφάν - Καπέλα - Επιγονατίδες Αξεσουάρ Ασφαλείας	

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.

MX4™

4X

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΣΕ ΟΠΛΙΣΜΟ

* Έναντι στάνταρντ τρυπανιών 2 κοπών

Στη Milwaukee®, προσπαθούμε να κάνουμε τα πράγματα καλύτερα. Για να κάνουμε τη ζωή πιο εύκολη στις πιο δύσκολες συνθήκες εργασίας. Ρίχνουμε την ενέργειά μας στην αδιάκοπη βελτίωση των προϊόντων μας, ακόμη και οι πιο μικρές βελτιώσεις ξεκινούν με την κατανόηση των προκλήσεων του εργοταξίου.
Αυτή η εγγενής κατανόηση της πρόκλησης έχει οδηγήσει στη δημιουργία της επόμενης γενιάς μας MX4™, μια αλλαγή παιχνιδιού στην τεχνολογία τρυπανιών.
Η συμπαγής κατασκευή καρβιδίου σημαίνει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, Target Tip τεχνολογία γωνιακών κοπτικών ακμών όπου σημαίνει μεγαλύτερη ακρίβεια και ταχύτητα για άλλο επίπεδο στη διάτρηση μέσω των σκληρότερων υλικών. MX4™ είναι το σημείο αναφοράς στα τρυπάνια SDS-Plus και SDS-Max. Γιατί στη Milwaukee® κάθε λεπτομέρεια μετράει.

NEO

TARGET TIP ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΟΠΛΙΣΜΟ

ΠΛΗΡΗΣ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ*

ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ
*≤10MM

ΑΙΧΜΗΡΟΤΕΡΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΑΚΜΗ

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΟΠΛΙΣΜΟ

116 ΤΡΥΠΕΣ

ΑΝΑ ΦΟΡΤΙΣΗ

* σε βάθος 50mm με 6mm MX4 τρυπάνι, χρησιμοποιώντας 5.5 Ah High output μπαταρία

ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 4 ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΣΠΕΙΡΩΝ

ΓΙΑ ΤΑΧΥΤΕΡΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ

PGM ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

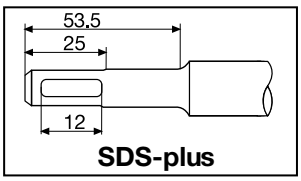
ΓΙΑ ΑΚΡΙΒΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ

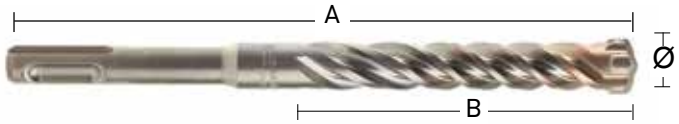
NEO
TARGET TIP ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

*Μεταβλητό 4 σπειρών σχεδιασμός για διαμέτρους ως 17mm, όλες οι μεγαλύτερες διαστάσεις και διαμέτρους έχουν σχεδιασμό 2 μεταβλητών σπειρών.

Τρυπάνια MX4 SDS-Plus 4 Κοπών

- Συμμετρική γεωμετρία 4 κοπτικών ακμών (4x90°). Τέλεια στρόγγυλες τρύπες για βέλτιστη τοποθέτηση αγκυρίων.
- Γεωμετρία 4 σπειρών. Η υψηλής ποιότητας γεωμετρία 4 σπειρών διασφαλίζει την μέγιστη απομάκρυνση σκόνης και θραυσμάτων.
- Ακμή κεντραρίσματος για εύκολο τρύπημα και μεγάλη ακρίβεια. Συγκολλημένη ακμή καρβιδίου στις διαμέτρους 5-10 mm.
- Επιτρέπει πλατύτερη είσοδο του σώματος που οδηγεί σε αυξημένη ταχύτητα.
- Περισσότερο καρβίδιο οδηγεί σε υψηλότερη αντοχή της ακμής και υψηλότερη διάρκεια ζωής.
- 4 σημεία θραύσης κονιορτοποιούν το υλικό πιο αποτελεσματικά και επιτρέπουν στο τρυπάνι να είναι 20% γρηγορότερο από τον ανταγωνισμό.
- Βελτιωμένοι προφυλακτήρες οπλισμού για καλύτερη αντίσταση κατά το κτύπημα οπλισμού.
- Νέος μεταβλητός σχεδιασμός σπειρών.
- Λεπτότερο στην ακμή για μέγιστη εξαγωγή υλικού και μικρότερη τριβή.
- Παχύτερο στη βάση για μεγαλύτερη σταθερότητα και μειωμένα σπασίματα ακμής.
- Έως και 20% περισσότερες τρύπες ανά φόρτιση μπαταρίας εναντίων τρυπανιών 4 φτερών σε μπετό και ενάντια σε προηγούμενες γενιές.
- Made in Germany





Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Προδιάτρηση	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920725	4932352007	5	115	50		1	5,15
3920726	4932352008	5	165	100		1	5,29
3927003	4932478465	5	215	150		1	8,35
3927004	4932478466	5	265	200		1	10,55
3927005	4932478467	5	315	250		1	14,50
3900839	4932352009	5.5	115	50		1	5,15
3920728	4932352010	5.5	165	100		1	5,29
3927006	4932478469	5.5	215	150		1	8,50
3927007	4932478470	5.5	315	250		1	14,95
3920729	4932352011	6	115	50		1	5,15
3920730	4932352012	6	165	100		1	5,29
3920731	4932352013	6	215	150		1	6,90
3920732	4932352014	6	265	200		1	8,50
3920733	4932352015	6	315	250		1	11,95
3928353	4932492017	6,5	115	50		1	5,89
3900840	4932430146	6,5	165	100		1	7,95
3920734	4932352016	6,5	215	150		1	9,50
3920735	4932352017	6,5	265	200		1	12,50
3920736	4932352018	6,5	315	250		1	14,90
3926068	4932464596	6.5	465	385		1	20,90
3920737	4932352019	7	115	50		1	6,60
3920738	4932352020	7	165	100		1	6,99
3928354	4932492018	7	215	150		1	8,55
3920719	4932352021	8	115	50		1	6,10
3920740	4932352022	8	165	100		1	6,40
3920741	4932352023	8	215	150		1	7,20
3920742	4932352024	8	265	200		1	8,90
3920724	4932352712	8	315	250		1	12,95
3928355	4932492019	8	365	300		1	17,50
3920743	4932352713	8	465	400	✓	1	19,95
3920723	4932352944	9	165	100		1	7,50
3928356	4932492020	9	215	150		1	10,90
3920721	4932352025	10	115	50		1	6,60
3920744	4932352026	10	165	100		1	6,99
3920745	4932352027	10	215	150		1	7,99
3920746	4932352028	10	265	200		1	9,35
3920747	4932352029	10	315	250		1	11,99
3928357	4932492021	10	365	300		1	17,50
3920748	4932352030	10	455	400	✓	1	20,50
3920739	4932352945	10	600	540	✓	1	25,00
3920766	4932352946	10	1000	940	✓	1	69,90
3928358	4932492022	11	160	100		1	11,50
3928359	4932492023	11	210	150		1	12,50
3920749	4932352031	12	160	100		1	8,20
3920750	4932352032	12	210	150		1	9,70
3920751	4932352033	12	260	200		1	10,90
3920752	4932352034	12	310	250		1	14,90
3920753	4932352035	12	450	400	✓	1	22,50
3920767	4932352947	12	600	540	✓	1	30,95
3920768	4932352948	12	1000	940	✓	1	74,90
3928360	4932492025	13	160	100		1	15,50
3928361	4932492026	13	210	150		1	16,00
3920754	4932352036	14	160	100		1	10,90
3920755	4932352037	14	210	150		1	14,95
3920769	4932352949	14	260	200		1	17,50
3920756	4932352038	14	310	250		1	18,60
3927008	4932478473	14	380	330			22,90
3920791	4932352039	14	450	400	✓	1	23,90

✓ Προδιάτρηση με τρυπάνι μικρότερου προφίλ, ίδιας διατομής.

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Τρυπάνια MX4 SDS-Plus 4 Κοπών

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Προδιάτρηση	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920793	4932352950	14	600	540	✓	1	35,00
3920794	4932352951	14	1000	940	✓	1	76,90
3920759	4932430725	15	160	100		1	20,50
3920795	4932352952	15	260	200		1	24,90
3928362	4932492027	15	450	400	✓	1	30,90
3920035	4932430726	16	160	100		1	21,90
3920796	4932352953	16	210	150		1	19,90
3920758	4932352819	16	260	200	✓	1	22,95
3920797	4932352954	16	310	250		1	23,90
39200371	4932352820	16	450	400	✓	1	29,90
3920798	4932352955	16	600	540	✓	1	39,90
3920799	4932352956	16	1000	940	✓	1	90,00
3927009	4932478474	17	210	150		1	23,50
3928363	4932478899	18	200	150		1	25,90
3920038	4932356502	18	250	200		1	23,90
3920039	4932356503	18	450	400	✓	1	32,50
3928364	4932492028	18	600	550	✓	1	50,00
3928365	4932479345	18	1000	940	✓	1	96,00
3920040	4932356504	20	250	200		1	26,90
3920041	4932356505	20	450	400	✓	1	35,90
3928366	4932492029	20	600	550	✓	1	52,00
3928367	4932479346	20	1000	940	✓	1	115,00
3920042	4932399332	22	250	200		1	31,90
3920043	4932356506	22	450	400	✓	1	43,90
3928368	4932479347	22	1000	940	✓	1	135,00
3920044	4932356507	24	250	200		1	39,90
3920045	4932356508	24	450	400	✓	1	51,90
3928369	4932479348	24	1000	940	✓	1	150,00
3920046	4932399333	25	250	200		1	45,90
3920047	4932356509	25	450	400	✓	1	57,00
3928370	4932479349	25	1000	940	✓	1	165,00
3920048	4932399334	28	250	200		1	57,00
3920049	4932356510	28	450	400	✓	1	79,50
3920050	4932399335	30	250	200		1	66,50
3920051	4932356511	30	450	400	✓	1	88,00
3920052	4932399336	32	450	400	✓	1	109,00

✓ Προδιάτρηση με τρυπάνι μικρότερου προφίλ, ίδιας διατομής.

Τρυπάνια SDS-Plus 4 Κοπών / συσκευασία 10 τμχ

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3920574	4932352040	5	115	50	10	47,50
3926069	4932471250	5	165	100	10	49,90
3926070	4932471251	5.5	115	50	10	46,50
3920578	4932352041	5.5	165	100	10	49,90
3920590	4932352042	6	115	50	10	46,90
3920591	4932352043	6	165	100	10	50,90
3920771	4932430234	6	215	150	10	67,90
3926071	4932471252	6	265	200	10	80,00
3928371	4932479556	6,5	165	100	10	69,00
3920773	4932430235	6,5	215	150	10	89,50
3920579	4932352044	7	165	100	10	65,00
3920581	4932352045	8	115	50	10	54,90
3920595	4932352046	8	165	100	10	59,50
3926073	4932471253	8	265	200	10	79,90
3920593	4932352047	10	160	100	10	63,50
3920582	4932352048	10	210	150	10	72,90
3926074	4932471254	10	265	200	10	86,50
3926075	4932471255	10	315	250	10	115,00
3920594	4932352049	12	160	100	10	71,90
3920583	4932352050	12	210	150	10	87,00
3926076	4932471256	12	260	200	10	97,90
3926077	4932471257	14	210	150	10	135,00
3926078	4932471258	16	260	200	10	200,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Τρυπάνια SDS-Plus 4 κοπών / Σετ

NEO

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
①	**3920030**	4932352833	**SDS-Plus MX4 σετ 5 τεμαχίων** 5 / 6 x 115 mm, 6 / 8 x 165 mm, 10 x 165 mm	1	29,50
①	**3900873**	4932352835	**SDS-Plus MX4 σετ 5 τεμαχίων** 5.5 x 115 mm, 5.5 / 6 / 7 / 8 x 165 mm	1	30,95
②	**3929187**	4932492113	**SDS-Plus MX4 σετ 7 τεμαχίων** 5 / 6 x 115 mm, 6 / 8 / 8 / 10 x 165 mm, 12 x 160 mm	1	44,90
②	**3929962**	4932492114	**SDS-Plus MX4 σετ 7 τεμαχίων** 5.5 / 6 x 115 mm, 5 / 5.5 / 6 / 8 / 10 x 165 mm	1	39,90
②	**3929963**	4932492115	**SDS-Plus MX4 σετ 10 τεμαχίων** 5 / 6 / 6 x 115 mm, 6 / 6 / 8 / 8 / 8 / 10 / 12 x 165 mm	1	59,90

①

②

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.

M2™

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ

ΓΡΗΓΟΡΟ ΤΡΥΠΗΜΑ ΣΕ ΜΠΕΤΟΝ

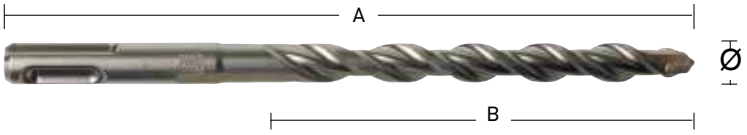
25%
ΓΡΗΓΟΡΟΤΕΡΑ
3 ΣΗΜΕΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ
* vs. προηγούμενες γενιές

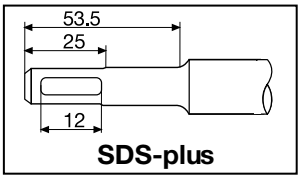
2
ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΠΕΙΡΩΝ

2
ΚΟΠΤΙΚΕΣ ΑΚΜΕΣ
ΙΔΑΝΙΚΑ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΜΠΕΤΟΝ ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΠΙΣΤΟΛΕΤΑ

Τρυπάνια SDS-Plus 2 Κοπών

- **ΓΡΗΓΟΡΟΤΕΡΑ:** Νέα επιθετική γεωμετρία ακμών με 3 θραυστήρες αφαιρεί γρηγορότερα το μπετό και ο πλευρικός κωνικός σχεδιασμός ελαχιστοποιεί την τριβή επιτρέποντας στο M2 τρυπάνι να παρέχει γρηγορότερη ταχύτητα τρυπήματος.
- **ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ:** Λοξοτομήσεις οπλισμού στην μύτη προλαμβάνουν το πλευρικό σπάσιμο της μύτης σε τρύπημα σκυροδέματος με οπλισμό και παχύτερο σώμα που διασφαλίζει υψηλότερη μεταφορά ισχύος, χαμηλότερες δονήσεις και λιγότερα σπασίματα σπειρών.
- Made in Germany.





A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Προδιάτρηση	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920498	4932352892	3	110	50		1	7,90
3920401	4932373908	3,5	110	50		1	7,90
3920402	4932339498	4	110	50		1	4,15
3920403	4932399143	4	160	100		1	4,90
3920499	4932352130	4,8	110	50		1	6,35
3920404	4932307067	5	110	50		1	3,09
3920405	4932399315	5	160	100		1	3,95
3920406	4932399316	5	210	150		1	4,95
3920407	4932339499	5,5	110	50		1	3,55
3920408	4932340408	5,5	160	100		1	4,35
3920409	4932399317	5,5	210	150		1	7,50
3920410	4932399318	5,5	260	200		1	8,59
3920411	4932399319	5,5	310	250		1	9,25
3920412	4932399320	5,5	410	350		1	11,90
3920413	4932307068	6	110	50		1	3,25
3920414	4932307069	6	160	100		1	3,59
3920415	4932373136	6	210	150		1	4,75
3920416	4932353819	6	260	200		1	5,60
3920417	4932399321	6	310	250		1	10,75
3920418	4932399322	6	460	400	✓	1	12,35
3920419	4932344292	6,5	110	50		1	3,35
3920420	4932344293	6,5	160	100		1	3,95
3920421	4932399147	6,5	210	150		1	5,25
3920422	4932399148	6,5	260	200		1	6,90
3920423	4932399323	6,5	310	260		1	9,09
3920424	4932353820	7	110	50		1	3,99
3920425	4932340409	7	160	100		1	4,85
3920426	4932399222	7	210	150		1	5,65
3920427	4932399324	7	250	200		1	7,90
3920428	4932307070	8	110	50		1	3,49
3920429	4932307071	8	160	100		1	3,99
3920430	4932307072	8	210	150		1	4,90
3920431	4932353821	8	260	200		1	6,09
3920432	4932399325	8	310	250		1	7,90
3920433	4932399326	8	400	350		1	10,25
3920434	4932367013	8	460	400	✓	1	12,90
3920435	4932399327	8	600	550	✓	1	15,90
3920436	4932399328	8	1000	950	✓	1	33,90
3920437	4932353823	9	160	100		1	5,89
3920438	4932353822	9	210	150		1	6,40
3920439	4932340410	10	110	50		1	3,95
3920440	4932307073	10	160	100		1	4,69
3920441	4932307074	10	210	150		1	5,55
3920442	4932344295	10	260	200		1	6,20
3920443	4932353824	10	310	250		1	7,29
3920444	4932344296	10	450	400	✓	1	9,90
3920445	4932367014	10	600	550	✓	1	15,95
3920446	4932367015	10	1000	950	✓	1	38,50

✓ Προδιάτρηση με τρυπάνι μικρότερου προφίλ, ίδιας διατομής.

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Τρυπάνια SDS-Plus 2 Κοπών

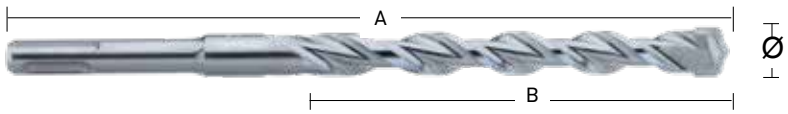
M2™

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Προδιάτρηση	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920447	4932367066	11	160	100		1	5,75
3920448	4932399329	11	260	210		1	6,70
3920449	4932307075	12	160	110		1	5,90
3920450	4932307076	12	210	160		1	7,15
3920451	4932344297	12	260	210		1	7,50
3920452	4932353825	12	310	260		1	8,25
3920453	4932307077	12	450	400	✓	1	10,90
3920454	4932367068	12	600	550	✓	1	16,90
3920455	4932367017	12	1000	950	✓	1	41,95
3920456	4932307946	13	160	110		1	7,05
3920457	4932344298	13	260	210		1	8,85
3920458	4932307078	14	160	110		1	6,15
3920459	4932353826	14	210	160		1	7,45
3920460	4932307079	14	260	210		1	8,70
3920461	4932399330	14	310	260		1	9,40
3920462	4932307088	14	450	400	✓	1	12,95
3920463	4932367018	14	600	550	✓	1	18,95
3920464	4932367019	14	1000	950	✓	1	46,50
3920465	4932373910	15	160	110		1	8,30
3920466	4932344300	15	260	210		1	9,95
3920467	4932307080	16	160	110		1	8,95
3920468	4932307081	16	210	160		1	9,20
3920469	4932399331	16	260	210		1	10,90
3920470	4932344301	16	310	260		1	12,55
3920471	4932307082	16	450	400	✓	1	17,90
3920472	4932367069	16	600	550	✓	1	22,50
3920473	4932367021	16	1000	950	✓	1	50,90
3920474	4932344303	18	200	150		1	16,30
3920475	4932307083	18	250	200		1	17,40
3920476	4932344304	18	300	250		1	17,90
3920477	4932340411	18	450	400	✓	1	22,90
3920478	4932367022	18	600	550	✓	1	29,90
3920479	4932367024	18	1000	950	✓	1	55,00
3920480	4932344305	20	200	150		1	19,90
3920481	4932307084	20	250	200		1	32,50
3920482	4932399027	20	300	250		1	22,90
3920483	4932307085	20	450	400	✓	1	25,90
3920484	4932367025	20	600	550	✓	1	32,90
3920485	4932367026	20	1000	950	✓	1	62,00
3920486	4932373911	22	250	200		1	26,90
3920487	4932344307	22	450	400	✓	1	32,90
3920488	4932367027	22	600	550	✓	1	40,90
3920489	4932367029	22	1000	950	✓	1	75,00
3920490	4932373922	24	250	200		1	31,50
3920491	4932307087	24	450	400	✓	1	36,50
3920492	4932344308	25	250	200		1	32,90
3920493	4932344309	25	450	400	✓	1	41,00
3920494	4932367030	25	1000	950	✓	1	89,00
3920495	4932344310	26	250	200		1	33,90
3920496	4932344311	26	450	400	✓	1	44,50

✓ Προδιάτρηση με τρυπάνι μικρότερου προφίλ, ίδιας διατομής.

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Τρυπάνια SDS-Plus 2 Κοπών / συσκευασία 10 τμχ



A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3920521	4932371702	5	110	50	10	27,50
3920522	4932352520	5	160	100	10	31,90
3920523	4932352521	5,5	110	50	10	32,50
3920524	4932371703	5,5	160	100	10	36,90
3920596	4932371704	6	110	50	10	28,50
3920597	4932371705	6	160	100	10	31,50
3920592	4932399337	6	210	150	10	40,50
3920525	4932399338	6,5	160	100	10	34,50
3920526	4932399339	6,5	210	150	10	43,50
3920527	4932399340	6,5	260	200	10	57,90
3920528	4932373225	7	160	100	10	38,90
3920586	4932371706	8	160	100	10	33,90
3920588	4932399341	8	210	150	10	42,90
3920529	4932352522	10	110	50	10	34,50
3920587	4932371708	10	160	100	10	39,50
3920589	4932371709	10	210	150	10	45,50
3920530	4932399342	10	260	200	10	58,90
3920584	4932399343	12	160	100	10	52,90
3920599	4932371710	12	210	160	10	59,90
3920532	4932399344	12	260	210	10	65,00
3920500	4932371711	14	260	210	10	79,00

Τρυπάνια SDS-Plus 2 κοπών / Σετ

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
① **3920700**	4932352338	SDS-Plus M2 **σετ 5 τεμαχίων** 5 / 6 x 110 mm και 6 / 8 / 10 x 160 mm	1	18,50
① **3920701**	4932352834	SDS-Plus M2 **σετ 5 τεμαχίων** 5.5 x 110 mm και 5.5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm	1	18,90
① **3901803**	4932352801	SDS-Plus M2 **σετ 5 τεμαχίων** 10 / 12 / 14 / 16 / 20 x 450 mm	1	79,00
② **3929945**	4932492116	SDS-Plus M2 **σετ 7 τεμαχίων** 5 / 6 / 8 x 110 mm and Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm	1	31,90
② **3929961**	4932492117	SDS-Plus M2 **σετ 10 τεμαχίων** 5 / 5 / 6 / 6 x 110 mm and Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 x 160 mm	1	43,90
③ **3901804**	4932430002	Drill bit and chisel **σετ 5 τεμαχίων** SDS-Plus drill bits 6 / 8 / 10 x 160 mm, pointed and flat chisel	1	27,90

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.

ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΟ ΚΑΡΒΙΔΙΟ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ
ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ
ΤΑΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ

ΔΟΚΙΜΕΣ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ

ΠΑΡΑΓΩΓΗ
Η ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

M4™ M2™

SDS-PLUS | SDS-MAX | ΣΜΙΛΕΣ

MADE IN GERMANY

SDS-Plus Προεκτάσεις

- Universal προεκτάσεις SDS-Plus για να επεκτείνετε το μήκος των τρυπανιών SDS-Plus.
- Αυτόματο σύστημα σύνδεσης (click & connect). Ταιριάζει σε όλα τα SDS-Plus περιστροφικά πιστολέτα και τρυπάνια.
- Κατάλληλο για τρύπημα γύρω από εμπόδια, όπως σωλήνες που έχουν προ-εγκατασταθεί, καθώς και για τρύπημα σε ταβάνι.
- Επιτρέπει άνοιγμα οπών σε βάθος π.χ. σε εφαρμογές με οπλισμένο σκυρόδεμα χωρίς να χρειάζετε να αγοράσετε ένα πολύ μακρύ τρυπάνι.

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Μήκος mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3925014	4932471153	300	1	89,00
3925034	4932471154	450	1	92,50

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΚΟΝΗΣ

Ακριβής ομοκεντρικότητα και υψηλή διαστατική ακρίβεια διάτρησης οπών, σύμφωνα με τη συμμόρφωση PGM

Ταχύτερη και αποτελεσματικότερη διάτρηση χάρη στην **απομάκρυνση της σκόνης κατά 99%**

Αποδοτική διάτρηση χωρίς σκόνη για πιο ασφαλές και καθαρό περιβάλλον εργασίας

Ενεργές ψύξη των κεφαλών τρυπανιών **για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής**

SDS-Plus DUST-LOK τρυπάνια χωρίς σκόνη- 4 Κοπών- Αρθρωτός σχεδιασμός

NEO

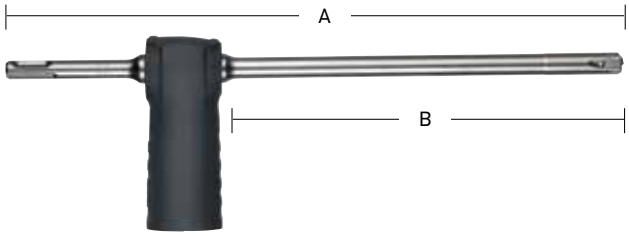
Αποτελεσματική διάτρηση χωρίς σκόνη για ασφαλέστερο και καθαρότερο περιβάλλον εργασίας.
Συγκρατεί το 99% της σκόνης διάτρησης.
Ενεργή ψύξη της κεφαλής του τρυπανιού για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
Ο σχεδιασμός 4 κοπτών αποτρέπει την εμπλοκή του τρυπανιού στον οπλισμό.
Ακριβής ομοκεντρικότητα και υψηλή διαστασιακή ακρίβεια διανοιγμένων οπών, σύμφωνα με την PGM.
Σύνδεσμος γενικής χρήσης για όλες τις κοινές ηλεκτρικές σκούπες με διάμετρο σωλήνα 32 - 38 mm.

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Διάμετρος mm	Ολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	3928372	4932471155	5	136	100	1	18,50
②	3928373	4932471156	6	136	100	1	18,90
③	3928374	4932471157	8	136	100	1	21,50
④	3928375	4932471158	10	136	100	1	23,90
⑤	3928376	4932471159	12	136	100	1	25,90
⑥	3928377	4932471160	SDS-Plus DC Άξονας με προσαρμογέα σκούπας			1	46,48
⑦	3928378	4932471162	**SDS-Plus DC Σετ τρυπανιών χωρίς σκόνη (6 τεμ.)** 5 / 6 / 8 / 10 / 12 x 136 mm. 1 x άξονας με προσαρμογέα σκούπας			1	155,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Τρυπάνια SDS-Plus για εργασίες χωρίς σκόνες

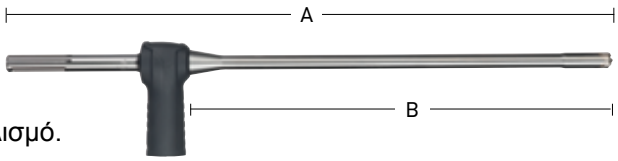
- Γρηγορότερα και πιο αποτελεσματικά τρυπάνια χάρις την αποτελεσματική απομάκρυνση σκόνης.
- Αποτελεσματικό τρύπημα χωρίς σκόνες για ασφαλέστερο και καθαρότερο περιβάλλον εργασίας.
- Ενεργή ψύξη κεφαλής τρυπανιού για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Σχεδιασμός 4 κοπτικών ακμών αποτρέπει τυχόν κόλλημα σε οπλισμό.
- Εκκεντρότητα ακριβείας και υψηλής ακρίβειας διατομές τρυπών, σύμφωνα με την συμμόρφωση PGM.
- Universal έξοδος για όλες τις κοινές σκούπες με διάμετρο σωλήνα 32-38 mm.



A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3901805	4932459283	12	325	200	1	66,50
3901806	4932459284	14	360	240	1	69,00
3901807	4932459285	16	360	240	1	74,00

Τρυπάνια SDS-Max για εργασίες χωρίς σκόνη

- Γρηγορότερα και πιο αποτελεσματικά τρυπάνια χάρις την αποτελεσματική απομάκρυνση σκόνης.
- Αποτελεσματικό τρύπημα χωρίς σκόνες για ασφαλέστερο και καθαρότερο περιβάλλον εργασίας.
- Ενεργή ψύξη κεφαλής τρυπανιού για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Σχεδιασμός 4 κοπτικών ακμών αποτρέπει τυχόν κόλλημα σε οπλισμό.
- Εκκεντρότητα ακριβείας και υψηλής ακρίβειας διατομές τρυπών, σύμφωνα με την συμμόρφωση PGM.
- Universal έξοδος για όλες τις κοινές σκούπες με διάμετρο σωλήνα 32-38 mm.



A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3901833	4932459287	16	600	400	1	165,00
3901834	4932459288	18	600	400	1	169,00
3901835	4932459289	20	600	400	1	172,00
3901836	4932459290	22	600	400	1	175,00
3901837	4932459291	24	600	400	1	179,00
3901838	4932459292	25	600	400	1	189,00
3901839	4932459293	28	600	400	1	199,00
3901840	4932459294	28	900	900	1	270,00
3901841	4932459295	30	600	400	1	210,00
3901842	4932459296	30	900	700	1	289,00
3901843	4932459297	32	600	400	1	220,00
3901844	4932459298	32	900	700	1	300,00
3901846	4932459300	35	900	700	1	319,00
3984434	4931416173	Universal αντάπτορας ηλεκτρικής σκούπας			1	22,90

Προφυλακτήρας σκόνης

- Αποτρέπει την σκόνη και τη βρωμιά να μπει στην υποδοχή του εργαλείου όταν χρησιμοποιείτε το φτυάρι και τον οδηγό τοποθέτησης ηλεκτροδίου γείωσης

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
Προφυλακτήρας σκόνης	**3901859**	9170086960	1	9,17

Εξαγωγή σκόνης

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3900295**	4932430912	Δαχτυλίδι συλλογής σκόνης. Για συλλογή σκόνης σε τρύπημα σε ταβάνι. Κατάλληλο για Ø 5 – 8 mm.	1	4,90
②	**3950094**	4932430446	Xtractor / Για συλλογή σκόνης σε τρύπημα σε ταβάνι. Μέγιστη διάμετρος τρυπανιού Ø 28 mm. Ταιριάζει σε όλες τις βιομηχανικές σκούπες (universal υποδοχή Ø 26 – 41 mm).	1	15,30
③	**3950093**	4932430480	Κάλυμμα τρυπήματος – PHDE72 Για τρυπάνια και κορώνες από Ø 6 – 72 mm. Ένθετο βουρτσάκι βελτιώνει την απορρόφηση και την εξαγωγή. Το βουρτσάκι πρέπει να αφαιρείτε σε εφαρμογές κορώνας. Έξοδος ακροφύσιου: Ø 37 mm εξωτερικό / Ø 32 mm εσωτερικό. Ανταλλακτικά χείλη στεγανοποίησης (2 τεμ): 4931448564 Ανταλλακτικό βουρτσάκι: 4931448565	1	55,00
④	**3926307**	4932471990	Εξαγωγέας σκόνης - PHDE152. Για τρυπάνια και ποτηροτρύπανα 25 - 152 mm. Ένθετο βουρτσάκι για τη βελτίωση της αναρρόφησης και της εξαγωγής	1	109,00
⑤	**3950096**	4932430835	DE16 – Universal υποβοήθημα εξαγωγής σκόνης Μονάδα DE16, 1 x πλευρική λαβή και 3 x δαχτυλίδια λαιμού-επιτρέπει σύνδεση σε δράπανα με διάμετρο λαιμού από Ø 43 - 59 mm. 2 x ακροφύσια (49902301).	1	86,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

SDS-Plus παγίδα σκόνης

- Universal σύνδεση - Ταιριάζει σε ΟΛΑ τα SDS-Plus περιστροφικά πιστολέτα.
- Ταιριάζει σε ΟΛΑ τα SDS-Plus τρυπάνια έως και 215mm συνολικό μήκος.
- Ταιριάζει σε ΟΛΕΣ τις standard ηλεκτρικές σκούπες.
- Διαφανές σωλήνας για ορατότητα και ακρίβεια.
- Συλλέγει έως και το 99% της σκόνης.
- Χρήση με ή χωρίς ηλεκτρική σκούπα.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926313	4932464916	SDS-Plus παγίδα σκόνης	1	26,50
3926314	4932464917	SDS-Plus σωλήνας εξαγωγέα σκόνης	1	7,90

SDS-Max εξαγωγέας σκόνης σμίλης

- Universal σύνδεση - Ταιριάζει σε ΟΛΑ τα SDS-Max σκαπτικά πιστολέτα.
- Ταιριάζει σε βελόνια και καλέμια έως και 400mm μήκος και 25mm πλάτος.
- Λεπτός σχεδιασμός για χρήση σε περιορισμένους χώρους.
- Προσαρμογέας εύκαμπτου σωλήνα με κλιπ για εύκολη σύνδεση με ηλεκτρικές σκούπες MILWAUKEE®

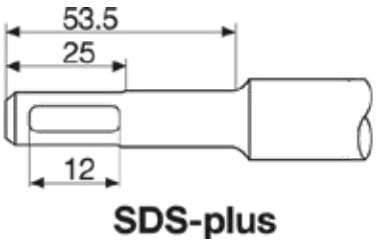
Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926591	4932471991	SDS-Max εξαγωγέας σκόνης σμίλης	1	102,00

Εξαγωγέας σκόνης σμίλης

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928379	4932471992	Εξαγωγέας σκόνης σμίλης	1	120,00

Ποτηροκορώνες SDS-Plus TCT

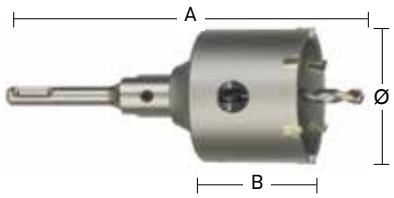
- Ποτηροκορώνες για περιστροφικά πιστολέτα έως 4 kg.
- Όλες οι ποτηροκορώνες TCT έχουν σπείρωμα M16 x 2 και ταιριάζουν τόσο σε SDS-plus όσο και σε Hex 11 άξονα.
- Απαιτείται επιπρόσθετα άξονας και τρυπάνι πιλότος.
- Made in Germany.



A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920370	4932344478	35	58	1	51,90
3920371	4932344479	50	58	1	56,90
3920372	4932344480	65	50	1	58,90
3920373	4932399099	68	50	1	64,90
3920374	4932344481	82	50	1	67,50
3920375	4932344482	90	50	1	77,90
3929948	4932480689	100	50	1	119,00

Ποτηροκορώνες SDS-Plus TCT / Σετ

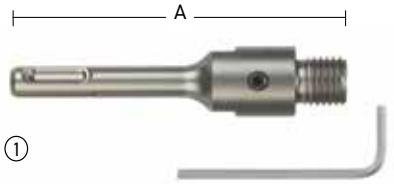
- Η έκδοση σετ περιλαμβάνει: ποτηροκορώνα TCT, άξονα SDS-plus μήκους 105 mm, τρυπάνι πιλότος TCT Ø 8 x 120 mm και κλειδί άλλεν.



A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920360	4932399295	65	182	50	1	69,90
3920246	4932399296	68	182	50	1	77,90
3920361	4932399297	82	182	50	1	87,90

Άξονες ποτηροκορώνας SDS-Plus TCT

- Τόσο οι SDS-Plus όσο και οι εξάγωνοι άξονες περιλαμβάνουν κλειδί άλλεν και χρειάζεται επιπρόσθετα τρυπάνι πιλότο.



	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Υποδοχή	Ø mm	A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3920376**	4932399966	Άξονες SDS-Plus ποτηροκορώνας	SDS-Plus		105	2	21,00
①		4932480690	Άξονες SDS-Plus for SDS-Max TCT core cutters	SDS-Plus		115	1	
①	**3920377**	4932399967	Άξονες SDS-Plus ποτηροκορώνας	SDS-Plus		370	2	33,90
②	**3920248**	4932399968	Άξονες ποτηροκορώνας εξάγωνη υποδοχή	11 mm Hex		90	2	19,50
③	**3925019**	4932464940	Τρυπάνι πιλότος BIG HAWG				1	4,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

ΤΡΥΠΗΜΑ ΣΤΟ MAX.

SDS-MAX MX4™ ΤΡΥΠΑΝΙΑ

Η Milwaukee® πρωτοστατεί στην ανάπτυξη εξαρτημάτων και τεχνολογίας για τον επαγγελματικό χώρο εργασίας. Η ασταμάτητη αναζήτησή μας στη καινοτομία έχει ως αποτέλεσμα το τρυπάνι επόμενης γενιάς MX4™ SDS-MAX, το ισχυρότερο και ανθεκτικό τρυπάνι για τις πιο σκληρές εργασίες στο εργοτάξιο. Καθοδηγούμενοι και συνεχώς αναπτυσσόμενοι από τις αμέτρητες ώρες στο εργοτάξιο, η Milwaukee® σχεδιάσε το τρυπάνι MX4™ SDS-MAX προσφέροντας την ταχύτερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής κατά τη διάτρηση σε οπλισμένο σκυρόδεμα. Με αποκλειστική τεχνολογία Target Tip Milwaukee®, τα τρυπάνια SDS-MAX είναι μεγαλύτερα από τα τυπικά SDS-PLUS τρυπάνια, παρέχοντας βελτιωμένη ακρίβεια και απόδοση στον οπλισμό καθώς επίσης και άλλες βαρέως τύπου εφαρμογές.

NEO

TARGET TIP ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΑΙΧΜΗΡΟΤΕΡΗ ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΑΚΜΗ

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΟΠΛΙΣΜΟ

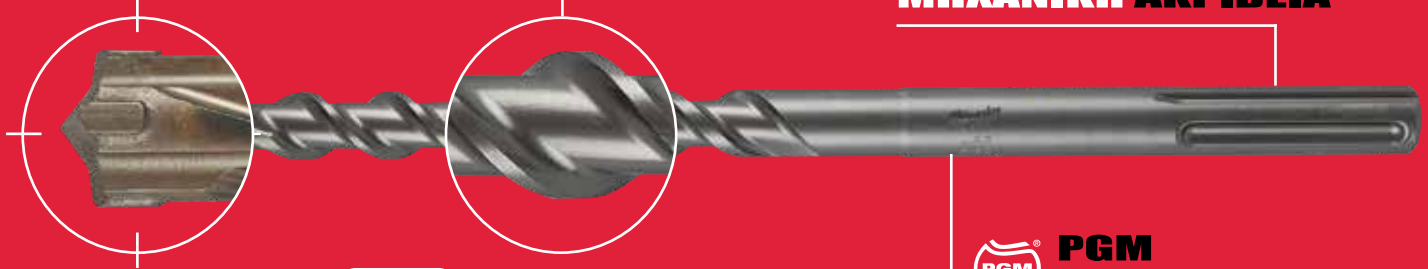
2x

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΖΩΗ ΣΕ ΟΠΛΙΣΜΟ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 4 ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΣΠΕΙΡΩΝ

ΓΙΑ ΤΑΧΥΤΕΡΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ

ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ



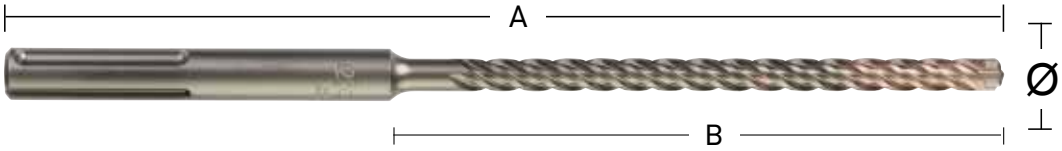
PGM ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

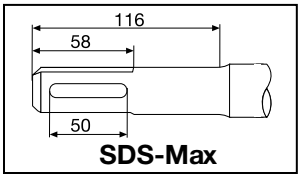
ΓΙΑ ΑΚΡΙΒΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ

NEO **TARGET TIP ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

*Μεταβλητό 4 σπειρών σχεδιασμός για διαμέτρους ως 16mm, όλες οι μεγαλύτερες διαστάσεις και διαμέτρους έχουν σχεδιασμό 2 μεταβλητών σπειρών.

Τρυπάνια SDS-Max 4 κοπών





A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Προδιάτρηση	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920800	4932352750	12	340	200		1	33,50
3920801	4932352751	12	540	400	✓	1	39,90
3920760	4932430727	12	690	550		1	61,00
3920803	4932352752	14	340	200		1	36,90
3920804	4932352753	14	540	400	✓	1	46,90
3920806	4932352754	15	340	200		1	41,50
3920807	4932352755	15	540	400	✓	1	49,50
3920865	4932352756	16	340	200		1	42,95
3920809	4932352757	16	540	400	✓	1	51,90
3920761	4932352758	16	940	800	✓	1	69,50
3920811	4932352759	16	1320	1180	✓	1	149,00
3920812	4932352760	18	340	200		1	42,50
3920813	4932352761	18	540	400	✓	1	51,90
3920814	4932352762	18	940	800	✓	1	73,00
3920815	4932352763	18	1320	1180	✓	1	159,00
3920816	4932352764	20	320	200		1	43,90
3920817	4932352765	20	520	400	✓	1	54,90
39208181	4932352766	20	920	800	✓	1	73,50
3920819	4932352767	20	1320	1200	✓	1	169,00
3920820	4932352768	22	320	200		1	48,50
3920821	4932352769	22	520	400	✓	1	55,90
3920822	4932352770	22	920	800	✓	1	82,90
3920823	4932352771	22	1320	1200	✓	1	175,00
3920824	4932352772	24	320	200		1	52,50
3920825	4932352773	24	520	400	✓	1	62,50
3920826	4932352774	25	320	200		1	53,90
3920827	4932352775	25	520	400	✓	1	64,50
3920828	4932352776	25	920	800	✓	1	96,90
39208291	4932352777	25	1320	1200	✓	1	189,00
3920762	4932430728	26	520	400		1	73,50
3920830	4932352778	28	370	250		1	74,90
3920831	4932352779	28	570	450	✓	1	89,00
3920832	4932352780	28	670	550	✓	1	107,00
3920833	4932352781	28	920	800	✓	1	125,00
3920834	4932352782	28	1320	1200	✓	1	195,00
3920835	4932352783	30	370	250		1	82,90
3920836	4932352784	30	570	450		1	93,00
3920763	4932430729	30	920	800		1	130,00
3920837	4932352785	32	370	250		1	91,00
3920838	4932352786	32	570	450		1	95,00
3920718	4932352787	32	920	800	✓	1	135,00
3920840	4932352788	32	1320	1200	✓	1	207,00
3920841	4932352789	35	370	250		1	85,00
3920842	4932352790	35	570	450		1	99,00
3920843	4932352791	35	920	800	✓	1	155,00
3920845	4932352792	38	370	250		1	119,00
3920846	4932352793	38	570	450		1	152,00
3920847	4932352794	40	370	250		1	116,50
3920848	4932352795	40	570	450	✓	1	155,00
3920849	4932352796	40	920	800	✓	1	235,00
3920850	4932352797	40	1320	1200	✓	1	295,00
3920851	4932352798	45	570	450		1	187,00
3920764	4932430730	45	920	800		1	249,00
3920765	4932430731	50	570	450		1	249,00
3920852	4932352799	52	570	450		1	239,00
3920868	4932352800	Τρυπάνια SDS-Max 4 κοπών		Περιέχει:16 / 18 x 540 mm 20 / 22 / 25 x 520 mm			265,00

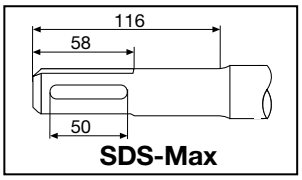
✓ Προδιάτρηση με τρυπάνι μικρότερου προφίλ, ίδιας διατομής.

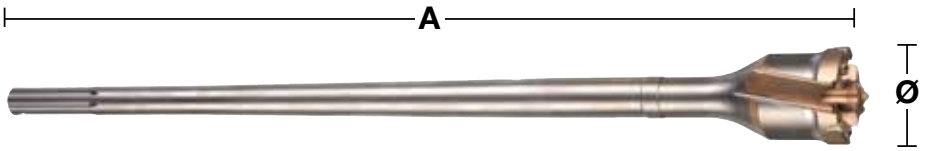
• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

SDS-Max TCT Τρυπανοκορώνες - Σχεδιασμός ενός κομματιού

NEO

- Μονοκόμματο από μασίφ ατσάλι.
- Premium τρυπάνι κεντραρίσματος 3 κοπών.
- Τεράστια κεφαλή με 3 μεγάλα κανάλια απομάκρυνσης σκόνης.
- Ραβδώσεις οπλισμού για την αποφυγή ζημιάς στο πλευρικό άκρο όταν χτυπάει σε μεταλλικό οπλισμό.
- Κατάλληλο για οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Made in Germany.

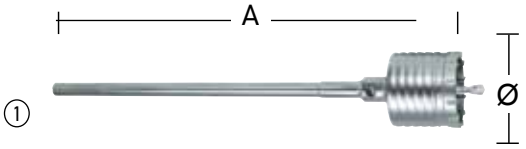


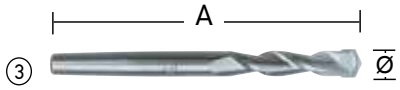


A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928253	4932492053	40	550	1	175,00
3928380	4932492054	45	550	1	187,00
3928381	4932492055	45	990	1	245,00
3928254	4932492056	55	550	1	210,00
3928313	4932492057	55	990	1	265,00
3928255	4932492058	65	550	1	235,00
3928312	4932492059	65	990	1	299,00
3927974	4932492060	80	550	1	275,00
3929009	4932492061	80	990	1	375,00

Ποτηροκορώνες μονοκόμματες SDS-Max TCT

- Μονοκόμματη.
- Αυξημένη διάρκεια ζωής.
- Παραδίδεται με τρυπάνι πιλότο και εξωλκέα.
- Κατάλληλο για όλα τα περιστροφικά πιστολέτα.
- Made in Germany.

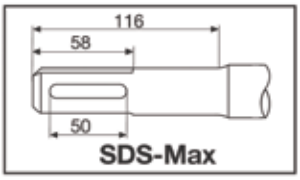


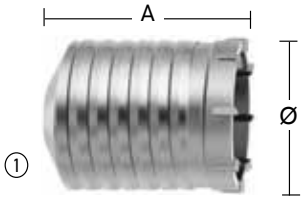


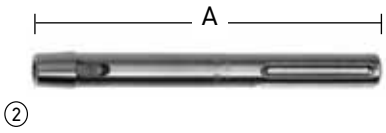
	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3920390**	4932399373		50	290	1	145,00
	3920391	4932373884		50	550	1	175,00
	3920392	4932399374		68	290	1	169,00
	3920393	4932373885		68	550	1	199,00
	3920394	4932399375		80	290	1	195,00
	3920395	4932373886		80	550	1	225,00
	3920396	4932373888		100	550	1	280,00
	3920397	4932373889		125	550	1	330,00
	3920398	4932373890		150	550	1	445,00
②	**3920066**	4932399021	Εξωλκέας SDS-Max			1	9,90
③	**3900054**	4932245967	Τρυπάνι πιλότος	11	120	1	6,90

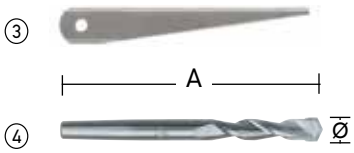
Ποτηροκορώνες κωνικές SDS-Max TCT

- Ακατάλληλο για κρουστικά > 10 kg.
- Δεν είναι κατάλληλο για οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Made in Germany.









	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3920869**	4932245992		40	100	1	72,50
	3920275	4932430732		50	100	1	82,00
	3920276	4932430733		60	100	1	103,00
	3920870	4932245994		65	100	1	102,00
	3920277	4932430734		68	100	1	105,00
	3920871	4932245995		80	100	1	135,00
	3920279	4932430735		90	100	1	165,00
	3920872	4932367304		100	100	1	173,00
	3920873	4932367306		125	100	1	227,00
	3920874	4932367308		150	100	1	375,00
②	**3920879**	4932343667	Άξονες SDS-Max ποτηροκορώνας		180	1	37,50
	3920875	4932343670			450	1	65,00
③	**3920876**	4932604214	Εξωλκέας SDS-Max			1	6,30
④	**3900054**	4932245967	Τρυπάνι πιλότος	11	120	1	6,90

Αντάπτορας SDS-Max→SDS Plus

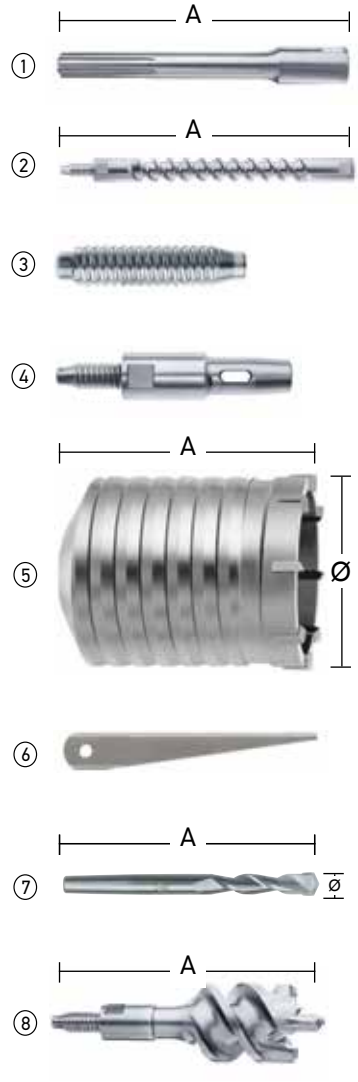
A/A	Κωδικός εργοστασίου	Υποδοχή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920242	4932359490	Max ⟶ Plus	1	69,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Σύστημα Επέκτασης Vario SDS-Max

- Ευέλικτο σύστημα που μπορεί να επεκταθεί σε διάφορα μεγέθη σε συνδυασμό ποτηροκορώνας ή τρυπανοκορώνας. Προτείνουμε μέγιστο έως και 3 προεκτάσεις.
- Χαμηλό / συμφέρον κόστος: Διαφορετικά μεγέθη μπορούν να αλλαχθούν εύκολα και γρήγορα με το σύστημα σπειροειδούς παρεμβύσματος.
- Ιδανικό για περιστροφικά σκαπτικά έως 8kg

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
① **3921315**	4932430736		195	SDS Max Vario Άξονας	1	58,50
② **3921316**	4932430737	25	280	Vario Προέκταση	1	103,00
③ **3921317**	4932430738			Vario Κωνικός αντάπτορας	1	17,90
④ **3921327**	4932430748			Κωνικός αντάπτορας (για ποτηροκορώνες SDS-Max TCT)	1	72,90
⑤ **3920869**	4932245992	40	100	Ποτηροκορώνα κωνική SDS-Max TCT	1	72,50
3920275	4932430732	50	100		1	82,00
3920276	4932430733	60	100		1	103,00
3920870	4932245994	65	100		1	102,00
3920277	4932430734	68	100		1	105,00
3920871	4932245995	80	100		1	135,00
3920279	4932430735	90	100		1	165,00
3920872	4932367304	100	100		1	173,00
3920873	4932367306	125	100		1	227,00
3920874	4932367308	150	100		1	375,00
⑥ **3920876**	4932604214			Εξωλκέας SDS-Max	1	6,30
⑦ **3900054**	4932245967	11	120	Τρυπάνι πιλότος	1	6,90
⑧ **3921318**	4932430739	30	150	SDS-Max Τρυπανοκορώνα (παραδίδονται με σπείρωμα)	1	165,00
3921319	4932430740	35	150		1	173,00
3921322	4932430743	40	150		1	185,00
3921323	4932430744	45	150		1	195,00
3921324	4932430745	55	150		1	199,00
3921320	4932430741	60	150		1	247,00
3921325	4932430746	68	150		1	265,00
3921326	4932430747	80	150		1	335,00
3921321	4932430742	90	150		1	399,00



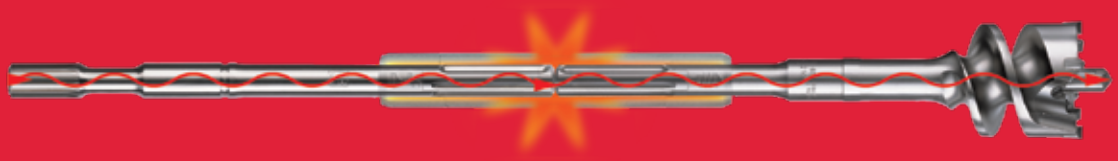
SDS-Max Σύστημα επέκτασης τρυπανιών

Το καινοτόμο και πατενταρισμένο Σύστημα Σύνδεσης Τρυπανιών είναι η απόλυτη λύση για αυτούς που απαιτούν μέγιστη ευελιξία με μεγάλης διαμέτρου εργαλεία διάτρησης.

Ευέλικτα:
Η σύνδεση των τρυπανιών λειτουργεί ως σύνδεσμος μεταξύ του εργαλείου και των εργαλείων διάτρησης. Από την μια μεριά το σύστημα είναι καθολικά συμβατό με όλες τις υποδοχές των διατρητικών εργαλείων SDS-MAX όπως τρυπάνια, τρυπανοκορώνες και ποτηροκορώνες. Από την άλλη μεριά μεταξύ του περιστροφικού πιστολέτου και του συνδέσμου μπορείτε να συνδέσετε την προέκταση με το επιθυμητό μήκος.

Οικονομική λύση:
Οι επαγγελματίες χρήστες πάντα απαιτούν τόσο κοντά όσο και μακριά τρυπάνια και ανάλογα την εφαρμογή κάποιες φορές ακόμη και με την ίδια διάμετρο. Τώρα, μπορείτε να μειώσετε τον συνολικό αριθμό διατρητικών εργαλείων με την βοήθεια του Συστήματος Σύνδεσης Τρυπανιών το οποίο κάνει εφικτή την αλλαγή της διαμέτρου και του μήκους των διατρητικών εργαλείων σε ένα απλό βήμα. Έτσι οι χρήστες μπορούν να καρπωθούν τα οφέλη αγοράζοντας τα κοντύτερα και φθηνότερα τρυπάνια και να επεκτείνουν το μήκος με μια οικονομική προέκταση συν την ευελιξία του συνδέσμου που μειώνει την συνολική ποσότητα των τρυπανιών που κάποιος πρέπει να έχει στην εργαλειοθήκη του.

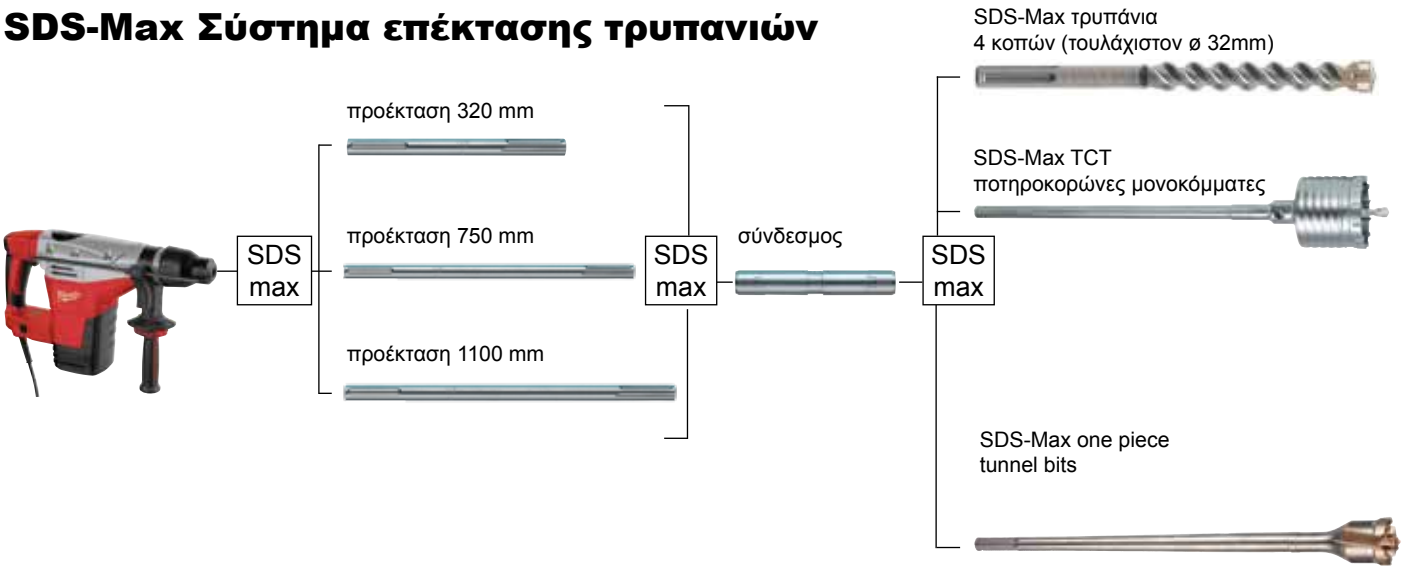
100 % Δύναμη:
Ο σύνδεσμος παρέχει γρήγορη και ασφαλές σύνδεση μεταξύ του διατρητικού εργαλείου και της προέκτασης και έτσι εξασφαλίζει ότι το 100 % της δύναμης μεταδίδεται απόλυτα στην ακμή του τρυπανιού.



Μικρότερο Βάρος:
Ο συνδυασμός των κοντών διατρητικών εργαλείων n 18 mm διάμετρος της προέκτασης μειώνει το συνολικό βάρος κατά 15 %.

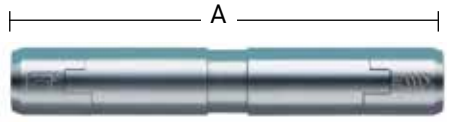
- Προτείνουμε ο σύνδεσμος να καθαρίζετε από την σκόνη και να λιπαίνεται με γράσσο ανά τακτά χρονικά διαστήματα (Γράσσο – Κωδικός. 4932352273).
- Ο σύνδεσμος είναι κατάλληλος για διατρητικά εργαλεία με διάμετρο μεγαλύτερη των 32 mm και για περιορισμένη χρήση με περιστροφικά πιστολέτα άνω των 8 kg βάρος.

SDS-Max Σύστημα επέκτασης τρυπανιών



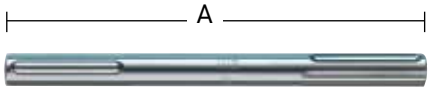
Σύνδεσμος SDS-Max

Κατάλληλο για χρήση με διατρητικά εργαλεία με διάμετρο Ø 32 mm και πάνω. Για χρήση με περιστροφικά πιστολέτα άνω των 8 kg βάρους.



A/A	Κωδικός εργοστασίου	Υποδοχή Εργαλείου	Υποδοχή Συνδέσμου Τρυπανιού	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ(€)
3928770	4932399128	SDS-Max	SDS-Max	190	1	200,00

Προεκτάσεις SDS-Max



A/A	Κωδικός εργοστασίου	Υποδοχή Εργαλείου	Υποδοχή Συνδέσμου Τρυπανιού	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928771	4932399242	SDS-Max	SDS-Max	320	1	28,90
3928772	4932399129	SDS-Max	SDS-Max	750	1	36,90
3928773	4932399243	SDS-Max	SDS-Max	1100	1	52,00

Γράσσο

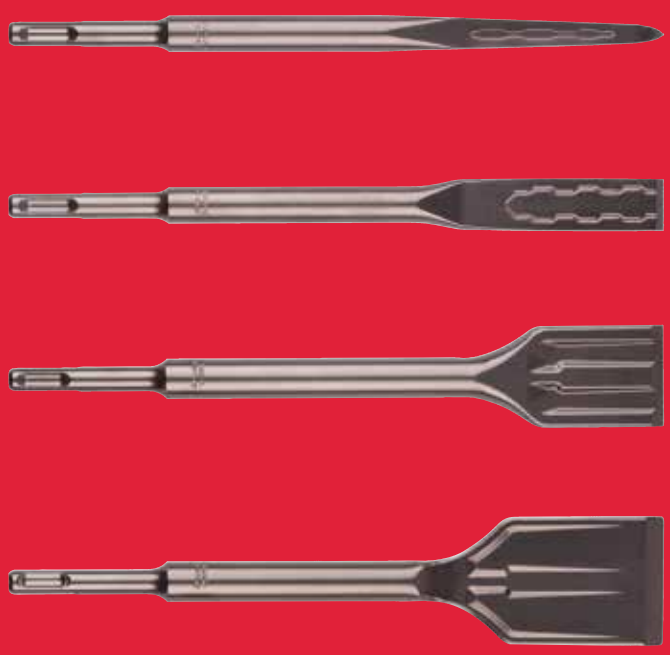
- Αυτό το γράσσο έχει σχεδιαστεί ειδικά για την λίπανση και την προστασία τόσο του εργαλείου όσο και των αξεσουάρ του διασφαλίζοντας αυξημένη διάρκεια ζωής.
- Εφαρμόστε ελάχιστη ποσότητα απευθείας πάνω στην υποδοχή του τρυπανιού, του καλεμιού, της τρυπανοκορώνας κ.λ.π.
- Περιεχόμενο 50 γραμμάρια.

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
① **3920134**	4932352273	Γράσσο	1	6,50
② **3980651**	4932352274	Εκθετήριο πάγκου. Περιλαμβάνει 15 τεμάχια (4932352273)	1	95,00

SLEDGE™
ΑΥΤΟ-ΑΚΟΝΙΖΟΜΕΝΕΣ ΣΜΙΛΕΣ

2x
ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΖΩΗ
*ΕΝΑΝΤΙ ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ ΣΜΙΛΕΣ

Οι αυτο-ακονιζόμενες σμίλες SLEDGE™ παραμένουν πιο κοφτερές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Οι ενισχυμένες ακμές παρέχουν μέγιστη ανθεκτικότητα και μειωμένη φθορά κατά τη διάρκεια ζωής της σμίλης. Έχουμε κατασκεύασει αυτές τις σμίλες για να διατηρούν τις αιχμηρότερες άκρες για αυξημένη παραγωγικότητα με βελτιστοποιημένη συμβολή για γρήγορη αφαίρεση σκυροδέματος, σκουριάς, αυλακιών και ασφάλτου. Αυτοτροχιζόμενες - δεν απαιτείται εκ νέου ακόνισμα ή εκ νέου σκλήρυνση για μειωμένο χρόνο διακοπής λειτουργίας. Αρίστης ποιότητας σφυρηλατημένος χάλυβας για μέγιστη ανθεκτικότητα και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής στο σκυρόδεμα πάνω από τις τυπικές σμίλες μας. Για χρήση με πιστολέτα SDS-Plus και Max.



ΠΟΛΥ ΜΕΓΑΛΟ
ΜΗΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΑΥΤΟ-ΑΚΟΝΙΖΟΜΕΝΗ ΑΚΜΗ

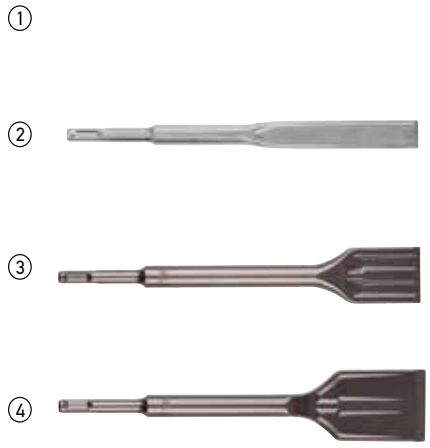
MADE IN
GERMANY

ΕΠΑΝΑΛΕΙΑΝΣΗ ΑΚΜΗΣ
ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΠΙΟ ΑΙΧΜΗΡΗ, ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΦΕΥΓΕΙ ΤΥΧΟΝ ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΑ

SDS-Plus SLEDGE™ αυτο-ακονιζόμενες σμίλες

- Έως και 3x μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σύγκριση με τις τυπικές σμίλες.
- Αυτο-ακονίζομενη γεωμετρία ακμής.
- Πολύ μεγάλο μήκος εργασίας για περισσότερη υλική αφαίρεση.
- Το ανακατασκευασμένο άκρο παραμένει πιο αιχμηρό για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα και αποφεύγει τυχόν μπλοκάρισμα.
- Made in Germany.

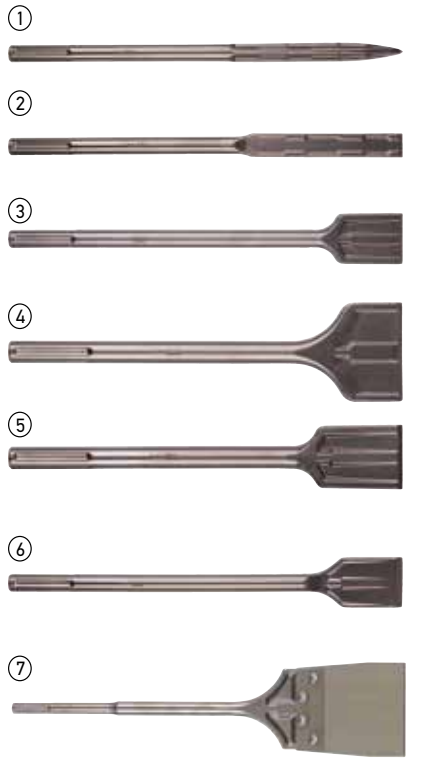
	Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Συνολικό μήκος A mm	Πλάτος B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	SDS-Plus SLEDGE™ βελόνι	**3926836**	4932493607	250	-	1	12,50
		3927871	4932493608			10	99,00
②	SDS-Plus SLEDGE™ καλέμι	**3926842**	4932493609	250	20	1	12,50
		3927872	4932493610			10	99,00
③	SDS-Plus SLEDGE™ Πλατυκάλεμο	**3926853**	4932478264	250	40	1	27,90
④	SDS-Plus SLEDGE™ Πλατυκάλεμο πλακιδίων	**3926956**	4932478265	250	50	1	26,90



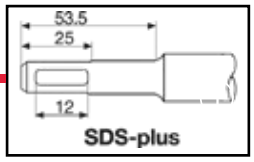
SDS-Max SLEDGE™ αυτο-ακονιζόμενες σμίλες

- Έως και 2x μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σύγκριση με τις τυπικές σμίλες.
- Αυτο-ακονίζομενη γεωμετρία ακμής.
- Πολύ μεγάλο μήκος εργασίας για περισσότερη υλική αφαίρεση.
- Το ανακατασκευασμένο άκρο παραμένει πιο αιχμηρό για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα και αποφεύγει τυχόν μπλοκάρισμα.
- Made in Germany.

	Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Συνολικό μήκος A mm	Πλάτος B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	SDS-Max SLEDGE™ Βελόνι	**3926856**	4932478266	400	-	1	23,90
		3928222	4932478274			20	490,00
②	SDS-Max SLEDGE™ Καλέμι	**3926851**	4932478267	400	25	1	24,50
		3928223	4932478275			20	490,00
③	SDS-Max SLEDGE™ Πλατυκάλεμο	**3926841**	4932478268	380	50	1	29,90
④	SDS-Max SLEDGE™ Πλατυκάλεμο φαρδύ	**3927092**	4932478269	300	80	1	27,90
⑤	SDS-Max SLEDGE™ Πλατυκάλεμο πλακιδίων φαρδύ	**3926852**	4932478270	380	50	1	26,90
⑥	SDS-Max SLEDGE™ Πλατυκάλεμο πλακιδίων	**3927093**	4932478271	300	50	1	24,90
⑦	SDS-Max ξύστρα πατώματος	**3928382**	4932480474	635	152	1	135,00
	SDS-Max σετ απόξεσης δαπέδου (10τμχ) 1 x Λεπίδα 152x180x1.5 mm, 1 x πλάκα σύσφιξης , 4 x παξιμάδια, 4 x εξάγωνες βίδες	**3928383**	4932480475			1	32,00



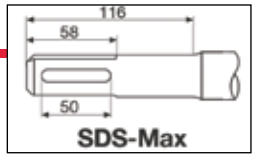
SDS-Plus Σμίλες



	Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Συνολικό μήκος A mm	Πλάτος B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	Μυτερό βελόνι SDS-Plus	**3901847**	4932451731	180	-	1	11,90
②	Βελόνι SDS-Plus	**3920175**	4932339625	250	-	1	9,90
③	Λεπτό πλατυκάλεμο SDS-Plus	**3901849**	4932451732	180	14	1	6,85
④	Καλέμι SDS-Plus	**3920176**	4932339626	250	20	1	9,90
⑤	Πλατυκάλεμο SDS-Plus	**3920177**	4932367146	250	40	1	12,90
⑥	Σμίλες SDS-Plus / σετ 3 τεμαχίων	**3900321**	4932430001	250	-	3	29,00
⑦	Κυρτό πλατυκάλεμο SDS-Plus	**3920178**	4932353424	250	40	1	16,50
⑧	Χούφτα SDS-Plus	**3920179**	4932339627	250	25	1	19,90
⑨	Κυρτό πλατυκάλεμο SDS-Plus αφαίρεσης γύψου	**3920188**	4932352344	165	75	1	24,50
⑩	Ξύστρα SDS-Plus τοίχου - πατώματος	**3920125**	4932352919	250	100	1	135,00
	Ανταλλακτική λεπίδα 1 mm με 3 βίδες / παξιμάδια	**3920127**	4932352920	-	-	1	42,00
⑪	Εργαλείο σύνθλιψης πέτρας SDS-Plus	**3926128**	4932472029	125	32	1	130,00
		3926129	4932472030	200	32	1	130,00
⑫	SDS-Plus χούφτα με φτερά	**3928384**	4932479900	250	22	1	45,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

SDS-Max Σμίλες



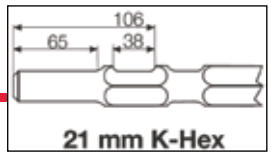
	Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Συνολικό μήκος A mm	Πλάτος B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	Βελόνι SDS-Max	**3920160**	4932343734	280	-	1	13,10
		3920161	4932343735	400	-	1	14,90
		3901853	4932399302	400	-	20	275,00
		3920162	4932343736	600	-	1	19,90
②	Καλέμι SDS-Max	**3920164**	4932343737	280	25	1	14,50
		3920165	4932343738	400	25	1	17,90
		3901856	4932399303	400	25	20	325,00
		3920166	4932343739	600	25	1	23,50
③	Πλατυκάλεμο SDS-Max	**3920168**	4932343743	400	50	1	24,50
		3920169	4932343744	300	80	1	29,90
		3920170	4932343745	300	115	1	49,90
④	Κυρτό πλατυκάλεμο SDS-Max	**3920171**	4932399234	300	80	1	27,95
⑤	Χούφτα SDS-Max	**3920173**	4932343740	300	26	1	29,90
⑥	Καναλοκάλεμο με πτερύγια SDS-Max	**3920174**	4932343746	300	35	1	89,00
⑦	Φτυαροκάλεμο SDS-Max	**3920172**	4932343747	400	110	1	66,00
⑧	Επεξεργασία επιφάνειας / εργαλείο σπασίματος SDS-Max	**3920115**	4932352918	240	50	1	110,00
⑨	Οδηγός γείωσης ηλεκτροδίου SDS-Max	**3901857**	4932451354	220	13.3	1	57,90
		3901858	4932451355	220	16.6	1	57,90
		3920903	4932451356	220	22.2	1	79,00
⑩	Εργαλείο σύνθλιψης πέτρας SDS-Max	**3926130**	4932472031	280	38	1	145,00

Κωνικά στελέχη - άξονες

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
① **3980104**	4932343771	Κωνικό στέλεχος-άξονας SDS-Max	300	1	35,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

21 mm K-Hexagon σμίλες



	Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Συνολικό μήκος A mm	Πλάτος B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
		3928386	4932479212	380	-	1	29,00
①	Βελόνι K-Hex 21 mm	**3928387**	4932492776	460	-	1	33,00
		3928388	4932479213	600	-	1	35,50
		3928347	4932479214	380	24	1	29,90
②	Καλέμι K-Hex 21 mm	**3928389**	4932492777	460	25	1	
		3928390	4932479215	600	24	1	38,90
		3929010	4932479216	300	50	1	33,90
③	Πλατυκάλεμο K-Hex 21 mm	**3928391**	4932479217	300	75	1	43,50
④	Φτυάρι K-Hex 21mm	**3928392**	4932479218	450	100	1	85,90
⑤	Οδηγός τοποθέτησης ηλεκτροδίου γείωσης	**3928393**	4932479219	300	-	1	40,50
⑥	21 mm Hex πλάκα αναμόχλευσης	**3927218**	4932479220	120	120	1	78,50

①

②

③

④

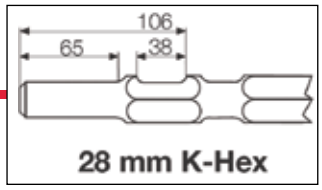
⑤

⑥

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

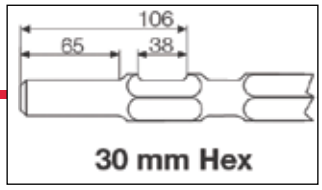
Milwaukee

28 mm K-Hexagon σμίλες

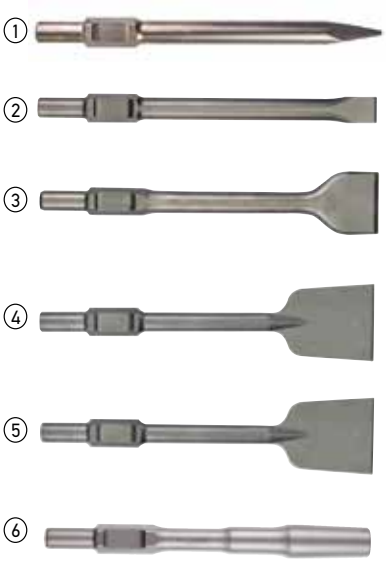


	Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Συνολικό μήκος A mm	Πλάτος B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	Βελόνι 28 mm K-Hex	**3985066**	4932459774	400	-	1	52,00
②	Καλέμι 28 mm K-Hex	**3985067**	4932459775	400	35	1	73,00
③	Πλατυκάλεμο 28 mm K-Hex	**3985068**	4932459776	400	80	1	97,00
④	Φτυαροκάλεμο 28 mm K-Hex	**3928394**	4932479221	400	125	1	85,90
⑤	Κόφτης ασφάλτου 28 mm K-Hex	**3928395**	4932479222	440	115	1	118,00
⑥	Άξονας για πλάκα συμπίεσης 28 mm K-Hex	**3928396**	4932479223	390	-	1	125,00
⑦	Πλάκα συμπίεσης 2 8 mm K-Hex	**3928397**	4932479224	200	200	1	215,00

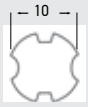
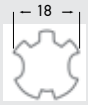
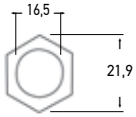
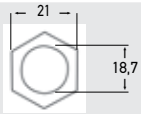
30 mm K-Hexagon σμίλες

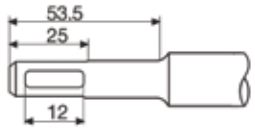


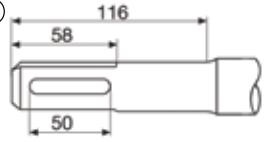
	Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Συνολικό μήκος A mm	Πλάτος B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	Βελόνι 30 mm K-Hex	**3925015**	4932464162	400	-	1	57,00
②	Καλέμι 30 mm K-Hex	**3925016**	4932464163	400	32	1	89,90
③	Πλατυκάλεμο 30 mm K-Hex	**3928398**	4932479225	400	75	1	78,90
④	Φτυαροκάλεμο 30 mm K-Hex	**3928399**	4932479244	400	125	1	105,00
⑤	Κόφτης ασφάλτου 30 mm K-Hex	**3928400**	4932479245	400	115	1	95,90
⑥	Άξονας για πλάκα συμπίεσης 30 mm K-Hex	**3928401**	4932479226	360	-	1	82,50

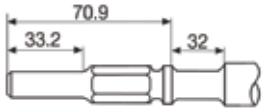


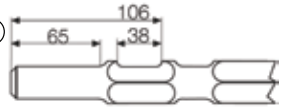
• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

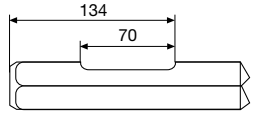
Περιγραφή		Κάτοψη	Κατάλληλο για
① **SDS-Plus**	Τρυπάνι		AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
① **SDS-Plus**	Καλέμι		AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
② **SDS-Max**	Τρυπάνι		AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
② **SDS-Max**	Καλέμι		AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
③ **21 mm K-Hex**	Τρυπάνι		AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Ryobi
④ **21 mm K-Hex**	Καλέμι		Hitachi, Kango, Makita, Milwaukee®
⑤ **28 mm Εξάγωνο**	Καλέμι		AEG, Milwaukee®
⑥ **30 mm Εξάγωνο**	Καλέμι		Atlas Copco, Kango, Milwaukee®

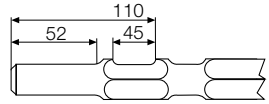
① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**

2 ΚΟΠΩΝ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ

- Επιτρέπει τη διάτρηση σε σκυρόδεμα, τούβλα, κεραμίδια στέγης, τσιμεντόλιθους, λεπτά μεταλλικά, κεραμικά, πλακάκια, ξύλο, PVC, αλουμίνιο, γυψοσανίδα, κονίαμα καικόντρα πλακέ
- Πολύ δημοφιλή τρυπάνια για υδραυλικούς λόγω της πολυχρηστικότητας τους

ΛΕΥΚΟ ΑΥΛΟ

- Να αναγνωρίζεται εύκολα το τρυπάνι στην εργαλειοθήκη του χρήστη
- Πρώτο στην αγορά με λευκή αυλάκωση

HEX ΑΞΟΝΑΣ

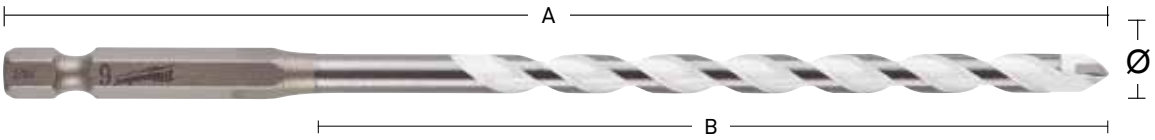
- Για χρήση με παλμικό κατσαβίδι και όλους τους τύπους εργαλείων με 3 σιαγόνες όπως ένα (κρουστικό) τρυπάνι
- Εξασφαλίζει ασφαλές κράτημα και σε τυποποιημένα τσοκ 3 σιαγόνων

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Τα τρυπάνια πολλαπλών υλικών είναι τα πιο ευέλικτα τρυπάνια, σχεδιασμένα για να αντιμετωπίζουν υλικά όπως τούβλα, μπλοκ, σκυρόδεμα, ατσάλι, αλουμίνιο, κεραμικά πλακίδια, ξύλο, PVC, και γυψοσανίδα. Η επιθετική μύτη καρβιδίου πολλαπλής λείανσης προσφέρει έως και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε στοιβαγμένα υλικά και έως και 85% ταχύτερες διατρήσεις σε μέταλλο. Εξοπλισμένο με ένα εξάγωνο στέλεχος 1/4”, αυτα τρυπανια γενικής χρήσης είναι συμβατα με παλμικά κατσαβίδια.

Τρυπάνια πολλαπλών υλικών

Κατάλληλα για κρούση: Σχεδιασμένα για χρήση με παλμικά κατσαβίδια και όλους τους τύπους εργαλείων με τσοκ 3 σιαγώνων όπως περιστροφικά δράπανα / κατσαβιδια και κρουστικά δραπανοκατσάβιδα.
Εξάγωνος άξονας στα τρυπάνια συνολικού μήκους έως και 260 mm, 3-πλευρος άξονας στα τρυπάνια συνολικού μήκους 400 mm.
Τρυπάνια ακμής καρβιδίου βολφραμίου (TCT) επιτρέπουν τη διάτρηση σε σκυρόδεμα, τούβλα, κεραμίδια, μπλοκ ελαφρομπετόν, λεπτό μέταλλο, αλουμίνιο, κεραμικά πλακάκια μαλακής έως μέσης σκληρότητας, όλων των τύπων ξύλου και PVC.
Λευκές σπείρες για εύκολη αναγνώριση των τρυπανιών στην εργαλειοθήκη του χρήστη.



A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926917	4932471091	3	90	45	1	2,79
3926918	4932471092	4	90	45	1	2,95
3926919	4932471093	5	100	50	1	3,09
3926920	4932471094	5.5	100	50	1	3,25
3926921	4932471095	5.5	150	90	1	3,50
3926922	4932471096	6	100	50	1	3,50
3926923	4932471097	6	150	90	1	3,69
3926924	4932471098	6	200	140	1	4,29
3926925	4932471099	6	400	340	1	7,15
3926926	4932471100	6.5	150	100	1	4,15
3926927	4932471101	6.5	200	140	1	4,49
3926928	4932471102	6.5	400	340	1	7,45
3926929	4932471103	7	100	50	1	4,10
3926930	4932471104	8	120	60	1	4,45
3926931	4932471105	8	260	200	1	5,25
3926932	4932471106	8	400	340	1	7,35
3926933	4932471107	10	120	60	1	5,00
3926934	4932471108	10	260	200	1	6,20
3926935	4932471109	10	400	340	1	8,30
3926936	4932471110	12	150	90	1	6,20
3926937	4932471111	12	260	260	1	8,50
3929964	4932493876	12	400	340	1	9,30
3929965	4932493877	14	260	200	1	9,45
3929966	4932493878	14	400	340	1	10,90
3929967	4932493879	16	260	200	1	11,50
3929968	4932493880	16	400	340	1	12,90
① **3929953**	4932493871	Τρυπάνια πολλαπλών υλικών **Σετ 8 τεμαχίων Ø 4 x 100 mm, 5 / 5 / 6 / 6 x 108 mm, 8 / 10 x 120 mm, 12 x 150 mm**		Μέγεθος: 4 x 90 mm, 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm, 8 / 10 x 120 mm, 12 x 150 mm		29,90
② **3929954**	4932493872	Τρυπάνια πολλαπλών υλικών **Σετ 8 τεμαχίων Ø 4 x 100 mm, 5 / 5.5 / 5.5 x 108mm, 6 / 7 x108mm, 8 / 10 x 120mm**		Μέγεθος: 4 x 90mm, 5 / 5.5 / 5.5 x 100mm, 6 / 7 x100mm, 8 / 10 x 120mm		27,90

①

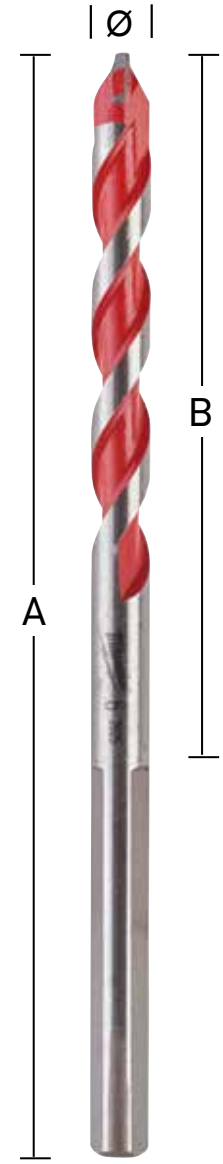
②

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

Premium τρυπάνια δομικών υλικών - άξονας 3 πλευρών

- Τρυπάνια καρβιδίου βολφραμίου (TCT) επιτρέπουν τη διάτρηση σε σκυρόδεμα, μπλοκ ελαφρομπετόν, τοιχοποιία, σχιστόλιθο και γρανίτη. Από διάμερο Ø 5 mm και πάνω, τα κρουστικά τρυπάνια παρέχουν άξονα 3 πλευρών για την αποφυγή ολίσθησης του τρυπανιού απο το τσοκ. Στις διαμέτρους Ø 3 & 4 mm τα τρυπάνια παρέχουν στρόγγυλο άξονα.
- Κόκκινες σπείρες για εύκολη αναγνώριση των τρυπανιών στην εργαλειοθήκη του χρήστη.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κρουστική και περιστροφική λειτουργία.

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926893	4932471167	3	90	45	1	2,10
3926894	4932471169	4	90	45	1	2,15
3926875	4932471171	5	100	50	1	2,25
3926895	4932471173	5.5	100	50	1	2,30
3926873	4932471175	6	100	50	1	2,48
3926874	4932471176	6	150	90	1	2,59
3926896	4932471178	6.5	100	50	1	2,63
3926897	4932471179	6.5	150	90	1	2,75
3926898	4932471180	7	100	50	1	2,79
3926899	4932471181	7	150	90	1	2,90
3926900	4932471182	8	100	50	1	2,90
3926901	4932471183	8	150	90	1	3,05
3926902	4932471186	10	150	90	1	3,75
3926903	4932471187	10	260	200	1	4,45
3926904	4932471188	12	150	90	1	5,99
3926905	4932471189	12	260	200	1	6,65
3926906	4932471190	14	150	90	1	6,70
3926907	4932471191	14	260	200	1	7,65
3929969	4932493893	16	150	90	1	7,50
3929955	4932493881	**Σετ 8 τεμαχίων** Ø 4 x 90 mm, 5 / 5.5 / 5.5 / 6 / 7 x 100 mm, 8 / 10 x 150 mm				24,50
3929956	4932493882	**Σετ 8 τεμαχίων** 4 x 90 mm, 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm, 8 / 10 / 12 x 150 mm				25,50



①

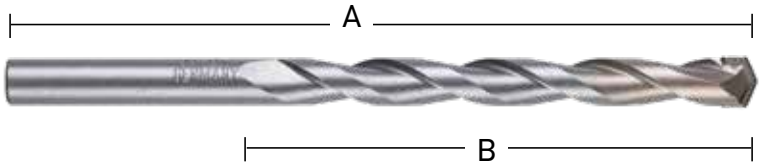
②

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Διαμαντοτρύπανα DIN 8039

- Διαμαντέ με μύτη καρβιδίου και δύο κοπτικές ακμές.
- Για τρύπημα σε τούβλο, πλακάκι, κεραμικά, μπετό, πλαστικά και αφρομπετόν.
- Made in Germany.



A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920531	4932363630	3	70	40	1	1,80
3924037	4932399916	3,5	80	45	1	2,35
3920533	4932363631	4	85	50	1	2,10
3920534	4932363632	4,5	85	50	1	2,23
3920535	4932363633	5	85	50	1	2,08
3920536	4932363634	5	150	90	1	2,50
3920537	4932363635	5,5	85	50	1	2,38
3920538	4932367035	5,5	150	90	1	2,28
3920539	4932363636	6	100	60	1	2,28
3920540	4932363637	6	150	90	1	2,25
3920634	4932352506	6	600	550	1	14,95
3920542	4932363638	6,5	100	60	1	2,65
3920543	4932367036	6,5	150	90	1	3,18
3920544	4932363639	7	100	60	1	2,70
3920545	4932367037	7	150	90	1	3,30
3920546	4932399917	7,5	100	60	1	2,63
3920547	4932363640	8	120	80	1	2,80
3920548	4932363641	8	200	150	1	3,75
3920549	4932399384	8	400	350	1	10,78
3920638	4932352507	8	600	550	1	15,63
3920550	4932363642	8,5	120	80	1	4,15
3920551	4932363643	9	120	80	1	2,55
3920552	4932399919	9,5	120	80	1	5,30
3920553	4932363644	10	120	80	1	4,13
3920554	4932363645	10	200	150	1	4,63
3920555	4932399385	10	400	350	1	10,73
3920556	4932363646	11	150	85	1	5,00
3920557	4932363647	12	150	85	1	4,63
3920558	4932363648	12	200	150	1	5,78
3920559	4932399386	12	400	350	1	11,03
3920694	4932352510	12	600	550	1	19,03
3920560	4932363649	13	150	90	1	5,95
3920696	4932352512	13	400	350	1	12,95
3920561	4932363650	14	150	90	1	5,63
3920697	4932352513	14	600	550	1	19,20
3920564	4932373914	16	160	100	1	6,68
3920565	4932399388	16	400	350	1	15,63
3920635	4932352515	18	400	350	1	20,43
3920567	4932399230	20	160	100	1	13,38
3920568	4932399389	20	400	350	1	23,68
① **3927973**	4932480157		**Σετ 5 τεμαχίων.** Μέγεθος : 4/5/6/8/10mm			12,90
② **3928402**	4932480158		**Σετ 8 τεμαχίων.** Μέγεθος: 3/4/5/6/7/8/9/10mm			20,90

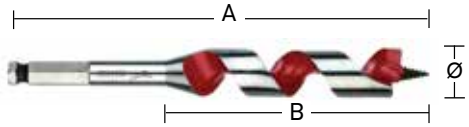
①

②

Οφιοειδή ξυλοτρύπανα κρούσης

- Ιδανικά για χρήση με όλους τους τύπους ηλεκτρικών / επαναφορτιζόμενων εργαλείων συμπεριλαμβάνοντας και τα μπουλονόκλειδα. Η χρήση μπουλονόκλειδου επιτρέπει εύκολο τρύπημα, με το ένα χέρι, σε δύσκολα σημεία, πάνω σε σκάλα ή / και σε τρυπήματα πάνω απο το ύψος της κεφαλής, με μικρότερη πιθανότητα τραυματισμού απο τυχών εμπλοκή του εργαλείου.
- Διαδικασία σκλήρυνσης ειδικών ζωνών διασφαλίζει πολύ σκληρό άξονα, ανθεκτική μύτη και εύκαμπτο σώμα τρυπανιού.
- Νέα γεωμετρία κεφαλής μέσω-κέντρου Milwaukee, όπου οι κοπτικές ακμές ευθυγραμμίζονται με την κεντρική βίδα τροφοδοσίας. Αυτό απομακρύνει αποτελεσματικά το υλικό και επιτρέπει συνεχής τροφοδοσία.
- Γωνία κλίσης 20° των κοπτικών ακμών δημιουργεί πέρασμα για την εύκολη απομάκρυνση του υλικού.
- Σχεδιασμός σπειρών του τρυπανιού με ειδική επίστρωση και γυάλισμα δημιουργεί ολισθηρή επιφάνεια για αυξημένη εξαγωγή υλικού, μειωμένη πιθανότητα φραγής και αυξημένη ικανότητα αυτοτροφοδοσίας.
- Τυχών σημάδια κατα την κατασκευή του τρυπανιού, απομακρύνονται κατα την διαδικασία φινιρίσματος, αφήνοντας λεία και καθαρή επιφάνεια.
- Σπείρες με μεγάλο και φαρδύ σχεδιασμό λαιμού για γρήγορη απομάκρυνση υλικού.
- Αιχμηρές κοπτικές ακμές για λείες και καθαρές τρύπες. Επανατροχιζόμενες κοπτικές ακμές
- Με άξονα 7/16". Για να χρησιμοποιηθεί σε μπουλονόκλειδο ½ απαιτείται ο αντάπτορας 48660061.
- Ιδανικά για σκληρό και μαλακό, υγρό ή/και επεξεργασμένο ξύλο, κόντρα πλακέ και ξυλοσανίδα, WPC (σύνθετο ξύλου/πλαστικού), ξύλο laminate και πάνελ, εξωτικούς και σκληρούς τύπους ξύλου όπως bongossi, ιρόκο, σφένδαμος, οξιά, δρύς, κλπ.

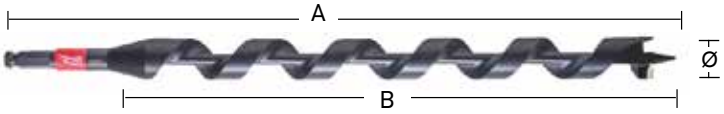
Οφιοειδή ξυλοτρύπανα κρούσης κοντό προφίλ



Ειδικός κοντός σχεδιασμός επιτρέπει τρύπημα σε στενούς και μη προσβάσιμους κανονικούς χώρους.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Υποδοχή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920915	48130683	18	153	100	7/16" Hex	1	12,55
3920916	48130813	20	153	100	7/16" Hex	1	12,76
3920917	48130873	22	153	100	7/16" Hex	1	15,17
3920918	48131003	25	153	100	7/16" Hex	1	17,80
3920919	48131123	28	153	100	7/16" Hex	1	18,53
3920920	48131253	32	153	100	7/16" Hex	1	24,31

Οφιοειδή ξυλοτρύπανα κρούσης μακρύ προφίλ



Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Υποδοχή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3924039	48136754	14	470	395	7/16" Hex	1	22,77
3924040	48136756	16	470	395	7/16" Hex	1	23,57
3924041	48136758	18	470	395	7/16" Hex	1	25,88
3924042	48136759	19	460	395	7/16" Hex	1	27,23
3924043	48136760	20	470	395	7/16" Hex	1	29,31
3924044	48136762	22	470	395	7/16" Hex	1	31,41
3924045	48136766	26	470	395	7/16" Hex	1	39,55
3924046	48136769	29	460	395	7/16" Hex	1	47,41
3924047	48136780		**Σετ τρυπάνια 4 τεμαχίων** σε πάνινη θήκη 14/16/18/20 x 460 mm			1	125,00

Αντάπτορας

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
1/2" καρέ σε 7/16" και Hex 11 mm. Για χρήση με αυτοτροφοδοτούμενα τρυπάνια και κρουστικά ξυλοτρύπανα 7/16".	**3920367**	48660061	29,00

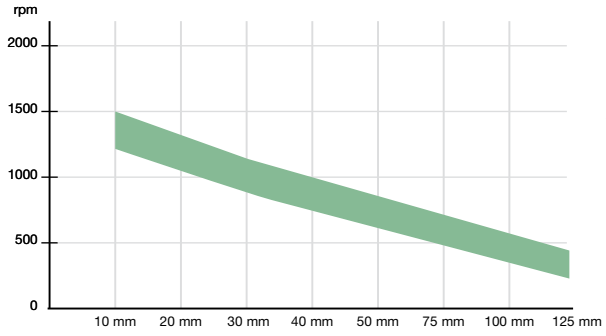
• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ ΞΥΛΟΤΡΥΠΑΝΩΝ

Οι ακόλουθοι πίνακες δίνουν τις προτεινόμενες ταχύτητες τρυπήματος για την πιο αποτελεσματική ταχύτητα κοπής.
Οι πίνακες θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο ως οδηγός και εξαρτώνται από τον χρήστη και το υλικό διάτρησης.

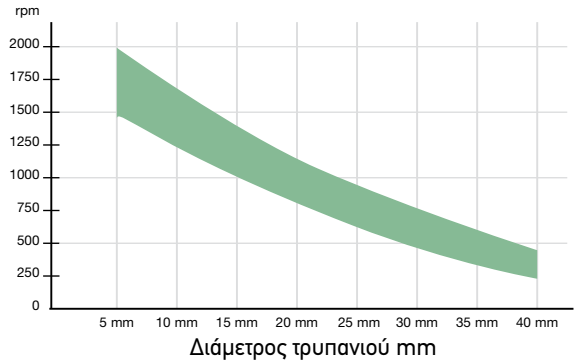
SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Τρυπάνια μεντεσέδων / Αυτοτροφοδοτούμενα



Εύρος βέλτιστης ταχύτητας διάτρησης σε rpm (στροφές ανά λεπτό)

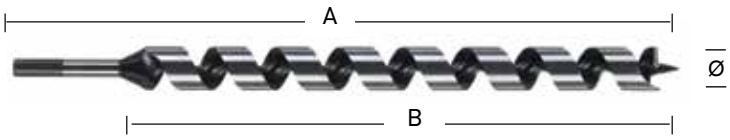
Οφιοειδή ξυλοτρύπανα



Εύρος βέλτιστης ταχύτητας διάτρησης σε rpm (στροφές ανά λεπτό)

Οφιοειδή ξυλοτρύπανα

- Βαρέως τύπου, τρύπημα ακριβείας σε μαλακό και σκληρό ξύλο, μεγάλες δοκούς στήριξης, δοκούς, ξύλινη επιδαπέδωση, ξυλοσανίδες και κόντρα πλακέ.
- Ειδικός σχεδιασμός σπειρών για γρήγορη απομάκρυνση υλικού.
- Με εξάγωνο άξονα για ασφαλή συγκράτηση στο τσοκ.



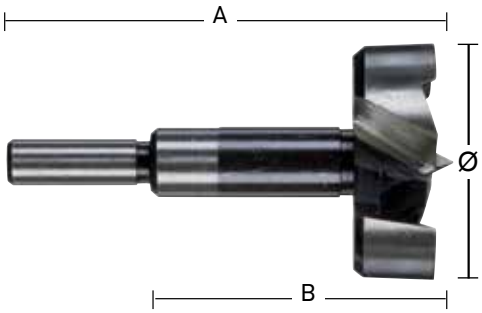
A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Υποδοχή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920932	4932430175	6	230	155	6,5 mm Hex	1	4,93
3920933	4932430176	6	460	385	6,5 mm Hex	1	7,18
3920600	4932363681	8	230	155	6,5 mm Hex	1	4,90
3920601	4932363688	8	460	385	6,5 mm Hex	1	7,37
3920602	4932363682	10	230	155	8,5 mm Hex	1	5,22
3920603	4932363689	10	460	385	8,5 mm Hex	1	7,48
3920604	4932363696	10	600	530	8,5 mm Hex	1	11,50
3920605	4932363683	12	230	155	10 mm Hex	1	5,90
3920606	4932363690	12	460	385	10 mm Hex	1	8,43
3920607	4932363697	12	600	530	10 mm Hex	1	13,73
3920608	4932363684	14	230	155	11 mm Hex	1	6,88
3920609	4932363691	14	460	385	11 mm Hex	1	9,97
3920610	4932363698	14	600	530	11 mm Hex	1	16,25
3920611	4932363685	16	230	155	11 mm Hex	1	7,53
3920612	4932363692	16	460	385	11 mm Hex	1	11,13
3920613	4932363699	16	600	530	11 mm Hex	1	17,65
3920614	4932363686	18	230	155	11 mm Hex	1	8,18
3920615	4932363693	18	460	385	11 mm Hex	1	13,47
3920616	4932363700	18	600	530	11 mm Hex	1	19,35
3920617	4932363687	20	230	155	11 mm Hex	1	10,25
3920618	4932363694	20	460	385	11 mm Hex	1	16,25
3920619	4932363701	20	600	530	11 mm Hex	1	22,13
3920620	4932373363	22	230	155	11 mm Hex	1	11,95
3920621	4932363695	22	460	385	11 mm Hex	1	16,47
3920622	4932363702	22	600	530	11 mm Hex	1	26,72
3920623	4932373364	24	230	155	11 mm Hex	1	13,49
3920624	4932373370	24	460	385	11 mm Hex	1	24,13
3920625	4932373365	26	230	155	11 mm Hex	1	15,28
3920626	4932373371	26	460	385	11 mm Hex	1	24,62
3920627	4932373366	28	230	155	11 mm Hex	1	18,15
3920628	4932373372	28	460	385	11 mm Hex	1	29,56
3920629	4932373367	30	230	155	11 mm Hex	1	21,28
3920630	4932373373	30	460	385	11 mm Hex	1	34,53
3920631	4932373368	32	230	155	11 mm Hex	1	23,59
3920632	4932373374	32	460	385	11 mm Hex	1	37,64
① **3910044**	4932373380	**Σετ τρυπάνια 6 τεμαχίων** 8/10/12/14/16/18 x 230 mm				1	47,50

①

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Τρυπάνια μεντεσέδων

- Οδηγός για κεντράρισμα ακριβείας του τρυπανιού, περιφερειακά κοπτικά που διασφαλίζουν καθαρό τρύπημα σε όλα τα μαλακά και σκληρά ξύλα.
- Κατασκευάζονται κατά DIN 74836. Κατάλληλα για βαρέως τύπου εφαρμογές σε φυσικά, μαλακά και σκληρά ξύλα.



A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Υποδοχή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3936371	4932363703	10	90	50	8 mm κυκλική	1	4,10
3936372	4932363704	12	90	50	8 mm κυκλική	1	4,20
3936373	4932363705	14	90	50	8 mm κυκλική	1	4,65
3936374	4932363883	15	90	50	8 mm κυκλική	1	4,65
3936375	4932363706	16	90	50	8 mm κυκλική	1	5,00
3936376	4932363707	18	90	50	8 mm κυκλική	1	4,79
3936377	4932363708	20	90	50	8 mm κυκλική	1	5,95
3936379	4932363711	25	90	50	8 mm κυκλική	1	6,79
3936380	4932363712	26	90	50	8 mm κυκλική	1	6,85
3936381	4932363714	30	90	50	8 mm κυκλική	1	7,50
3936382	4932363715	32	90	50	10 mm κυκλική	1	7,35
3936383	4932363717	35	90	50	10 mm κυκλική	1	8,05
3936385	4932363720	40	90	50	10 mm κυκλική	1	9,50
3936384	4932373923	50	90	50	10 mm κυκλική	1	13,90
① **3936386**	4932373379		**Σετ 5 τεμαχίων τρυπάνια μεντεσέδων** 15/20/25/30/35mm			1	30,90

SWITCHBLADE™ Αυτοτροφοδοτούμενα ξυλοτρύπανα

- Ταχύτητα: Κεντρική βίδα τροφοδοσίας επιθετικού σχεδιασμού επιτρέπει στο τρυπάνι να εισχωρεί στο ξύλο γρηγορότερα και με λιγότερο κόπο, με αποτέλεσμα γρηγορότερο τρύπημα.
- Αντικατάσταση λαμών SWITCHBLADE™: Το σύστημα αντικατάστασης λάμων SWITCHBLADE™ διασφαλίζει πως οι λάμες είναι πάντα αιχμηρές. Αυξάνει την παραγωγικότητα μειώνοντας στο ελάχιστο τον χρόνο ακονίσματος και αυξάνει την συνολική διάρκεια ζωής του τρυπανιού.
- Εφαρμογές: Κατάλληλο για εφαρμογή σε ξύλινες κατασκευές από ηλεκτρολόγους, υδραυλικούς και μηχανικούς ψύξης που θέλουν να τρυπήσουν σε όλους τους τύπους ξύλου για σωληνώσεις, καλωδιώσεις και εξαερισμό.
- Κάθε ξυλοτρύπανο παραδίδεται με 2 x λάμες, 2 x ανταλλακτικές βίδες τροφοδοσίας, 2 x σετ βίδες και 1 x κλειδί άλεν.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Υποδοχή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3927972	4932479497	35	7/16" Hex	1	29,50
3928404	4932479498	38	7/16" Hex	1	29,90
3928405	4932479499	51	7/16" Hex	1	35,90
3928406	4932479500	54	7/16" Hex	1	36,90
3928407	4932479501	57	7/16" Hex	1	43,50
3927672	4932479502	65	7/16" Hex	1	46,90

Αυτοτροφοδοτούμενα ξυλοτρύπανα SWITCHBLADE™ Σετ 5 τεμαχίων

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή σετ (€)
3928408	4932479503	Περιέχει 4 Αυτοτροφοδοτούμενα ξυλοτρύπανα 35 / 38 / 54 / 65 mm QUIK-LOK προέκταση 140 mm 4 x SWITCHBLADE™ λάμες αντικατάστασης (1 για κάθε μέγεθος) 4 x βιδες τροφοδοσίας 4 x σετ βίδες / 1 x 1 x κλειδί άλλεν	184,00

Λάμες αντικατάστασης SWITCHBLADE ™

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928411	4932479546	35	1	2,95
3928412	4932479547	38	1	2,95
3928413	4932479548	51	1	2,95
3928414	4932479549	54	1	2,95
3928415	4932479550	57	1	2,95
3928416	4932479551	65	1	2,95
3928417	4932479552	**Σετ συντήρησης σε θήκη αποθήκευσης.** Περιλαμβάνει 1 x βίδα τροφοδοσίας, 2 x σετ βίδες, 1 x κλειδί άλλεν, 1 x θήκη αποθήκευσης για ανταλλακτικές λάμες SWITCHBLADE™		4,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Αυτοτροφοδοτούμενα ξυλοτρύπανα 25-65 mm

- Όλα τα μεγέθη έχουν αποσπώμενες και ανταλλακτικές βίδες τροφοδοσίας.
- Παρέχονται 2 βίδες τροφοδοσίας με κάθε τρυπάνι. Οι βίδες τροφοδοσίας παρέχουν γρήγορη και ξεκούραστη τροφοδοσία ακόμη και σε κολλώδη ξύλα (φύλλα).
- Εσωτερικό επίπεδο κοπής που ξυρίζει την ακτίνα της τρύπας για καθαρές και λείες τρύπες.
- Το κάθε αυτοτροφοδοτούμενο τρυπάνι παρέχεται με 2x βίδες τροφοδότησης, 1x σετ βιδών και 1x κλειδί άλλεν

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Υποδοχή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3927895	4932479478	25	7/16" Hex	1	13,90
3927896	4932479479	29	7/16" Hex	1	15,90
3927897	4932479480	32	7/16" Hex	1	16,50
3928403	4932479481	35	7/16" Hex	1	19,50
3927971	4932479482	38	7/16" Hex	1	21,90
3927898	4932479483	44	7/16" Hex	1	24,50
3927894	4932479484	51	7/16" Hex	1	27,50
3927899	4932479485	54	7/16" Hex	1	28,50
3927900	4932479486	57	7/16" Hex	1	34,50
3927901	4932479487	65	7/16" Hex	1	40,90
3921290	48286870	Βίδα τροφοδοσίας – σπείρωμα 1/4"		1	2,50
3921291	49960060	Κλειδί άλλεν 1/8"		1	3,90
3921292	06832625	Σετ βίδες για τρυπάνια εως 65mm		1	

Αυτοτροφοδοτούμενα ξυλοτρύπανα 76-116 mm

- Μεγάλα αυτοτροφοδοτούμενα τρυπάνια σε μεγέθη 76, 92 και 116 mm έχουν διπλές εσωτερικές κοπτικές λάμες που ξυρίζουν την ακτίνα της τρύπας για καθαρές και λείες τρύπες.
- Ανταλλακτικός άξονας.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Υποδοχή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928784	4932479489	76	7/16Ø Hex	1	44,50
3928409	4932479490	92	7/16Ø Hex	1	50,50
3928410	4932479491	116	7/16Ø Hex	1	59,90
3921296	48070201	Ανταλλακτικός άξονας		1	7,90
3921297	48286880	Βίδα τροφοδοσίας – σπείρωμα		1	3,50
3921298	06833150	Σετ βίδες		1	
3921299	49960070	Κλειδί άλλεν 5/32"		1	1,60

Αυτοτροφοδοτούμενα ξυλοτρύπανα / Σετ 8 τμχ

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Τιμή σετ (€)
Αυτοτροφοδοτούμενα τρυπάνια ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, προέκταση μήκους 140 mm και βίδα τροφοδοσίας.	**3927953**	4932479488	119,00

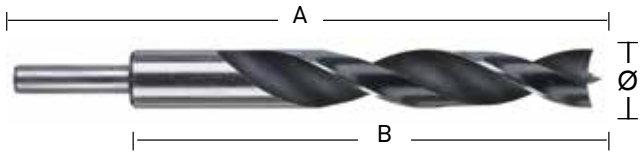
Προεκτάσεις άξονα

- Για αυτοτροφοδοτούμενα τρυπάνια, τρυπάνια φτερού και ποτηροτρύπανα (διαμέτρου 25 mm και πάνω) με εξάγωνο άξονα 7/16''

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3927673**	4932479493	140	1	20,50
	3927674	4932479494	300	1	11,90
②	**3928418**	4932479495	450	1	17,50
	3928419	4932479496	600	1	19,50

Ξυλοτρύπανα ακίδος DIN 7487 E

- Κατάλληλο για τρύπημα σε ινοσανίδες, κόντρα πλακέ, μοριοσανίδες και σε φυσικό σκληρό και μαλακό ξύλο.
- Κατασκευάζεται σύμφωνα με το DIN 7487 E.



①

②

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Υποδοχή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
	3920250	4932363651	3	60	33	3 mm κυκλική	1	0,89
	3920251	4932363652	4	75	43	4 mm κυκλική	1	0,99
	3920252	4932363653	5	86	52	5 mm κυκλική	1	0,99
	3920253	4932363654	6	97	60	6 mm κυκλική	1	1,03
	3920254	4932363655	7	109	69	7 mm κυκλική	1	1,10
	3920255	4932363656	8	117	75	8 mm κυκλική	1	1,18
	3920256	4932363657	9	125	80	9 mm κυκλική	1	1,28
	3920257	4932363658	10	133	87	10 mm κυκλική	1	1,53
	3920258	4932363659	11	142	89	10 mm κυκλική	1	1,87
	3920259	4932363660	12	151	96	10 mm κυκλική	1	2,02
	3920260	4932363661	13	151	96	10 mm κυκλική	1	2,37
	3920261	4932363662	14	151	97	10 mm κυκλική	1	2,62
	3920262	4932363663	15	151	97	10 mm κυκλική	1	3,03
	3920263	4932363664	16	151	97	10 mm κυκλική	1	3,43
	3920264	4932363665	18	180	120	10 mm κυκλική	1	5,82
	3920265	4932363666	20	200	130	10 mm κυκλική	1	7,57
①	**3920716**	4932352465	**Σετ 5 τεμαχίων** Περιέχει τρυπάνια διαμέτρου 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm				1	5,30
②	**3920715**	4932352466	**Σετ 8 τεμαχίων** Περιέχει τρυπάνια διαμέτρου 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.				1	7,45

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

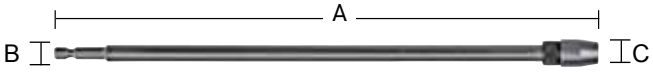
Ξυλοτρύπανα φτερού

- Γρήγορο τρύπημα μεγάλων διαμέτρων.
- Ιδανικό για τρύπημα σε φυσικό σκληρό και μαλακό ξύλο και νοβοπάν.
- Ιδανικό για κλειδαριές πόρτας, τρύπημα ξύλου, ηλεκτρικές και υδραυλικές εργασίες.
- Εξάγωνο στέλεχος υποδοχής 1/4" (DIN E 6.3) για απευθείας εισαγωγή στο ηλεκτρικό εργαλείο ή για ασφαλή συγκράτηση αυτού.
- Μύτη-κεντραδόρος για τρύπημα ακριβείας και αιχμηρά φτερά για βελτιωμένες κοπτικές επιδόσεις.

①

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
	3920207	4932352487	6	152	1	1,90
	3921120	4932352488	6	400	1	6,83
	3920208	4932363130	8	152	1	2,00
	3921121	4932352489	8	400	1	6,75
	3920209	4932363131	10	152	1	2,00
	3921122	4932352490	10	400	1	6,68
	3920210	4932363132	12	152	1	2,23
	3921123	4932352491	12	152	1	6,78
	3920211	4932363133	13	152	1	2,23
	3921125	4932352492	13	400	1	7,10
	3920212	4932363134	14	152	1	2,43
	3921126	4932352493	14	400	1	7,45
	3920213	4932363135	16	152	1	2,63
	3921127	4932352494	16	400	1	7,98
	3920214	4932363136	18	152	1	2,63
	3921128	4932352495	18	400	1	8,68
	3920215	4932363137	19	152	1	2,80
	3921129	4932352496	19	400	1	8,68
	3920216	4932363138	20	152	1	2,80
	3921130	4932352497	20	400	1	8,70
	3920217	4932363139	22	152	1	2,83
	3921131	4932352498	22	400	1	9,03
	3920218	4932363140	24	152	1	3,03
	3920219	4932363141	25	152	1	3,43
	3921132	4932352499	25	400	1	10,75
	3920220	4932363142	26	152	1	3,33
	3920221	4932363143	28	152	1	3,85
	3921133	4932352500	28	400	1	12,03
	3920222	4932363144	30	152	1	3,80
	3921134	4932352501	30	400	1	12,38
	3920223	4932363145	32	152	1	4,03
	3921135	4932352502	32	400	1	13,03
	3921136	4932352503	35	400	1	15,65
	3920224	4932363146	36	152	1	5,05
	3920225	4932363147	38	152	1	5,05
①	**3920205**	4932352504	Ξυλοτρύπανα φτερού Περιέχει ξυλοτρύπανα διαμέτρου 12/16/18/20/22/25/28/32 x 152 mm			29,90

Προέκταση φτερού για 1/4"

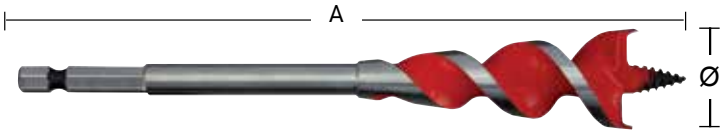


A/A	Κωδικός εργ/σίου	Συνολικό μήκος A mm	Υποδοχή B inch	Υποδοχή C inch	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
3920157	4932363148	305	1/4" Hex	1/4" Hex	1	9,90

Ξυλοτρύπανα Speed Feed™

- Ανώτερη κατηγορία ποιότητας και επιδόσεων από τα κλασικά τρυπάνια ξύλου – γρηγορότερο τρύπημα, μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και λιγότερες εμπλοκές!
- Διπλές κοπτικές ακμές για γρήγορη και επιθετική κοπή – έως και 10 φορές γρηγορότερο τρύπημα από τα κλασικά τρυπάνια ξύλου.
- Κωνικό σχήμα για μειωμένη φραγή, λιγότερη τριβή και λιγότερες εμπλοκές ακόμα και σε δύσκολες εφαρμογές – με αποτέλεσμα λιγότερες θραύσεις.
- Βίδα τροφοδοσίας με χοντρό σπείρωμα αυξάνει την αυτοτροφοδοσία σε όλους τους τύπους ξύλου – μαλακό & σκληρό, υγρό & επεξεργασμένο.
- Σχεδιασμός σπειρών του τρυπανιού με ειδική επίστρωση και γυάλισμα δημιουργεί ολισθηρή επιφάνεια για αυξημένη εξαγωγή υλικού, μειωμένη πιθανότητα φραγής και αυξημένη ικανότητα αυτοτροφοδοσίας.

SPEED FEED™
ΕΩΣ
10x
ΓΡΗΓΟΡΟΤΕΡΟ
από τα τρυπάνια φτερού



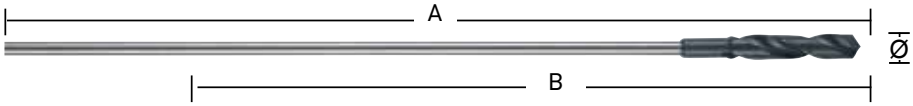
Διπλές κοπτικές ακμές

Κωνικός σχεδιασμός

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Υποδοχή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928420	4932479471	13	165	1/4" Hex	1	6,50
3928421	4932479472	16	165	1/4" Hex	1	6,90
3924048	4932464071	18	165	1/4" Hex	1	9,00
3928421	4932479473	20	165	1/4" Hex	1	7,90
3928299	4932479474	22	165	1/4" Hex	1	8,90
3928423	4932479475	25	165	1/4" Hex	1	9,90
3927696	4932479476	32	165	1/4" Hex	1	12,50
3927952	4932479477	**Σετ 4 τεμαχίων** Περιέχει τρυπάνια διαμέτρου 13 / 16 / 20 / 25 mm			1	26,90

Τρυπάνια καλουπώματος HSS Din 7490

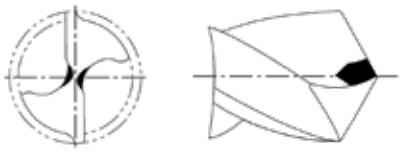
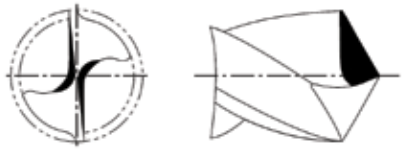
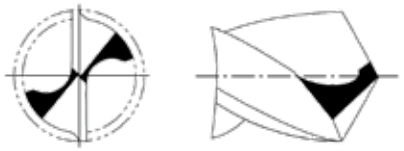
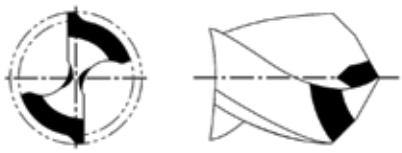
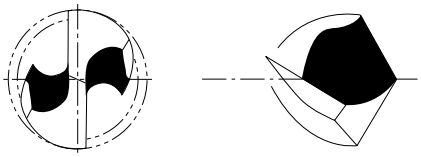
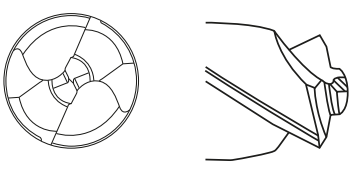
- Κατασκευασμένα από ατσάλι HSS για αυξημένη διάρκεια ζωής.
- Κατάλληλα για τρυπήματα σε ξύλο, γυψοσανίδα και μεταλλικά κανάλια.
- Κατασκευασμένα σύμφωνα με το DIN 7490 και σύμφωνα με την Γερμανική ένωση εργοδοτών ασφάλισης αστικής ευθύνης όσον αφορά τις απαιτήσεις ασφάλειας για την οικοδομή.
- Το σώμα του τρυπανιού συνδέεται με το κυλινδρικό στέλεχος με τη βοήθεια σπειρώματος, εξαλείφοντας έτσι τον κίνδυνο θραύσης και εγγυάται απόλυτη ομοκεντρικότητα.
- Η μικρή γωνία συστροφής και οι διευρυμένες σπείρες διασφαλίζουν την ταχεία αφαίρεση υλικού τρυπήματος χωρίς κολλήματα.
- Made in Germany.



A/A	Κωδικός εργοστασίου	Μέγεθος mm	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Υποδοχή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920501	4932399672	6 x 400	6	400	300	5 mm κυκλική	1	8,75
3920502	4932399675	6 x 600	6	600	500	5 mm κυκλική	1	9,43
3920503	4932363667	8 x 400	8	400	300	6 mm κυκλική	1	8,75
3920504	4932363674	8 x 600	8	600	500	6 mm κυκλική	1	9,48
3920505	4932363668	10 x 400	10	400	300	8 mm κυκλική	1	10,40
3920506	4932363675	10 x 600	10	600	500	8 mm κυκλική	1	10,90
3920507	4932363669	12 x 400	12	400	300	8 mm κυκλική	1	13,30
3920508	4932363676	12 x 600	12	600	500	8 mm κυκλική	1	13,80
3920509	4932363670	14 x 400	14	400	300	8 mm κυκλική	1	15,75
3920510	4932363677	14 x 600	14	600	500	8 mm κυκλική	1	16,47
3920511	4932363671	16 x 400	16	400	300	10 mm κυκλική	1	18,90
3920512	4932363678	16 x 600	16	600	500	10 mm κυκλική	1	20,05
3920513	4932363672	18 x 400	18	400	300	10 mm κυκλική	1	22,18
3920514	4932363679	18 x 600	18	600	500	10 mm κυκλική	1	23,45
3920515	4932363673	20 x 400	20	400	300	10 mm κυκλική	1	28,55
3920516	4932363680	20 x 600	20	600	500	10 mm κυκλική	1	29,73
3920517	4932399673	22 x 400	22	400	300	10 mm κυκλική	1	38,00
3920518	4932399676	22 x 600	22	600	500	10 mm κυκλική	1	40,68

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Γεωμετρία ακμών τρυπανιών σιδήρου HSS

	Μορφή / DIN	Εφαρμογές	Χαρακτηριστικά
	Κανονική ακμή	Για κανονικό τρύπημα σε σιδηρούχα / μη σιδηρούχα μέταλλα και πλαστικά	Η φαρδιά κοπτική ακμή παρέχει ένα τρυπάνι ισχυρό και ανθεκτικό στις πλευρικές πιέσεις. Λόγω της φαρδιάς κοπτικής ακμής απαιτείται μεγαλύτερη πίεση τροφοδοσίας. Μπορεί εύκολα να επανατροχιστεί.
	Σμιλεμένη ακμή DIN 1412 A	Για τρύπημα σε μασίφ χάλυβα με τρυπάνια μεγάλης διαμέτρου	Καλό και εύκολο κεντράρισμα. Απαιτεί πολύ μικρή πίεση τροφοδοσίας – περίπου 30% λιγότερο απο τα κανονικά τρυπάνια.
	Σμιλεμένη και διορθωμένη ακμή DIN 1412 B	Για τρύπημα σε σκληρό χάλυβα και υψηλής αντοχή κράμα μετάλλων. Επίσης κατάλληλα για το τρύπημα λεπτών φύλλων υλικού	Ισχυρό και ανθεκτικό στις πλευρικές πιέσεις
	Με σημείο διάσπασης DIN 1412 C	Για τρύπημα σε σκληρό χάλυβα και υψηλής αντοχή κράμα μετάλλων. Κατάλληλο για μακριά τρυπάνια.	Άριστη απομάκρυνση υλικού κάνει τον σχεδιασμό αυτόν ιδανικό για εφαρμογές τρυπήματος βάθους. Καλό κεντράρισμα. Απαιτείται μικρή πίεση τροφοδοσίας
	Σημείο διπλής κλίσης για χυτοσίδηρο (μαντέμι) DIN 1412 D	Για το τρύπημα χυτοσίδηρου (μαντέμι)	Προεκταμένες πρωτεύον κοπτικές ακμές μειώνουν την φθορά στις κοπτικες γωνίες για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Καλή μεταβίβαση θερμότητας. Αντίσταση στις πλευρικές πιέσεις.
	U Σημείο	Για διάτρηση υψηλής απόδοσης σε χάλυβες υψηλής αντοχής όπως ανοξείδωτο και όξινο ανθεκτικό χάλυβα.	Εύκολο κεντράρισμα. Παράγει μικρά μεταλλικά θραύσματα που εξασφαλίζουν χαμηλή θερμότητα και ταχύτερο υλικό με αποτέλεσμα την ταχύτερη διάτρηση.
	Τετραπλή άκρη	Για διάτρηση σε υψηλής αντοχής χάλυβα και χάλυβα υψηλής περιεκτικότητας σε κράματα.	Εύκολο κεντράρισμα και γρήγορη εκκίνηση διάτρησης με μύτη με διαιρούμενη αιχμή 135°. Τέσσερις κοπτικές ακμές δημιουργούν μικρότερα κομματάκια για την αποφυγή συσσώρευσης θερμότητας για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Οδηγός εφαρμογών τρυπανιών HSS

Ο ακόλουθος πίνακας δίνει προτεινόμενες ταχύτητες τρυπήματος για την πιο αποτελεσματική ταχύτητα τρυπήματος.
Οι πίνακες θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σαν οδηγοί και είναι ανεξάρτητοι απο τον χρήστη και το υλικό που τρυπάται.
Ψυκτικά και λιπαντικά βελτιώνουν τόσο την διάρκεια ζωής του τρυπανιού όσο και την ποιότητα της τρύπας.

					Διάμετρος τρύπας mm - RPM					
Υλικό κατηγορίας		**Τύπος υλικού**	**Σκληρότητα / αντοχή σε εφελκυσμό**	**Rockwell**	**1 – 2**	**3 – 5**	**6 – 10**	**11 – 15**	**16 – 20**	**Ψυκτικό μέσο**
Χάλυβας	Ταχύτητα	Μη σιδηρούχος χάλυβας κατασκευής, μη σιδηρούχος σκληρυμένος χάλυβας	< 400	< HRB 69	4770	1870	930	630	470	Γαλάκτωμα Γεώτρησης, λάδι κοπής
			400 – 800	< HRC 21	4450	1770	870	580	430	
		Έλασμα χάλυβα	< 800	< HRC 21	4450	1760	860	560	430	Γαλάκτωμα Γεώτρησης, εστέρας πετρελαίου
		Μη σιδηρούχος χάλυβας εργαλείων	< 800	< HRC 21	4440	1760	860	560	430	Γαλάκτωμα Γεώτρησης, λάδι κοπής
		Σιδηρούχος χάλυβας εργαλείων	< 800	< HRC 21	3950	1550	780	520	390	Γαλάκτωμα Γεώτρησης, εστέρας πετρελαίου
			> 800	> HRC 21	1950	800	390	275	200	
		Σιδηρούχος σκληρυμένος χάλυβας	< 1200	< HRC 37	2100	890	450	300	210	Γαλάκτωμα Γεώτρησης, εστέρας πετρελαίου
			> 1200	> HRC 38	1350	540	260	170	120	
	Τροφοδοσία	Τροφοδοσία (mm/rev)			0.03	0.09	0.15	0.20	0.25	
Ανοξείδωτος χάλυβας	Ταχύτητα	Ανοξείδωτος χάλυβας	< 1000	< HRC 30	2250	=	450	290	220	Κραμβέλαιο, λάδι κοπής
		Ανοξείδωτος χάλυβας	1000 – 1200	HRC 30 – 37	1430	560	280	190	130	
	Τροφοδοσία	Τροφοδοσία (mm/rev)			0.02	0.06	0.13	0.18	0.24	
Χυτοσίδηρος (μαντέμι)	Ταχύτητα	Σφυρίλατος χυτοσίδηρος	750	HRB 99	4700	2000	1100	800	600	Ξηρά κοπή
		Μαλακό	450	HRB 75	4500	1700	950	650	550	Γαλάκτωμα Γεώτρησης, λάδι κοπής
		Σκληρό	700	HRB 96	3450	1350	680	440	340	
	Τροφοδοσία	Τροφοδοσία (mm/rev)			0.05	0.10	0.16	0.20	0.25	
Αλουμίνιο	Ταχύτητα		< 350	< HRC 59	8700	3560	1720	1130	860	Γαλάκτωμα Γεώτρησης, λάδι κοπής
	Τροφοδοσία	Τροφοδοσία (mm/rev)			0.02	0.08	0.13	0.18	0.23	
Χαλκός	Ταχύτητα				5100	2000	990	670	500	Γαλάκτωμα Γεώτρησης, λάδι κοπής
	Τροφοδοσία	Τροφοδοσία (mm/rev)			0.02	0.10	0.20	0.28	0.35	
Μπρούντζος	Ταχύτητα				7950	3190	1480	1010	770	Ξηρά κοπή
	Τροφοδοσία	Τροφοδοσία (mm/rev)			0.02	0.11	0.21	0.32	0.35	
Ορείχαλκος	Ταχύτητα				7950	3190	1480	1010	770	Γαλάκτωμα Γεώτρησης
	Τροφοδοσία	Τροφοδοσία (mm/rev)			0.02	0.11	0.21	0.32	0.35	
Μαγνήσιο	Ταχύτητα				9550	3800	1900	1250	970	Ξηρά κοπή
	Τροφοδοσία	Τροφοδοσία (mm/rev)			0.05	0.10	0.25	0.30	0.35	
Πλαστικά	Ταχύτητα	PVC, πολυαμίδιο, θερμοπλαστικά			3500	2500	1800	700	450	Υγρή κοπή
	Τροφοδοσία	Τροφοδοσία (mm/rev)			0.05	0.10	0.16	0.21	0.23	

RPM: Ο αριθμός των κύκλων πού ολοκληρώνει κάποιο εργαλείο σε ένα λεπτό. Τροφοδοσία: Είναι η γραμμική απόσταση κατά την οποία ο κόφτης προωθήται στο αντικείμενο εργασίας κατά την διάρκεια μίας περιστροφής του κοπτικού εργαλείου. Εκφράζεται σε μονάδες απόστασης ανα περιστροφή – χιλιοστά ανα περιστροφή.

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Οδηγός εφαρμογών τρυπανιών HSS

Υλικό κατηγορίας	**Τύπος υλικού**	**Σκληρότητα / αντοχή σε εφελκυσμό N/mm2**	**Rockwell**	**HSS-R DIN 338**	**HSS-G Thunderweb DIN 338 DIN 340 DIN 1897 διπλό τελείωμα**	**RED COBALT – HSS-Ground DIN 338**	**RED HEX – Shockwave HSS-Ground Titanium**	**Πολυ-τρύπανο**	**Shock-wave Πολυ-τρύπανο**	**Ψυκτικό μέσο**
Χάλυβας	Μη σιδηρούχος χάλυβας κατασκευής, μη σιδηρούχος σκληρυμένος χάλυβας	< 400	< HRB 69		●	●	●	●	●	Γαλάκτωμα Γεώτρησης, λάδι κοπής
		400 – 800	< HRC 21	●	●	●	●	●	●	
	Έλασμα χάλυβα	< 800	< HRC 21		●	●	●	●	●	Γαλάκτωμα Γεώτρησης, εστέρας πετρελαίου
	Μη σιδηρούχος χάλυβας εργαλείων	< 800	< HRC 21	●	●	●	●	●	●	Γαλάκτωμα Γεώτρησης, λάδι κοπής
	Σιδηρούχος χάλυβας εργαλείων	< 800	< HRC 21		●	●	●	●	●	Γαλάκτωμα Γεώτρησης, εστέρας πετρελαίου
		> 800	> HRC 21		●	●	●	▲	▲	
	Σιδηρούχος σκληρυμένος χάλυβας	< 1200	< HRC 37			●	●	▲	▲	Γαλάκτωμα Γεώτρησης, εστέρας πετρελαίου
		> 1200	> HRC 38			●	●	▲		
Ανοξείδωτος χάλυβας	Ανοξείδωτος χάλυβας	< 1000	< HRC 30		▲	●	●	▲		Κραμβέλαιο, λάδι κοπής
	Ανοξείδωτος χάλυβας	1000 – 1200	HRC 30 – 37			●	●	▲		
Χυτοσίδηρος (μαντέμι)	Σφυρίλατος χυτοσίδηρος	750	HRB 99	●	●	●	●	●	●	Ξηρά κοπή
	Μαλακό	450	HRB 75	●	●	●	●	▲		Κραμβέλαιο, λάδι κοπής
	Σκληρό	700	HRB 96	●	●	●	●	●	●	
Αλουμίνιο		< 350	< HRC 59		▲	●	●	●	●	Γαλάκτωμα Γεώτρησης, λάδι κοπής
Χαλκός					▲	●	●	●	●	Γαλάκτωμα Γεώτρησης, λάδι κοπής
Μπρούντζος				●	●	●	●	●	●	Ξηρά κοπή
Ορείχαλκος				●	●	●	●	●	●	Γαλάκτωμα Γεώτρησης
Μαγνήσιο						●	●			Ξηρά κοπή
Πλαστικά	PVC, πολυαμίδιο, Θερμοπλαστικά				●	●	●	●	●	Υγρή κοπή
Ξύλο				●	●	●	●			Ξηρά κοπή

● Πιο κατάλληλο. Προτείνεται για αυτά τα υλικά ▲ Κατάλληλο. Προτείνετε με διακοπτόμενη χρήση σε αυτά τα υλικά.

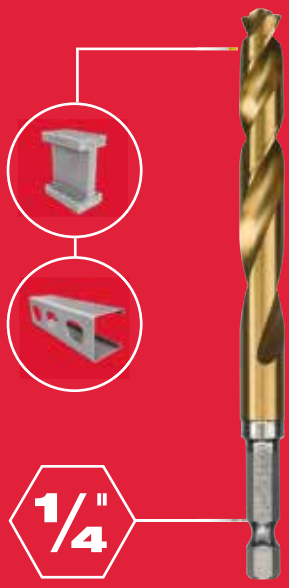
• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ - INOX

RED HEX

HSS-TIN METAL
ΤΡΥΠΑΝΙΑ

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™



1/4"

HSS-CO METAL DRILL BITS

RED COBALT

HSS-CO METAL
ΤΡΥΠΑΝΙΑ

3 FLAT

QUAD EDGE™ TIP

VARIABLE FLUTE

ENHANCED TAPERED WEB

RED HEX & RED COLBALT ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

QUAD EDGE™ TIP

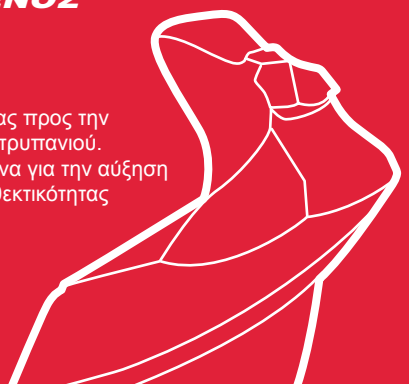
- Μοναδικός συνδυασμός 135° σημείο διαίρεσης και τέσσερις ακμές κοπής.
- Επιτρέπει την ακριβή και γρήγορη διάτρηση χωρίς περπάτημα.
- Τέσσερις άκρες κοπής δημιουργούν μικρότερα κοψίματα για την πρόληψη της συσσώρευσης θερμότητας που εξασφαλίζουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

- Ταχύτερη εκτόξευση υλικού.
- Βοηθά την αιχμή να τρέχει πιο ψυχρά και να αποτρέπει από το να καεί γρήγορα.

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ ΚΩΝΙΚΟΣ ΠΥΡΗΝΑΣ

- Ευρύτερος πυρήνας προς την κνήμη της αιχμής τρυπανιού.
- Ενισχύει τον πυρήνα για την αύξηση της συνολικής ανθεκτικότητας των σπειρών.

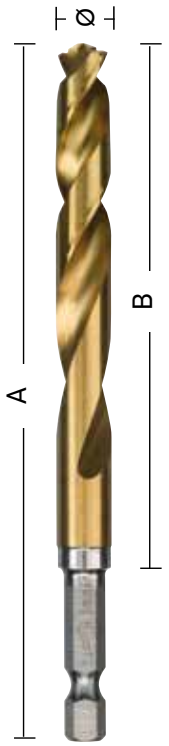


SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Τρυπάνια Αέρος Τιτανίου SHOCKWAVE HSS-G TiN Red Hex - 1/4”

RED HEX

- Τρυπάνια εξάγωνου άξονα 1/4” βελτιστοποιημένα για παλμικά κατσαβίδια.
- Η ακμή γωνίας 135° μειώνει τυχόν ολίσθηση της ακμής και επιτρέπει ξεκίνημα ακριβείας.
- Ο σχεδιασμός των σπειρών επιτρέπει γρηγορότερη εξαγωγή υλικού και μειώνει την συσσώρευση της θερμότητας για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα.
- Η επικάλυψη τιτανίου διανέμει την θερμότητα.
- Μεγαλύτερη ευελιξία χάρης τον εξάγωνο άξονα 1/4” που κάνει το τρυπάνι κατάλληλο για παλμικά κατσαβίδια και δραπανοκατσάβιδα.



A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3902816	48894703	2	59.5	17	2	1,85
3902817	48894704	2.5	62	19	2	1,99
3902818	48894763	3	65	23	2	2,05
3902819	48894706	3.2	66.5	23	2	2,35
3927012	4932471089	3.3	67	24	2	2,55
3902820	48894707	3.5	69	25	2	2,40
3902821	48894708	4	71.5	26	2	2,55
3902822	48894709	4.2	74	28	1	1,59
3902823	48894710	4.5	76	29	1	1,60
3902824	48894711	4.8	78	29	1	1,69
3902825	48894712	5	93	46	1	2,55
3902826	48894764	5.5	104	59	1	2,95
3902827	48894714	6	105	60	1	2,90
3902828	48894715	6.5	107	63	1	3,10
3902829	48894716	6.8	108	64	1	3,11
3902830	48894717	7	109	65	1	3,25
3902831	48894718	7.5	110	66	1	3,30
3902832	48894719	8	111	67	1	3,49
3902833	48894720	8.5	114	70	1	4,05
3902834	48894721	9	117	73	1	4,69
3902835	48894722	9.5	118	74	1	5,25
3902836	48894723	10	120	76	1	5,80
3927013	4932471090	10.2	121	77	1	5,95
3902837	48894724	10.5	122	78	1	6,39
3902838	48894725	11	125	81	1	7,25
3902839	48894726	11.5	126	82	1	7,80
3902840	48894727	12	127	83	1	8,75
3902841	48894728	12.5	128	83	1	9,30
3902842	48894729	13	130	85	1	10,20
① **3929957**	4932493865	**Σετ 10 τεμαχίων** Περιέχει τρυπάνια διαμέτρου: 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.			1	32,90
② **3929958**	4932493866	**Σετ 19 τεμαχίων** Περιέχει τρυπάνια διαμέτρου: 2 / 2.5 / 2 x 3 / 3.5 / 2 x 4 / 4.5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm.			1	56,90

①

②

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Ποσότητα	Τιμή συσκευασίας (€)
3927014	4932478175	2.5	62	19	10	8,90
3927015	4932478176	3.0	65	23	10	9,95
3927016	4932478177	3.5	69	25	10	10,95
3927017	4932478178	4.0	71.5	26	10	11,50
3927018	4932478179	4.5	76	29	10	14,50
3927019	4932478180	5.0	80	31	10	20,50
3927020	4932478181	6.0	105	63	10	27,50
3927021	4932478182	7.0	109	66	5	14,90
3927022	4932478183	8.0	111	70	5	17,50
3927023	4932478184	10.0	120	76	5	26,00

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

RED COBALT Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-Ground - DIN 338

RED COBALT

- Τρυπάνια μετάλλου από κράμα υψηλής θερμικής αντίστασης κοβαλτίου και υψηλής ταχύτητας χάλυβα κατασκευασμένα κατά DIN 338.
- Γυαλισμένο φινίρισμα.
- Ακμή σημείου διάσπασης με γωνία 135° για βελτιωμένο κεντράρισμα – δεν προαπαιτείτε κεντράρισμα με ζουμπά.
- Περιεκτικότητα κοβαλτίου 5% για αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες τρυπήματος.
- Τύπος σπειρών N κανονικής γωνίας.
- Κατάλληλο για τρύπημα σε κράμα υψηλής περιεκτικότητας χάλυβα και μετάλλων με αντοχή σε εφελκυσμό πάνω από 1000 N/mm² όπως πυράντοχος και ανοξείδωτος χάλυβας.
- Από διάσταση 5mm και πάνω, άξονας 3-πλευρών για καλύτερο κράτημα και αποφυγή γλιστρήματος στο τσοκ. Χρώμα: Μπρούντζος

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Ποσότητα	Τιμή συσκευασίας (€)
3924150	4932363248	1.0	34	12	2	3,40
3924151	4932363249	1.5	40	18	2	3,40
3984080	4932363250	2.0	49	24	2	3,50
3924152	4932363251	2.5	57	30	2	3,59
3984081	4932363253	3.0	61	33	2	3,40
3984082	4932363254	3.2	65	36	2	4,12
3927024	4932471140	3.3	67	37	2	3,22
3984083	4932363256	3.5	70	39	2	4,00
3924153	4932363258	4.0	75	43	2	4,35
3984084	4932363260	4.2	75	43	1	2,65
3984085	4932363262	4.5	80	47	1	2,75
3924154	4932363263	4.8	86	52	1	3,05
3984086	4932363264	5.0	86	52	1	2,85
3924155	4932363267	5.5	93	57	1	3,45
3924156	4932363268	6.0	93	57	1	3,65
3924157	4932363269	6.5	101	63	1	4,35
3924158	4932363270	6.8	109	69	1	4,95
3924159	4932363271	7.0	109	69	1	4,69
3924160	4932363272	7.5	109	69	1	4,95
3924161	4932363274	8.0	117	75	1	5,65
3924162	4932363276	8.5	117	75	1	5,95
3984087	4932363277	9.0	125	81	1	7,45
3924163	4932363278	9.5	125	81	1	8,00
3924164	4932363279	10.0	133	87	1	9,40
3927025	4932471141	10.2	133	87	1	8,10
3924165	4932363281	10.5	133	87	1	11,75
3924166	4932363282	11.0	142	94	1	12,90
3924167	4932363283	11.5	142	94	1	15,40
3924168	4932363284	12.0	151	101	1	16,45
3924169	4932363285	12.5	151	101	1	19,50
3924170	4932363286	13.0	151	101	1	19,95

RED COBALT Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-Ground - DIN 338 / Σετ

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3929959**	4932493867	**Σετ 19 τεμαχίων** Περιέχει τρυπάνια διαμέτρου 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm.	Πλαστική κασετίνα	1	69,90
②	**4932493868**	4932493868	**Σετ 25 τεμαχίων** Περιέχει τρυπάνια διαμέτρου 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm.	Πλαστική κασετίνα	1	155,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

RED COBALT Τρυπάνια Κοβαλτίου HSS-Ground - DIN 338 / συσκευασίες 5 & 10 τεμαχίων

RED COBALT

- Τρυπάνια μετάλλου από κράμα υψηλής θερμικής αντίστασης κοβαλτίου και υψηλής ταχύτητας χάλυβα κατασκευασμένα κατά DIN 338.
- Γυαλισμένο φινίρισμα.
- Ακμή σημείου διάσπασης με γωνία 135° για βελτιωμένο κεντράρισμα – δεν προαπαιτείται \ κεντράρισμα με ζουμπά.
- Περιεκτικότητα κοβαλτίου 5% για αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες τρυπήματος.
- Τύπος σπειρών N κανονικής γωνίας.
- Κατάλληλο για τρύπημα σε κράμα υψηλής περιεκτικότητας χάλυβα και μετάλλων με αντοχή σε εφελκυσμό πάνω από 1000 N/mm² όπως πυράντοχος και ανοξείδωτος χάλυβας.
- Απο διάσταση 5mm και πάνω, άξονας 3-πλευρών για καλύτερο κράτημα και αποφυγή γλιστρήματος στο τσοκ. Χρώμα: Μπρούντζος

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3984040	4932373332	1.0	34	12	10	1,49
3984041	4932373333	1.5	40	18	10	1,40
3984042	4932373334	2.0	49	24	10	1,45
3984044	4932373335	2.5	57	30	10	1,56
3984045	4932373336	3.0	61	33	10	1,45
3984046	4932373337	3.2	65	36	10	1,86
3984047	4932373338	3.5	70	39	10	1,85
3984049	4932373339	4.0	75	43	10	1,98
3984050	4932373340	4.2	75	43	10	2,20
3984051	4932373341	4.5	80	47	10	2,15
3984052	4932373342	4.8	86	52	10	2,71
3920294	4932373343	5.0	86	52	10	2,46
3984054	4932373344	5.5	93	57	10	3,11
3984057	4932373345	6.0	93	57	10	3,32
3984060	4932373346	6.5	101	63	10	3,98
3984061	4932373347	6.8	109	69	5	4,64
3984062	4932373348	7.0	109	69	5	4,35
3984064	4932373349	7.5	109	69	5	4,64
3984065	4932373350	8.0	117	75	5	5,43
3984068	4932373351	8.5	117	75	5	5,53
3984069	4932373352	9.0	125	81	5	7,21
3984070	4932373353	9.5	125	81	5	7,47
3984071	4932373354	10.0	133	87	5	8,22
3984072	4932373355	10.5	133	87	5	11,63
3984073	4932373356	11.0	142	94	5	12,84
3984074	4932373357	11.5	142	94	5	15,36
3984075	4932373358	12.0	151	101	5	16,43
3984076	4932373359	12.5	151	101	5	20,01
3984077	4932373360	13.0	151	101	5	20,50

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.

THUNDERWEB

Τρυπάνια σιδήρου HSS GROUND - DIN 338

THUNDERWEB

Ο σχεδιασμός Thunderweb χαρακτηρίζεται από κωνικό σχήμα το οποίο κατά τη διατομή του γίνεται παχύτερο στο πίσω μέρος του τρυπανιού.

Παραβολική διατομή
- Ικανό να δεχθεί μεγαλύτερη πίεση & ροπή
- Μικρότερη πιθανότητα θρύσης
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Κανονικό τρυπάνι

Η διατομή σε ένα κανονικό τρυπάνι δείχνει το συνεχές πάχος καθ' όλο το μήκος του τρυπανιού.

Διατομή κανονικού τρυπανιού

Χαρακτηριστικά Thunderweb

Γεωμετρία σπειρών

- Οι σπείρες των τρυπανιών ***THUNDERWEB*** είναι σχεδιασμένες ώστε να απομακρύνουν γρήγορα τα ρινίσματα και να διαχέουν καλύτερα την θερμότητα αυξάνοντας έτσι την διάρκεια ζωής του τρυπανιού.
- Άνοικτού σχεδιασμού σπείρες για χρήση σε βαθύ τρύπημα.
- Αιχμηρές ακμές για γρήγορες και καθαρές τρύπες.
- Πιο επίπεδη γωνία συστροφής δημιουργεί μικρότερου μεγέθους ρινίσματα, ιδανικά για σκληρό χάλυβα π.χ ανοξείδωτο χάλυβα

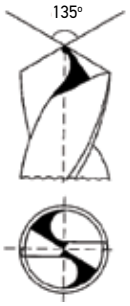
Σημείο διάσπασης 135°

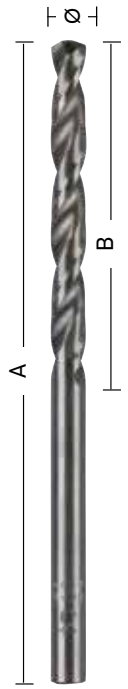
- Ξεκίνημα ακριβείας, χωρίς ολίσθηση τρυπανιού
- Γρήγορο τρύπημα
- Καλό για τρύπημα σε καμπυλωτές επιφάνειες
- Απαιτεί λιγότερη προσπάθεια / πίεση τροφοδοσίας
- Ιδανικό για πολύ σκληρά υλικά.

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

THUNDERWEB - Τρυπάνια Σιδήρου Αέρος ασημί HSS-G - DIN 338 σε blister

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3924049	4932352345	1.0	34	12	2	0,98
3924050	4932352346	1.5	40	18	2	1,03
3924051	4932352347	2.0	49	24	2	1,10
3924052	4932352348	2.5	57	30	2	1,23
3902847	4932352349	3.0	61	33	2	1,38
3924053	4932352350	3.2	65	36	2	1,53
3924054	4932352351	3.5	70	39	2	1,55
3902848	4932352352	4.0	75	43	2	1,72
3924055	4932352353	4.2	75	43	1	1,27
3924056	4932352354	4.5	80	47	1	1,35
3924057	4932352355	4.8	86	52	1	1,38
3900821	4932352356	5.0	86	52	1	1,48
3924058	4932352357	5.5	93	57	1	1,78
3900822	4932352358	6.0	93	57	1	1,95
3924059	4932352359	6.5	101	63	1	2,10
3924060	4932352360	6.8	109	69	1	2,35
3924061	4932352361	7.0	109	69	1	2,45
3924062	4932352362	7.5	109	69	1	2,75
3984089	4932352363	8.0	117	75	1	3,40
3924063	4932352364	8.5	117	75	1	3,75
3900824	4932352365	9.0	125	81	1	4,30
3924064	4932352366	9.5	125	81	1	4,55
3900825	4932352367	10.0	133	87	1	5,85
3924065	4932352368	10.5	133	87	1	5,99
3924066	4932352369	11.0	142	94	1	7,08
3924067	4932352370	11.5	142	94	1	7,58
3902849	4932352371	12.0	151	101	1	8,50
3924068	4932352372	12.5	151	101	1	9,20
3924069	4932352373	13.0	151	101	1	9,90





THUNDERWEB - Τρυπάνια Σιδήρου Αέρος ασημί HSS-G - DIN 338 / συσκευασία 5 και 10 τεμαχίων

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3984000	4932352377	1.0	34	12	10	0,39
3924070	4932459826	1.1	36	14	10	0,38
3924071	4932459827	1.2	38	16	10	0,39
3924072	4932459828	1.3	38	16	10	0,39
3924073	4932459829	1.4	40	18	10	0,39
3984001	4932352378	1.5	40	18	10	0,42
3924074	4932459830	1.6	43	20	10	0,43
3924075	4932459831	1.7	43	20	10	0,43
3924076	4932459832	1.8	46	22	10	0,44
3924077	4932459833	1.9	46	22	10	0,44
3984002	4932352379	2.0	49	24	10	0,46
3924078	4932459834	2.1	49	24	10	0,49
3924079	4932459835	2.2	53	27	10	0,49
3924080	4932459836	2.3	53	27	10	0,49
3984043	4932430569	2.4	57	30	10	0,59
3984003	4932352380	2.5	57	30	10	0,52
3924081	4932459837	2.6	57	30	10	0,56
3924082	4932459838	2.7	61	33	10	0,56
3924083	4932459839	2.8	61	33	10	0,56
3924084	4932459840	2.9	61	33	10	0,57
3984004	4932352381	3.0	61	33	10	0,65
3924085	4932459841	3.1	65	36	10	0,62
3984005	4932352382	3.2	65	36	10	0,71
3924086	4932459842	3.3	65	36	10	0,71
3924087	4932459843	3.4	70	39	10	0,71

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

THUNDERWEB - Τρυπάνια Σιδήρου Αέρος ασημί
HSS-G - DIN 338 / συσκευασία 5 και 10 τεμαχίων

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3984006	4932352383	3.5	70	39	10	0,72
3924088	4932459844	3.6	70	39	10	0,74
3924089	4932459845	3.7	70	39	10	0,74
3984048	4932430547	3.8	75	43	10	0,73
3924090	4932459846	3.9	75	43	10	0,86
3984007	4932352384	4.0	75	43	10	0,78
3924091	4932459847	4.1	75	43	10	0,81
3984557	4932352385	4.2	75	43	10	0,92
3924092	4932459848	4.3	80	47	10	0,84
3924093	4932459849	4.4	80	47	10	0,84
3984008	4932352386	4.5	80	47	10	0,98
3924094	4932459850	4.6	80	47	10	1,04
3924095	4932459851	4.7	86	52	10	1,04
3984009	4932352387	4.8	86	52	10	1,09
3924096	4932459852	4.9	86	52	10	1,04
3984010	4932352388	5.0	86	52	10	1,15
3924097	4932459853	5.1	86	52	10	1,51
3984053	4932430548	5.2	86	52	10	1,31
3924098	4932459854	5.3	86	52	10	1,51
3924099	4932459855	5.4	93	57	10	1,51
3984556	4932352389	5.5	93	57	10	1,47
3984055	4932430570	5.6	93	57	10	1,55
3924100	4932459856	5.7	93	57	10	1,66
3984056	4932430549	5.8	93	57	10	1,55
3924101	4932459857	5.9	93	57	10	1,66
3984555	4932352390	6.0	93	57	10	1,64
3924102	4932459858	6.1	101	63	10	1,77
3984058	4932430550	6.2	101	63	10	1,67
3903800	4932459859	6.3	101	63	10	1,77
3984059	4932430571	6.4	101	63	10	1,75
3984011	4932352391	6.5	101	63	10	1,83
3924103	4932459860	6.6	101	63	5	1,97
3924104	4932459861	6.7	101	63	5	1,97
3984012	4932352392	6.8	109	69	5	2,28
3924105	4932459862	6.9	109	69	5	1,97
3984554	4932352393	7.0	109	69	5	2,22
3924106	4932459863	7.1	109	69	5	2,56
3984063	4932430551	7.2	109	69	5	2,67
3924107	4932459864	7.3	109	69	5	2,60
3924108	4932459865	7.4	109	69	5	2,60
3984013	4932352394	7.5	109	69	5	2,55
3924109	4932459866	7.6	117	75	5	3,05
3924110	4932459867	7.7	117	75	5	3,05
3924111	4932459868	7.8	117	75	5	3,05
3924112	4932459869	7.9	117	75	5	3,05
3984553	4932352395	8.0	117	75	5	3,29
3924113	4932459870	8.1	117	75	5	3,33
3984066	4932430552	8.2	117	75	5	3,50
3924114	4932459871	8.3	117	75	5	3,40
3984067	4932430553	8.4	117	75	5	3,50
3984014	4932352396	8.5	117	75	5	3,50
3924115	4932459872	8.6	125	81	5	3,77
3924116	4932459873	8.7	125	81	5	3,77
3924117	4932459874	8.8	125	81	5	3,77
3924118	4932459875	8.9	125	81	5	3,77
3984015	4932352397	9.0	125	81	5	4,15
3924119	4932459876	9.1	125	81	5	4,16
3924120	4932459877	9.2	125	81	5	4,16
3924121	4932459878	9.3	125	81	5	4,16
3924122	4932459879	9.4	125	81	5	4,16
3984016	4932352398	9.5	125	81	5	4,45
3924123	4932459880	9.6	133	87	5	4,70
3924124	4932459881	9.7	133	87	5	4,70
3924125	4932459882	9.8	133	87	5	4,70

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

THUNDERWEB - Τρυπάνια Σιδήρου Αέρος ασημί HSS-G - DIN 338 / συσκευασία 5 και 10 τεμαχίων

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3924126	4932459883	9.9	133	87	5	4,70
3924126	4932459883	9.9	133	87	5	4,70
3984558	4932352399	10.0	133	87	5	5,20
3984017	4932352400	10.5	133	87	5	5,70
3984018	4932352401	11.0	142	94	5	6,60
3984019	4932352402	11.5	142	94	5	7,00
3984020	4932352403	12.0	151	101	5	8,00
3984021	4932352404	12.5	151	101	5	8,60
3921115	4932352405	13.0	151	101	5	9,50

Τρυπάνια Σιδήρου Αέρος ασημί HSS-G - DIN 338 / Σετ

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
① **3920580**	4932352374	**Σετ 19 τεμαχίων** Περιέχει τρυπάνια διαμέτρου 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm.	Πλαστική κασετίνα	1	39,90
②	4932493870	**Σετ 25 τεμαχίων** Περιέχει τρυπάνια διαμέτρου 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm.	Πλαστική κασετίνα	1	

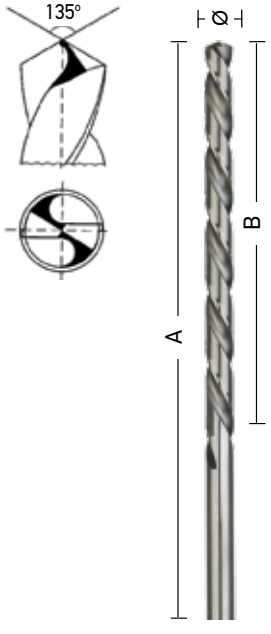
①

②

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT

Τρυπάνια Σιδήρου Αέρος ασημί μακρυά HSS-G DIN 340 / συσκευασία 5 και 10 τεμαχίων

- Υψηλής ποιότητας υψηλής ταχύτητας χάλυβας.
- Γεωμετρία ακμής: Σημείο διάσπασης DIN 1412 C.
- Γωνία ακμής: 135°
- Δεξιόστροφη κοπτική ακμή
- Καταλληλότερο για τρύπημα βάθους σε κανάλια ή σε κοίλες διατομές.

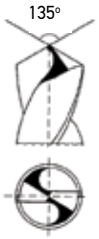


Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3984022	4932430328	2.0	85	56	10	0,58
3984023	4932430329	2.5	95	62	10	0,77
3984024	4932430330	3.0	100	66	10	0,97
3984025	4932430331	3.5	112	73	10	1,29
3984026	4932430332	4.0	119	78	10	1,49
3984027	4932430333	4.5	126	82	10	1,70
3984028	4932430334	5.0	132	87	10	2,05
3984029	4932430335	5.5	139	91	10	2,55
3984030	4932430336	6.0	139	91	10	2,75
3984031	4932430337	6.5	148	97	10	3,30
3984032	4932430338	7.0	156	102	10	4,15
3984033	4932430339	8.0	165	109	10	5,70
3984034	4932430340	9.0	175	115	10	7,50
3984035	4932430341	10.0	184	121	10	9,50
3984036	4932430342	11.0	195	128	5	11,25
3984037	4932430343	12.0	205	134	5	13,90
3984038	4932430344	13.0	205	134	5	15,75

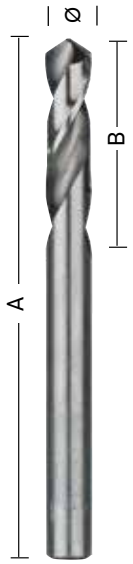
• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Τρυπάνια Σιδήρου Αέρος HSS-G ασημί κοντά DIN 1897 / συσκευασίες 5 και 10 τεμαχίων

- Ποιότητα τρυπανιού: Υψηλής ποιότητας χάλυβας υψηλής ταχύτητας.
- Γεωμετρία ακμής: Σημείο διάσπασης DIN 1412 C.
- Σημείο γωνίας: 118°. Ανοχή: h8. Γωνία σπείρας: Τύπος σπείρας N και γωνία 20 - 30°.
- Δεξιόστροφη κοπτική ακμή.
- Επιφάνεια / χρώμα: Γυαλιστερό ασημί.
- Υψηλή αντοχή στην πίεση της ακμής λόγω του κοντού συνολικού ύψους. Εξαιρετική ομοκεντρικότητα.
- Γυαλισμένες σπείρες τύπου N με δεξιόστροφη κοπτική ακμή, εξαλείφει τυχών κολλήματα για γρηγορότερη αφαίρεση υλικού και γρηγορότερο τρύπημα χωρίς κόπο.
- Εφαρμογή: Πλέον κατάλληλο για τρύπημα σε μεταλλικά φύλλα και γενικά λεπτά υλικά.
- Κατάλληλο για τρύπημα σε λαμαρίνα, λεπτά σιδηρούχα και μη σιδηρούχα υλικά έως και 900 N/mm². Επίσης κατάλληλο για ξύλα και πλαστικά.



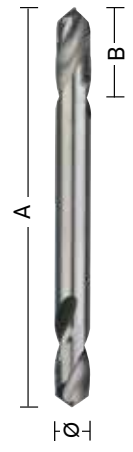
Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3924128	4932352200	2.0	38	12	10	0,33
3924129	4932352201	2.5	43	14	10	0,37
3924130	4932352202	3.0	46	16	10	0,67
3924131	4932352203	3.2	49	18	10	0,77
3924132	4932352204	3.3	49	18	10	0,77
3924133	4932352205	3.5	52	20	10	0,77
3924134	4932352206	3.7	52	20	10	0,80
3924135	4932352207	4.0	55	22	10	0,80
3924136	4932352208	4.2	55	22	10	0,98
3924137	4932352209	4.5	58	24	10	1,02
3924138	4932352210	4.8	62	26	10	1,13
3924139	4932352211	5.0	62	26	10	1,17
3924140	4932352212	5.2	62	26	10	1,57
3924141	4932352213	5.5	66	28	10	1,57
3924142	4932352214	6.0	66	28	10	1,75
3924143	4932352215	6.5	70	31	10	1,93
3924144	4932352216	7.0	74	34	10	2,28
3924145	4932352217	7.5	74	34	5	1,38
3924146	4932352218	8.0	79	37	5	1,75
3924147	4932352219	8.5	79	37	5	1,87
3924148	4932352220	9.0	84	40	5	2,20
3924149	4932352221	10.0	89	43	5	2,80



Τρυπάνια Σιδήρου Αέρος HSS-G ασημί – Διπλής όψης

- Ποιότητα τρυπανιού: Υψηλής ποιότητας χάλυβας υψηλής ταχύτητας.
- Γεωμετρία ακμής: Σημείο διάσπασης DIN 1412 C.
- Σημείο γωνίας: 135°.
- Ανοχή: h8.
- Γωνία σπείρας: Τύπος σπείρας N και γωνία 20 - 30°.
- Δεξιόστροφη κοπτική ακμή.
- Επιφάνεια / χρώμα: Γυαλιστερό ασημί. Αιχμηρό σημείο ακμής για καλό κεντράρισμα.
- Και οι δύο όψεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν.
- Χάρις το κοντό μήκος μπορεί να χρησιμοποιηθεί με υψηλότερη πίεση τροφοδοσίας χωρίς το ρίσκο σπασίματος.
- Εξαιρετική ομοκεντρικότητα.
- Γυαλισμένες σπείρες τύπου N με δεξιόστροφη κοπτική ακμή, εξαλείφει τυχών κολλήματα για γρηγορότερη αφαίρεση υλικού και γρηγορότερο τρύπημα χωρίς κόπο.
- Εφαρμογή: Κατάλληλο για τρύπημα σε χάλυβα, μη σιδηρούχα μέταλλα και πλαστικά.
- Πλέον κατάλληλο για λεπτά υλικά, π.χ. τρύπες για πριτσίνια

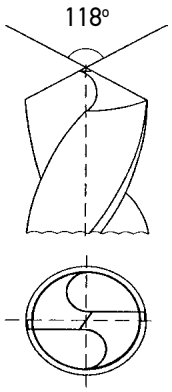
Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3900924	4932352222	2.5	43	10	10	0,85
3900925	4932352223	3.0	46	11	10	0,78
3900926	4932352224	3.2	49	12	10	0,84
3900927	4932352225	3.3	49	12	10	0,83
3900928	4932352226	3.5	52	14	10	0,83
3900929	4932352227	4.0	55	14	10	0,92
3900930	4932352228	4.1	55	14	10	0,98
3900931	4932352229	4.2	55	14	10	0,98
3900932	4932352230	4.5	58	16	10	1,12
3900933	4932352231	4.8	62	18	10	1,27
3900934	4932352232	5.0	62	18	10	1,27
3900935	4932352233	5.5	66	19	10	1,75
3900936	4932352234	6.0	66	19	10	1,83



• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Τρυπάνια σιδήρου αέρος μαύρα HSS-R DIN 338

- Υψηλής ταχύτητας ατσάλινης κατασκευής τρυπάνια που παράγονται σύμφωνα με το DIN 338.
- Επικάλυψη οξειδίου που επιτρέπει την γρήγορη αφαίρεση ρινισμάτων. Κανονικό σχήμα ακμής με γωνία 118°.
- Κανονική γωνία σπείρας τύπου N.
- Κατάλληλο για τρύπημα σε χάλυβα, μαντέμι, σιδηρούχα και μη σιδηρούχα υλικά έως 800 N/mm².



A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3921151	4932363444	1.0	34	12	10	0,24
3921152	4932363449	1.5	40	18	10	0,26
3921153	4932363454	2.0	49	24	10	0,27
3921154	4932363459	2.5	57	30	10	0,27
3920291	4932363464	3.0	61	33	10	0,29
3921155	4932363466	3.2	65	36	10	0,34
3921156	4932363469	3.5	70	39	10	0,34
3920292	4932363474	4.0	75	43	10	0,36
3921157	4932363476	4.2	75	43	10	0,44
3921158	4932363479	4.5	80	47	10	0,46
3921159	4932363482	4.8	86	52	10	0,49
3920293	4932363484	5.0	86	52	10	0,48
3921160	4932363489	5.5	93	57	10	0,55
3921161	4932363494	6.0	93	57	10	0,57
3921162	4932363499	6.5	101	63	10	0,68
3921163	4932363502	6.8	109	69	10	0,85
3921164	4932363504	7.0	109	69	10	0,85
3921165	4932363509	7.5	109	69	10	1,00
3921166	4932363514	8.0	117	75	10	1,14
3921167	4932363519	8.5	117	75	10	1,27
3921168	4932363524	9.0	125	81	10	1,52
3921169	4932363529	9.5	125	81	10	1,65
3921170	4932363534	10.0	133	87	10	1,65
3921171	4932363539	10.5	133	87	5	2,05
3921172	4932363544	11.0	142	94	5	2,28
3921173	4932363549	11.5	142	94	5	2,45
3921174	4932363554	12.0	151	101	5	2,76
3921175	4932363559	12.5	151	101	5	3,04
3921176	4932363564	13.0	151	101	5	3,25

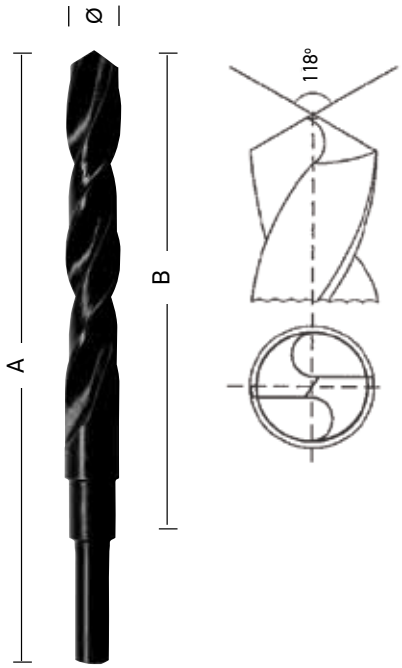
Σετ Τρυπάνια σιδήρου αέρος μαύρα HSS-R DIN 338 - Μεταλλική κασετίνα

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Διατίθεται σε	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
① **3921177**	4932352468	**Σετ 19 τεμαχίων** Περιέχει τρυπάνια διαμέτρου 1/1.5/2/2.5 /3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7/7.5/8/8.5/9/9.5/ 10 mm	Μεταλλική κασετίνα	1	18,90
② **3921178**	4932352469	**Σετ 25 τεμαχίων** Περιέχει τρυπάνια διαμέτρου 1/1.5/2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7/7.5/8/ 8.5/9/9.5/10/10.5/11/11.5/12/12.5/13 mm	Μεταλλική κασετίνα	1	31,00

Τρυπάνια σιδήρου αέρος μαύρα με ουρά HSS-R Τορναρισμένου άξονα - DIN 338

- Υψηλής ταχύτητας ατσάλινης κατασκευής τρυπάνια που παράγονται σύμφωνα με το DIN 338.
- Επικάλυψη οξειδίου που επιτρέπει την γρήγορη αφαίρεση ρινισμάτων.
- Κανονικό σχήμα ακμής με γωνία 118°.
- Κανονική γωνία σπείρας τύπου N.
- Κατάλληλο για τρύπημα σε χάλυβα, μαντέμι, σιδηρούχα και μη σιδηρούχα υλικά έως 800 N/mm² .
- Χρώμα: μαύρο.
  13,5 mm έως 16 mm = 10 mm άξονας, 16,5 mm έως 20 mm = 13 mm άξονας

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3921137	4932373318	13.5	160	108	1	5,65
3921138	4932373319	14.0	160	108	1	5,95
3921139	4932373320	14.5	169	108	1	6,79
3921140	4932373321	15.0	169	114	1	7,09
3921141	4932373322	15.5	178	120	1	7,95
3921142	4932373323	16.0	178	120	1	8,59
3921143	4932373324	16.5	184	125	1	9,09
3921144	4932373325	17.0	184	125	1	9,90
3921145	4932373326	17.5	191	130	1	10,90
3921146	4932373327	18.0	191	130	1	11,50
3921147	4932373328	18.5	198	135	1	12,50
3921148	4932373329	19.0	198	135	1	13,50
3921149	4932373330	19.5	205	140	1	13,90
3921150	4932373331	20.0	205	140	1	14,50



Μεταλλικό εκθετήριο τρυπανιών σιδήρου αέρος μαύρα DIN 338 - 345 τεμαχίων

Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Μήκος εργασίας B mm	Συσκευασία τεμάχια	Ποσότητα παραγγελίας	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Τιμή τμχ (€)
Μεταλλικό εκθετήριο τρυπανιών σιδήρου αέρος (345 τεμαχίων)			345	1	**3900230**	4932352674	-
1.0	34	12	20				
1.5	40	18	20				
2.0	49	24	20				
2.5	57	30	20				
3.0	61	33	20				
3.5	70	39	20				
4.0	75	43	20				
4.5	80	47	20				
5.0	86	52	20				
5.5	93	57	20				
6.0	93	57	20				
6.5	101	63	20				
7.0	109	69	10				
7.5	109	69	10				
8.0	117	75	20				
8.5	117	75	10				
9.0	125	81	10				
9.5	125	81	5				
10.0	133	87	10				
10.5	133	87	5				
11.0	142	94	5				
11.5	142	94	5				
12.0	151	101	5				
12.5	151	101	5				
13.0	151	101	5				

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

ΝΕΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΠΟΛΥΤΡΥΠΑΝΑ

Νέα επικάλυψη νιτρίδιο χρωμίου αλουμινίου (AlCrN) για 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σχέση με το τυπικό πολυτρύπανο MILWAUKEE®. Για χάλυβα και ανοξείδωτο χάλυβα.

ΥΛΙΚΑ:

ΧΑΛΥΒΑ	ΧΑΛΚΟ	ΜΠΡΟΥΤΖΟ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ	ΠΛΑΣΤΙΚΟ

1. RAPID STRIKE TIP™: Ακριβής εκκίνηση χωρίς περπάτημα και γρήγορη διάτρηση χωρίς ανάγκη προ-διάτρησης του υλικού.
2. Βελτιστοποιημένη γεωμετρία ακμής 2 αυλακώσεων για 2 x ταχύτερη και ομαλότερη κοπή.
3. Ειδική γεωμετρία μύτης και βαθμίδας για απόδοση χωρίς εμπλοκή - μικρότερος κίνδυνος εμπλοκής του τρυπανιού κατά τη χρήση με εργαλεία μπαταρίας υψηλής ταχύτητας και αποτρέπει επίσης την παραμόρφωση του υλικού διάτρησης.
4. Παράγεται από χάλυβα ποιότητας κοβαλτίου και με επιπλέον επικάλυψη AlCrN για 10X μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
5. Χαραγμένες με λέιζερ ενδείξεις μεγέθους για καλύτερη μακροπρόθεσμη ορατότητα.
6. Κάθε βήμα είναι ανάγλυφα λειασμένο για αυτόματη διάτρηση και απογύμνωση.
7. Με 3 επίπεδες ασφαλείς λαβές που εμποδίζουν το τρυπάνι να γλιστρήσει στο τσοκ και εξασφαλίζουν μέγιστη μετάδοση της ροπής.

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ:

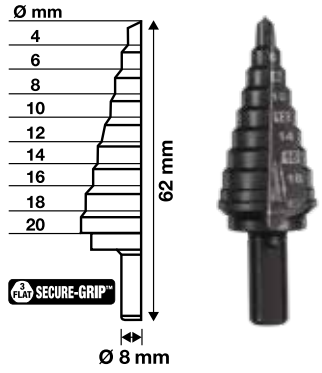
ELECTRICAL	PLUMBING, MECHANICAL ENGINEERING & HVAC	CARPENTRY & JOINERY	AUTOMOTIVE & TRANSPORTATION	MAINTENANCE & OPERATIONS
Διάτρηση πάνελ και ερμάρια για καλώδια και εγκατάσταση στυπιοθλίπτη	Οπές πρόσβασης για σωληνώσεις και εγκατάσταση	Διάφορα μεγέθη και διεύρυνση οπών	Τρύπες για εγκατάσταση καλωδίων	Διάφορες εφαρμογές, μεγέθη και διεύρυνση οπών

Πολυτρύπανα κοβαλτίου

ΝΕΑ

Νέα επικάλυψη νιτρίδιο χρωμίου αλουμινίου (AlCrN) για 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σχέση με το τυπικό πολυτρύπανο MILWAUKEE®.
RAPID STRIKE TIP™: Ακριβής εκκίνηση χωρίς περπάτημα και γρήγορη διάτρηση χωρίς ανάγκη προ-διάτρησης του υλικού.
Ειδική γεωμετρία μύτης και βαθμίδας για απόδοση χωρίς εμπλοκή - μικρότερος κίνδυνος εμπλοκής του τρυπανιού κατά τη χρήση με εργαλεία μπαταρίας υψηλής ταχύτητας και αποτρέπει επίσης την παραμόρφωση του υλικού διάτρησης.
Βελτιστοποιημένη γεωμετρία ακμής 2 αυλακώσεων για 2 x ταχύτερη και ομαλότερη κοπή.
Με 3 επίπεδες ασφαλείς λαβές που εμποδίζουν το τρυπάνι να γλιστρήσει στο τσοκ και εξασφαλίζουν μέγιστη μετάδοση της ροπής

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Ø mm	Ολικό μήκος	Αριθμός βημάτων	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3928224**	48899372	4 - 20 mm	8	62	10	1	89,90
②	**3928204**	48899395	6 - 35 mm	10	86	16	1	169,00
③	**3928205**	48899380	M6 - M32	10	90	14	1	165,00
④	**3928206**	48899398	**Πολυτρύπανα κοβαλτίου Σετ 2 τεμαχίων** Περιέχει ποτηροτρύπανα μεγέθους 4 - 20 mm, 6 - 35 mm				1	259,00

① 

②

③

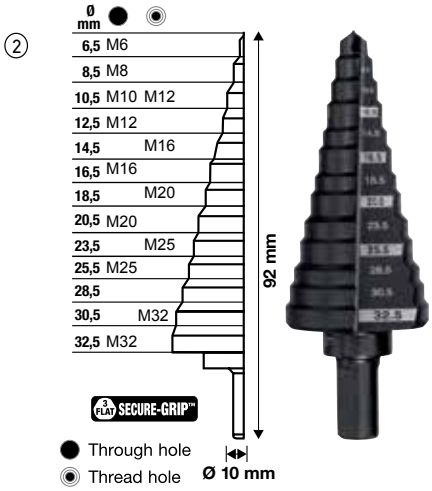
④

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

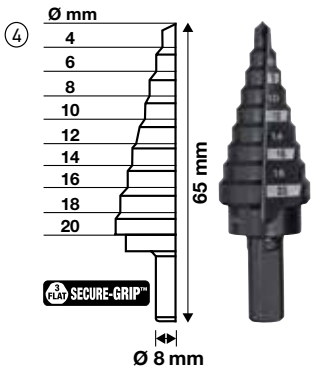
Πολυτρύπανα

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Ø mm	Ολικό μήκος	Αριθμός βημάτων	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3900510**	48899321	PG 7 - PG 21	10	68	9	1	95,00
②	**3900511**	48899332	M 6 - M 32	10	92	13	1	99,00
③	**3900512**	48899301	4 - 12 mm / 1"	6	65	9	1	39,90
④	**3900514**	48899320	4 - 20 mm	8	65	9	1	54,50
⑤	**3900515**	48899335	6 - 35 mm	10	90	14	1	91,90
⑥	**3926086**	48899340	6 - 40.5 mm	10	90	17	1	115,00
⑦	**3900516**	48899399	**Σετ 3 τεμαχίων** Περιέχει ποτηροτρύπανα μεγέθους 3, 5, 6.				3	189,00
⑧	**3903035**	48899350	**Σετ 10 τεμαχίων** Περιέχει ποτηροτρύπανα μεγέθους 1 x step drill 4 - 12 mm, 1 x step drill 4 - 20 mm. THUNDERWEB metal drill bits: 2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 2 x 4 mm, 1 x 5 mm, 1 x 6mm				10	103,00

①

② 

③

④ 

⑤

⑥

⑦

⑧

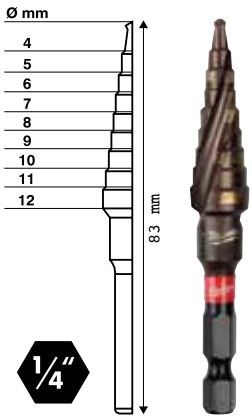
Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.

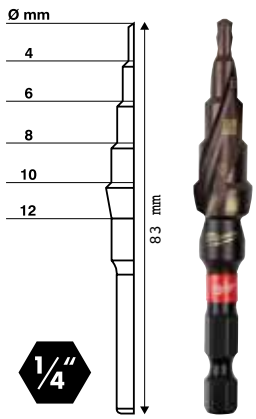
SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

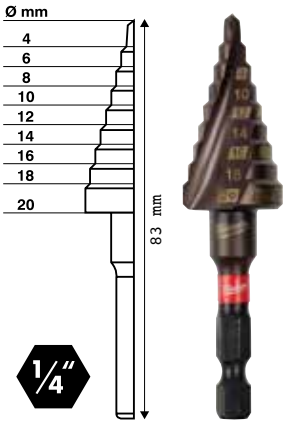
SHOCKWAVE™ Impact Duty™ πολυτρύπανα 1/4”

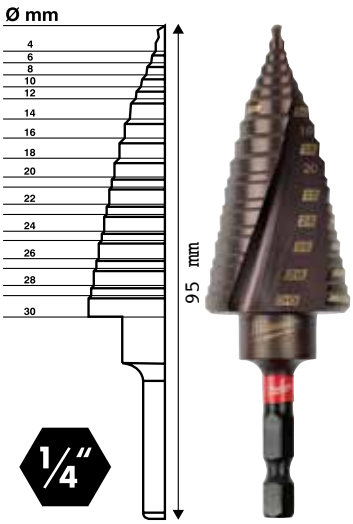
- Πολυτρύπανα SHOCKWAVE™ Impact Duty™ σχεδιασμένα για χρήση με παλμικά κατσαβίδια: Ο εξάγωνος άξονας 1/4” έχει βελτιστοποιημένη ζώνη SHOCKZONE™ που διασφαλίζει μέγιστη αντοχή μειώνοντας τα σπασίματα άξονα.
- Επίστρωση νιτριδίου αργιλίου τιτανίου για 5x μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Διπλές σπείρες: Βελτιστοποιημένα για παλμικά κατσαβίδια και ομοιόμορφο τρύπημα.
- RAPID STRIKE TIP™: Γρήγορη και ακριβής εκκίνηση τρυπήματος χωρίς ολίσθηση. Επίσης μικρότερη θερμοκρασία τριβής για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Χάραξη με laser: η αρίθμηση δεν φθείρεται κατά την χρήση.

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Ø mm	Ολικό μήκος	Αριθμός βημάτων	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3924429**	48899261	4 - 12 mm / 1"	1/4" Hex	81	9	1	48,90
②	**3924430**	48899262	4 - 12 mm / 2"	1/4" Hex	81	5	1	46,50
③	**3924431**	48899263	4 - 20 mm	1/4" Hex	81	9	1	71,90
④	**3924428**	48899265	4 - 30 mm	1/4" Hex	101	12	1	129,00
⑤	**3924427**	48899266	**SHOCKWAVE™ Impact Duty™ Σετ 3 τεμαχίων** 4 - 12 mm/1, 4 - 20 mm, 4 - 30 mm				3	259,00

① 

② 

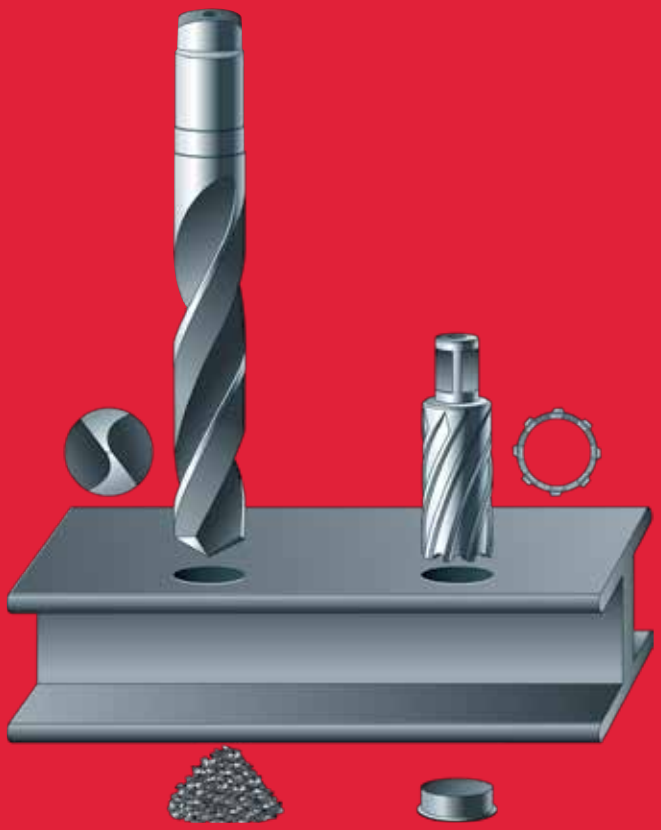
③ 

④ 

⑤

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Μαγνητικό τρύπημα



100% Γρηγορότερα

Εξοικονόμηση χρόνου και ταχύτητας που επιτυγχάνεται λόγω των παρακάτω παραγόντων. Πρώτον, με την αρχή της δακτυλιοειδούς κοπής όπου κόβεται υλικό μόνο απο την περιφέρεια της τρύπας σε αντίθεση με το κλασσικό τρυπάνι που πρέπει να τρυπήσει όλη την διάμετρο της τρύπας. Δεύτερον, το πλεονέκτημα των δύο επιθετικών αιχμηρών γωνιών άνα κοπτική ακμή επιτυγχάνει γρηγορότερες τιμές τροφοδοσίας και μικρότερη κοπτική αντίσταση.

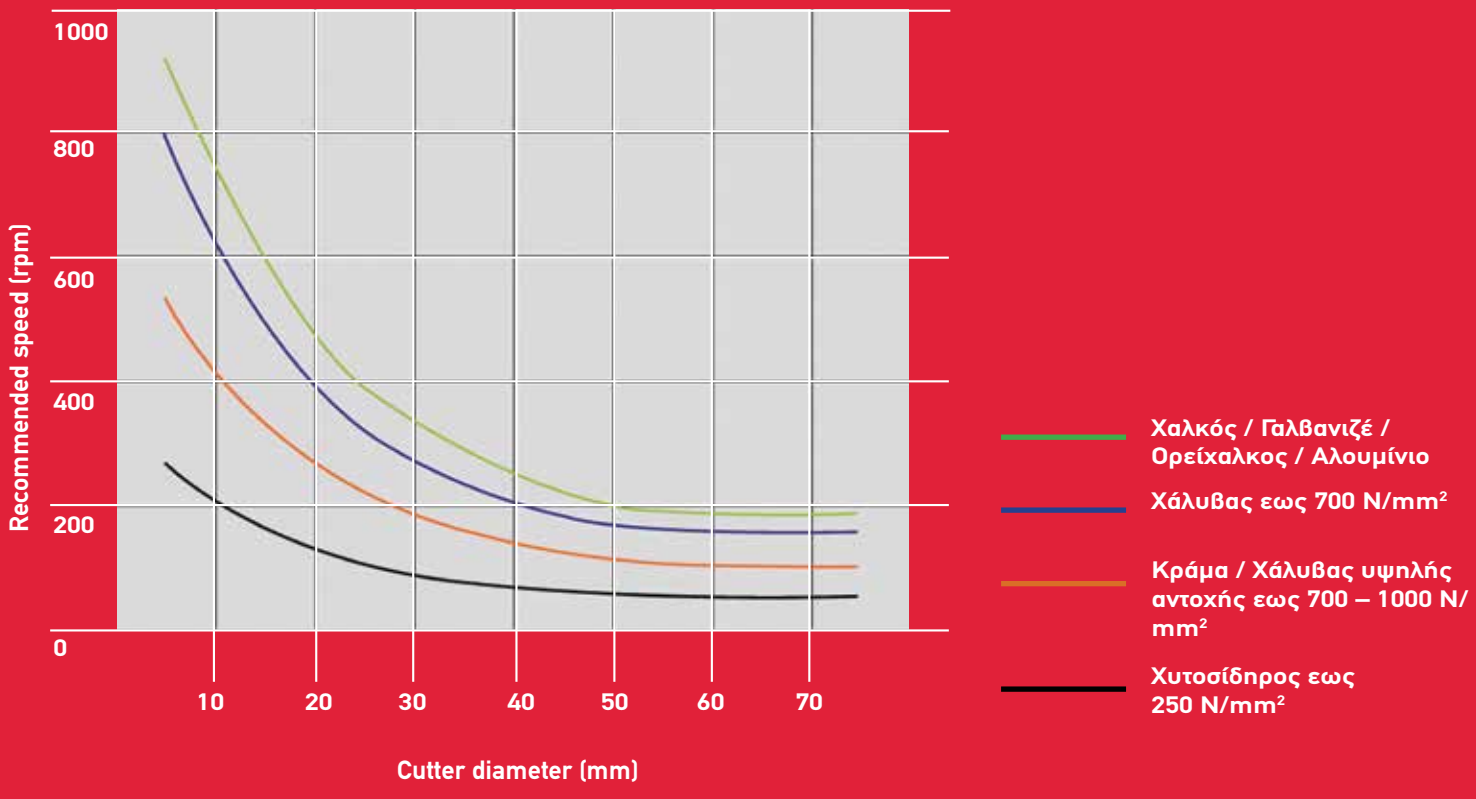
30% Παραγωγικότερα

Λόγω της δακτυλιοειδούς κοπής όπου κόβεται υλικό μόνο απο την περιφέρεια της τρύπας.
Απαιτείται λιγότερη ενέργεια και κινητήρια δύναμη.
Όσο μεγαλύτερη η διάμετρος του τρυπανιού, τόσο μεγαλύτερη η εξοικονόμηση ενέργειας.

Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής

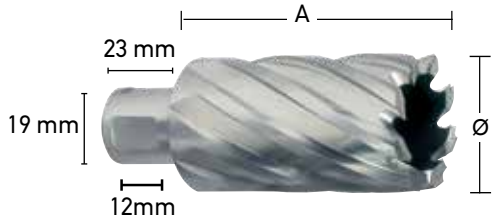
Οι κοπτικές ακμές των δακτυλιοειδών κοπτών κάνουν λιγότερη δουλειά απο το κλασικό τρυπάνι με αποτέλεσμα περισσότερες τρύπες μεταξύ ακονίσματος.
Παχύ σώμα 6 mm σε συνδυασμό με την ειδική γεωμετρία δοντιών διασφαλίζει υψηλή σταθερότητα και μειώνει την πιθανότητα τυχών σπασίματος λόγω υπερφόρτωσης.

Διάγραμμα ταχύτητας



Ποτηροτρύπανα μαγνητικών δραπάνων (HSS)

- Κοπτήρες μαγνητικών δραπάνων HSS με παχύ τοίχωμα για αυξημένη αντοχή και διάρκεια ζωής με standard υποδοχή των 19mm



30 mm

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920068	4932371740	12	30	1	25,25
3920069	4932371741	13	30	1	25,50
3920070	4932343270	14	30	1	25,85
3920071	4932343271	15	30	1	26,35
3920072	4932343272	16	30	1	26,55
3920073	4932343273	17	30	1	29,00
3920074	4932343274	18	30	1	29,90
3920075	4932343275	19	30	1	31,00
3920076	4932343276	20	30	1	32,50
3920077	4932343277	21	30	1	32,90
3920078	4932343278	22	30	1	34,50
3920079	4932343279	23	30	1	35,50
3920080	4932343280	24	30	1	37,00
3920081	4932343281	25	30	1	41,50
3920082	4932343282	26	30	1	41,90
3920083	4932343283	27	30	1	43,50
3920084	4932343284	28	30	1	47,90
3920085	4932343285	29	30	1	49,50
3920086	4932343286	30	30	1	52,50
3920087	4932343287	31	30	1	58,90
3920088	4932343288	32	30	1	59,90
3920089	4932371742	33	30	1	60,00
3920090	4932371743	34	30	1	66,90
3920091	4932371744	35	30	1	66,90
3920092	4932371745	36	30	1	71,50
3920093	4932371746	37	30	1	71,90
3920094	4932371747	38	30	1	75,50
3920095	4932371748	39	30	1	77,50
3920096	4932371749	40	30	1	83,95
3920097	4932371750	41	30	1	89,95
3920098	4932371751	42	30	1	91,50
3920099	4932371752	43	30	1	96,50
3920100	4932371753	44	30	1	99,00
3920101	4932371754	45	30	1	99,50
3920102	4932371755	46	30	1	105,00
3920107	4932371756	47	30	1	107,00
3920104	4932371757	48	30	1	108,00
3920105	4932371758	49	30	1	121,00
3920106	4932371759	50	30	1	123,00

50 mm

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920962	4932343289	14	50	1	39,90
3920963	4932343290	15	50	1	39,90
3920964	4932343291	16	50	1	41,95
3920965	4932343292	17	50	1	43,50
3920966	4932343293	18	50	1	44,95
3920967	4932343294	19	50	1	46,50
3920968	4932343295	20	50	1	48,90
3920969	4932343296	21	50	1	51,00
3920970	4932343297	22	50	1	56,50
3920971	4932343298	23	50	1	57,90
3920972	4932343299	24	50	1	61,00
3920973	4932343300	25	50	1	66,50
3920974	4932343301	26	50	1	70,00
3920975	4932343302	27	50	1	70,50
3920976	4932343303	28	50	1	76,90
3920977	4932343304	29	50	1	77,90
3920978	4932343305	30	50	1	80,50
3920979	4932343306	31	50	1	83,90
3920980	4932343307	32	50	1	86,90
3920981	4932371760	33	50	1	88,90
3920982	4932371761	34	50	1	93,60
3920983	4932371762	35	50	1	100,50
3920984	4932371763	36	50	1	104,00
3920985	4932371764	37	50	1	110,00
3920986	4932371765	38	50	1	113,00
3920987	4932371766	39	50	1	115,00
3920988	4932371767	40	50	1	121,00
3920989	4932371768	41	50	1	126,00
3920990	4932371769	42	50	1	130,00
3920991	4932371770	43	50	1	134,00
3920992	4932371771	44	50	1	137,00
3920993	4932371772	45	50	1	145,00
3920994	4932371773	46	50	1	155,00
3920998	4932371774	47	50	1	165,00
3920995	4932371775	48	50	1	171,90
3920996	4932371776	49	50	1	177,50
3920997	4932371777	50	50	1	180,00

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Παρέχεται σε	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
	3900813	49590011	Εξωλκέας - πιλότος μαγνητικού δραπάνου 30 mm		2	23,90
	39200122	49590012	Εξωλκέας - πιλότος μαγνητικού δραπάνου 50 mm		2	27,95
①	**3920108**	4932372533	**Σετ ποτηροτρύπανα μαγνητικών δραπάνων υποδοχής WELDON 19mm** Περιέχει ακίδα εξαγωγής 30mm και 6 τεμάχια ποτηροτρύπανα 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 mm	Πλαστική θήκη	6	179,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Σύστημα αξεσουάρ - Μαγνητικά δράπανα

MDE/P 41
M18™ FMDP-502 C

MD 38

MDE 42 / MBE 1200
Υποδοχή 1/2'' x 20 UNF1200

MDE 4–85
Υποδοχή Morse 3

4932604226
Εξαγωγέας Morse

49590020

Άξονας και τσοκ

1/2'' x 20
48662125

Άξονας και τσοκ 13 mm

1/2'' x 20 UNF

1/2'' x 20
4932267980

Άξονας και τσοκ 1,5 - 13 mm

1/2'' x 20 UNF

19 mm Weldon
4932372781

Άξονας κοπτικών (standard εξοπλισμός)

MT 3

19 mm Weldon
4932343310

Άξονας κοπτικών (standard εξοπλισμός)

MT 3

B 16
4932117042

Αντάπτορας για τσοκ

Τρυπάνια μετάλλου

Τρυπάνια μετάλλου

4932371785

Δακτύλιος τροφοδοσίας λαδιού

4932371782

Δοχείο λαδιού

MT 3

4932371788

Άξονας τροφοδοσίας λαδιού

B16

4932127010

Αυτόματο τσοκ 3–16 mm

Τρυπάνια μετάλλου

19 mm Weldon

30 mm Ποτηροτρύπανα (κοντά)

49590011

Τηλεσκοπικός οδηγός (30 mm)

19 mm Weldon

50 mm Ποτηροτρύπανα (μακριά)

49590012

Τηλεσκοπικός οδηγός (50 mm)

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

MILWAUKEE® ΓΚΑΜΑ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΩΝ

Αν κόβετε ή ανοίγετε τρύπες, κοιτάξτε τη γκάμα των ποτηροτρύπανων μας και τη σειρά προϊόντων HOLEDOZER™.

HOLE DOZER™

Τα ποτηροτρύπανα Milwaukee® *Hole Dozer*™ είναι η κινητήριος δύναμη στο εργοτάξιο καθώς παρέχουν ασταμάτητη αντοχή μέσα από τις πιο απαιτητικές εφαρμογές.

Πολλαπλά σημεία μόχλευσης για την γρήγορη αφαίρεση του υλικού από το ποτηροτρύπανο

- Πρόσβαση σε βάθος για αφαίρεση χονδρών πωμάτων
- Πρόσβαση ψηλά για λεπτά υλικά
- Ελαχιστοποιεί τον χρόνο μεταξύ τρυπημάτων
- Νέα επικάλυψη που επιτρέπει λιγότερη τριβή και αυξάνει την ταχύτητα τρυπήματος

PLUG JACK™

RIP GUARD™

Σχεδιασμός 3,5 δοντιών ανά ίντσα με θετική γωνία 10° παρέχει τα ακόλουθα οφέλη:

- Ταχύτερη και πιο επιθετική κοπή.
- Βελτιωμένη διασπορά θερμότητας κατά την κοπή εξασφαλίζει ότι τα δόντια παραμένουν πιο κοφτερά για για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Οι βαθύτερες καμπύλες παρέχουν πιο αποτελεσματική απομάκρυνση των ροκανιδιών, αποτρέποντας απόφραξη και τη συσσώρευση θερμότητας.
- Η ειδικά διαμορφωμένη γωνία των δοντιών έχει λιγότερη τάση να σφηνώνεται σε λεπτότερα υλικά.

Αυτή η υψηλής ποιότητας σειρά ποτηροτρύπανων είναι η τέλεια λύση για την κοπή όλων των τύπων υλικών: - Ανοξείδωτο - Χάλυβα έως 1000 N/mm² αντοχής χάλυβα και χάλυβας ανθεκτικός στα οξέα - Μη σιδηρούχα μέταλλα - Χυτοσίδηρος - Αλουμίνιο - Ξύλο - Ινοσανίδες μέσης πυκνότητας (MDF) - Γυψοσανίδες - Σάντουιτς - PVC

Αν κόβετε ή ανοίγετε τρύπες, κοιτάξτε τη γκάμα των τποτηροτρύπανων μας και τη σειρά προϊόντων HOLEDOZER™.

Hole Dozer™ Ποτηροτρύπανα Κοβαλτίου 8% Κατάλληλα και για inox

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Βάθος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3921201	49560002	14	41	1	21,50
3921202	49560012	16	41	1	11,50
3921203	49560014	17	41	1	23,90
3921204	49560023	19	41	1	10,95
3921205	49560024	20	41	1	17,95
3921206	49560027	21	41	1	13,50
3921207	49560032	22	41	1	11,50
3921208	49560037	24	41	1	13,95
3921209	49560043	25	41	1	12,10
3921210	49560047	27	41	1	13,95
3921211	49560052	29	41	1	12,50
3921212	49560057	30	41	1	15,50
3921213	49560062	32	41	1	13,50
3921214	49560067	33	41	1	16,95
3921215	49560072	35	41	1	14,25
3921216	49560077	37	41	1	17,95
3921217	49560082	38	41	1	13,50
3921218	49560087	40	41	1	14,70
3921219	49560092	41	41	1	14,90
3921220	49560097	43	41	1	15,25
3921221	49560102	44	41	1	14,50
3921222	49560107	46	41	1	15,50
3921223	49560112	48	41	1	15,90
3921224	49560113	50	41	1	19,90
3921225	49560117	51	41	1	15,50
3921226	49560122	52	41	1	15,50
3921227	49560127	54	41	1	14,25
3924171	49560129	56	41	1	18,95
3921228	49560132	57	41	1	14,50
3921229	49560137	59	41	1	17,90
3921230	49560142	60	41	1	15,90
3921231	49560147	64	41	1	15,90
3921232	49560153	65	41	1	16,50
3921233	49560158	67	41	1	15,70
3921234	49560159	68	41	1	16,90
3921235	49560163	70	41	1	15,90
3921236	49560167	73	41	1	18,35
3921237	49560173	76	41	1	17,50
3921238	49560177	79	41	1	18,50
3921239	49560183	83	41	1	18,95
3921240	49560187	86	41	1	19,90
3921242	49560193	89	41	1	18,90
3921243	49560197	92	41	1	19,90
3921244	49560203	95	41	1	21,50
3921245	49560207	98	41	1	21,40
3921246	49560213	102	41	1	21,90
3921247	49560217	105	41	1	22,90
3926000	49560223	108	41	1	23,50
3921248	49560227	111	41	1	24,90
3921249	49560233	114	41	1	24,50
3921250	49560237	121	41	1	27,50
3921251	49560243	127	41	1	28,50
3921252	49560244	133	41	1	33,50
3921253	49560247	140	41	1	35,00
3921254	49560253	152	41	1	36,00
3921255	4932399885	160	38	1	59,00
3921256	4932399886	168	38	1	67,00
3921257	4932399887	177	38	1	69,00
3921258	4932399888	200	38	1	79,00
3921259	4932399889	210	38	1	84,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Ποτηροτρύπανα Hole Dozer™ σε συσκευασία bulk

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Βάθος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμαχίου (€)
3924172	49565090	19	41	25	199,00
3924173	49565091	20	41	25	379,00
3924174	49565100	22	41	25	199,00
3924175	49565110	25	41	25	225,00
3924176	49565120	29	41	25	229,00
3924177	49565125	30	41	25	299,00
3924178	49565130	32	41	25	229,00
3924179	49565140	35	41	25	259,00
3924180	49565150	38	41	25	239,00
3924181	49565152	41	41	25	269,00
3924182	49565155	44	41	25	249,00
3924183	49565160	51	41	25	209,00
3924184	49565165	54	41	25	219,00
3924185	49565167	57	41	25	239,00
3924186	49565169	60	41	25	235,00
3924187	49565170	64	41	25	230,00
3924188	49565175	67	41	16	169,00
3924189	49565178	68	41	16	189,00
3924190	49565180	76	41	16	179,00
3924191	49565190	89	41	9	125,00
3924192	49565195	92	41	9	135,00
3924193	49565200	102	41	9	145,00
3924194	49565205	105	41	9	149,00

Σετ Ποτηροτρύπανα Κοβαλτίου 8% Hole Dozer™

	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
①	**3920884**	49224083	**Σετ 7 τεμαχίων** Ποτηροτρύπανα: 19, 22, 25, 29, 32 mm. Οδηγό για ποτηροτρύπανα 14 – 30 mm (49567010) Βάση και αντάπτορας - 1/8" κλειδί άλλεν εξάγωνο	1	76,90
②	**3920885**	49224201	**Σετ 10 τεμαχίων** Ποτηροτρύπανα: 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Οδηγό για ποτηροτρύπανα 14 – 30 mm (49567010) Βάση και αντάπτορας - 1/8" κλειδί άλλεν εξάγωνο	1	133,00
③	**3920887**	49224152	**Σετ 14 τεμαχίων** Ποτηροτρύπανα: 19,22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm Οδηγό για ποτηροτρύπανα 14 – 30 mm (49567010) Οδηγό για ποτηροτρύπανα 32 – 152 mm (49569100) 2 x τρυπάνι πιλότος, 1/8" κλειδί άλλεν εξάγωνο	1	149,00
④	**3920888**	49224102	**Σετ 17 τεμαχίων** Ποτηροτρύπανα: 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm Οδηγό για ποτηροτρύπανα 14 – 30 mm (49567010) Οδηγό για ποτηροτρύπανα 32 – 152 mm (49569100) 2 x τρυπάνι πιλότος, 1/8" κλειδί άλλεν εξάγωνο	1	219,00
⑤	**3920889**	4932430327	**KIT BOX** Οδηγό για ποτηροτρύπανα 14 – 30 mm (49567010) Οδηγό για ποτηροτρύπανα 32 – 152 mm (49569100) 2 x τρυπάνι πιλότος, 1/8" κλειδί άλλεν εξάγωνο	1	30,00
⑥	**3927026**	4932472248	**Σετ 12 τεμαχίων** Ποτηροτρύπανα: 20, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 54, 68, 76 mm. Οδηγό για ποτηροτρύπανα 14 - 30 mm (49567010). Οδηγό για ποτηροτρύπανα 32 – 152 mm (49569100) 1/8" κλειδί άλλεν εξάγωνο	1	235,00

①

②

③

④

⑤

⑥

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Ποτηροτρύπανα Hole Dozer™ με δόντια καρβιδίου

- Εώς και 10x μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, και μεγαλύτερη αντοχή στην θερμότητα και την φθορά σε σύγκριση με τα Δι-μεταλλικά ποτηροτρύπανα.
- Επιθετική γεωμετρία δοντιών με 4 δόντια ανα ίντσα και μεγάλα πλαινά κενά για βελτιωμένη απομάκρυνση υλικού.
- Ευθυγραμισμένη οδόντωση για λιγότερη αντίσταση.
- Γεωμετρία πλαινών κενών PLUG JACK ™ παρέχει πρόσβαση σε βάθος για την απομάκρυνση χονδρών βυσμάτων και υψηλή μόχλευση για λεπτά υλικά.
- Εφαρμογή: υδραυλικά (μαλακά κεραμικά πλακάκια, μαντέμι), κατεργασία μετάλλου (ανοξείδωτο ατσάλι, κράμα υψηλού χάλυβα, αλουμίνιο) και σύνθετα υλικά (πλαστικά, πάνελ, δάπεδα υπολογιστών, υαλοβάμβακα, ξυλοσανίδες με επικάλυψη πλαστικού, παλέτες)

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Βάθος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3924196	49560702	19	41	1	16,95
3924197	49560704	22	41	1	18,20
3924198	49560707	25	41	1	20,90
3929011	49560807	25	41	1	20,90
3924199	49560708	29	41	1	22,25
3924200	49560710	32	41	1	23,90
3928424	49560711	33	41	1	24,00
3924201	49560712	35	41	1	25,50
3924202	49560713	38	41	1	25,90
3928425	49560714	41	41	1	26,00
3924204	49560717	44	41	1	28,50
3924205	49560719	48	41	1	28,50
3924206	49560720	51	41	1	28,90
3924207	49560722	54	41	1	28,95
3924208	49560724	57	41	1	29,70
3924209	49560726	60	41	1	31,50
3924210	49560727	64	41	1	31,90
3928426	49560728	65	41	1	32,50
3924211	49560729	67	41	1	32,95
3928427	49560730	68	41	1	32,95
3924212	49560731	70	41	1	34,50
3924214	49560734	76	41	1	37,90
3928428	49560735	79	41	1	38,90
3924215	49560736	83	41	1	40,50
3928429	49560737	86	41	1	40,90
3924216	49560738	89	41	1	42,90
3924217	49560739	92	41	1	43,90
3924219	49560742	102	41	1	48,90
3924220	49560744	108	41	1	51,90
3924221	49560746	114	41	1	54,90
3928430	49560847	121	41	1	59,90
3924222	49560748	127	41	1	62,90
3928431	49560848	140	41	1	66,90
3924223	49560749	152	41	1	70,90
3928432	49223079	**Carbide Hole Dozer™ Σετ 9 τεμαχίων** 5 x ποτηροτρύπανα καρβιδίου: Ø 22, 29, 35, 51, 64 mm. Οδηγό για ποτηροτρύπανα 14 - 30 mm (49567010). Οδηγός για 32 - 152 mm (49569100). 2 x HSS-Cobalt τρυπάνι πιλότος - κλειδί άλλεν			135,00

Δι-Μεταλλικά ποτηροτρύπανα εργολάβου

- Βελτιστοποιημένη μεταβλητή γεωμετρία οδόντοσης 4/6 για γρηγορότερη κοπή και γενική χρήση.
- Δι-Μεταλλική οδόντωση για μέγιστη αντοχή και αυξημένη αντοχή στην φθορά.
- Γενικής χρήσης. Μέταλλα, μη σιδηρούχα μέταλλα, ξύλο, γυψοσανίδα, πλαστικά.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Βάθος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3924436	4932464671	14	38	1	6,79
3924437	4932464672	16	38	1	6,85
3924438	4932464673	19	38	1	7,15
3924439	4932464674	20	38	1	7,15
3924440	4932464675	21	38	1	7,15
3924441	4932464676	22	38	1	7,45
3924442	4932464677	24	38	1	7,45
3924443	4932464678	25	38	1	7,55
3924444	4932464679	27	38	1	8,09
3924445	4932464680	29	38	1	8,39
3924446	4932464681	30	38	1	8,39
3924447	4932464682	32	38	1	8,75
3924448	4932464683	35	38	1	9,08
3924449	4932464684	38	38	1	9,30
3924450	4932464685	40	38	1	9,60
3924451	4932464686	43	38	1	9,60
3924452	4932464687	44	38	1	9,90
3924453	4932464688	48	38	1	10,25
3924454	4932464689	51	38	1	10,25
3924455	4932464690	54	38	1	10,50
3924456	4932464691	56	38	1	10,90
3924457	4932464692	57	38	1	10,90
3924458	4932464693	60	38	1	11,20
3924459	4932464694	64	38	1	11,50
3924460	4932464695	65	38	1	11,75
3924461	4932464696	67	38	1	11,98
3924462	4932464697	68	38	1	12,18
3924463	4932464698	70	38	1	12,28
3924464	4932464699	73	38	1	12,60
3924465	4932464700	76	38	1	12,95
3924466	4932464701	79	38	1	14,50
3924467	4932464702	83	38	1	14,98
3924469	4932464703	89	38	1	15,60
3924470	4932464704	92	38	1	16,90
3924471	4932464705	98	38	1	17,98
3924472	4932464706	102	38	1	18,90
3924473	4932464707	105	38	1	19,90
3924474	4932464708	114	38	1	23,30
3924475	4932464709	121	38	1	24,90
3924476	4932464710	127	38	1	25,90
3924477	4932464711	152	38	1	33,90

Σετ Δι-Μεταλλικά ποτηροτρύπανα εργολάβου

	Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
①	**3924478**	4932464719	Σετ Δι-Μεταλλικά ποτηροτρύπανα εργολάβου (10 τεμαχίων) 6 x Ποτηροτρύπανα: 25, 32, 40, 54,68, 76 mm. άξονας για 14 - 30 mm. Άξονας για 32 - 152 mm. 2 x τρυπάνια πιλότο. 1 x κλειδί άλλεν key	10	94,90
②	**3924480**	4932464720	Σετ Δι-Μεταλλικά ποτηροτρύπανα εργολάβου (14 τεμαχίων) 10 x Ποτηροτρύπανα: 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. άξονας για 14 - 30 mm. άξονας για 32 - 152 mm. 2 x τρυπάνια πιλότο. 1 x κλειδί άλλεν key	14	119,90

①

②

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Αξεσουάρ για Δι-μεταλλικά ποτηροτρύπανα

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Για ποτ/α διαμέτρου mm	Υποδοχή mm	Σπείρωμα ποτ/νου	Τιμή τμχ (€)
①	**3927629**	4932479465	Άξονας A1	14 – 30	Εξάγωνο 9.5	1/2"x20	5,60
②	**3927592**	4932479466	Άξονας A2	32 – 210	Εξάγωνο 9.5	5/8"x18	9,90
③	**3927933**	4932479467	Άξονας A2	32 – 210	Εξάγωνο 11	5/8"x18	11,90
④	**3926088**	4932471694	Άξονας SDS-Plus	14-30 mm	SDS-Plus	1/2 x 20	21,90
⑤	**3926087**	4932471695	Άξονας SDS-Plus	32-210 mm	SDS-Plus	5/8 x 18	26,50
⑥	**3927675**	4932479470	Προέκταση μήκους 300 mm	-	Εξάγωνο 9.5		9,90
⑦	**3927674**	4932479494	Προέκταση μήκους 305 mm	-	Εξάγωνο 7/16"		11,90
⑧	**3927698**	4932479468	Τρυπάνι πιλότος HSS-Ground 6mm x 89 mm μήκος. Ταιριάζει σε όλους τους άξονες.				2,50
	3928433	4932479469	Τρυπάνι πιλότος HSS-Ground 6 mm x 100 mm μήκος. Ταιριάζει σε όλους τους άξονες.				3,90
		49567100	Τρυπάνι πιλότος HSS-Ground 6 mm x 89 mm μήκος. Ταιριάζει σε όλους τους άξονες.				
⑨	**3921291**	49960060	Κλειδί άλλεν 1/8" για όλους τους άξονες				3,90
⑩	**3920007**	06832712	Ακέφαλη βίδα για άξονες.				

Ρυθμιζόμενο ποτηροτρύπανο γυψοσανίδας

- Τρύπες μεγάλης διαμέτρου, για το άνοιγμα μεγάλης διαμέτρου τρυπών για σωληνώσεις aircondition, εξαέρωση, φωτισμό και τοποθέτηση ηχείων.
- Συλλογέας σκόνης, 100% εργασία χωρίς σκόνες
- Ρυθμιζόμενο σε βήματα των 6,4 χιλιοστών ικανότητας από 51-178 mm
- Αναγνώριση μεγέθους χαραγμένη με laser.
- Κατάλληλο για γυψοσανίδα (μεγ. 25 mm) και πλακίδια οροφής
- Ακατάλληλο για ξυλοσανίδες OSB

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή τμχ (€)
3900194	49560260	Ρυθμιζόμενο ποτηροτρύπανο γυψοσανίδας Τρυπάνι πιλότος, 2 λάμες, άξονας QL και περίβλημα συλλογής σκόνης	37,90
3927688	4932479553	QUIK-LOK ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ με 1/4" εξάγωνη υποδοχή 75 mm	10,90
3900163	49560290	ΚΙΤ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ με 2 λεπίδες, τρυπάνι πιλότο και εξάγωνο allen	13,75

Hole Dozer™ Ποτηροτρύπανα
Προτεινόμενες ταχύτητες κοπής σε RPM

Ø mm	Μέταλλο έως 700 N/mm²	Μαντέμι	Ανοξείδωτο & μέταλλο έως 1000N/mm2	Mn σιδηρούχο μέταλλο	Αλουμίνιο	Ξύλο	MDF
14	580	400	300	790	900	1500	750
16	550	365	275	730	825	1500	750
17	500	330	250	665	750	1500	750
19	460	300	230	600	690	1500	750
20	425	280	210	560	635	1500	750
21	425	280	210	560	635	1500	750
22	390	260	195	520	585	1500	750
23	370	250	185	500	550	1500	750
25	350	235	175	470	525	1500	750
27	325	215	160	435	480	1400	700
29	300	200	150	400	450	1400	700
30	285	190	145	380	425	1400	700
32	275	180	140	380	410	1400	700
33	260	175	135	345	390	1400	700
35	250	165	125	330	375	1400	700
37	240	160	120	315	360	1400	700
38	230	150	115	300	345	1400	700
40	220	145	110	290	330	1200	600
41	210	140	105	280	315	1200	600
43	205	135	100	270	305	1200	600
44	195	130	95	260	295	1200	600
46	190	125	95	250	285	1200	600
48	180	120	90	240	270	1200	600
50	175	120	85	230	260	1200	600
51	170	115	85	230	255	1200	600
52	165	110	80	220	245	1200	600
54	150	100	75	200	225	1000	500
56	145	100	75	195	225	1000	500
57	150	100	75	200	225	1000	500
59	145	100	75	195	225	1000	500
60	140	95	70	190	220	1000	500
63	135	90	65	180	205	900	450
64	135	90	65	180	205	900	450
65	130	85	65	175	200	800	400
68	125	80	60	160	185	800	400
73	120	80	60	160	180	800	400
76	115	75	55	150	170	700	350
79	110	70	55	140	165	700	350
83	105	50	40	140	155	700	350
86	100	45	30	130	150	500	250
89	95	45	30	130	145	500	250
92	95	60	45	120	140	500	250
95	90	60	45	120	135	500	250
98	90	60	45	120	135	500	250
102	85	55	40	110	130	400	200
105	80	55	40	110	120	400	200
111	80	50	40	100	120	300	150
114	75	50	35	100	105	300	150
121	75	50	35	95	95	300	150
127	65	45	30	90	90	200	100
133	60	40	25	85	85	200	100
140	60	40	25	85	85	200	100
146	55	35	25	75	75	200	100
152	55	35	25	75	75	200	100
160	50	30	25	60	60	150	75
168	50	30	25	55	55	150	75
177	45	25	25	55	55	150	75
200	40	25	25	50	50	100	50
210	40	20	25	50	550	100	50
	Λάδι κοπής	Ξηρά κοπή	Λάδι κοπής	Λάδι κοπής	Νέφτι	Ξηρά κοπή	Ξηρά κοπή

Η ταχύτητα καταστρέφει!
Η λειτουργία σε υψηλότερες από τις ψ ταχύτητες θα μικρύνει την ζωή του ποτηροτρύπανου και θα παράγει τρύπες χαμηλής ποιότητας

Πίεση στην τροφοδοσία:
Λόγω ποικιλίας των υλικών κοπής, η εργασία θα πρέπει να διαμορφώνεται κατάλληλα. Εφαρμόστε αρκετή πίεση τροφοδοσίας για να βοηθήσετε στην καλή απομάκρυνση υλικού. Μειώστε την πίεση όταν το ποτηροτρύπανο αρχίζει να ζεσταίνεται ή τα δόντια αρχίζουν να φρακάρουν στο υλικό. Η ανεπαρκής πίεση τροφοδοσίας θα φθείρει τις ακμές των δοντιών πρόωρα, αλλά η υπερβολική πίεση μπορεί να καταστρέψει τελείως τα δόντια.

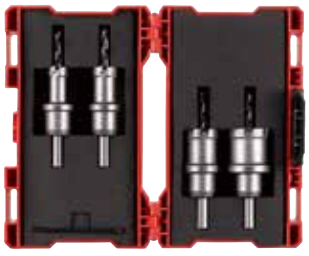
Λιπαντικό ψύξης:
Το λάδι κοπής εξυπηρετεί δύο σκοπούς όταν τρυπάμε μέταλλα. Μειώνει την θερμότητα και την τριβή τα οποία μικραίνουν την κοπτική ζωή. Βοηθάει επίσης την απομάκρυνση ρινισμάτων από την επιφάνεια κοπής. Η χρήση λιπαντικού ψύξης θα επεκτείνει την ζωή του ποτηροτρύπανου έως και 500 %.

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Ποτηροτρύπανα καρβιδίου T.C.T.

- Η τεχνολογία δοντιών καρβιδίου παρέχει την καλύτερη απόδοση, την ταχύτητα και 10x περισσότερη διάρκεια ζωής από τα τυποποιημένα ποτηροτρύπανα δύο μετάλλων. Τα δόντια μπορούν επίσης να επαναπαραχθούν.
- Εξαιρετικά μεγάλο βάθος κοπής 25 mm για διάτρηση σε φύλλα υλικών και σωλήνες.
- Ένα στερεό μονοκόμματο ποτηροτύπανο σχεδιασμός όπου μειώνει την ταλάντευση και τους κραδασμούς για την ακριβή διάτρηση.
- Το κολάρο ασφάλειας αποτρέπει πέρα από τη διάτρηση χρήση για την καλύτερη ασφάλεια.
- Το ελατήριο εξαγωγής βοηθά στην εξαγωγή του υλικού, αποτρέπει την εμπλοκή και εξοικονομεί χρόνο.
- Με 3-επίπεδα άξονα υποδοχής για να αποφευχθεί η ολίσθηση του τρυπήματος στο σφιγκτήρα και για να εξασφαλιστεί η μέγιστη μετάδοση ροπής. Διάμετροι 16-76 mm με 10 mm και >80 mm με υποδοχή άξονα 13 mm.
- Αντικαταστάσιμο πιλοτικό τρυπάνι και ελατήριο.
- Χρησιμοποιήστε λιπαντικό ψύξης για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής του ποτηροτρύπανου. Για μέταλλα χρησιμοποιήστε λάδι κοπής, λιπαντικό αλουμινίου, νερό για πλαστικό και για χυτοσίδηρο στεγνό τρυπάνι.

Κατάλληλο για INOX



Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Μέγιστο βάθος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3927244	4932479033	16	25	1	36,50
3927246	4932479034	18	25	1	36,50
3927247	4932479035	19	25	1	36,50
3927248	4932479036	20	25	1	36,50
3927249	4932479037	22	25	1	41,50
3927250	4932479038	24	25	1	41,50
3927251	4932479039	25	25	1	42,50
3927252	4932479040	29	25	1	44,90
3927253	4932479041	30	25	1	44,90
3927254	4932479042	32	25	1	47,50
3927255	4932479043	35	25	1	47,50
3927256	4932479044	38	25	1	49,50
3927257	4932479045	40	25	1	53,50
3927258	4932479046	44	25	1	57,90
3927259	4932479047	45	25	1	59,90
3927260	4932479048	50	25	1	59,90
3927261	4932479049	51	25	1	66,90
3927262	4932479050	54	25	1	66,90
3927263	4932479051	60	25	1	72,50
3927264	4932479052	64	25	1	78,90
3927265	4932479053	70	25	1	90,00
3927266	4932479054	76	25	1	103,00
3927267	4932479055	80	25	1	103,00
3927268	4932479056	85	25	1	109,00
3927269	4932479057	102	25	1	139,00
3927270	4932479058	**Ποτηροτρύπανα καρβιδίου σετ 4 τεμαχίων** 4 x T.C.T. ποτηροτρύπανα: 16, 20, 25, 32 mm. κλειδί άλλεν		1	119,00
3927876	4932479059	Πιλοτικό τρυπάνι (6 x 76mm) περιλαμβάνει ελατήριο για T.C.T. ποτηροτρύπανα		1	9,90
3928434	4932479060	Ελατήριο για T.C.T. ποτηροτρύπανο πιλοτικό τρυπάνι		1	3,90
3928435	4932479061	Βίδα M6 για T.C.T. ποτηροτρύπανο στέλεχος		1	1,90

	Ταχύτητα - RPM	
Ποτηροτρύπανο Ø mm	Steel < 800N/mm²	Stainless Steel / Steel < 1200N/mm²
16	995	696
20	796	557
25	637	446
30	531	371
35	455	318
40	398	279
45	354	248
50	318	223
55	289	203
60	265	186
65	245	171
70	227	159
75	212	149
80	199	139
85	187	131
90	177	124
95	168	117
100	159	111

BIG HAWG ™ ποτηροτρύπανα πολλαπλών υλικών

- Τα BIG HAWG ™ ποτηροτρύπανα πολλαπλών υλικών είναι ιδανικά για ηλεκτρολόγους, μαραγκούς, τεχνίτες κουζίνας και όλα τα συναφή επαγγέλματα θέρμανσης, εξαερισμού και υδραυλικών εγκαταστάσεων.
- Σχεδιασμένο για χρήση σε μεγάλη ποικιλία υλικών:
  Τούβλα* - κατάλληλο για μασίφ τούβλα και τούβλα με κοιλότητες.
  Ελαφρομπετόν*, τσιμεντόλιθους και μπλοκ πορομπετόν.
  Μικρή πυκνότητας ασβεστόλιθους με σκληρότητα έως 30 N / mm².
  Μαλακά ξύλα, ξυλοσανίδες, κόντρα πλακέ, ινοσανίδες μέσης πυκνότητας (MDF).
  Πλαστικά και ξύλο με πλαστική επικάλυψη (Καπλαμάς)
  Γύψος / γυψοσανίδα

* Ακατάλληλα για χρήση σε σκληρά υλικά όπως μπετόν, γρανίτης, μεσαίας έως σκληρής πυκνότητας μπλόκ ασβεστόλιθων, φυσική πέτρα με σκληρότητα πάνω απο 30 N/mm².

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Βάθος κοπής mm	Αριθμός δοντιών	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926089	4932464921	25	60	2	1	22,50
3926090	4932464922	30	60	2	1	23,50
3926091	4932464923	35	60	2	1	24,50
3926092	4932464924	44	60	2	1	25,50
3926093	4932464925	51	60	3	1	26,90
3926094	4932464926	54	60	3	1	27,50
3926095	4932464927	57	60	3	1	28,50
3926096	4932464928	65	60	3	1	29,90
3926097	4932464929	68	60	3	1	30,50
3926098	4932464930	70	60	3	1	31,00
3926099	4932464931	76	60	3	1	32,50
3926100	4932464932	82	60	3	1	33,70
3926101	4932464933	92	60	3	1	44,90
3926102	4932464934	102	60	3	1	47,00
3926103	4932464935	108	60	3	1	48,50
3926104	4932464936	117	60	3	1	50,00
3926105	4932464937	133	60	3	1	53,50
3926106	4932464938	159	60	3	1	57,90

BIG HAWG ™ σετ ποτηροτρύπανα πολλαπλών υλικών

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή τμχ (€)
3926131	4932464939	BIG HAWG ™ σετ ποτ/νων πολλαπλών υλικών (10τεμ) BIG HAWG ™ ποτ/να πολλαπλών υλικών: 35, 44, 51, 57, 68, 76 mm. 1 x άξονας με τρυπάνι πιλότο, 2 x τρυπάνια πιλότος. 1 x λίμα ακονίσματος, 1 x κλειδί άλλεν	165,00

BIG HAWG ™ αξεσουάρ ποτ/νων πολλαπλών υλικών

	Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή τμχ (€)
①	**3925019**	4932464940	BIG HAWG ™ τρυπάνι πιλότος	4,90
②	**3926107**	4932464941	BIG HAWG ™ άξονας με τρυπάνι πιλότο	16,00
③	**3900855**	48271401	Τρυπάνι πιλότος με μύτη ακίδος 3/8" για ξύλο μόνο	2,99

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Δι-μεταλλικά ποτηροτρύπανα εργολάβου

- Βελτιστοποιημένη γεωμετρία δοντιών 5 Tpi για καθαρές κοπές σε μαλακά υλικά.
- Για χρήση σε πλαστικά και γυψοσανίδα.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Βάθος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926132	4932472076	121	96	1	91,90
3926133	4932472077	127	96	1	94,90
3926134	4932472078	133	96	1	141,00
3926135	4932472079	138	96	1	126,00
3926136	4932472080	150	96	1	145,00
3926137	4932472081	168	96	1	123,00
3926138	4932472082	172	96	1	136,00
3926139	4932472083	177	96	1	142,00
3926140	4932472084	186	96	1	166,00
3926141	4932472085	210	96	1	181,00
3926142	4932472086	212	96	1	183,00
3926143	4932472087	226	96	1	179,00

Αξεσουάρ για ποτηροτρύπανα εργολάβου

Αξεσουάρ για ποτηροτρύπανα εργολάβου

1. Άξονας με τρυπάνι πιλότο
2. Τρυπάνι πιλότος.

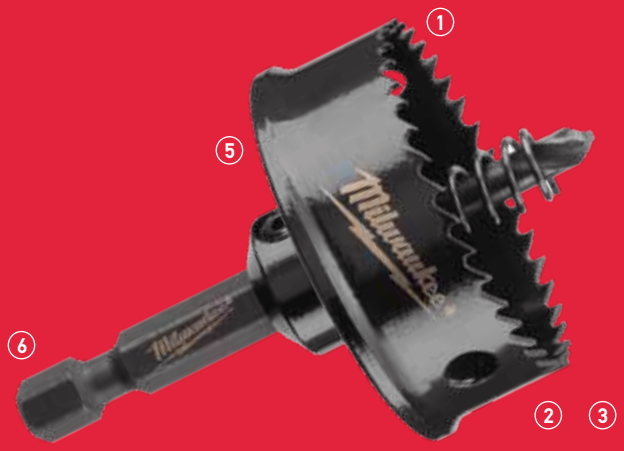
	Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
①	**3926144**	4932472088	Άξονας ποτ/νων εργολάβου με τρυπάνι πιλότο.	1	18,90
②	**3926145**	4932472089	Τρυπάνι πιλότος 6mm με μήκος 150mm	1	9,90

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Ποτηροτρύπανα μετάλλου 1/4¨ κοβαλτίου 8%

Σχεδιασμένα για χρήση σε επαναφορτιζόμενα εργαλεία



① Λεπτό τοίχωμα
8 TPI: Καθαρές και λείες τρύπες
Πάχος 0,6 mm: Μικρότερη αντίσταση,

② Κοντό προφίλ: Βελτιστοποιημένο για λεπτό μέταλλο

③ Διμεταλλικό 8% κοβάλτιο: Μεγάλη αντοχή και διάρκεια ζωής

④ Ελατήριο εξώθησης: Εξωθεί αυτόματα το διατρημένο υλικό

⑤ Τερματικό στην βάση: Αποτρέπει το τρύπημα άνω του επιτρεπτού βάθους

⑥ 1/4” εξάγωνος άξονας: Συμβατός σε παλμικά κατσαβίδια

Κατάλληλα για:
Μέγ. 2 mm ατσάλι, αλουμίνιο και ανοξείδωτο ατσάλι (μέγ. 1.5 mm)

Ποτηροτρύπανα Shockwave 1/4¨

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
	3921301	49569805	19	1	17,90
	3921302	49569810	22	1	17,50
	3921303	49569815	25	1	17,90
①	3921304	49569820	29	1	18,15
	3921305	49569825	32	1	18,50
	3921306	49569830	35	1	18,90
	3921307	49569835	38	1	19,50
②	3921308	49224800	**Σετ 3 τεμαχίων** Περιέχει ποτηροτρύπανα 22 / 29/ 35 mm	1	49,90
③	3921309	4932430466	Ελατήριο εξώθησης και βίδα τύπου σκουλήκι	1	1,00
④	3921310	4932430477	Τρυπάνι πιλότος με οδηγό	1	5,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΑΚΙΑ

- **Όλα τα είδη σκληρά και μαλακά: Πορσελάνη / Gres / Γρανίτης / Λατομείου / Τεχνητή πέτρα / Τερακότα / Συσσωματωμένο / Γυαλισμένο**

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ

FIBREGLASS/GRP

- **(Πλαστικό ενισχυμένο με γυαλί) / Perspex**

ΠΩΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ:

1. Βιδώστε τον προσαρμογέα M14 στο ποτηροτρύπνο και σφίξτε το καλά με κλειδί. Στη συνέχεια εφαρμόστε το κλείδωμα του άξονα στον γωνιακό τροχό και τοποθετήστε τον προσαρμογέα απευθείας στον άξονα,σφίξτε καλά με ένα κλειδί.

2. Εάν το πλακίδιο δεν έχει τοποθετηθεί σε τοίχο ή δάπεδο βεβαιωθείτε ότι έχει στερεωθεί σταθερά με ένα σφιγκτήρα.

3. Ενεργοποιήστε το εργαλείο σε πλήρη ταχύτητα. Σιγά-σιγά

πλησιάστε το πλακίδιο με το ποτηροτρύπανο σε γωνία 20-30° με ελαφριά πίεση για να αποφύγετε την ολίσθηση στο πλακάκι. Μόλις το τρυπάνι αρχίσει να κόβει το πλακίδιο και να σχηματίζει ένα αυλάκι, σηκώστε σταδιακά το τρυπάνι ώστε να είναι οριζόντιο (90°) με το πλακίδιο.

4. Εφαρμόστε ελαφριά πίεση και ταλαντευόμενη κυκλική κίνηση κατά την κοπή για να μεγιστοποίηθει η διάρκεια ζωής του εργαλείου.

5. Όταν κόβετε υλικό πάχους άνω των 10 mm, για τη βελτιστοποίηση της διάρκειας ζωής και της ταχύτητας κοπής, ανασηκώστε το ποτηροτρύπανο έξω από την οπή κάθε 5 δευτερόλεπτα και αφήστε το να περιστραφεί στον αέρα για να κρυώσει πριν συνεχίσετε με την κοπή.

M14 ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΔΙΑΜΑΝΤΙΟΥ

DIAMOND MAX™

Τα τρυπάνια και τα ποτηροτρύπανα με διαμαντένιο κόκκο έχουν σχεδιαστεί για την κοπή οπών σε εξαιρετικά σκληρά υλικά, όπως η πορσελάνη / gres/πλακάκια, χυτοσίδηρος ή fiberglass. Αυτά τα τρυπάνια & ποτηροτρύπανα εγγυώνται ανώτερη διάρκεια ζωής και γρήγορη κοπή ακόμη και σε σκληρότερα υλικά. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν είτε σε γωνιακούς τροχούς με σχετικό προσαρμογέα είτε με τρυπάνι.

Ελάχιστη ψύξη με νερό: Δεν απαιτείται συνεχής ροή νερού για την ψύξη κατά την κοπή.

Απλά βουτήξτε τα σε νερό πριν από την έναρξη της κοπής και κάθε 5 δευτερόλεπτα κατά τη διάρκεια της κοπής για βέλτιστη απόδοση.

Καθαρές οπές: Ανοίγει καθαρές, ακριβείς οπές χωρίς περιμετρικές γρατζουνιές.

Ανώτερη διάρκεια ζωής και ανθεκτικότητα χάρη στην υψηλής ποιότητας διαμαντένια σύνδεση και το σκληρό σώμα από κράμα που αντέχει στην κάμψη υπό πίεση.

Εύκολη αφαίρεση υλικού χάρη στις πολλαπλές υποδοχές πρόσβασης.

DIAMOND MAX™ M14 ποτηροτρύπανα με χρήση τροχού

- Τα τρυπάνια και ποτηροτρύπανα με κόκκωση διαμαντιού έχουν σχεδιαστεί ειδικά για τους επαγγελματίες που θέλουν να τρυπήσουν εξαιρετικά σκληρά υλικά όπως πορσελάνη, γρανίτης, σκληρά πλακάκια, χυτοσίδηρο ή ανθρακόνημα όπου είναι πολύ δύσκολο να τρυπηθούν απο συμβατικά ποτυροτρύπανα.
- Αυτά τα ποτηροτρύπανα εγγυούνται εξαιρετική απόδοση και ανώτερη διάρκεια ζωής ακόμα και στα σκληρότερα υλικά.
- Ξηρή διάτρηση: Αυτά τα ποτηροτρύπανα δεν απαιτούν την χρήση νερού για σκοπούς ψύξης.
- Σπείρωμα M14: Ταιριάζει απευθείας σε γωνιακό τροχό.
- Καθαρές τρύπες: Τρυπάει καθαρές τρύπες ακριβείας χωρίς περιφερειακές γρατζουνιές.
- Διάρκεια ζωής: Για να διασφαλίσουμε μεγάλη διάρκεια ζωής, χρησιμοποιούμε υψηλής ποιότητας κόκκωση διαμαντιών για γρήγορο τρύπημα και μέγιστη αντοχή.
- Ανθεκτικό: Σκληρό σώμα από κράμα μετάλλου το οποίο δεν λυγίζει ή στραβώνει εύκολα.
- Εύκολη αφαίρεση πωμάτων: Σχισμές αφαίρεσης πωμάτων στα μεγάλα μεγέθη για μεγαλύτερη μόχλευση κατά την αφαίρεση σφιχτών πωμάτων.

DIAMOND MAX™

ειδικά για γρανιτοπλακάκια

ξηράς κοπής

Πεδία εφαρμογής

- Γρανιτοπλακάκια
- Κεραμικά πλακάκια - όλοι οι τύποι σε σκληρό και μαλακό: Πορσελάνη / Γρανίτης / Μωσαϊκό / Μάρμαρο / Τεχνητή πέτρα / Πηλός / Πετρώματα / Πλακίδια με επικάλυψη
- Χυτοσίδηρος
- Fibreglass / GRP (Πλαστικό ενισχυμένο με γυαλί) / Perspex

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Υποδοχή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμαχίου (€)
	3926146	4932471758	5	M14	1	20,20
	3926147	4932471759	6	M14	1	22,30
	3926148	4932471760	8	M14	1	22,90
	3926149	4932471761	10	M14	1	23,90
	3926150	4932471762	12	M14	1	24,90
	3926151	4932471763	14	M14	1	25,90
	3926152	4932471764	16	M14	1	26,90
	3927027	4932478276	18	M14	1	27,50
	3927028	4932478277	20	M14	1	28,50
	3927224	4932478278	25	M14	1	31,50
	3927029	4932478279	32	M14	1	35,50
	3927030	4932478280	35	M14	1	37,90
	3927031	4932478281	40	M14	1	40,50
	3927032	4932478282	44	M14	1	42,90
	3927033	4932478283	51	M14	1	44,50
	3927034	4932478284	55	M14	1	46,60
	3927035	4932478285	68	M14	1	47,60
	3927036	4932478286	75	M14	1	50,70
	3927037	4932478287	102	M14	1	60,90
①	**3926153**	4932471863	DIAMOND MAX™ ποτηροτρύπανα σετ (4 τμχ) 6, 8, 10, 14 mm		1	109,00

①

1. Τα ποτηροτρύπανα ταιριάζουν απευθείας σε γωνιακό τροχό με σπείρωμα M14. Εφαρμόστε το παξιμάδι σφιξίματος και βιδώστε το στο ποτηροτρύπανο, σφίγγοντας ελαφρώς με ένα κλειδί. Αν θέλετε να ταιριάξετε το ποτηροτρύπανο στον Milwaukee M12 λειαντήρα πρώτα τοποθετήστε τον αντάπτορα 4932 4720 90 στο εργαλείο και μετά βιδώστε το ποτηροτρύπανο στον αντάπτορα. Σφίξτε ελαφρά με ένα κλειδί.
2. Εαν το πλακάκι δεν είναι τοποθετημένο σε τοίχο ή δάπεδο βεβαιωθείτε ότι είναι σταθερά στερεωμένο με σφιγκτήρα.
3. Ενεργοποιήστε τον γωνιακό τροχό στην μέγιστη ταχύτητα. Προσεγγίστε αργά το αντικείμενο εργασίας με το ποτηροτρύπανο υπογωνία 20° - 30° με ελαφριά πίεση για την αποφυγή ολίσθησης επάνω στο πλακάκι. Μόλις το ποτηροτρύπανο ξεκινήσει να κόβει στο πλακάκι και έχει δημιουργήσει το ίχνος σταδιακά ανασηκώνουμε το ποτηροτρύπανο ώστε να οριζοντιωθεί (90°) με το πλακάκι.
4. Εφαρμόστε ελαφρά πίεση και κινήστε τον τροχό σε κυκλική ταλάντωση κατά την κοπή για να μεγιστοποιήσετε την διάρκεια ζωής του εργαλείου.
5. Όταν κόβετε υλικό παχύτερο των 10 mm, για να βελτιστοποιήσετε την διάρκεια ζωής και την ταχύτητα της κοπής, σηκώστε το ποτηροτρύπανο απο την τρύπα κάθε 5 δευτερόλεπτα και αφήστε το να περιστραφεί στο αέρα ώστε να ψυχθεί πριν συνεχίσετε το τρύπημα.

	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποδοχή εργαλείου	Άξονας	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
②	**3926154**	4932472090	Αντάπτορας σύνδεσης ποτηροτρύπανου M14 σε λειαντήρα M12 Milwaukee	M9 x 0.75	M14	1	15,90
③	**3927038**	4932472265	Adaptor to fit M14 diamond drills to Milwaukee die grinder	M16 x 1.0	M14	1	29,90

②

③

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

M14 Ρούτερ διαμαντιού

- Για εφαρμογές φρεζαρίσματος και μοντελοποίησης σε διάφορα υλικά, π.χ. πλακάκια πορσελάνης, γρανίτη, φυσική πέτρα, μάρμαρο, τεχνικά τούβλα, κεραμίδια οροφής και σκυρόδεμα.
- Για λοξότομηση όλων των προαναφερθέντων υλικών.
- Για τη διεύρυνση υφιστάμενων οπών.
- Σπείρωμα M14: Για να προσαρμόζεται απευθείας σε γωνιακό τροχό.
- Διάρκεια ζωής: Για να εξασφαλίσουμε μεγάλη διάρκεια ζωής, χρησιμοποιούμε υψηλής ποιότητας διαμάντια για γρήγορη κοπή και ανώτερη συγκόλληση για να εξασφαλίσουμε την καλύτερη δυνατή αντοχή.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Μήκος εργασίας mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμαχίου (€)
3927593	4932479078	20	35	1	49,00

M14 Κούπα διαμαντιού λείανσης

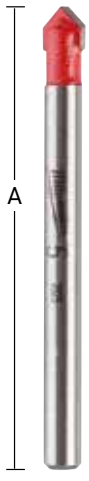
- Ιδανικό για όλους τους τύπους εργασιών επισκευής σε περιορισμένους χώρους.
- Για την αφαίρεση και εξομάλυνση της κόλλας πλακιδίων κατά την αντικατάσταση σπασμένων πλακιδίων.
- Για λείανση διαφόρων υλικών, π.χ. γρανίτη, πέτρα, πλακίδια πορσελάνης, κεραμικά πλακίδια, σκυρόδεμα, κονιάματα και αφαίρεση συγκολλητικών ουσιών.
- Σπείρωμα M14: Για να προσαρμόζεται απευθείας σε γωνιακό τροχό.
- Διάρκεια ζωής: Για να εξασφαλίσουμε μεγάλη διάρκεια ζωής, χρησιμοποιούμε υψηλής ποιότητας διαμάντια για γρήγορη λείανση και ανώτερη μήτρα συγκόλλησης για να παρέχει την καλύτερη δυνατή αντοχή.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Ύψος κούπας (mm)	Ύψος τμημάτων (mm)	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμαχίου (€)
3927652	4932479079	50	27	2	1	59,00

Τρυπάνια γυαλιού & πλακιδίου

- Κατάλληλα για διάτρηση σε μη σκληρυμένο γυαλί, πλακάκια και κεραμικά μαλακής έως μέσης σκληρότητας.
- Αιχμηρή ακμή καρβιδίου για ταχύτερη διάτρηση. Ενισχυμένη κεφαλή καρβιδίου για αυξημένη αντοχή.
- Κόκκινη βαμμένη άκμή. Από διάμετρο Ø 5 mm και πάνω τα τρυπάνια γυαλιού & πλακιδίων παρέχουν πολύπλευρο άξονα για την αποφυγή ολίσθησης του τρυπανιού απο το τσοκ.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926908	4932471955	3	50	1	3,08
3926909	4932471956	4	50	1	3,35
3926865	4932471957	5	50	1	3,48
3926910	4932471855	5.5	50	1	3,58
3926866	4932471958	6	60	1	3,95
3926911	4932471856	6.5	60	1	3,98
3926912	4932471857	7	60	1	4,35
3926872	4932471959	8	60	1	4,78
3926876	4932471960	10	95	1	5,80
3926867	4932471961	12	95	1	6,70
3926863	4932471858	14	95	1	8,50
3926864	4932471859	16	100	1	9,50
3927601	4932479948		**Σετ 5 τεμαχίων** 4 / 5 / 2 x 6 / 8		14,90



ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΑΚΙΑ

- **Όλα τα είδη σκληρά και μαλακά: Πορσελάνη / Gres / Γρανίτης / Λατομείου / Τεχνητή πέτρα / Τερακότα / Συσσωματωμένο / Γυαλισμένο**

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ

FIBREGLASS/GRP

- **(Πλαστικό ενισχυμένο με γυαλί) / Perspex**

Πως να χρησιμοποιήσετε τον αντάπτορα σε γωνιακο τροχό

1.Βιδώστε τον αντάπτορα γωνιακού τροχού M14 στο ποτηροτρύπανο και σφίξτε σταθερά με ένα κλειδί. Έπειτα εφαρμόστε τον αντάπτορα στον M14 άξονα του γωνιακού τροχού σφίγγοντας σταθερά με ένα κλειδί.
2.Αν το αντικείμενο εργασίας (πλακάκι κ.λπ.) δεν είναι τοποθετημένο σε τοίχο, βεβαιωθείτε οτι είναι ασφαλισμένο σταθερά με ένα σφιγκτήρα
3.Βυθίστε το ποτηροτρύπανο σε νερό
4.Ενεργοποιήστε τον γωνιακό τροχό στην μέγιστη ταχύτητα. Προσεγγίστε αργά το αντικείμενο εργασίας με το ποτηροτρύπανο υπο γωνία 20 – 30° με ελαφρά πίεση για την αποφυγή ολισθησης επάνω στο πλακάκι. Μόλις το ποτηροτρύπανο ξεκινήσει να κόβει στο πλακάκι και έχει δημιουργήσει το ίχνος σταδιακά ανασηκώνουμε το ποτηροτρύπανο ώστε να οριζοντιωθεί με το πλακάκι.
5.Κάθε 5 δευτερόλεπτα βυθίζουμε το ποτηροτρύπανο σε νερό.
6.Εφαρμόστε ελαφρά πίεση και κινήστε τον τροχό σε κυκλική ταλάντωση κατά την κοπή για να μεγιστοποιήσετε την διάρκεια ζωής του εργαλείου.

DIAMOND MAX™ 1/4˝ ΥΓΡΗΣ / ΞΗΡΗΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ

DIAMOND MAX™

Τα τρυπάνια και ποτηροτρύπανα με κόκκωση διαμαντιού έχουν σχεδιαστεί ειδικά για τους επαγγελματίες που θέλουν να τρυπήσουν εξαιρετικά σκληρά υλικά όπως πορσελάνη, γρανίτης, σκληρά πλακάκια, χυτοσίδηρο ή ανθρακόνημα όπου είναι πολύ δύσκολο να τρυπηθούν απο συμβατικά ποτυροτρύπανα.
Αυτά τα ποτηροτρύπανα εγγυούνται εξαιρετική απόδοση και ανώτερη διάρκεια ζωής ακόμα και στα σκληρότερα υλικά.
Τρύπημα με ελάχιστο νερό!: Αυτά τα ποτηροτρύπανα χρειάζονται ελάχιστο νερό κατα το τρύπημα, σε αντίθεση των συμβατικών διαμαντοτρύπανων που απαιτούν συνεχή ροή νερού. Απλά βυθίστε το τρυπάνι ή το ποτηροτρύπανο σε νερό πριν το ξεκίνημα κάθε τρυπήματος και έπειτα κάθε 5 δευτερόλεπτα κατα τη διάρκεια της διάτρησης.

Καθαρές τρύπες: Δημιουργεί καθαρές και ακριβείς τρύπες χωρίς περιμετρικές φθορές.
Διάρκεια ζωής: Για να διασφαλίσουμε μεγάλη διάρκεια ζωής, χρησιμοποιούμε υψηλής ποιότητας κόκκωση διαμαντιού για γρήγορες κοπές και συγκολλημένο πλέγμα σύνδεσης για μέγιστη αντοχή.
Αντοχή: Σώμα απο σκληρό κράμα μετάλλων που δεν επιτρέπει εύκολα κύρτωμα ή φθορά.
Εύκολη εξώθηση υλικού: Πλευρικές τρύπες για την καλύτερη μόχλευση στην εξώθηση του διάτρητου υλικού από το ποτηροτρύπανο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε γωνιακό τροχό με τον αντίστοιχο αντάπτορα.

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Αδαμάντινα ποτηροτρύπανα χωρίς κρούση

Ελάχιστη ψύξη με νερό: για την ψύξη των κοπτικών και του τρυπανιού κατά τη διάρκεια της κοπής. Απλά βουτήξτε τα σε νερό πριν από την έναρξη της κοπής και κάθε 5 δευτερόλεπτα κατά τη διάρκεια της κοπής για βέλτιστη απόδοση.

ειδικά για γρανιτοπλακάκια χρήση με νερό

Επιφάνειες εφαρμογής
Κεραμικά πλακάκια όλοι οι τύποι μαλακών και σκληρών:
Πορσελάνη / Γρανίτης / Πέτρα / Μωσαϊκό / Μάρμαρο / Τεχνητή πέτρα / Τερρακότα / Συμπέτρωμα / Τζάμι
Χυτοσίδηρος
Fibreglass / GRP
(Πλαστικό ενισχυμένο με γυαλί) / Perspex

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Υποδοχή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3921340**	49560503	5	1/4" Hex	1	16,50
	3921341	49560505	6	1/4" Hex	1	16,95
	3921342	49560507	8	1/4" Hex	1	17,50
	3921343	49560509	10	1/4" Hex	1	17,90
	3921344	49560511	12	1/4" Hex	1	21,50
	3921345	49560513	15	1/4" Hex	1	24,90
	3921346	49560515	20	1/4" Hex	1	27,50
	3921347	49560517	25	1/4" Hex	1	28,90
	3926645	4932471771	DIAMOND PLUS™ **Σετ 3 τεμαχίων 6, 8, 10 mm**		3	45,00

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Υποδοχή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
②	**3921330**	49565605	22	1/2" x 20	1	18,50
	3921331	49565615	29	1/2" x 20	1	21,50
	3921332	49565620	32	5/8" x 18	1	17,70
	3921333	49565625	35	5/8" x 18	1	18,50
	3921334	49565630	38	5/8" x 18	1	19,90
	3921335	49565640	44	5/8" x 18	1	22,90
	3921336	49565645	51	5/8" x 18	1	23,50
	3921337	49565664	68	5/8" x 18	1	29,50

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Για ποτηρ/να διαμέτρου mm	Σπείρωμα υποδοχής	Σπείρωμα ποτηρ/νου	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3921350**	4932430464	Αντάπτορας γωνιακού τροχού	22 – 29	M14	1/2" x 20	1	11,95
②	**3921351**	4932430465	Αντάπτορας γωνιακού τροχού	32 – 68	M14	5/8" x 18	1	11,95
③	**3921064**	49567010	Άξονας A1	14-30	9.5 mm Εξαγ.	1/2"x20	1	5,00
④	**3920001**	49567250	Άξονας A2	32-210	9.5 mm Εξαγ.	5/8"x20	1	9,90

Προσοχή: Τα τρυπάνια πιλότοι από τους Αξονες A1 και A2 πρέπει να αντικατασταθούν με διαμαντοτρύπανα χωρίς κρούση.

Οδηγός διάτρησης

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3900300	4932352332	Βεντούζα - Οδηγός διάτρησης για τρυπάνια / ποτηροτρύπανα Ø 19 – 68 mm	1	45,00

Διαμαντοκορώνες υγρής διάτρησης

① **Standard υποδοχή 1/2” G**

② **Standard υποδοχή 1 1/4” UNC**

③ **Χαραγμένη διάμετρος και τύπος επάνω στην διαμαντοκορώνα για μακροπρόθεσμη ορατότητα**

④ **Συγκολλημένα με laser τμήματα εγγυούνται ενάντια στα σπασίματα**

④ **Ύψος τμημάτων 10 mm για μεγάλη διάρκεια ζωής**

Διαμαντοκορώνες υγρής διάτρησης ΛΕΠΤΗΣ ΕΓΚΟΠΗΣ

- Τμήματα διαμαντιών βελτιστοποιημένα για επαναφορτιζόμενα εργαλεία, ειδικά για εργαλεία MXFuel.
- Βελτιστοποιημένα για ηλεκτρικές καροτιέρες έως και 2200 Watt.
- Τμήματα 10 mm συγκολλημένα με laser για μέγιστη διάρκεια ζωής.
- Standard υποδοχή 1/2” G στις μικρές διαμέτρους & standard υποδοχή 1 1/4” UNC στις μεγαλύτερες διαμέτρους.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Περιγραφή	DD3 - 152	MXF DCD 150	Υποδοχή κορώνας	Μήκος εργασίας (mm) B	Ολικό μήκος (mm) A	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926155	4932472167	12	WCHP-TK 12	✓	✓	1/2" G	200	270	1	107,00
3926156	4932472168	14	WCHP-TK 14	✓	✓	1/2" G	300	370	1	95,00
3926157	4932472169	16	WCHP-TK 16	✓	✓	1/2" G	300	370	1	97,00
3926158	4932472170	18	WCHP-TK 18	✓	✓	1/2" G	300	370	1	99,00
3926159	4932472171	20	WCHP-TK 20	✓	✓	1/2" G	300	370	1	101,00
3926160	4932472172	22	WCHP-TK 22	✓	✓	1/2" G	300	370	1	103,00
3926161	4932472173	24	WCHP-TK 24	✓	✓	1/2" G	300	370	1	105,00
3926162	4932472174	25	WCHP-TK 25	✓	✓	1/2" G	300	370	1	107,00
3926163	4932472175	28	WCHP-TK 28	✓	✓	1/2" G	300	370	1	110,00
3926164	4932472176	30	WCHP-TK 30	✓	✓	1/2" G	300	370	1	115,00
3926165	4932472177	32	WCHP-TK 32	✓	✓	1/2" G	300	370	1	123,00
3926166	4932472178	35	WCHP-TK 35	✓	✓	1/2" G	300	370	1	128,00
3926168	4932472180	40	WCHP-TK 40	✓	✓	1/2" G	300	370	1	215,00
3928436	4932478953	46	WCHP-TK 46	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	120,00
3926169	4932472184	51	WCHP-TK 51	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	145,00
3926170	4932472185	56	WCHP-TK 56	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	147,00
3926171	4932472186	61	WCHP-TK 61	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	149,00
3926172	4932472187	66	WCHP-TK 66	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	152,00
3926173	4932472188	71	WCHP-TK 71	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	169,00
3926174	4932472189	76	WCHP-TK 76	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	187,00
3926175	4932472190	81	WCHP-TK 81	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	189,00
3926176	4932472191	86	WCHP-TK 86	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	199,00
3926177	4932472192	91	WCHP-TK 91	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	205,00
3926178	4932472193	101	WCHP-TK 101	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	209,00
3926179	4932472194	105	WCHP-TK 105	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	250,00
3926180	4932472195	111	WCHP-TK 111	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	235,00
3926181	4932472196	121	WCHP-TK 121	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	249,00
3926180	4932472195	126	WCHP-TK 126	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	235,00
3926182	4932472197	130	WCHP-TK 130	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	259,00
3926183	4932472198	140	WCHP-TK 140	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	269,00
3926184	4932472199	150	WCHP-TK 150	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	275,00

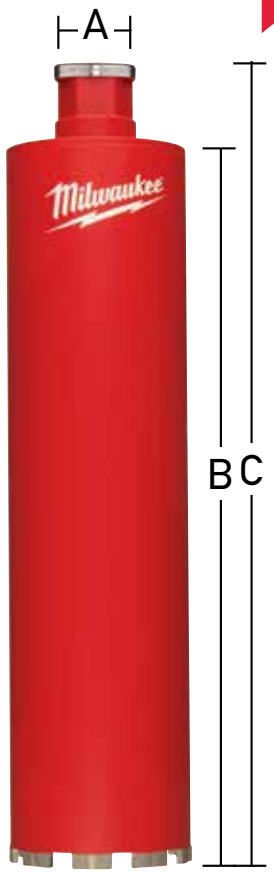
• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Διαμαντοκορώνες υγρής διάτρησης

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Ø mm	DD3- 152	DCM2-250C DCM2-350C	A Υποδοχή κορώνας	B Μήκος εργασίας mm	C Συνολικό μήκος mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3930070	4932399707	WCHP 52	52		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	129,00
3930071	4932399708	WCHP 62	62		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	149,00
3930072	4932399709	WCHP 72	72		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	159,00
3930073	4932399710	WCHP 82	82		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	170,00
3930074	4932399711	WCHP 92	92		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	195,00
3930075	4932399712	WCHP 102	102		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	209,00
3930076	4932399713	WCHP 112	112		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	219,00
3930077	4932399714	WCHP 122	122		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	249,00
3930078	4932399715	WCHP 132	132		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	265,00
3930079	4932399716	WCHP 152	152		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	289,00
3930080	4932399717	WCHP 162	162		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	315,00
39300801	4932352052	WCHP 172	172		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	400,00
3930081	4932399718	WCHP 182	182		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	345,00
3930082	4932399719	WCHP 202	202		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	379,00
3930083	4932399720	WCHP 225	225		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	450,00
3930084	4932399721	WCHP 250	250		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	500,00
3930085	4932399722	WCHP 300	300		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	570,00
3930086	4932399723	WCHP 350	350		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	750,00

✓ Πλέον κατάλληλο. ◆ Περιορισμένη καταλληλότητα

WCHP
52 – 350 mm



Διαμαντοκορώνες ξηρής διάτρησης με εξαγωγέα σκόνης - DCHXL

- Τμήματα ύψους 10 mm για μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Συγκολλημένα με λέιζερ τμήματα για επιπλέον ανθεκτικότητα.
- Χρησιμοποιήστε με το μηχάνημα μόνο σε περιστροφή, ακατάλληλο για χρήση με κρούση.
- Κατά την προδιάτρηση πρέπει χρησιμοποιηθεί η μονάδα κεντραρίσματος (αστέρια κεντραρίσματος, ράβδος οδηγός και τρυπάνι πιλότο SDS-Plus).

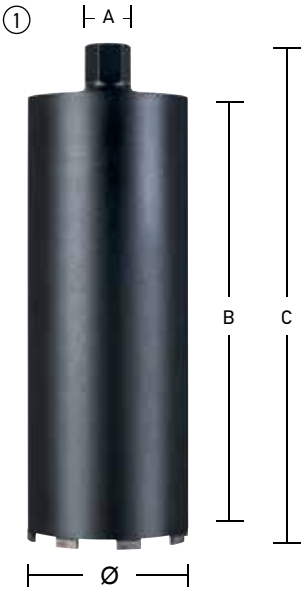
Υλικό	DCHXL
Αλφαμπλόκ / πορομπετόν	◆
Τεχνητή πέτρα - σκληρή	✖
Τούβλο – πολύ σκληρό, μηχανικό τούβλο	✓
Τούβλο - μεσαίο	✓
Τούβλο - μαλακό	◆
Σκυρόδεμα	✖

Υλικό	DCHXL
Γρανίτης	✖
Ασβέστης / αμμόλιθος - σκληρό	✓
Ασβέστης / αμμόλιθος – μαλακό / τραχύ	◆
Μάρμαρο	✖
Πλακάκι	✖

✓ Πλέον κατάλληλο. Προτείνεται για αυτά τα υλικά.
✖ Ακατάλληλο. Δεν προτείνεται για αυτά τα υλικά.
◆ Περιορισμένη καταλληλότητα - Προτείνεται για μέτρια χρήση. Πολύ καλά διατρητικά χαρακτηριστικά, αλλά μειωμένη διάρκεια ζωής

	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Ø mm	Υποδοχή κορώνας A	Ωφέλιμο μήκος B mm	Συνολικό μήκος C mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
	3900975	4932399753	DCHXL 38*	38	1¼" UNC	420	490	1	119,00
	3900950	4932399163	DCHXL 52	52	1¼" UNC	420	490	1	140,00
	3900951	4932399164	DCHXL 68	68	1¼" UNC	420	490	1	155,00
	3900952	4932399165	DCHXL 82	82	1¼" UNC	420	490	1	175,00
	3900953	4932399166	DCHXL 102	102	1¼" UNC	420	490	1	229,00
①	**3900976**	4932399754	DCHXL 107	107	1¼" UNC	420	490	1	235,00
	3900954	4932399167	DCHXL 112	112	1¼" UNC	420	490	1	245,00
	3900977	4932399755	DCHXL 117	117	1¼" UNC	420	490	1	255,00
	3900955	4932399168	DCHXL 122	122	1¼" UNC	420	490	1	265,00
	3900956	4932399169	DCHXL 127	127	1¼" UNC	420	490	1	275,00
	3900957	4932399170	DCHXL 132	132	1¼" UNC	420	490	1	289,00
	3900958	4932399171	DCHXL 152	152	1¼" UNC	420	490	1	310,00
	3900959	4932399172	DCHXL 162	162	1¼" UNC	420	490	1	340,00

* Κατά την προδιάτρηση δεν απαιτείται αστέρι κεντραρίσματος.



	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποδοχή εργαλείου	Υποδοχή κορώνας	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
②	**3900923**	4932352172	**FIXTEC Δρομέας Καθαρής Γραμμής (CLR)**	M 18 x 2.5	1 1/4" UNC	1	349,00

	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
③	**3900960**	4932399173	**Ράβδος οδηγός για DD2-160.** Παραδίδεται με βίδα κλειδώματος (4931622432). Απαιτείται κλειδί άλλεν (4931616044) και τρυπάνι πιλότο SDS-Plus (8 x 160 mm, 4932307071).	1	59,00
④	**3900944**	4932352679	**Ράβδος οδηγός για DD3-152.** Απαιτείται τρυπάνι πιλότο SDS-Plus (8 x 110 mm, 4932307070).	1	99,00
⑤		4932479580	Ράβδος-οδηγός ξηρής διάτρησης για MXF DCD150.	1	145,00

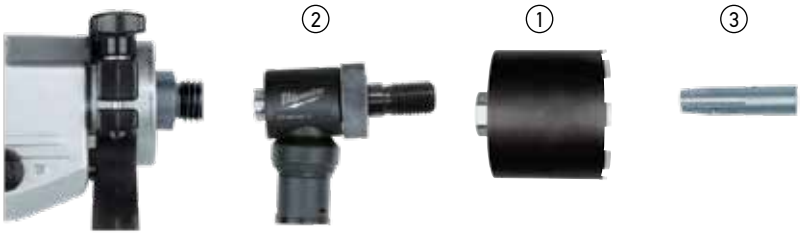
	A/A	Κωδικός	Ø mm	Τιμή τμχ (€)
	3900910	4931393176	52	8,00
	3900911	4931393177	68	8,30
⑥	**3900912**	4931393178	82	8,50
	3900913	4931393179	102	8,70
	3900920	4931403507	107	9,30
	3900914	4931393180	112	9,50

A/A	Κωδικός	Ø mm	Τιμή τμχ (€)
3900921	4931403508	117	9,70
3900915	4931393181	122	9,90
3900916	4931393182	127	10,50
3900917	4931393183	132	11,30
3900918	4931393184	152	11,90
3900919	4931393185	162	12,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Διαμαντοκορώνες ξηρής κοπής για ηλεκτρικές πρίζες με εξαγωγέα σκόνης - DCHX

- Τμήματα ύψους 10 mm για μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Συγκολλημένα με λέιζερ τμήματα για επιπλέον ανθεκτικότητα.
- Κατάλληλα για εγκαταστάσεις ηλεκτρολογικών πριζών και κουτιών διακλάδωσης.
- Χρησιμοποιήστε με το μηχάνημα μόνο σε περιστροφή, ακατάλληλο για χρήση με κρούση.



Υλικό	DCHXL
Αλφαμπλόκ / πορομπετόν	◆
Τεχνητή πέτρα - σκληρή	✖
Τούβλο – πολύ σκληρό, μηχανικό τούβλο	✓
Τούβλο - μεσαίο	✓
Τούβλο - μαλακό	◆
Σκυρόδεμα	✖

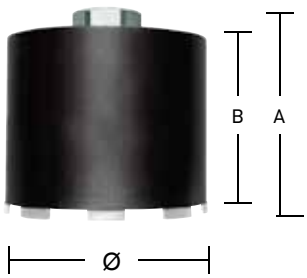
Υλικό	DCHXL
Γρανίτης	✖
Ασβέστης / αμμόλιθος - σκληρό	✓
Ασβέστης / αμμόλιθος – μαλακό / τραχύ	◆
Μάρμαρο	✖
Πλακάκι	✖

✓ Πλέον κατάλληλο. Προτείνεται για αυτά τα υλικά.
✖ Ακατάλληλο. Δεν προτείνεται για αυτά τα υλικά.

◆ Περιορισμένη καταλληλότητα
- Προτείνεται για μέτρια χρήση. Πολύ καλά διατρητικά χαρακτηριστικά, αλλά μειωμένη διάρκεια ζωής

	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Ø mm	Υποδοχή κορώνας	Ωφέλιμο μήκος B mm	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3900962**	4932399217	DCHX 68	68	1¼" UNC	60	130	1	70,00
	3900963	4932399218	DCHX 82	82	1¼" UNC	60	130	1	-

①



	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποδοχή εργαλείου	Υποδοχή κορώνας	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
	3900923	4932352172	FIXTEC Δρομέας Καθαρής Γραμμής (CLR)	M 18 x 2.5	1 1/4" UNC	1	349,00

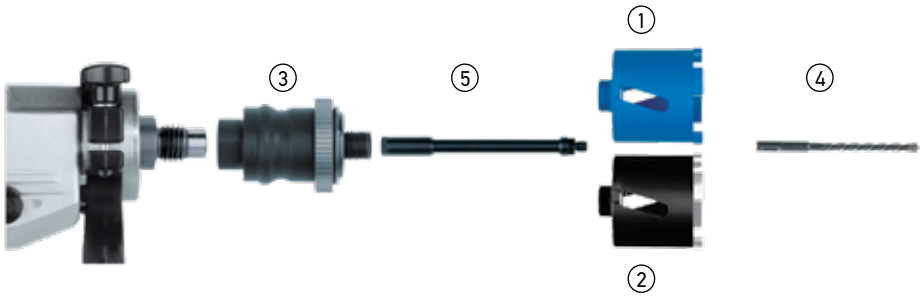
②

	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
③	**3900965**	4932399221	Ράβδος οδηγός για DD2-160. Παραδίδεται με βίδα κλειδώματος (4931622432). Απαιτείται κλειδί άλεν (4931616044) και τρυπάνι πιλότο SDS-Plus (8 x 110 mm, 4932307070).	1	-

③

Διαμαντοκορώνες ξηρής κοπής για ηλεκτρικές πρίζες χωρίς εξαγωγέα σκόνης – DCU / DCH

- Τμήματα ύψους 7 mm
- Συγκολλημένα με λέιζερ τμήματα για επιπλέον ανθεκτικότητα.
- Κατάλληλα για εγκαταστάσεις ηλεκτρολογικών πριζών και κουτιών διακλάδωσης.
- Χρησιμοποιήστε με το μηχάνημα μόνο σε περιστροφή, ακατάλληλο για χρήση με κρούση.

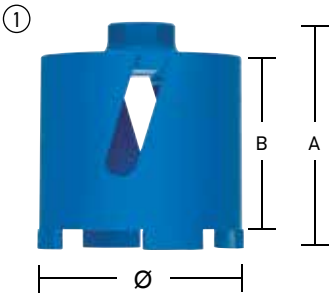


Υλικό	DCU	DCH
Αλφαμπλόκ / πορομπετόν	◆	◆
Τεχνητή πέτρα - σκληρή	✖	✖
Τούβλο – πολύ σκληρό, μηχανικό τούβλο	◆	✓
Τούβλο - μεσαίο	✓	✓
Τούβλο - μαλακό	✓	◆
Σκυρόδεμα	✖	✖

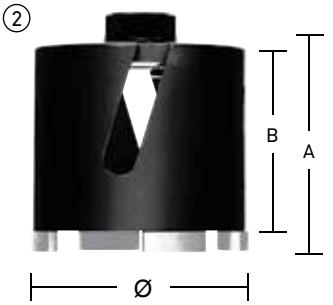
Υλικό	DCU	DCH
Γρανίτης	✖	✖
Ασβέστης / αμμόλιθος - σκληρό	◆	✓
Ασβέστης / αμμόλιθος – μαλακό / τραχύ	✓	◆
Μάρμαρο	✖	✖
Πλακάκι	✖	✖

✓ Πλέον κατάλληλο. Προτείνεται για αυτά τα υλικά.
✖ Ακατάλληλο. Δεν προτείνεται για αυτά τα υλικά.

◆ Περιορισμένη καταλληλότητα - Προτείνεται για μέτρια χρήση. Πολύ καλά διατρητικά χαρακτηριστικά, αλλά μειωμένη διάρκεια ζωής

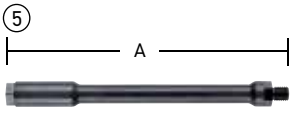


	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Ø mm	Υποδοχή κορώνας	Ωφέλιμο μήκος B mm	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3900947**	4932371978	DCU 68	68	M16	60	90	1	57,00
①	**3900948**	4932371979	DCU 82	82	M16	60	90	1	74,00
②	**3900971**	4932399579	DCH 68	68	M16	60	90	1	75,00
②	**3900972**	4932399580	DCH 82	82	M16	60	90	1	99,00



	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποδοχή εργαλείου	Υποδοχή κορώνας	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ (€)
③	**3924390**	4932399174	**Αντάπτορες FICTEC** Αλλαγή σε δευτερόλεπτα.	M 18 x 2.5	M 16	1	99,00
	3900964	4932399220	Δεν απαιτούνται επιπλέον εργαλεία.	Hex 11	M 16	1	105,00
④	**3920429**	4932307071	Απαιτείται τρυπάνι πιλότος SDS-Plus (Ø 8 x 160 mm). 3920429			1	3,99

	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποδοχή αντάπτορα	Υποδοχή κορώνας	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ (€)
⑤	**3900946**	4932369736	Προέκταση μεταξύ αντάπτορα FIXTEX και διαμαντοκορώνας.	M 16	M 16	300	1	99,00



• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Αξεσουάρ για διαμαντοκορώνες υγρής διάτρησης

	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	DD3-152	DCM2-250C DCM2-350C	Fits MXF DCD 150	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3930087**	4932399731	**Kit στήριξης 9 τεμαχίων** Για αποκλειστική χρήση σε σκυρόδεμα! Περιλαμβάνει ζουμπά εκτόνωσης, ρυθμιστής εργαλείου, πεταλούδα, ροδέλα και 5 τεμ αγκύρια εκτόνωσης τύπου drop (απαιτείται τρυπάνι Ø 16 για να τοποθετήσετε τα αγκύρια drop).	✓	✓	✓	1	67,00
②	**3901888**	49964705	**Κλειδιά** Κλειδί 1 3/8". Για την συγκράτηση του άξονα του μοτέρ κατά την αφαίρεση της διαμαντοκορώνας.		✓		1	25,00
③	**3901891**	4932352053	**Ασφάλεια FIXTEC.** Κατάλληλη για όλες τις καροτιέρες με υποδοχή άξονα 1 1/4". Αποτρέπει την διαμαντοκορώνα από το να κλειδώσει πολύ σφιχτά στον άξονα της καροτιέρας. Οι διαμαντοκορώνες έτσι μπορεί να αφαιρεθούν με μεγάλη ευκολία.	✓	✓		1	150,00
④	**3950511**	4932352627	**Αντάπτορας: 1 1/4" σε 1/2"** Αντάπτορας 1 1/4" θηλυκός σε 1/2" θηλυκός. Για να πραγματοποιήσετε σύνδεση διαμαντοκορώνων < 50 mm σε άξονα καροτιέρας 1 1/4".	✓	✓		1	29,90
⑤			**Προεκτάσεις**					
	3920131	4932399724	1 1/4" θηλυκή / αρσενική προέκταση, μήκους 300 mm.	✓	✓	✓	1	65,00
	3920135	4932399725	1 1/4" θηλυκή / αρσενική προέκταση, μήκους 500 mm	✓	✓	✓	1	95,00
⑥	**3930088**	4932399732	**Τηλεσκοπική προέκταση** Προέκταση που χρησιμοποιείται για να στηρίξει την βάση της καροτιέρας στο έδαφος αντί για αγκύρια στήριξης. Μέγιστο φορτίο 500 kg και ρυθμιζόμενο ύψος προέκτασης από 1.8 – 2.9 m.	✓	✓	✓	1	429,00
⑦	**3920009**	4932352094	**Αντλία κενού VP 6** για στήριξη της βάσης της καροτιέρας σε λείες και ομοιόμορφες επιφάνειες. Εξοπλισμός που περιλαμβάνεται: σωλήνας 5 m με σύνδεση DW 7. Ικανότητα αναρρόφησης: 850 mbar. Μέγιστη πίεση αντλίας: 6 m3/h / 100 l/min. Τάση: 220 – 240 V.	✓	✓	✓	1	1.450,00
⑧	**3901892**	4932352676	**Βάση αντλίας κενού** Ανταλλακτική λαστιχένια τσιμούχα 4931428665.	✓			1	229,00
⑨	**3920063**	4932399726	**WT 10 δοχείο νερού** χωρητικότητας 10 λίτρων, χαλύβδινο δοχείο νερού με εσωτερική και εξωτερική επένδυση πολυεστέρα. Αξιόπιστη αντλία από ορείχαλκο με μέγιστη πίεση 6 bar. 2.5 σωλήνα με σύστημα γρήγορης σύνδεσης, συνδέεται απευθείας στις καροτιέρες Milwaukee®	✓	✓	✓	1	249,00
⑩	**3924237**	4932352677	**Δακτύλιος συλλογής νερού.** Για χρήση με την βάση DR 152 T. Για διαμαντοκορώνες διαμέτρου έως και Ø 152 mm.				1	239,00
	3924238	4932352678	Ανταλλακτικός λαστιχένιος δακτύλιος για DR 152 T.				1	29,00
⑪	**3920118**	4932399727	Για χρήση με την βάση DR 250 TV. Για διαμαντοκορώνες διαμέτρου έως και Ø 180 mm.			✓	1	279,00
	3901893	4932399729	Ανταλλακτικός λαστιχένιος δακτύλιος για DR 250 TV.			✓	1	36,00
⑫	**3901894**	4932399728	Για χρήση με την βάση DR 350 T. Για διαμαντοκορώνες διαμέτρου έως και Ø300 mm.				1	299,00
	3901895	4932399730	Ανταλλακτικός λαστιχένιος δακτύλιος για DR 350 T.				1	39,00
⑬	**3900974**	4932399736	**Διαχωριστικό τύπου T = 50 mm.** Απαιτείται να συνδεθεί μεταξύ της βάσης και του μοτέρ για διαμαντοκορώνες > 250 mm και μέγ. 350 mm Περιλαμβάνεται στην βάση DR 350 T.		✓		1	130,00
⑭	**3900973**	4932399733	**Πλάκα στήριξης μοτέρ γρήγορης σύνδεσης** Περιλαμβάνεται και στις 2 βάσεις DR 250 TV και DR 350 T.		✓		1	139,00
⑮	**3927039**	4932478073	Δαχτυλίδι συλλογής νερού: Για την καθολική χρήση με διαμαντοκορώνες διάτρησης. Για χρήση με διαμαντοκορώνες μεγ.Ø152 mm			✓	1	125,00
⑯	**3900944**	4932352679	Guide rod for DD3-152. Requires SDS-plus pilot drill (8 x 110 mm)				1	

Διαμαντοκορώνες ξηρής κοπής χωρίς εξαγωγέα σκόνης DCH 150

- Τμήματα ύψους 10 mm
- Συγκολλημένα με λέιζερ τμήματα για επιπλέον ανθεκτικότητα.
- Χρησιμοποιήστε με το μηχάνημα μόνο σε περιστροφή, ακατάλληλο για χρήση με κρούση.

Υλικό	DCH
Αλφαμπλόκ / πορομπετόν	◆
Τεχνητή πέτρα - σκληρή	✖
Τούβλο – πολύ σκληρό, μηχανικό τούβλο	✓
Τούβλο - μεσαίο	✓
Τούβλο - μαλακό	◆
Σκυρόδεμα	✖

Υλικό	DCH
Γρανίτης	✖
Ασβέστης / αμμόλιθος - σκληρό	✓
Ασβέστης / αμμόλιθος – μαλακό / τραχύ	◆
Μάρμαρο	✖
Πλακάκι	✖

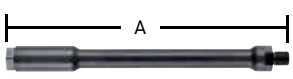
✓ Πλέον κατάλληλο. Προτείνεται για αυτά τα υλικά.
✖ Ακατάλληλο. Δεν προτείνεται για αυτά τα υλικά.

◆ Περιορισμένη καταλληλότητα
- Προτείνεται για μέτρια χρήση. Πολύ καλά διατρητικά χαρακτηριστικά, αλλά μειωμένη διάρκεια ζωής

	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Ø mm	Υποδοχή κορώνας	Ωφέλιμο μήκος B mm	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3900938**	4932352628	DCH 150-52	52	M 16	150	180	1	115,00
	3900939	4932352629	DCH 150-62	62	M 16	150	180	1	129,00
	3900940	4932352630	DCH 150-68	68	M 16	150	180	1	147,00
	3900941	4932352631	DCH 150-82	82	M 16	150	180	1	157,00
	3900301	4932352632	DCH 150-102	102	M 16	150	180	1	189,00
	3900943	4932352633	DCH 150-127	127	M 16	150	180	1	199,00

	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποδοχή εργαλείου	Υποδοχή κορώνας	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
②	**3924390**	4932399174	Αντάπτορες FICTEC Αλλαγή σε δευτερόλεπτα. Δεν απαιτούνται επιπλέον εργαλεία.	M 18 x 2.5	M 16	1	99,00
	3900964	4932399220		Hex 11	M 16	1	105,00
③	**3920431**	4932353821	Απαιτείται τρυπάνι πιλότος SDS-Plus (Ø 8 x 160 mm)			1	6,09

	Περιγραφή	Υποδοχή αντάπτορα	Υποδοχή κορώνας	Συνολικό μήκος A mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
④	Προέκταση μεταξύ αντάπτορα FIXTEX και διαμαντοκορώνας.	M 16	M 16	300	**3900946**	4932369736	1	99,00



• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Milwaukee®

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

ΟΔΗΓΟΥΝ

ΤΙΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΜΠΡΟΣΤΑ

ΕΠΟΜΕΝΗ ΓΕΝΙΑ ΚΡΟΥΣΤΙΚΩΝ ΜΥΤΩΝ

SHOCKWAVE™

WEAR GUARD TIP™

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΦΘΟΡΑΣ ΜΥΤΗΣ

ΚΡΑΜΑ ΧΑΛΥΒΑ ALLOY76

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΖΩΝΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ

Οι Milwaukee® SHOCKWAVE ™ Impact Duty ™ μύτες είναι κατασκευασμένες ώστε να είναι οι πιο ανθεκτικές και οι πιο εύκολες στην τοποθέτηση μύτες στην αγορά. Η βελτιστοποιημένη γεωμετρία SHOCKZONE ™ είναι μοναδική για κάθε τύπο μύτης ώστε να παρέχει έως και 30x μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και απορροφά 3x περισσότερη ροπή απο άλλες κρουστικές μύτες.

Το σύστημα Presise Fit Custom Machined Tip™ αποτρέπει το ξεφλούδισμα και μειώνει την ταλάντωση ενώ το κράμα μετάλλου Alloy76™ και η ιδιόκτητη διαδικασία θερμικής επεξεργασίας μεγιστοποιούν την αντίσταση σε φθορά και κρούση.
Οι μύτες SHOCKWAVE ™ είναι κατασκευασμένες να παρέχουν μέγιστη αντοχή για τις πιο απαιτητικές εφαρμογές.

Μύτες Shockwave Impact Duty™

IMPACT

- Σχεδιασμένες για χρήση με κρουστικά δραπανοκατσάβιδα, η σειρά μυτών Shockwave Impact Duty™ δεν είναι μόνο ιδανική για εφαρμογές κρούσης βαρέως τύπου, αλλά προσφέρει μια ολοκληρωμένη λύση για όλες τις ανάγκες τρυπήματος και βιδώματος του εκάστοτε χρήστη.

- **Ζώνη Απορρόφησης Κραδασμών - σχεδιασμένη για ευκαμψία**
  Η Ζώνη Απορρόφησης Κραδασμών μειώνει αποτελεσματικά την πίεση στην άκρη της μύτης. Ο συνδυασμός της Ζώνης Απορρόφησης Κραδασμών και της ειδικής μεθόδου σκλήρυνσης κάνει την μύτη ανθεκτική και εύκαμπτη.
- Η συμπιεσμένη άκρη της μύτης παρέχει ακριβές ταίριασμα στο κεφάλι της βίδας, με αποτέλεσμα την μέγιστη διάρκεια ζωής.
- Συνδυασμός μετάλλων. Ο συνδυασμός μετάλλων που χρησιμοποιεί η Milwaukee κάνει τις μύτες Shockwave ανθεκτικές στην κρούση.

WEAR GUARD TIP™

Ⓐ 25 mm 1/4" Hex – DIN 3126 – C 6.3
Ⓑ 50 mm 1/4" Hex – DIN 3126 – E 6.3
Ⓒ 90 mm 1/4" Hex – DIN 3126 – E 6.3
Ⓓ 150 mm 1/4" Hex – DIN 3126 – E 6.3

Περιγραφή	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Συνολικό μήκος mm	Συσκευασία τεμάχια	Συσκευασία	Τιμή τμχ (€)
Phillips	**3923040**	4932430850	PH 1	25	2	①	1,75
	3926109	4932471564		50	1	①	1,59
	3923041	4932430851		90	1	①	1,90
	3923042	4932430852	PH 2	25	2	①	1,75
	3923043	4932430853		25	25	②	13,90
	3923044	4932430854		50	1	①	1,59
	3923045	4932430855		50	10	②	11,50
	3923046	4932430856		90	1	①	1,95
	3926110	4932471565		150	1	①	7,25
	3923047	4932430857	PH 3	25	2	①	1,75
	3923048	4932430858		50	1	①	1,59
	3923049	4932430859		90	1	①	1,98
Pozidrive	**3923050**	4932430860	PZ 1	25	2	①	1,75
	3923051	4932430861		25	25	②	13,75
	3926111	4932471566		50	1	①	1,57
	3923052	4932430862		90	1	①	1,90
	3923053	4932430863	PZ 2	25	2	①	1,75
	3923054	4932430864		25	25	②	13,90
	3923055	4932430865		50	1	①	1,60
	3923056	4932430866		50	10	②	11,50
	3923057	4932430867		90	1	①	1,95
	3926112	4932471928		150	1	①	7,25
	3923058	4932430868	PZ 3	25	2	①	1,75
	3923059	4932430869		25	25	②	13,75
	3923060	4932430870		50	1	①	1,59
	3926113	4932471929		150	1	①	7,25

① blister

② πλαστική θήκη 25 τεμάχια

Εκθετήριο πάγκου

*** σε σχέση με μύτες χωρίς κρούση**

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Συνολικό μήκος mm	Συσκευασία τεμάχια	Συσκευασία	Τιμή τμχ (€)
Torx	3926114	4932471567	TX 7	25	2	①	1,69
	3926115	4932471568	TX 8	25	2	①	1,69
	3926116	4932471569	TX 9	25	2	①	1,69
	3923001	4932430871	TX 10	25	2	①	1,69
	3926193	4932471570		50	1	①	1,49
	3923002	4932430872	TX 15	25	2	①	1,75
	3923004	4932430873		25	25	②	14,50
	3923003	4932451286		50	1	①	1,55
	3926117	4932471571		90	1	①	1,75
	3926118	4932471572		150	1	①	7,25
	3923005	4932430874	TX 20	25	2	①	1,75
	3923006	4932430875		25	25	②	13,75
	3923007	4932430876		50	1	①	1,55
	3923008	4932430877		50	10	②	11,50
	3923009	4932430878		90	1	①	1,85
	3926119	4932471573		150	1	①	7,25
	3923010	4932430879	TX 25	25	2	①	1,75
	3923011	4932430880		25	25	②	13,50
	3923012	4932430881		50	1	①	1,55
	3923013	4932430882		50	10	②	11,50
	3923014	4932430883		90	1	①	1,85
	3923015	4932430884	TX 27	25	2	①	1,75
	3923016	4932430885	TX 30	25	2	①	1,75
	3923017	4932430886		25	25	②	13,75
	3923018	4932430887		50	1	①	1,58
	3926120	4932471574		50	10	②	10,95
	3926121	4932471575		90	1	①	1,75
	3923019	4932430888	TX 40	25	2	①	1,75
	3923020	4932430889		25	25	②	13,75
	3923021	4932430890		50	1	①	1,58
	3923022	4932430891	TX 50	25	2	①	1,75
	3923023	4932430892		25	25	②	14,50

① **blister**

② **πλαστική θήκη 25 τεμάχια**

Εκθετήριο πάγκου

① blister

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Συνολικό μήκος mm	Συσκευασία τεμάχια	Συσκευασία	Τιμή τμχ (€)
Torx BO	**3926194**	4932471577	TX BO7	25	2	①	1,78
	3926195	4932471578	TX BO8	25	2	①	1,78
	3926196	4932471579	TX BO9	25	2	①	1,78
	3926197	4932471580	TX BO10	25	2	①	1,78
	3926198	4932471581	TX BO15	25	2	①	1,78
	3926199	4932471582	TX BO20	25	2	①	1,78
	3926200	4932471583	TX BO25	25	2	①	1,78
	3926201	4932471584	TX BO30	25	2	①	1,78
	3926202	4932471585	TX BO40	25	2	①	1,78
Hex	**3923024**	4932430893	Hex2.5mm	25	2	①	1,75
	3923025	4932430894	Hex 3 mm	25	2	①	1,75
	3923026	4932430895	Hex 4 mm	25	2	①	1,75
	3923027	4932430896	Hex 5 mm	25	2	①	1,75
	3923028	4932430897	Hex 6 mm	25	2	①	1,99
	3923029	4932430898	Hex 8 mm	25	2	①	2,39
	3923030	4932430899	Hex 10 mm	25	2	①	2,95
	3923031	4932430900	Hex 12 mm	25	2	①	3,55
Slotted	**3923032**	4932430901	SL0.6x4.5	25	2	①	1,75
	3923033	4932430902	SL0.8x5.5	25	2	①	1,75
	3923034	4932430903	SL1.2x6.5	25	2	①	1,75

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Μύτες Shockwave Impact Duty™ / Σετ

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
	3927932	4932480941	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Carabiner Set 1 (10 pc)** SHOCKWAVE™ screwdriving bits: 10 x 50mm length: 2 x PH2 / 1 x PZ2 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40	1	10,90
①	**3928011**	4932492939	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Carabiner Set 2 (10 pc)** Shockwave™ Impact Rated Screwdriving Bits: 10 x 50mm length: 4 x PH2 / 4 x PZ2 / 1 x TX20 / 1 x TX25	1	10,50
②	**3923065**	4932430904	**Μύτες και αντάπτορας Shockwave Impact Duty™ Σετ 15 τεμαχίων** Shockwave Impact Duty™ μύτες: 1 x PH1 / 2 x PH2 - 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 1 x TX25 / 1 x TX30 1 x μαγνητικός αντάπτορας 60 mm μήκος	1	13,90
③	**3924398**	4932464240	**Shockwave Impact Duty™ Σετ 32 τεμαχίων** Μύτες & Adaptor: Το σετ περιλαμβάνει: 1 x PH1, 2 x PH2, 1 x PH3 - 1 x PZ1, 2 x PZ2,1 x PZ3 - 2 x TX10, 2 x TX15, 3 x TX20, 2 x TX25, - 2 x TX30, 1 x TX40 1 x TX B07, 1 x TX B08, 1 x TX B09, - 1 x TX B010, 1 x TX B015, 1 x TX B020, 1 x TX, 1 x TX B025 1 x Hex3, 1x Hex4, 1 x Hex5, 1 x Hex6 1 x Μαγνητική προέκταση για μύτες 73 mm	1	21,90
④	**3926203**	4932471586	**Shockwave Impact Duty™ Σετ 32 τεμαχίων** SHOCKWAVE™ Torx: 31 x 25 mm Μήκος: 2 x TX10 / 4 x TX15 / 5 x TX20 / 5 x TX25 / 5 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025. 1 x SHOCKWAVE™ αντάπτορας με κλείδωμα 1/4" 73 mm	1	23,50

①

②

③

④

Μύτες Shockwave Impact Duty™ / Σετ

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
①	**3927892**	4932492003	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Σετ 33 τεμαχίων** Περιλαμβάνει: Shockwave Impact Duty™ μύτες: 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40. 7 x 50 mm length 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30 / 1x TX40 3 x Μαγνητικοί αντάπτορες 48 mm μήκος : 1 x Εξάγωνος 7 mm / 1 x Εξάγωνος 8 mm / 1 x Εξάγωνος 10 mm. 1 x μαγνητικός αντάπτορας 60 mm μήκος	1	31,50
②	**3928017**	4932492009	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Σετ 38 τεμαχίων** Περιλαμβάνει: Shockwave Impact Duty™ μύτες: 16 x 25 mm μήκος : 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 , 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40. 21 x 50 mm μήκος : 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 3 x TX30 / 3 x TX40. 1 x SHOCKWAVE™ μαγνητικός αντάπτορας 60 mm μήκος	1	29,90
③	**3927970**	4932492004	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Σετ 40 τεμαχίων** Περιλαμβάνει: SHOCKWAVE™ Μύτες: 25 x 25 mm Μήκος 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2, 2 x TX10 /2 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm /1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm Μήκος 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 xTX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40. SHOCKWAVE™ Μαγνητικός αντάπτορας: 1 x 60 mm μήκος, 1 x 152 mm Μήκος. 3 x SHOCKWAVE™ 1/4Ø Hex Τρυπάνια: Ø 3 / 4 / 5 mm. 2 x SHOCKWAVE™ Μαγνητικά καρυδάκια: 48 mm μήκος 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm	1	39,00

①

②

③

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
①	**3928012**	4932492005	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bit set (48 pc)** SHOCKWAVE™ screwdriving bits: 24 x 25 mm length 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 1 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 16 x 50 mm length 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40. 4 x 90 mm length 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x SHOCKWAVE™ magnetic bit holder 60 mm length. 3 x SHOCKWAVE™ 1/4 Hex multi - material drill bits: 5 / 6 / 8 mm	1	32,90
②	**3928013**	4932492006	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bit set (56 pc)** SHOCKWAVETM screwdriving bits: 48 x 25 mm length 2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 4 x TX20 / 4 x TX25 / 4 x TX30 / 3 x TX40 / 2 x TX50, 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm, 2 x SL 0.6 x 4.5 / 2 x SL 0.8 x 5.5 / 2 x SL 1.2 x 6.5. 7 x 50 mm length 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x SHOCKWAVETM magnetic bit holder 60 mm length	1	29,90

① ②

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

Μύτες & τρυπάνια Shockwave Impact Duty™ / Σετ

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
①	**3928014**	4932492007	**SHOCKWAVETM IMPACT DUTY σετ (70 τμχ)** SHOCKWAVE™ Μύτες: 48 x 25 mm μήκος 1 x PH1 / 2 x PH2, 3 x PZ1 / 24 x PZ2 / 5 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm. 19 x 50 mm μήκος 1 x PH1 / 3 x PH2, 1 x PZ1 / 5 x PZ2 / 3 x PZ3, 1 x TX20 / 1 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40. 2 x SHOCKWAVE™ καρυδάκια 48 mm μήκος: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ μαγνητική προέκταση 60 mm μήκος	1	41,50
②	**3928016**	4932492008	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY XL TX σετ (75 τμχ)** SHOCKWAVE™ Μύτες: 60 x 25 mm μήκος 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 4 x TX15 / 12 x TX20 / 12 x TX25 / 12 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX BO7 / 1 x TX BO8 / 1 x TX BO9 / 1 x TX BO10 / 1 x TX BO15, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 12 x 50 mm μήκος 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30. 2 x SHOCKWAVE™ καρυδάκια 48 mm μήκος: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ μαγνητική προέκταση 60 mm μήκος	1	46,50

① ②

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Μύτες Shockwave Impact Duty™ / Σετ

- Λεπτός σχεδιασμός
- Οδηγός - συγκρατητής μυτών με επεκτάσιμο κομμάτι για να συγκρατεί με ασφάλεια τις μακριές βίδες. Συνολικό μήκος 110 mm
- Εμπρόσθιο χερούλι με υποδοχή για μύτες
- Μεταλλικός απογυμνωτής καλωδίων για ø 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.5 mm²
- Φτιάχνει συρματοθηλειές (βρόχους) έως 5 mm²

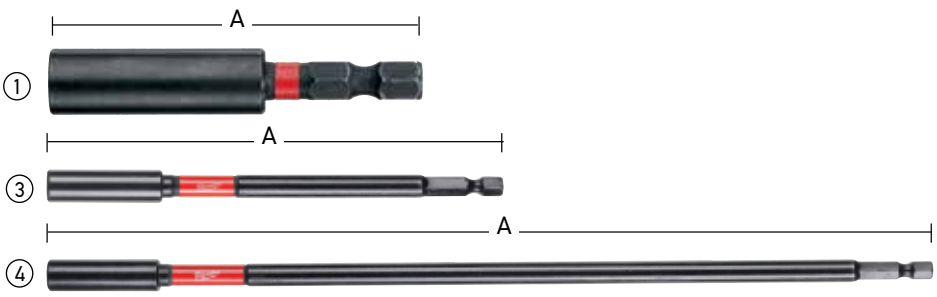
Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3900811	4932430910	**Σετ 12 τεμαχίων - μύτες Shockwave** 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40 1x drive guide αντάπτορας 76 mm μήκος	25	1	17,50

ΣΤΕΡΕΩΣΗ

Αντάπτορες μαγνητικοί 1/4” για μύτες

- Προσαρμοσμένη κατασκευή απο χάλυβα και θερμική επεξεργασία για μέγιστη αντοχή και ευελιξία.
- Βελτιστοποιημένη ζώνη SHOCK ZONE ™ απορροφά έως και 3X μεγαλύτερη ροπή για περισσότερη αντίσταση στις κρούσεις.
- Ισχυρή μαγνητική μύτη για κράτημα ασφαλείας.
- Εξάγωνη υποδοχή 1/4” (DIN 3126 - E 6.3).
- Κατάλληλες για εφαρμογές κρούσης και υψηλής ροπής.

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3921089**	4932352406	Μαγνητικός αντάπτορας	60 mm	1	4,95
②	**3921370**	4932430478	**Συσκευασία 100 τεμαχίων**	60 mm	1	299,00
③	**3926206**	4932471822	Μαγνητικός αντάπτορας extra μήκους, 152 mm	152 mm	1	5,99
④	**3926015**	4932471823	Μαγνητικός αντάπτορας extra μήκους, 305 mm	305 mm	1	7,50



②

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Αντάπτορες με μηχανισμό κλειδώματος

■ Προσαρμοσμένο κράμα χάλυβα - Milwaukee τύπος μίγματος χάλυβα κάνει τους αντάπτορες ανθεκτικότερους στους κραδασμούς απο τις κρούσεις. ■ Βελτιστοποιημένη SHOCK ZONE™ ζώνη απόσβεσης κραδασμών απορροφά έως και 3Χ περισσότερη ροπή. ■ Διπλός εσωτερικός μαγνήτης διασφαλίζει μαγνητική συγκράτηση των μυτών. ■ Αυτόματο-κλείδωμα - Απελευθέρωση μύτης με το ένα χέρι. ■ 1/4" Εξάγωνη υποδοχή (DIN 3126 - E 6.3). ■ Κατάλληλες για εφαρμογές κρούσης και υψηλής ροπής.

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3924227**	4932459398	Αντάπτορας κλειδώματος μήκους	73	1	8,99

② A

③ A

②	**3926207**	4932471824	Αντάπτορας κλειδώματος μήκους	152	1	12,99
③	**3926208**	4932471825	Αντάπτορας κλειδώματος μήκους	305	1	14,99

①

Καρυδάκι αντάπτορας - Εξάγωνη υποδοχή

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συνολικό μήκος mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3926016**	4932471826	Αντάπτορας 1/4" Hex. - 1/4" καρέ Din 3126 - E 6.3	50	1	2,39
②	**3926757**	4932478054	Αντάπτορας 1/4" Hex. - 3/8" καρέ Din 3126 - E 6.3	50	1	3,99
③	**3927206**	4932478803	Αντάπτορας 1/4" Hex - 1/2" καρέ. DIN 3126 - E 6.3		1	2,98
④	**3928437**	4932480586	Αντάπτορας: 7/16" Hex -1/2" καρέ		1	10,50
⑤	**3927599**	4932479228	**Ανταπτορες σετ 3 τεμαχίων** 1 x 1/4" Hex - 1/4" καρέ, 1 x 1/4" Hex -3/8" καρέ, 1 x 1/4" Hex - 1/2" καρέ		1	8,50

A

Καρυδάκια μαγνητικά 1/4"

■ Χάλυβας προσαρμοσμένη μηχανικής και θερμική επεξεργασία για μέγιστη δύναμη και εξαιρετική αντοχή.
■ Ισχυρός μαγνήτης για ασφαλής συγκράτηση. ■ Υποδοχή: Εξάγωνη 1/4" (DIN 3126 – E 6.3).
■ Ιδανικό για υψηλές ροπές και εφαρμογές κρούσης.

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Μέγεθος mm AF (Πλάτος)	Διατομή βίδας	Συνολικό μήκος A mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928782	4932492434	5.5	M3	65	1	7,90
3928783	4932492435	6	M3 .5	65	1	7,90
3928225	4932492436	$^{1}/_{4}$Ø	-	65	1	7,90
3928226	4932492437	7	M4	65	1	8,10
3928227	4932492438	$^{5}/_{16}$Ø	-	65	1	8,20
3928228	4932492439	8	M5	65	1	8,20
3928229	4932492446	8	M5	150	1	8,20
3928230	4932492440	$^{3}/_{8}$Ø	-	65	1	8,40
3928231	4932492441	10	M6	65	1	8,90
3928232	4932492447	10	M6	150	1	10,20
3928233	4932492442	12	M7	65	1	9,20
3928234	4932492443	13	M8	65	1	10,10
3928235	4932492448	13	M8	150	1	11,70
3928236	4932492444	17	M10	65	1	12,20
① **3928270**	4932492445	**Μαγνητικά καρυδάκια σετ 4 τεμαχίων** 7 / 8 / 10 / 13 mm			1	36,90

A

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Εξάρτημα γωνιακής κεφαλής

- Το εξάρτημα γωνιακής κεφαλής είναι ένα χρήσιμο αξεσουάρ για εφαρμογές βιδώματος ή τρυπήματος σε περιορισμένους, δύσκολα προσβάσιμους χώρους.
- Βαθμονόμηση κρούσης: Κατάλληλο για χρήση με τα τελευταία 18V κρουστικά κατσαβίδια καθώς και με τα επαναφορτιζόμενα δραπανοκατσάβιδα.
- Εσωτερική ζώνη απορρόφησης κραδασμών SHOCK ZONE™ και εξελιγμένος σχεδιασμός γραναζιών για άριστη μετάδοση ισχύος και αντοχή στις κρούσεις.
- Για όλα τα 1/4" Hex αξεσουάρ βιδώματος και τρυπήματος.
- Συμπαγής σχεδιασμός: με μόλις 36 mm ύψος και πραγματική γωνία 90° που επιτρέπει πρόσβαση σε περιορισμένους χώρους. ■ Εργονομική λαστιχένια επικάλυψη για ασφάλεια και άνετο χειρισμό.
- Η συσκευασία περιέχει 1 x εξάρτημα γωνιακής κεφαλής και 10 x μύτες 25 mm

ΜΟΛΙΣ 36 ΜΜ ΥΨΟΣ

ΑΡΙΣΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ
ΚΑΤΑ ΤΟ ΤΡΥΠΗΜΑ
Ή ΒΙΔΩΜΑ ΣΕ
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΖΩΝΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ (SHOCK ZONE™)

ΖΩΝΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ
ΔΟΚΙΜΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΑ
18V - ΜΕΓ. ΡΟΠΗ ΒΙΔΩΜΑΤΟΣ 226 NM, ΜΕΓ.
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ 3.600 RPM

ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ

ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΗΝ ΧΡΗΣΗ, ΓΙΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ
ΚΑΙ ΜΥΤΕΣ ΜΕ ΕΞΑΓΩΝΗ ΥΠΟΔΟΧΗ 1/4"

ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ

ΑΣΦΑΛΕΣ ΚΡΑΤΗΜΑ ΠΟΥ
ΔΕΝ ΖΕΣΤΑΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ
ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΕΞΑΓΩΝΗ ΥΠΟΔΟΧΗ 1/4"

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΛΜΙΚΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ
ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΜΕ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3903086	4932471274	**ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΣΕ BLISTER ΜΕ 10 ΤΕΜΑΧΙΑ ΜΥΤΕΣ ΤΩΝ 25 ΜΜ:** 1 X PH2, 1 X PZ1, 2 X PZ2, 1 X PZ3, 1 X TX10, 1 X TX15, 1 X TX20, 1 X TX25, 1 X TX30	1	24,90

KNUCKLE™ Γωνιακή κεφαλή για μύτες

- Αντοχή κρούσης.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δραπανοκατσάβιδο με ή χωρίς κρούση.
- Βολικό και εύχρηστο αξεσουάρ.
- Ιδανικό για περιορισμένους χώρους εργασίας.
- Συμπαγής και μεταλλική κατασκευή που απορροφά τις κρούσεις. Θέσεις 0° και 30°. 1/4" Εξάγωνη υποδοχή που τοποθετείται κατευθείαν στο τσοκ και αποφεύγετε τυχόν ολίσθηση.
- Κατάλληλο για χρήση με παλμικά κατσαβίδια 1/4", με εώς και 180 Nm ροπη.

* Ύψος όταν η γωνία κλίσης είναι 30°

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3924230	4932459781	Knuckle™ 1 x Knuckle™, 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25.	1	24,50

Γωνιακή κεφαλή OSD2

Η γωνιακή κεφαλή OSD 2 είναι η ιδανική λύση για όλες τις εφαρμογές βιδώματος και τρυπήματος σε περιορισμένους χώρους.

②

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3900222**	4932352320	OSD 2	1	69,50
②	**3900221**	4932352321	**Εκθετήριο πάγκου 6 τεμαχίων** Περιλαμβάνει 6 x OSD	1	395,00

Μύτες

- Οι πλευρές είναι κατασκευασμένες στις ακριβείς προδιαγραφές διασφαλίζοντας μειωμένη φθορά.
- Η ακμή υπόκειται σε μια ειδική διαδικασία σκλήρυνσης με θερμοκρασίες έως και 870°C.
- Το αποτέλεσμα είναι μια μύτη με σκληρότητα των 60 HRC.
- Αυτή η επιπλέον σκληρή ακμή εγγυάται μεγάλη διάρκεια ζωής κάτω απο συνεχές χρήση.
- Το σώμα είναι κατασκευασμένο απο το υψηλότερης ποιότητας Ευρωπαικό ατσάλι S2. Η μετάφραση της 'Ποιότητας'.
- Όλες οι μύτες έχουν χαραγμένο με λείζερ το σήμα Milwaukee και την υποδοχή της ακμής για εύκολη αναγνώριση.

Περιγραφή	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Συνολικό μήκος mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
Phillips	**3922055**	4932399586	PH 1	25	25	9,50
	3922056	4932399587	PH 2	25	25	9,50
	3922057	4932399588	PH 3	25	25	9,50
Pozidrive	**3922058**	4932399589	PZ 1	25	25	9,50
	3922059	4932399590	PZ 2	25	25	9,50
	3922060	4932399591	PZ 3	25	25	9,50
Torx	**3922061**	4932399594	TX 10	25	25	11,50
	3922062	4932399595	TX 15	25	25	11,50
	3922063	4932399596	TX 20	25	25	11,50
	3922064	4932399597	TX 25	25	25	11,50
	3922065	4932399599	TX 30	25	25	11,50
	3922066	4932399600	TX 40	25	25	11,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Σετ Μύτες

- Αυτές οι υψηλής ποιότητας κασετίνες στοχεύουν στους επαγγελματίες και είναι διαθέσιμες σε 3 διαφορετικές εκδόσεις.
- Λεπτός σχεδιασμός τσέπης: 115 mm x 65 mm x 15 mm.
- Ασφαλές σύστημα συγκράτησης: εύκολο άνοιγμα και κλείσιμο.
- Επιπλέον πλευρικός χώρος δέχεται μύτες 50 mm ή τρυπάνια.
- Μπροστινό άνοιγμα που προστατεύει τις μύτες από την σκόνη.
- Υψηλής ποιότητας μύτες σκληρότητας 60 HRC και εξάγωνη υποδοχή 1/4".
- Οι μύτες 25 mm κατασκευάζονται σύμφωνα με DIN 3126 – C 6.3.
- Οι μύτες 50 mm κατασκευάζονται σύμφωνα με DIN 3126 – E 6.3.
- Μαγνητικός αντάπτορας με συμπλέκτη γρήγορης απελευθέρωσης.

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
①	**3922070**	4932399513	**Μύτες Σετ 12 τεμαχίων** Περιέχει: 25 mm: SL 0.8 x 5.5 mm x 1 / PH1 x 1 / PH2 x 2 / PH3 x 1 / PZ1 x 1 / PZ2 x 2 / PZ3 x 1 50 mm: PH2 x 1 / PZ2 x 1 Μαγνητικός αντάπτορας	1	18,90

Μύτες / Σετ

①	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
②	**3920576**	4932352068	**Σετ 35 τεμαχίων** 25mm :2 x PH1, 3 x PH2, 2 x PH3, 2 x PZ1, 3 x PZ2, 2 x PZ3 2 x TX10, 2 x TX15, 3 x TX20, 3 x TX25, 2 x TX30, 2 x TX40, 1 x 1/4" Εξάγωνο μαγνητικό αντάπτορα 50mm 1 x PH1, 1 x PH2, 1 x PZ1, 1 x PZ2, 1 x TX20, x TX25	1	17,90
	3980202	4932352747	**Σετ 27 τεμαχίων** 25mm : PH 1 x 2 / PH 2 x 2 / PH 3 x 1. PZ 1 x 2 / PZ 2 x 4 / PZ 3 x 2. TX 10 x 2 / TX 15 x 3 / TX 20 x 3. TX 25 x 3 / TX 30 x 1 / TX 40 x 1. Μαγνητικός αντάπτορας		27,50

Αντάπτορες μαγνητικοί

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3920145**	4932373483	Μαγνητικός αντάπτορας με συμπλέκτη γρήγορης απελευθέρωσης. Συνολικό μήκος 58 mm.	1	7,50
②	**3901870**	4932430179	Μαγνητικός αντάπτορας γυψοσανίδας.	1	14,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Milwaukee

ΚΑΡΦΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ

Οπλιστείτε για κάθε ξυλουργικό και κατασκευαστικό έργο με καρφιά και συνδετήρες επαγγελματικής ποιότητας από την MILWAUKEE®

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Καρφιά, 18 gauge, λεπτή κεφαλή φινιρίσματος

NEO

- Κατάλληλο για M18 FN18GS
- Ενοποιημένη ευθεία λωρίδα

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Διαμέτρημα	Διαστάσεις mm	Μήκος mm	Γωνία καρφιού	Service class	Υλικό	Συσκ. τεμάχια	Τιμή Συσκ (€)
①	**3928439**	4932492549	18	1.05 x 1.25	16	0°	1	Επικαλυμμένο με ρητίνη. Γαλβανισμένο	10.000	30,50
	3928440	4932492550	18	1.05 x 1.25	19	0°	1	Επικαλυμμένο με ρητίνη. Γαλβανισμένο	10.000	33,90
	3928441	4932492551	18	1.05 x 1.25	25	0°	1	Επικαλυμμένο με ρητίνη. Γαλβανισμένο	5.000	19,50
	3928337	4932492552	18	1.05 x 1.25	30	0°	1	Επικαλυμμένο με ρητίνη. Γαλβανισμένο	5.000	21,50
	3928442	4932492553	18	1.05 x 1.25	32	0°	1	Επικαλυμμένο με ρητίνη. Γαλβανισμένο	5.000	21,90
	3928443	4932492554	18	1.05 x 1.25	40	0°	1	Επικαλυμμένο με ρητίνη. Γαλβανισμένο	5.000	25,50
	3928444	4932492555	18	1.05 x 1.25	45	0°	1	Επικαλυμμένο με ρητίνη. Γαλβανισμένο	5.000	27,90
	3928445	4932492556	18	1.05 x 1.25	50	0°	1	Επικαλυμμένο με ρητίνη. Γαλβανισμένο	5.000	29,50
②	**3928446**	4932492557	18	1.05 x 1.25	16	0°	3	Ανοξείδωτο / απαλλαγμένο από σκουριά	10.000	89,00
	3928447	4932492558	18	1.05 x 1.25	19	0°	3	Ανοξείδωτο / απαλλαγμένο από σκουριά	10.000	117,00
	3928448	4932492559	18	1.05 x 1.25	25	0°	3	Ανοξείδωτο / απαλλαγμένο από σκουριά	5.000	69,90
	3928449	4932492560	18	1.05 x 1.25	30	0°	3	Ανοξείδωτο / απαλλαγμένο από σκουριά	5.000	80,90
	3928450	4932492561	18	1.05 x 1.25	32	0°	3	Ανοξείδωτο / απαλλαγμένο από σκουριά	5.000	83,50
	3928451	4932492562	18	1.05 x 1.25	40	0°	3	Ανοξείδωτο / απαλλαγμένο από σκουριά	5.000	102,00
	3928452	4932492563	18	1.05 x 1.25	45	0°	3	Ανοξείδωτο / απαλλαγμένο από σκουριά	5.000	112,00
	3928453	4932492564	18	1.05 x 1.25	50	0°	3	Ανοξείδωτο / απαλλαγμένο από σκουριά	5.000	119,00

Καρφιά φινιρίσματος, 15 gauge, κεφαλή D

NEO

- Κατάλληλο για M18 CN15GA, M18 FN15GA
- Ενοποιημένη γωνιασμένη λωρίδα

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Διαμέτρημα	Διαστάσεις mm	Μήκος mm	Γωνία καρφιού	Service class	Υλικό	Συσκ. τεμάχια	Τιμή Συσκ (€)
3928454	4932492574	15	1.8	32	34°	1	Γαλβανισμένο	4.000	77,50
3928455	4932492575	15	1.8	38	34°	1	Γαλβανισμένο	2.500	53,90
3928456	4932492576	15	1.8	44	34°	1	Γαλβανισμένο	2.500	58,50
3928457	4932492577	15	1.8	50	34°	1	Γαλβανισμένο	2.500	61,90
3928458	4932492578	15	1.8	63	34°	1	Γαλβανισμένο	2.200	69,90
3928459	4932492579	15	1.8	38	34°	3	Ανοξείδωτο / απαλλαγμένο από σκουριά	2.500	129,50
3928460	4932492580	15	1.8	50	34°	3	Ανοξείδωτο / απαλλαγμένο από σκουριά	2.500	152,90
3928461	4932492581	15	1.8	63	34°	3	Ανοξείδωτο / απαλλαγμένο από σκουριά	2.200	154,90

Καρφιά φινιρίσματος, 16 gauge, λεπτή κεφαλή φινιρίσματος

NEO

- Κατάλληλο για M18 CN16GA, M18 FN16GA
- Ενοποιημένη γωνιασμένη λωρίδα

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Διαμέτρημα	Διαστάσεις (Outer)(H x W x D / mm)	Μήκος mm	Γωνία καρφιού	Service class	Υλικό	Συσκ. τεμάχια	Τιμή Συσκ (€)
3927967	4932492582	16	1.35 x 1.61	32	20°	1	Γαλβανισμένο	2,000	19,00
3927968	4932492583	16	1.35 x 1.61	38	20°	1	Γαλβανισμένο	2,000	21,50
3927975	4932492584	16	1.35 x 1.61	45	20°	1	Γαλβανισμένο	2,000	24,50
3928339	4932492585	16	1.35 x 1.61	50	20°	1	Γαλβανισμένο	2,000	26,50
3928340	4932492586	16	1.35 x 1.61	64	20°	1	Γαλβανισμένο	2,000	31,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Καρφιά πλαισίων, 20°, στρογγυλής κεφαλής

NEO

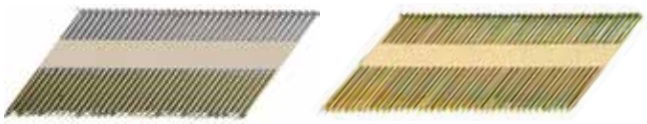
- Κατάλληλο για M18 FFN21
- Ενοποιημένη γωνιασμένη λωρίδα

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Διάμετρος στελέχους mm	Μήκος mm	Γωνία καρφιού	Service class	Υλικό	Συσκ. τεμάχια	Τιμή Συσκ. (€)
3928467	4932492587	2.8	65	20°	1	Στέλεχος δακτυλίου, Έντονο	2.000	68,00
3928468	4932492588	2.8	75	20°	1	Στέλεχος δακτυλίου, Έντονο	2.000	78,00
3928469	4932492589	3.1	80	20°	1	Στέλεχος δακτυλίου, Έντονο	1.750	80,00
3928470	4932492590	3.1	90	20°	1	Στέλεχος δακτυλίου, Έντονο	1.750	86,00
3928471	4932492591	2.8	65	20°	2	Στέλεχος δακτυλίου, γαλβανισμένο	2.000	82,00
3928472	4932492592	3.1	75	20°	2	Στέλεχος δακτυλίου, γαλβανισμένο	1.750	90,00
3928473	4932492593	3.1	80	20°	2	Στέλεχος δακτυλίου, γαλβανισμένο	1.750	93,00
3928474	4932492594	3.1	90	20°	2	Στέλεχος δακτυλίου, γαλβανισμένο	1.750	99,00

Καρφιά πλαισίων, 34°, κεφαλή D

NEO

- Κατάλληλο για M18 FFN
- Ενοποιημένη με χαρτί γωνιασμένη λωρίδα



Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Διάμετρος στελέχους mm	Μήκος mm	Γωνία καρφιού	Service class	Υλικό	Συσκ. τεμάχια	Τιμή Συσκ (€)
3928501	4932492595	2.8	50	34°	1	Λείο στέλεχος, Έντονο	2.200	61,00
3928502	4932492596	2.8	63	34°	1	Λείο στέλεχος, Έντονο	2.200	73,00
3928503	4932492597	2.8	75	34°	1	Λείο στέλεχος, Έντονο	2.200	80,00
3928504	4932492598	3.1	90	34°	1	Λείο στέλεχος, Έντονο	2.200	104,00
3928338	4932492599	2.8	50	34°	1	Στέλεχος δακτυλίου, Έντονο	2.200	63,00
3928505	4932492600	2.8	63	34°	1	Στέλεχος δακτυλίου, Έντονο	2.200	74,00
3928506	4932492601	2.8	70	34°	1	Στέλεχος δακτυλίου, Έντονο	2.200	77,00
3927969	4932492602	2.8	75	34°	1	Στέλεχος δακτυλίου, Έντονο	2.200	77,00
3928507	4932492603	2.8	80	34°	1	Στέλεχος δακτυλίου, Έντονο	2.200	84,00
3928508	4932492604	3.1	90	34°	1	Στέλεχος δακτυλίου, Έντονο	2.200	103,00
3928509	4932492605	3.1	90	34°	1	Λείο στέλεχος, Γαλβανισμένο	2.200	125,00
3928511	4932492606	2.8	50	34°	2	Στέλεχος δακτυλίου, Γαλβανισμένο	2.200	74,00
3928512	4932492607	2.8	63	34°	2	Στέλεχος δακτυλίου, Γαλβανισμένο	2.200	87,00
3928513	4932492608	2.8	75	34°	2	Στέλεχος δακτυλίου, Γαλβανισμένο	2.200	99,00
3928514	4932492609	3.1	63	34°	2	Στέλεχος δακτυλίου, Γαλβανισμένο	2.200	105,00
3928515	4932492610	3.1	75	34°	2	Στέλεχος δακτυλίου, Γαλβανισμένο	2.200	119,00
3928516	4932492611	3.1	80	34°	2	Στέλεχος δακτυλίου, Γαλβανισμένο	2.200	121,00
3928517	4932492612	3.1	90	34°	2	Στέλεχος δακτυλίου, Γαλβανισμένο	2.200	127,00
3928518	4932492613	2.8	50	34°	2	Στέλεχος δακτυλίου, θερμικά γαλβανισμένο	2.200	108,00
3928519	4932492614	2.8	65	34°	2	Στέλεχος δακτυλίου, θερμικά γαλβανισμένο	2.200	129,00
3928520	4932492615	3.1	90	34°	2	Στέλεχος δακτυλίου, θερμικά γαλβανισμένο	2.200	185,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Συρραπτικά

NEO

	Τύπος	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Πλάτος mm	Διαστάσεις mm	Μήκος mm	Service class	Υλικό	Συσκ. τεμάχια	Τιμή Συσκ (€)
①	Λεπτό σύρμα συνδετήρες για M12BST	**3928477**	4932492565	10.6	0.5 x 1.25	6	1	Γαλβανισμένο	1.400	3,50
		3928478	4932492570	10.6	0.5 x 1.25	6	1	Γαλβανισμένο	5.000	9,90
		3928479	4932492566	10.6	0.5 x 1.25	8	1	Γαλβανισμένο	1.000	3,50
		3928480	4932492571	10.6	0.5 x 1.25	8	1	Γαλβανισμένο	5.000	11,50
		3928481	4932492567	10.6	0.5 x 1.25	10	1	Γαλβανισμένο	900	2,90
		3928482	4932492572	10.6	0.5 x 1.25	10	1	Γαλβανισμένο	5.000	11,50
		3928483	4932492568	10.6	0.5 x 1.25	12	1	Γαλβανισμένο	750	2,70
		3928484	4932492569	10.6	0.5 x 1.25	14	1	Γαλβανισμένο	600	2,50
		3929012	4932492573	10.6	0.5 x 1.25	14	1	Γαλβανισμένο	5.000	14,50
②	Λεπτό σύρμα συνδετήρες για M18 FNCS18GS	**3928486**	4932492616	5.7	0.5 x 1.25	15	1	Επικαλυμμένο με ρητίνη, γαλβανισμένο	7.200	28,90
		3928487	4932492617	5.7	0.5 x 1.25	20	1	Επικαλυμμένο με ρητίνη, γαλβανισμένο	6.000	29,90
		3928489	4932492618	5.7	0.5 x 1.25	25	1	Επικαλυμμένο με ρητίνη, γαλβανισμένο	4.400	27,50
		3928490	4932492619	5.7	0.5 x 1.25	30	1	Επικαλυμμένο με ρητίνη, γαλβανισμένο	4.200	32,50
		3928491	4932492620	5.7	0.5 x 1.25	32	1	Επικαλυμμένο με ρητίνη, γαλβανισμένο	3.600	29,50
		3928492	4932492621	5.7	0.5 x 1.25	35	1	Επικαλυμμένο με ρητίνη, γαλβανισμένο	3.600	31,50
		3928493	4932492622	5.7	0.5 x 1.25	36	1	Επικαλυμμένο με ρητίνη, γαλβανισμένο	3.600	31,90
		3928494	4932492623	5.7	0.5 x 1.25	38	1	Επικαλυμμένο με ρητίνη, γαλβανισμένο	2.600	23,50
		3928495	4932492624	5.7	0.5 x 1.25	25	3	Ανοξείδωτο, με επικάλυψη ρητίνης	4.400	73,50
		3928496	4932492625	5.7	0.5 x 1.25	35	3	Ανοξείδωτο, με επικάλυψη ρητίνης	3.600	84,50
		3929013	4932492626	5.7	0.5 x 1.25	38	3	Ανοξείδωτο, με επικάλυψη ρητίνης	2.600	67,00

Συρραπτικά - περίφραξη

NEO

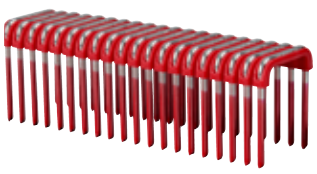
- Συνδετήρες περίφραξης για το MILWAUKEE® M18 FFUS.
- Για όλους τους τύπους συρμάτινων περιφράξεων που συνδέονται με ξύλο, δηλ. περιφράξεις ζώων, τετράγωνα/αλυσίδες/συρματοπλέγματα και σύρματα υψηλού εφελκυσμού.
- Επίστρωση θερμικά γαλβανισμένη για ανώτερη μακροχρόνια αντοχή στη διάβρωση.
- Χαλύβδινο σύρμα πάχους 4 mm για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε εξωτερικές εφαρμογές.
- Αιχμηρά αποκλίνοντα άκρα - το άκρο του συρραπτικού στρίβει καθώς εισχωρεί στο ξύλο δίνοντας καλύτερη δύναμη συγκράτησης.
- Κόκκινη συγκολλητική επίστρωση για αυξημένη στερέωση, ενώ μεγιστοποιεί τη δύναμη συγκράτησης.
- Συρραφή με χαρτοταινία για ταχύτητα και ευκολία.

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ολικό μήκος mm	Πλάτος mm	Service class	Συσκ. τεμάχια	Τιμή Συσκ (€)
3928500	4932480358	40	20	3	960	94,00
3928521	4932480359	45	20	3	960	94,00
3928522	4932480360	50	20	3	960	94,00

Συρραπτικά - καλωδίου ηλεκτρικού ρεύματος

NEO

- Συνδετήρες καλωδίων για το MILWAUKEE® M12 BCST
- Συρραπτικά πλάτους 19mm και μήκους 25mm για τη στερέωση όλων των τύπων ηλεκτρικών καλωδίων/καλωδίων δεδομένων σε ξύλινους δοκούς/κατασκευές.
- Δεν είναι κατάλληλα για στερέωση σε σκυρόδεμα.
- Συρραπτικό επίπεδης κορυφής με πλαστική γέφυρα στο εσωτερικό. Η πλαστική γέφυρα εξασφαλίζει ότι τα καλώδια δεν θα καταστραφούν ή να κοπούν κατά τη στερέωση.
- Κατάλληλο μόνο για εσωτερική χρήση.



A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ολικό μήκος mm	Πλάτος mm	Συσκ. τεμάχια	Τιμή Συσκ (€)
3928523	4932479628	25	19	600	21,50

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.

Milwaukee®

SAWZALL® ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΛΑΜΑΣ

1. Αναγνωρίστε το υλικό που θα κοπεί στις παρακάτω στήλες

2. Ακολουθήστε την γραμμή κατα μήκος για να βρείτε την καλύτερη/συμβατή επίδοση

ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	ΚΑΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

ΛΑΜΕΣ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ

- AX™ CARBIDE
- AX™
- THIN KERF

ΛΑΜΕΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ

- TORCH™ NITRUS CARBIDE
- TORCH™ CARBIDE
- TORCH™
- THIN KERF

ΛΑΜΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

- WRECKER™ CARBIDE
- WRECKER™
- ΚΩΔΙΚΟΣ: 48005092
- ΚΩΔΙΚΟΣ: 48005293
- ΚΩΔΙΚΟΣ: 48005093

ΛΑΜΕΣ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΟΥ

- ΚΩΔΙΚΟΣ: 48001075
- ΚΩΔΙΚΟΣ: 48001077
- ΚΩΔΙΚΟΣ: 48001079

ΛΑΜΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

- DIAMOND GRIT

	TPI	ΠΑΧΟΣ ΛΑΜΑΣ mm	ΠΑΧΥ ΜΕΤΑΛΛΟ > 4 mm	ΜΕΣΑΙΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΜΕΤΑΛΛΟ 1.5 - 4mm	ΛΕΠΤΟ ΜΕΤΑΛΛΟ 0.5 - 3 mm	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ	ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΜΕΤΑΛΛΑ (CU/AL)	ΞΥΛΟ	ΠΡΑΣΙΝΟ ΞΥΛΟ	ΞΥΛΟ ΜΕ ΚΑΡΦΙΑ & ΒΙΔΕΣ	ΠΑΛΕΤΕΣ	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC
	5	1.27							■		■		
	5	1.60							■		■		
	5	1.27											
	8	1.27	■	◢		◢	■	■					
	8	1.27	■	◢		◢		■					
	10	1.10	↕ Ταχύτερα/ Σκληρότερα	↕ Ταχύτερα/ Σκληρότερα				■					
	14	1.10	↕	↕	■			■					
	18	1.10	Βραδύτερα/ Ομαλότερα	Βραδύτερα/ Ομαλότερα	■			■					
	14	0.90	Ταχύτερα/ Σκληρότερα	Ταχύτερα/ Σκληρότερα				■					■
	18	0.90	↕	↕	■			■					■
	25	0.90	Βραδύτερα/ Ομαλότερα	Βραδύτερα/ Ομαλότερα	■			■					■
	6	1.27	■	◢				■			■		
	7/11	1.60	■	■				■			■		
	10	0.90		■				■					
	10/14	0.90		■				■				■	■
	8/12	1.27		■				■				■	■
	4.2	1.27							■				
	5.5/6	1.27							■	■			
	8.5	1.27							■				
		1.10					■						

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΜΕ

NITRUS CARBIDE™

TORCH™
NITRUS CARBIDE

ΚΟΨΤΕ ΣΚΛΗΡΟΤΕΡΑ

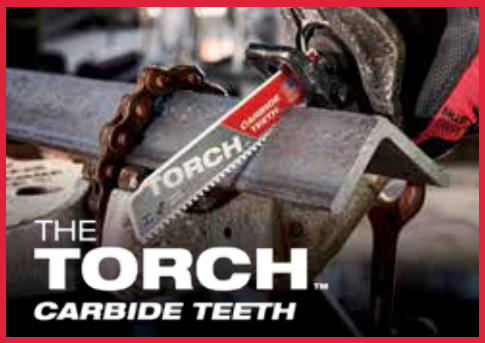
Οι SAWZALL® The TORCH™ με NITRUS CARBIDE™ για χυτοσίδερο και άλλα μασίφ μέταλλα είναι η επόμενη γενιά τεχνολογίας δοντιών καρβιδίου.
Η λάμα παρέχει 3 φορές περισσότερη διάρκεια ζωής από τις υπάρχοντες λάμες καρβιδίου για να κάνουν συνεχώς τις πιο δύσκολες αφαιρέσεις χυτοσιδήρου στη δουλειά.

*έναντι standard λαμών καρβιδίου

3x
ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ*

ΔΟΝΤΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ

ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ. ΚΟΒΟΥΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ. ΚΟΒΟΥΝ ΠΙΟ ΓΡΗΓΟΡΑ



x50
ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Αυτή η λάμα προσφέρει διάρκεια ζωής έως και 50 x περισσότερο από τις τυποποιημένες δι-μεταλλικές λάμες

1000
ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΚΟΠΕΣ

Η AX με δόντια καρβιδίου είναι βελτιστοποιημένη για επαναφορτιζόμενη σπαθόσεγα παρέχοντας πάνω από 25% περισσότερες κοπές ανά φόρτιση

x2
ΓΡΗΓΟΡΟΤΕΡΕΣ ΚΟΠΕΣ

Αυτή η λάμα παρέχει έως και 50X ζωή παραπάνω από τις δι-μεταλλικές λάμες

Μέταλλο: Βαρέως τύπου TORCH™ με NITRUS CARBIDE™

NEO

- Οι λάμες TORCH™ με δόντια NITRUS CARBIDE™ είναι η επόμενη γενιά τεχνολογίας καρβιδίου. Αυτό το ειδικό μείγμα carbide NITRUS έχει σχεδιαστεί για να κόβει 3 φορές περισσότερο από τις υπάρχουσες τυπικές λάμες δοντιών καρβιδίου.
- Κατασκευασμένο με σχεδιασμό 7 Tpi για γρήγορες εκκινήσεις και λείες κοπές, μεγάλες εγκοπές για εύκολη απομάκρυνση υλικού και μοναδικό μείγμα καρβίδιου.
- Οι λάμες με NITRUS CARBIDE™ έχουν σχεδιαστεί για να διαρκούν περισσότερο και να κόβουν ταχύτερα σε χυτοσίδηρο / SML σωλήνα και άλλα υψηλής αντοχής σιδηρούχα μέταλλα.
- Πάχος σώματος λάμας 1,27 mm για ευθείες κοπές ακριβείας.
- Ύψος λάμας 25 mm για βελτιωμένη σταθερότητα και ελάχιστες δονήσεις.
- Καλύτερες επιδόσεις σε όλα τα μασίφ υλικά και ειδικότερα σε πλάκες χυτοσίδηρου, ρετάλια και σωληνώσεις αποχέτευσης.

A/A	Κωδικός	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα								Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3926839	48005261	-	150	3.6	7	5 - 13	ø 10 - 100	5 - 13	ø 10 - 100	5 - 13	✓		1	34,50
3926848	48005561	-	150	3.6	7	5 - 13	ø 10 - 100	5 - 13	ø 10 - 100	5 - 13	✓		5	139,00
3926838	48005262	-	230	3.6	7	5 - 13	ø 10 - 175	5 - 13	ø 10 - 175	5 - 13	✓		1	39,90
3926849	48005562	-	230	3.6	7	5 - 13	ø 10 - 175	5 - 13	ø 10 - 175	5 - 13	✓		5	159,00
3926845	48005263	-	300	3.6	7	5 - 13	ø 10 - 250	5 - 13	ø 10 - 250	5 - 13	✓		1	58,90
3926850	48005563	-	300	3.6	7	5 - 13	ø 10 - 250	5 - 13	ø 10 - 250	5 - 13	✓		5	239,00

Μέταλλο: TORCH ™ λάμες κατεδάφισης Βαρέως Τύπου με δόντια καρβιδίου

- Δόντια απο καρβίδιο παρέχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε μασίφ μέταλλο. Έως και 50x περισσότερη ζωή λάμες εν συγκρίση με τις Δι-μεταλλικές λάμες
- Ισχυρό σώμα λάμας πάχους 1.27 mm για ευθείες κοπές ακριβείας.
- Ύψος λάμας 25 mm για βελτιωμένη σταθερότητα και ελάχιστες δονήσεις.

THE TORCH™ CARBIDE TEETH

A/A	Κωδικός	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS • INOX NIROSTA			Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
						πάχος υλικού - mm								
3924382	48005201	-	150	3.6	7	5 - 13	ø 10 - 100	5 - 13	10 - 100	5 - 13	✓	✓	1	21,90
3924383	48005501												5	99,00
3924384	48005202	-	230	3.6	7	5 - 13	ø 10 - 175	5 - 13	10 - 175	5 - 13	✓	✓	1	31,50
3924385	48005502												5	129,00
3924386	48005203	-	300	3.6	7	5 - 13	ø 10 - 250	5 - 13	10 - 250	5 - 13	✓	✓	1	40,90
3924387	48005503												5	179,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Σπαθόλαμες βαρέως τύπου για μέταλλα

DOUBLE DUTY UPGRADE™

2X LIFE

Βελτιωμένη γεωμετρία δοντιών για μεγαλύτερη ταχύτητα και διπλάσια διάρκεια ζωής.
Παχύ και συμπαγές σώμα λάμας 1,06 mm για κοπές ακριβείας.
Ύψος λάμας 25 mm για βελτιωμένη σταθερότητα και ελάχιστες δονήσεις.
Δι-μεταλλικά δόντια υψηλής ποιότητας με 8% κοβάλτιο για μεγάλες επιδόσεις και διάρκεια ζωής.

TOUGH NECK™

Οι ανάγλυφες εσοχές γύρω από την υποδοχή ενισχύουν την λεπίδα στο πιο αδύναμο σημείο της.

GRID IRON™

Κυψελοειδές μοτίβο είναι ενσωματωμένη στην λεπίδα για να γίνει πιο άκαμπτη με λιγότερη τάση να λυγίσει για μέγιστη ανθεκτικότητα και ευθείες κοπές.

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Σπαθόλαμες βαρέως τύπου για μέταλλα

Α/Α	Κωδικός	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	STAINLESS • INOX NIROSTA		RESCUE	Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
						πάχος υλικού - mm							
3910003	48005784	-	150	1.4	18	2-8	10-100	2-8	2-4	Όχι	✓	5	17,50
3924375	48008784											25	85,00
3921017	48005788	-	230	1.4	18	2-8	10-160	2-8	2-4	Όχι	✓	5	21,90
3924376	48008788											25	109,00
3921018	48005789	-	300	1.4	18	2-8	10-180	2-8	2-4	Όχι	✓	5	26,90
3924377	48008789											25	129,00
3900098	48005782	-	150	1.8	14	3-10	10-100	3-10	3-7	✓	✓	5	17,90
3924378	48008782											25	79,00
3921016	48005787	-	230	1.8	14	3-10	10-160	3-10	3-7	✓	✓	5	23,50
3924379	48008787											25	110,00
3921408	48005712	-	150	2.5	10	4-10	10-100	4-10	4-10	✓	✓	5	18,50
3924380	48008712											25	85,00
3921409	48005713	-	230	2.5	10	4-10	10-160	4-10	4-10	✓	✓	5	24,90
3924381	48008713											25	109,00
3927050	48005714	-	300	2.5	10	4-10	10-180	4-10	4-10	✓	✓	5	30,90

Μέταλλο: Σπαθόλαμες THIN KERF λεπτής εγκοπής

ΓΡΗΓΟΡΟΤΕΡΕΣ
THIN KERF

ΠΙΟ ΔΥΝΑΤΕΣ

ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

DOUBLE DUTY UPGRADE 2X LIFE

Βελτιωμένη γεωμετρία δοντιών για μεγαλύτερη ταχύτητα και διπλάσια διάρκεια ζωής. Δι-μεταλλικά δόντια υψηλής ποιότητας με 8% κοβάλτιο για μεγάλες επιδόσεις και διάρκεια ζωής.

TOUGH NECK

Οι ανάγλυφες εσοχές γύρω από την υποδοχή ενισχύουν την λεπίδα στο πιο αδύναμο σημείο της.

THIN KERF

Βελτιστοποιημένο και λεπτό σώμα λάμας 0.90 mm για μέγιστη ταχύτητα και ευελιξία.

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Μέταλλο: Σπαθόλαμες THIN KERF λεπτής εγκοπής

A/A	Κωδικός	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντ. mm	Δόντια ανα ίντσα	πάχος υλικού - mm								Συσκ. τεμ.	Τιμή σετ (€)
						METAL	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	STAINLESS • INOX NIROSTA	ALU				
3921039	48005185	S522AF	100	1	25	0.5-3	0.5-3	8-50	0.5-3	0.5-3	-	Όχι	Όχι	5	16,90
3921400	48005186	S922AF	150	1	25	0.5-3	0.5-3	8-100	0.5-3	0.5-3	-	Όχι	Όχι	5	14,20
3921401	48005183	S522EF	100	1.4	18	1.5-4	1.5-4	10-50	1.5-4	1.5-4	-	Όχι	Όχι	5	16,50
3921014 **3924370**	48005184 48016184	S922EF	150	1.4	18	1.5-4	1.5-4	10-100	1.5-4	1.5-4	-	Όχι	Όχι	5 50	13,90 119,00
3921015 **3924371**	48005188 48016188	S1122EF	230	1.4	18	1.5-4	1.5-4	10-160	1.5-4	1.5-4	-	Όχι	Όχι	5 50	19,90 170,00
3921038 **3924372**	48005189 48016189	-	300	1.4	18	1.5-4	1.5-4	10-180	1.5-4	1.5-4	-	Όχι	✓	5 50	23,90 210,00
3921033	48005162	S422BF	90	1.8	14	1.5-6	1.5-4	-	1.5-4	-	1.56	✓	Όχι	5	14,90
3921402	48005181	S522BF	100	1.8	14	3-10	-	10-50	1.5-4	2-4	3-10	Όχι	Όχι	5	14,90
3900095 **3924373**	48005182 48016182	S922BF	150	1.8	14	3-10	-	10-100	3-10	2-4	3-10	Όχι	Όχι	5 50	14,50 115,00
3900096 **3924374**	48005187 48016187	S1122BF	230	1.8	14	3-10	-	10-160	3-10	2-4	3-10	Όχι	Όχι	5 50	19,50 165,00

Ξύλο με καρφιά: AX σπαθόλαμες κατεδάφισης βαρέως τύπου

- 30x μεγαλύτερη διάρκεια ζωής απο τις standard Δι-μεταλλικές λάμες. Οδόντωση καρβιδίου παρέχει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και μεγάλη αντοχή σε σκληρές συνθήκες. Κόβει βίδες και βίσματα.
- 2x γρηγορότερες. Μία γρήγορη και επιθετική μορφή οδόντωσης 5TPi επιτρέπει γρήγορη κοπή καρφιών ενσωματωμένα σε ξύλο και μια μεγάλη ποικιλία κατασκευαστικών υλικών (ξύλο/καρφιά/κοχλίες/βίδες/χυτοσίδηρος/ασφαλτικά κεραμίδια)
- 25% περισσότερες κοπές ανά φόρτιση. Βελτιστοποιημένα για χρήση με επαναφορτιζόμενες σπαθόσεγες.
- FANG TIP™ για γρηγορότερες κοπές βύθισης και πρόσβαση σε περιορισμένους χώρους.
- NAIL GUARD™ προστατεύει κατά την σύγκρουση με καρφιά για αυξημένη αντοχή και διάρκεια ζωής.
- Επικλινές σχήμα, ιδανική για κοπές βύθισης και πρόσβαση σε περιορισμένους χώρους.

Α/Α	Κωδικός	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	πάχος υλικού - mm							Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3900865	48005221	-	150	5	5	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 50	✓	✓	✓	1	17,90
3924364	48005521												5	79,90
3900866	48005226	-	230	5	5	10 - 175	10 - 175	10 - 175	10 - 50	✓	✓	✓	1	23,90
3924365	48005526												5	105,00
3900867	48005227	-	300	5	5	10 - 250	10 - 250	10 - 250	10 - 50	✓	✓	✓	1	29,90
3924366	48005527												5	129,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Σπαθόλαμες κατεδάφισης για ξύλο / ξύλο με πρόκες

THE AX™

- FANG TIP ™: Για γρηγορότερες κοπές σε περιορισμένους χώρους.
- NAIL GUARD ™: Προστατεύει τα δόντια κατά τη σύγκρουση με καρφιά για μεγάλη αντοχή & διάρκεια ζωής.
- Δύναμη: Extra πάχος σώματος λάμας 1,60 mm για μέγιστη διάρκεια ζωής κάνοντάς της ιδανική για κοπή ξύλου με καρφιά ή βίδες.
- Ταχύτητα: Με γεωμετρία 5 Tpi δόντια απομακρύνει περισσότερο υλικό ανά χτύπημα για γρηγορότερες κοπές.
- Επικλινές σχήμα: Ιδανική για πρόσβαση σε περιορισμένους χώρους εργασίας.
- Ανθεκτικότητα: Διμεταλλική κατασκευη επιτρέπει στη λάμα λύγισμα & ευελιξία χωρίς θραύσεις.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	πάχος υλικού - mm							Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3921091	48005021	-	150	5	5	10-100	10-100	10-100	10-50	✓	✓	✓	5	20,90
3904992	48008021												25	99,50
3921096	48005026	-	230	5	5	10-175	10-175	10-175	10-50	✓	✓	✓	5	30,00
3900826	48008026												25	139,00
3921093	48005027	-	300	5	5	10-250	10-250	10-250	10-50	✓	✓	✓	5	40,90
3924363	48008027												25	179,00

Σπαθόλαμες κατεδάφισης

- FANG TIP ™: Για γρηγορότερες κοπές σε περιορισμένους χώρους.
- NAIL GUARD ™: Προστατεύει τα δόντια κατά τη σύγκρουση με καρφιά για μεγάλη αντοχή & διάρκεια ζωής.
- Δύναμη: 1,25 mm σώματος λάμας 1,25 mm για δύναμη και μέγιστη διάρκεια ζωής κάνοντάς της ιδανική για κοπή ξύλου με καρφιά ή βίδες.
- Ταχύτητα: Με γεωμετρία 5 Tpi δόντια απομακρύνει περισσότερο υλικό ανά χτύπημα για γρηγορότερες κοπές.
- Επικλινές σχήμα: Ιδανική για πρόσβαση σε περιορισμένους χώρους εργασίας.
- Ανθεκτικότητα: Διμεταλλική κατασκευή επιτρέπει στη λάμα λύγισμα & ευελιξία χωρίς θραύσεις.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	πάχος υλικού - mm						Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3921003	48005035	S611DF	150	5	5	10-100	10-100	10-100	10-50	✓	✓	5	17,90
3927046	48016035											50	149,00
3921005	48005036	S1111DF	230	5	5	10-175	10-175	10-175	10-50	✓	✓	5	23,50
3927047	48016036											50	199,00
3921006	48005037	S1411DF	300	5	5	10-250	10-250	10-250	10-50	Όχι	✓	5	29,90
3927048	48016037											50	250,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Πολλαπλών υλικών: Σπαθόλαμες βαρέως τύπου WRECKER™ με οδόντωση καρβιδίου

THE WRECKER™ CARBIDE TEETH

- Η λάμα κοπής πολλαπλών υλικών με οδόντωση καρβιδίου WRECKER™ κόβει μασίφ υλικό, χυτοσίδηρο, ξύλο με πρόκες, σκληρυμένα μπουλόνια και βύσματα.
- Έως και 50 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής από τις τυπικές Δι-μεταλλικές λάμες.
- Τα δόντια καρβιδίου παρέχουν μεγάλη διάρκεια ζωής και εξαιρετική αντοχή στις πιο δύσκολες εφαρμογές.
- Έως και 25% περισσότερες κοπές ανά φόρτιση έναντι των τυπικών Δι-μεταλλικών λαμών. Βελτιστοποιημένες για χρήση με επαναφορτιζόμενα εργαλεία.
- FANG TIP™: Για γρήγορες κοπές βύθισης και πρόσβαση σε περιορισμένο χώρο.
- Πάχος σώματος λάμας 1,27 mm για ευθείες κοπές ακριβείας. Ύψος λάμας 25 mm για βελτιωμένη σταθερότητα και ελάχιστες δονήσεις. Καλύτερες επιδόσεις για κατεδάφιση υλικών, όλα τα μασίφ υλικά, χυτοσίδηρο, ξύλο με πρόκες, σκληρυμένα μπουλόνια και βύσματα.

Α/Α	Κωδικός	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα								Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3926834	48005241	-	150	4.2	6	5 - 13	ø10 - 100	5 - 13	ø10 - 100	✓	✓	✓	1	21,90
3927041	48005541												5	85,00
3927042	48005242	-	230	4.2	6	5 - 13	ø10 - 175	5 - 13	ø10 - 175	✓	✓	✓	1	28,50
3927043	48005542												5	119,50
3927044	48005243	-	300	4.2	6	5 - 13	ø10 - 250	5 - 13	ø10 - 250		✓	✓	1	37,50
3927045	48005543									✓	✓	✓	5	149,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

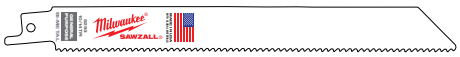
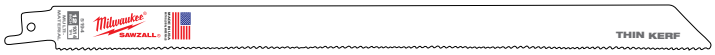
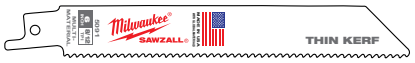
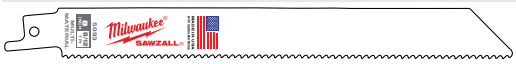
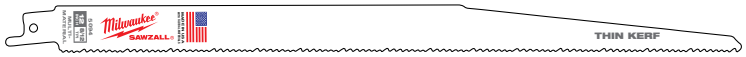
Σπαθόλαμες έξτρα βαρέως τύπου για μέταλλα & κατεδαφίσεις

- Δύναμη: Extra πάχος σώματος λάμας 1,60 mm.
- Διμεταλλική κατασκευή: Μεγάλες επιδόσεις και διάρκεια ζωής.
- Γεωμετρία δοντιών: Σκληρυμένες ακμές δοντιών και ομοιόμορφο βάθος, απομακρύνει περισσότερο υλικό ανά χτύπημα για γρηγορότερες κοπές
- Σχήμα λάμας: - Επικλινές - Το επικλινές σχήμα κάνει τις λάμες ιδανικές για κοπή σε βύθιση. Κατάλληλες για την κοπή μετάλλων και εφαρμογές κατεδάφισης (ξύλο με καρφιά).

THE WRECKER™

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	STAINLESS - INOX NIROSTA				Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
						πάχος υλικού - mm								
3921410	48005701	-	150	3.2	8	4-10	10-100	4-10	4-10	✓	✓	✓	5	19,90
3921000	48005706	-	230	3.2	8	4-10	10-160	4-10	4-10	✓	✓	✓	5	28,50
3926487	48008706												25	127,00
3921010	48005711	-	300	3.2	8	4-10	10-180	4-10	4-10	✓	✓	✓	5	39,50

Σπαθόλαμες Ξύλο / μέταλλο / πλαστικό

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn		ALU			P.V.C.	P.V.C.	Συσκ. τεμ.	Τιμή σετ (€)
						πάχος υλικού - mm									
3921095	48005092	-	150	2.5	10	3-10	3-10	5-50	3-10	5-50	Όχι	3-50	10-50	5	13,90
3921090	48005292	S922VF	150	2.5 / 1.8	10/14	3-10	3-10	5-100	3-10	5-100	Όχι	3-100	10-50	5	15,90
3924367	48016292													50	149,00
															
3921040	48005293	-	200	2.5 / 1.8	10/14	3-10	3-10	5-175	3-10	5-175	✓	3-160	10-50	5	26,90
3900269	48016293													50	249,00
															
3921037	48005194	-	300	2.5 / 1.8	10/14	3-10	3-10	5-250	3-10	5-250	✓	3-250	10-50	5	24,90
															
3921084	48005091	-	150	3.2 / 2.1	8/12	3-10	3-10	5-100	3-10	5-100	Όχι	3-100	10-50	5	17,50
3924368	48016091													50	149,00
															
3921019	48005093													5	20,50
3921437	48016093	-	200	3.2 / 2.1	8/12	3-10	3-10	5-175	3-10	5-175	✓	3-160	10-50	50	189,00
3921438	48016000													500	1.490,00
															
3921094	48005094	-	300	3.2 / 2.1	8/12	3-10	3-10	5-250	3-10	5-250	✓	3-250	10-50	5	28,50
3924369	48016094													50	249,00

Σπαθόλαμες Ξύλο / πλαστικό

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	πάχος υλικού - mm					Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3900097	48001075	S644D	150	4.2	6	6-100	-	6-100	Όχι	✓	3	7,90
3921100	48001076	S744D	150	4.2	6	6-50	-	6-50	✓	Όχι	3	7,90
3921059	48005016	-	230	4.2	6	6-190	6-190	6-100	Όχι	✓	5	29,90
3921042	48001077	S1531L	240	5.5 / 6	4/5	15-190	15-190	-	Όχι	Όχι	3	16,90
3927838	4932478111	S1531L	240	5.5 / 6	4/5	15-190	15-190	-	Όχι	Όχι	50	199,00
3921004	48001078	S1542K	240	8.5	3	15-190	-	-	Όχι	Όχι	3	19,50
3925095	4932471693	-	275	4.2	6	6 - 200	6 - 200	-	Όχι	Όχι	2	38,90
3921043	48001079	S1344D	300	4.2	6	6-250	-	-	Όχι	Όχι	3	11,90

Ειδική εφαρμογή: Σπαθόλαμα αγωγού σπιράλ

- Μύτη βύθισης: Γρήγορη βύθιση σε υλικά < 0,6 mm. Δεν υπάρχει ανάγκη για επιπλέον εργαλεία.
- Ευελιξία: Κωνικό προφίλ σώματος λάμας επιτρέπει κοπές σε μικρή ακτίνα και τετράγωνες κοπές.
- Μεγάλη διάρκεια ζωής: Βελτιστοποιημένη γεωμετρία δοντιών 30 tpi για την κοπή λεπτών υλικών 0,6 – 1,5 mm.
- Το πιο κοινό σπιράλ αγωγού έχει 0,8 mm πάχος.

Α/Α	Κωδικός	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντ. mm	Δόντια ανα ίντσα	Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3900092	48001630	85	0.8	30	5	25,90

Ειδική εφαρμογή: Γυψοσανίδα

- Ακριβές βάθος κοπής: Με μόλις 63 mm μήκος, προστατεύει από ακούσιες περικοπές σε σωληνώσεις ή καλωδιώσεις.
- Δόντια διπλής όψης: Κόβει σε όλες τις κατευθύνσεις – παράγει λιγότερη σκόνη από τα παραδοσιακά μαχαίρια – καθαρή κοπή χωρίς να πληγώνει την γυψοσανίδα.
- Ακμή βύθισης: Γρήγορη και χωρίς κόπο βύθιση.

Α/Α	Κωδικός	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντ. mm	Δόντια ανα ίντσα	πάχος υλικού mm		Συσκ. τεμ.	Τιμή σετ (€)
3900093	48001640	63	-	-	✓	✓	1	7,30
3921009	48005052	125	4.2	6	✓	✓	5	19,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Σπαθόλαμες SAWZALL® για ειδικά υλικά

Ειδική εφαρμογή: Χυτοσίδηρος / λειαντικά υλικά / φάιμπεργκλας

Α/Α	Κωδικός	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	πάχος υλικού - mm					Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3921041	48001450	-	230	Χονδρός κόκκος		10-160	10-160	3-175	-	-	1	22,00
3921411	48001420	-	150	Χονδρός κόκκος		10-100	10-100	3-100	-	-	3	13,50
3921060	48001430	S1130R	230	Χονδρός κόκκος		10-160	10-160	3-175	-	-	3	16,90
3921412	48001080	S1241HM	305	8.5	3	-	-	6-150	10-250	-	1	39,90
3929970	4932498318	-	235	17.0	1.5	-	-	6-135	10-135	10-135	1	20,90
3929971	4932498319	-	300	17.0	1.5	-	-	6-150	10-200	10-200	1	29,90
3921012	48001460	-	450	17.0	1.5	-	-	6-150	10-350	10-350	1	55,00
3929972	4932498320	-	235	8.5	3	-	-	6-135	10-135	10-135	1	32,50
3929973	4932498321	-	300	8.5	3	-	-	4-150	10-200	10-200	1	45,00
3929974	4932498322	-	450	8.5	3	-	-	4-150	10-350	10-350	1	67,00

Ειδική εφαρμογή: Μονωτικά υλικά/ χαρτόνι / αφρώδη

Α/Α	Κωδικός	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Υλικό κατασκευής	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	πάχος υλικού - mm				Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3921035	48001084	-	300	HCS	κύμα/μαχαίρι	κύμα/ μαχαίρι	✓	✓	✓	✓	1	15,95

Ειδική εφαρμογή: Κατεψυγμένα υλικά

- Υλικό κατασκευής: INOX

3921007	48001082	S1211K	300	INOX	8.5	6	1	17,99
3921008	48001083	-	400	INOX	8.5	6	1	24,50

Ειδική εφαρμογή: Σπαθόλαμες κοπής flush

- Για κοπή παράλληλα με το πάτωμα, προστατεύει τα δόντια από την επαφή με το πάτωμα.
- Έξτρα υψηλό σώμα λεπίδας με οδηγούς στη λεπίδα για ίσιες κοπές ειδικά σε πόρτες και παράθυρα σε ξύλινες κατασκευές.
- Για εύκολη και γρήγορη βύθιση
- Κατάλληλο για την κοπή όλων των ειδών ξύλου και ξύλων με καρφιά. Δεν είναι κατάλληλο για τούβλα, τοιχοποιία ή χάλυβα.

Α/Α	Κωδικός	Μήκος λάμας mm	Υλικό κατασκευής	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	Συσκ. τεμ.	Τιμή σετ (€)
3900091	48001600	300	Bi-Met, Co	5	5	1	36,50

Σετ Σπαθόλαμες SAWZALL®

	Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή σετ (€)
①	**3903015**	49222205	**Λάμες Σπαθόσεγας SAWZALL Σετ 5 τεμαχίων** 1 x AX™ για ξύλο με πρόκες - 230 mm x 5 Tpi 1 x WRECKER™ κοπής πολλαπλών υλικών - 230 mm x 8 Tpi 1 x TORCH™ για βαρέως τύπου μέταλλα - 230 mm x 14 Tpi 1 x TORCH™ για βαρέως τύπου μέταλλα - 150 mm X 14 Tpi 1 x TORCH™ για βαρέως τύπου μέταλλα - 150 mm x 18 Tpi	24,90
	3926488	49222206	**Λάμες σπαθόσεγας κατεδάφισης καρβιδίου SAWZALL™ Σετ 5 τεμαχίων** 2 x AX™ καρβιδίου για ξύλο με πρόκες 230 mm 2 x TORCH™ καρβιδίου για μέταλλα 150 mm 1 x TORCH™ καρβιδίου για μέταλλα 230 mm	140,00
②	**3903016**	49222211	**Λάμες Σπαθόσεγας SAWZALL Σετ 10 τεμαχίων** 3 x THIN KERF για μέταλλα - 150 mm x 14 Tpi 3 x THIN KERF για μέταλλα - 150 mm x 24 Tpi 2 x THIN KERF για ξύλο με πρόκες - 150 mm x 5 Tpi 1 x THIN KERF για ξύλο με πρόκες - 230 mm x 5 Tpi 1 x THIN KERF για μέταλλα - 230 mm x 18 Tpi	35,50
③	**3903017**	49222229	**Λάμες Σπαθόσεγας SAWZALL Σετ 12 τεμαχίων** 2 x AX™ για ξύλο με πρόκες - 150 mm x 5 Tpi 2 x AX™ για ξύλο με πρόκες - 230 mm x 5 Tpi 4 x TORCH™ για μέταλλα - 150 mm x 18 Tpi 2 x TORCH ™ για μέταλλα - 230 mm x 14 Tpi 2 x WRECKER™ κοπής πολλαπλών υλικών - 150 mm x 7/11Tpi	50,00
	3926251	49222231	**Λάμες Σπαθόσεγας SAWZALL Σετ 13 τεμαχίων** 2 x WRECKER™ κοπής πολλαπλών υλικών - 150 mm 2 x AX™ για ξύλο με πρόκες - 150 mm 2 x AX™ για ξύλο με πρόκες - 230 mm 4 x TORCH™ για μέταλλα - 150 mm 2 x TORCH ™ για μέταλλα - 230 mm 1 x TORCH™ καρβιδίου για μέταλλα - 150 mm	79,00

① ② ③ ④ ⑤

Σύστημα αξεσουάρ – SAWZALL ™

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Ταιριάζει στα SAWZALL	Συσκ. τεμ.	Τιμή σετ (€)
Κιτ μετατροπής: Για να μετατρέψετε από υποδοχή λάμας FIXTEC σε υποδοχή με κλειδί για να δέχεται λάμες υποδοχής 20 mm.			SSE 1000 QX,SSPE 1000 QX,SSH 800 QX Hatchet, PSH 18v hatchet, V18 SX,SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL,USE 980 X,V28 SX, SSPE 1500 X		
3980550	42680685	Σφιγκτήρας		1	-
3980972	06832976	Βίδα		1	-
3921299	49960070	Κλειδί άλλεν 5/32"		1	1,60
Κιτ μετατροπής: Για να μετατρέψετε από υποδοχή λάμας FIXTEC σε υποδοχή με κλειδί για να δέχεται λάμες υποδοχής ½''.			SSE 1000 QX,SSPE 1000 QX,SSH 800 QX Hatchet, PSH 18v hatchet, V18 SX,SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL,USE 980 X,V28 SX, SSPE 1500 X		
3980545	49225016	Σφιγκτήρας		1	-
3980972	06832976	Βίδα		1	-
3921299	49960070	Κλειδί άλλεν 5/32"		1	1,60
3901999	201602001	Πλαστική βαλίτσα μεταφοράς.	V18 SX,V28 SX	1	-
3904987	4932453385	Οι βαλίτσες παραδίδονται με χερούλια και εσωτερικό από αφρό. Μέγεθος 1(L x W x H) 475 x 358 x 132 mm.	PSH 18v hatchet	1	43,75

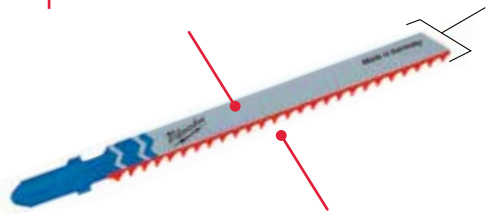
• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Σπαθόλαμες HACKZALL®

- Ειδικά κατασκευασμένες λεπίδες για αποκλειστική χρήση σε HACKZALL των 12V
- Διμεταλλική κατασκευή: Αυξημένη ανθεκτικότητα δοντιών και πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Βελτιστοποιημένη μορφή δοντιών: Ισχυρή και γρηγορότερη κοπή.
- Λεπτότερη λεπίδα: Καλύτερη ταχύτητα κοπής και αύξηση του ποσοστού κοπής κατά 35% ανά φορτίο

Α/Α	Κωδικός εργοστ.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	ALU		P.V.C.	Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
					πάχος υλικού - mm							
3921061	49005460	100	4.2	6	-	-	-	6-40	-	10-40	5	13,50
3921057	49005614	150	1.8	14	3-6	10-32	3-6	3-6	-	10-50	5	14,90
3921062	49005418	100	1.4	18	1.5-4	10-32	1.5-4	-	-	-	5	13,50
3921413	49005424	100	1	25	0.5-3	8-32	0.5-3	-	-	-	5	13,50
Ξύστρα: για απομάκρυνση κόλλας, σιλικόνης & σοβά												
3921414	49005456	75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,90
Ξύστρα: για απομάκρυνση κόλλας, σιλικόνης, σοβά και ταπετσαρίας												
3900530	49005455	125	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,90
Ξύστρα: για απομάκρυνση των κατεστραμένων αρμών ανάμεσα στα πλακάκια												
3981135	49005450	60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,90
3210555	49220220	**Σετ 10 τεμαχίων** Λάμες σπαθόσεγας 2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418									1	32,90

ΛΑΜΕΣ ΣΕΓΑΣ



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

HCS
– Λάμες σέγας από χάλυβα υψηλής περιεκτικότητας σε άνθρακα χρησιμοποιούνται για την κοπή όλων των τύπων ξύλου και πλαστικών

HSS
– Λάμες από χάλυβα υψηλής ταχύτητας είναι κατάλληλες για την κοπή μετάλλων, μη σιδηρούχων μετάλλων και αλουμινίου.

ΚΟΚΚΩΣΗ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ
– Αυτές οι λεπίδες έχουν ακμή από καρβίδιο βολφραμίου, καθιστώντας τις κατάλληλες για λειαντικά υλικά.

TC
– Λάμες με δοντια καρβιδίου βολφραμίου είναι ιδανικά προσαρμοσμένες για ενισχυμένα προϊόντα με υαλοβάμβακα. Αυτές οι λάμες με συνεχή δόντια από καρβίδιο βολφραμίου είναι κατάλληλες για την κοπή σε εξαιρετικά σκληρά υλικά όπως ανοξείδωτος χάλυβας

BI-METAL
– Οι λάμες Bi-Metal αποτελούνται από υψηλής ταχύτητας χαλύβδινα δόντια συγκολλημένα με δέσμη ηλεκτρονίων σε μια εύκαμπτη πλάτη από κράμα χάλυβα. Αυτές οι λάμες προσφέρουν μέγιστη απόδοση στις πιο απαιτητικές εφαρμογές σε ξύλο και μέταλλο.

ΟΙ BI-METAL ΛΑΜΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΤΑ ΕΞΗΣ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

– Εύκαμπτες και ανθεκτικές στη θραύση
– Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Οι λάμες κοπής μετάλλων προσφέρουν διπλάσια διάρκεια ζωής, ενώ οι λάμες κοπής ξύλου περισσότερο από 5 φορές διάρκεια ζωής σε σχέση με τις συμβατικές HCS και HSS.
– Υψηλός ρυθμός φθοράς και αντοχή στη θερμότητα εξασφαλίζουν ότι τα δόντια παραμένουν κοφτερά για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Ταχύτερη απόδοση κοπής.

Κωδικός χρώματος λάμας

Χρωματιστός άξονας για κάθε εφαρμογή

= Για όλους τους τύπους ξύλου, κόντρα πλακέ, σκληρό χαρτόνι και πλαστικά. Ασημένιο χρώμα σώματος λάμας.

= Για όλους τους τύπους σιδηρούχων και μη σιδηρούχων μέταλλα, χάλυβα, αλουμίνιο, ορείχαλκο, χαλκό, ανοξείδωτο χάλυβα, μόλυβδο, κασσίτερο και υλικά πάνελ. Ασημένιο χρώμα σώματος λάμας.

= Για την κοπή ενός μεγάλου εύρους προϊόντων, χαρτόνι, λάστιχο, υαλοβάμβακα, αφρό και λειαντικά υλικά. Μαύρο χρώμα σώματος λάμας.

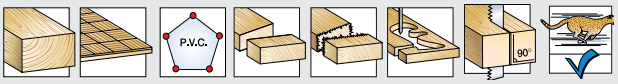
= Οι δι-μεταλλικές λάμες έρχονται με λευκό χρώμα σώματος και το αντίστοιχο χρώμα άξονα, κίτρινο για ξύλο και μπλε για μέταλλο

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Λάμες σέγας για ξύλο & πλαστικό

Παραδοσιακές λάμες

Παραδοσιακές λάμες με ικανοποιητικές και αξιόπιστες επιδόσεις.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm		Συσκ. τεμ.	Τιμή σετ (€)
3921415	4932274353	T119B	50	2	< 20 - < 20 ✓ - Όχι Όχι Όχι	5	4,80
3921044	4932254071	T111C	75	3	5-50 - < 40 - ✓ Όχι Όχι Όχι	5	3,80

Λάμες για κοπές καμπύλης

Όλες οι πριονόλαμες για κοπές καμπύλης της εταιρείας μας χαρακτηρίζονται από το στενό σώμα λάμας για μεγαλύτερη ευελιξία.
Η λάμα σέγας 4932265312 φέρει κοπτική οδόντωση και στις δυο πλευρές.
Τα δόντια στην πίσω πλευρά της λάμας παρέχουν τη δυνατότητα κοπής καμπυλών μικρής ακτίνας με ευκολία.
Για να επιτύχετε το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα μη χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ταλάντωσης κατα την κοπή καμπυλών μικρής ακτίνας.

3921022	4932373392	T101AO	50	1.35	< 20	< 20	< 15	✓	Όχι	✓	Όχι	Όχι	5	5,60
3921416	4932274650	T119BO	50	2	< 20	-	< 20	✓	Όχι	✓	Όχι	Όχι	5	5,95
3921417	4932430143	Curve	75	2.5	< 30	< 20	< 20	✓	Όχι	✓	Όχι	✓	5	11,75
3921045	4932265312	Special	75	4 / 1.2	< 30	-	< 30	Όχι	✓	✓	Όχι	Όχι	5	6,98
3921029	4932346078	T244D	75	4	< 50	-	-	Όχι	✓	✓	Όχι	✓	5	4,95
3924244	4932373492												25	23,90

Λάμες ταχείας κοπής

Η αιχμηρή και επιθετική γεωμετρία των δοντιών είναι ιδανική για πολύ γρήγορη κοπή ξύλου

3921046	4932213116												5	4,55
3924245	4932373487	T144D	75	4	< 50	-	-	Όχι	✓	Όχι	Όχι	✓	25	21,90
3921418	4932430461												100	69,50
Bi-Metal													
3921419	4932373391	T144DF	75	4	< 50	-	-	Όχι	✓	Όχι	Όχι	✓	5	9,95
3921031	4932311633	T344D	105	4	< 80	-	-	Όχι	✓	Όχι	Όχι	✓	5	9,60
3921032	4932354745	T744D	155	4	5-125	-	-	Όχι	✓	Όχι	Όχι	✓	5	24,50

Λάμες ταχείας & καθαρής κοπής

Γεωμετρία δοντιών τριπλού ακονίσματος για γρήγορη και καθαρή κοπή χωρίς σκλήθρες. Μύτη plunge για γρήγορη βύθιση.

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm									Συσκ. τεμ.	
3-cut														
3921420	4932430141	T234X	91	2.5	3-60	3-60	✓	< 45	Όχι	Όχι	✓	Όχι	5	8,70

Λάμες για καθαρές & χωρίς σκλήθρες τομές

Οι παρακάτω λάμες διαθέτουν διαγώνια ακονισμένα δόντια με τα οποία επιταχύνεται μια εξαιρετικά ομαλή και χωρίς σκλήθρες κοπή.

3984552	4932254061	T101B	75	2.5	< 30	< 60	Όχι	< 30	✓	Όχι	Όχι	Όχι	5	5,35
3924247	4932373489												25	26,00
Bi-Metal														
3921421	4932373390	T101BF	75	2.5	< 30	< 60	Όχι	< 30	✓	Όχι	Όχι	Όχι	5	10,90
3921047	4932274351	T101D	75	4	< 50	< 60	Όχι	< 45	✓	Όχι	Όχι	Όχι	5	5,35
3924248	4932373490												25	26,00
3921422	4932399306	T301CD	105	3	< 80	< 60	Όχι	-	✓	Όχι	Όχι	Όχι	5	10,50
3921034	4932346071	T301DL	105	4	<80	< 80	Όχι	< 50	✓	Όχι	Όχι	Όχι	5	10,35

Λάμες ίσιας κοπής ακριβείας: Πάγκοι κουζίνας

Οι παρακάτω λάμες πλεονεκτούν χάρη στο μεγαλύτερου πάχους σώμα τους με το οποίο εξασφαλίζεται μεγαλύτερη ακαμψία και συνεπώς μεγαλύτερη ακρίβεια στην κατακόρυφη κοπή. Ιδανικές για εφαρμογές στις οποίες απαιτείται μια απόλυτα τετράγωνη τομή δηλ., για πάγκους κουζίνας.

3921048	4932373080	T101DP	75	4	< 60	< 60	Όχι	< 45	✓	Όχι	Όχι	✓	5	7,25
3921036	4932373388	T101DP sp	105	4	< 80	< 8	Όχι	< 50	✓	Όχι	Όχι	✓	5	12,50

Ειδική εφαρμογή: Πάγκοι κουζίνας και λαμινέιτ

Αυτές οι λάμες διαθέτουν αντίστροφη οδόντωση που συνεπάγεται ότι η λάμα κόβει κατα τον εμβολισμό προς τα κάτω, γεγονός που τις καθιστά εξαιρετικά κατάλληλες για ομαλές και χωρίς σκλήθρες τομές σε λαμινέιτ και ειδικότερα σε πάγκους κουζίνας επιτόπου. Για καλύτερα αποτελέσματα μη χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ταλάντωσης.

3921020	4932346079	T101BR	75	2.5	< 30	< 60	Όχι	< 60	✓	Όχι	Όχι	Όχι	5	5,65
3921021	4932348072	T101BR sp	105	2.5	< 50	< 80	Όχι	< 80	✓	Όχι	Όχι	Όχι	5	10,60

Ειδική εφαρμογή: Λαμινέιτ δάπεδο παρκέ

Η λάμα 4932373392 είναι ιδανική για την κοπή καμπυλών και ακανόνιστων σχημάτων. Χρησιμοποιήστε τη λάμα 4932373083 για ευθείες κοπές.

3921022	4932373392	T101AO	50	1.35	< 20	Όχι	✓	< 15	✓	Όχι	✓	Όχι	5	5,60
3921423	4932373083	SPECIAL	60	1.9	3-20	✓	✓	-	✓	Όχι	Όχι	Όχι	5	10,95

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Λάμες σέγας για μέταλλα

Παραδοσιακές λάμες

Η λάμα με κωδικό 274652 ενδείκνυται ιδίως για κοπή πολύ λεπτών μεταλλικών φύλλων χάρη στο μικρό βήμα 0,7 mm των δοντιών της.
Για τους επαγγελματίες που απαιτούν μεγάλη διάρκεια ζωής και αντοχή συνιστούμε τις διμεταλλικές λάμες. Σε συνδυασμό με ένα κατάλληλο ψυκτικό λιπαντικό, η διάρκεια ζωής της λάμας διπλασιάζεται σε σύγκριση με τις μη διμεταλλικές λάμες.

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS • INOX NIROSTA	ALU	P.V.C.	PERSPEX®		Συσκ. τεμ.	Τιμή σετ (€)
3921424	4932274652	T118G	55	0.7	0.5-2	0.5-2	-	-	-	-	-	Όχι	5	4,80
3921425	4932254063	T118A	55	1.2	1.5-4	1.5-4	-	-	-	-	-	Όχι	5	4,80
3924249	4932373486												25	23,50
Bi-Metal														
3921049	4932340011	T118AF	55	1.2	1.5-4	1.5-4	-	1.2-2	-	-	-	Όχι	5	7,15
3921024	4932345826	T118Asp	75	1.2	1.5-4	1.5-4	-	-	-	-	-	Όχι	5	6,85
3921426	4932399307	T318A	105	1	1-4	1-4	< 85	-	-	-	-	Όχι	5	7,90
3921427	4932254064	T118B	55	2	3-6	3-6	-	-	3-10	-	-	Όχι	5	4,75
Bi-Metal														
3921050	4932340012	T118BF	55	2	3-6	3-6	-	2-3	3-10	-	2-30	Όχι	5	7,35
Bi-Metal														
3921025	4932274651	T101Asp	75	2.5	-	2-10	< 45	-	3-10	-	2-30	Όχι	5	10,90

Λάμες γενικών εφαρμογών

Αυτές οι λάμες είναι κατάλληλες για κοπή μιας μεγάλης γκάμας υλικών όπως π.χ. μαλακός χάλυβας, αλουμίνιο, ξύλο με καρφιά, πλαστικά και σύνθετα πάνελ τύπου σάντουιτς. Η λάμα μεγάλου μήκους 373086 (155 mm) είναι κατάλληλη για κοπή μεγάλου πάχους κυματοειδούς στρωματοποιημένου υλικού.

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS • INOX NIROSTA	ALU	P.V.C.	PERSPEX®		Συσκ. τεμ.	Τιμή σετ (€)
Bi-Metal TWIN CUT														
3900063	4932430142	T123XF	91	2.5 / 1.8	2.5-10	3-10	< 50	-	4-10	-	-	Όχι	5	8,90
Bi-Metal														
3921092	4932274654	T318AF	105	1.2	1.5-4	1.5-4	< 85	-	-	-	-	Όχι	5	8,80
Bi-Metal														
3921026	4932274653	T318BF	105	2	3-6	3-6	< 85	-	3-10	4-30	-	Όχι	5	8,80
Bi-Metal														
3921027	4932373086	T718AF	155	1.0	1-4	1-4	< 120	-	-	-	-	Όχι	5	12,90

Λάμες για κοπές καμπύλης

Ιδιαίτερα στενό σώμα λεπίδας που επιτρέπει την κοπή κλειστών καμπυλών σε μια γκάμα μεταλλικών υλικών.

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS • INOX NIROSTA	ALU	P.V.C.	PERSPEX®		Συσκ. τεμ.	Τιμή σετ (€)
3921428	4932346082	T218A	55	1.2	1.5-4	1.5-4	-	-	-	-	-	✓	5	4,99
3921051	4932346081	T227D	75	3	3.5-6	3.5-6	-	-	4-15	4-30	-	✓	5	6,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Ειδική εφαρμογή: Αλουμίνιο

Πιο παραδοσιακή λάμα, ικανή για κοπή αλουμινίου, ωστόσο αυτή η λάμα επωφελείται από το μεγαλύτερο βήμα δοντιού και την πλατύτερη υποδοχή για καλύτερη αφαίρεση υλικού, το οποίο είναι πλεονέκτημα κατά την κοπή αλουμινίου.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm							Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3921028	4932274315	T127D	75	3	3.5-6	3.5-6	-	-	4-15	4-30	5	6,40

Ειδική εφαρμογή: Ανοξείδωτος χάλυβας

3900831	4932373393	T118AHM	50	1.1	1.5-3	1.5-3	-	1.53	-	-	2	26,90

Λάμες σέγας για ειδικά υλικά

Ειδική εφαρμογή: Φάιμπεργκλας / ενισχυμένα πλαστικά / ακρυλικό γυαλί

Η λάμα 373387 έχει δόντια καρβιδίου για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σκληρά υλικά όπως φάιμπεγκλας

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm											Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
Bi-Metal																
3921025	4932274651	T101Asp	75	2.5	2-10	-	Όχι	Όχι	-	2-20	-	Όχι	-	Όχι	5	10,90
3900870	4932399308	T141HM	75	4.2	-	-	Όχι	Όχι	5-20	-	5-20	Όχι	-	✓	1	12,90
3921052	4932373387	T341HM	105	4.2	-	< 60	Όχι	Όχι	5-20	-	5-20	Όχι	-	Όχι	1	13,00

Ειδική εφαρμογή: Λειαντικά υλικά / χυτοσίδηρος

3921432	4932213231	T130 Coarse	54	Grain 30	-	-	✓	✓	< 15	-	-	✓	5-15	Όχι	1	6,50
3921433	4932213232	T150 Fine	54	Grain 50	-	-	✓	✓	< 10	-	-	✓	5-15	Όχι	1	6,35

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Ειδική εφαρμογή: Μονωτικά υλικά

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm					Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3921434	4932430144	T313AW	155	κύμα/ μαχαίρι	✓	✓	✓	✓	5	26,50

Λάμες σέγας σετ 5 τεμαχίων

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3900061	4932345825	**Σετ 5 τεμ σε καρτέλα. Κατάλληλο για εφαρμογή σε μέταλλο και ξύλο.** 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071.	5	5,35
3928498	4932479088	**Σετ 35 τεμ. Κατάλληλο για εφαρμογή σε μέταλλο και ξύλο.** Contents: 7 x 4932213116 - T144D wood fast cut , 7 x 4932274351 - T101D wood clean cut, 7 x 4932254061 - T101B wood extra clean cut, 7 x 4932346078 - T244D wood fast curve cut, 7 x 4932254063 - T118A metal		33,50

Σύστημα αξεσουάρ – Σέγα

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	HD18 JS/JSB BST 18 X Li JS 120 x JSPE 135 TX STEP 1200 BX/X JSPE 90 X FSPE 11 X BSPE 110 QX STEP 800 X ST 800 XE V28 JSB	STEP 70 STEP 75 ST 700 E STEP 90 X STEP 100 X FSPE 100 XL BSPE 100 XL	Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3981470	4932430356	Πέλμα ολίσθησης για υλικά με ευαίσθητες επιφάνειες.	✓		1	5,75
3926253	4932430834			✓	1	-

Λάμες σέγας – ειδική υποδοχή

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ref. No.	Μήκος λάμας mm	Βήμα οδόντωσης mm							Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3921435	4932354508	A 2202	75	75	5-60	<60	-	Όχι	✓	✓	5	5,40
3921440	4932354506	A5035/ A5041	75	2.5	<30	<60	<30	✓	Όχι	Όχι	5	6,40

STARLOCK

ΕΝΑ UNIVERSAL ΣΥΣΤΗΜΑ

ΛΑΜΕΣ ΠΟΛΥ-ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Ή ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ

ΓΡΗΓΟΡΗ ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΩΝ

100% ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΔΥΝΑΜΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΟ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

ΓΙΑΤΙ MILWAUKEE®?

1. **ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ & ΑΝΤΟΧΗ**
2. **ΛΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΟΛΛΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**
3. **ΠΛΗΡΗΣ ΓΚΑΜΑ**
4. **ΠΑΝΩ ΑΠΟ 22 ΟΜΤ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΗ ΓΚΑΜΑ**

CARBIDE EXTREME

Λάμα οδόντωσης καρβιδίου 35 mm βύθισης κοπής πολλαπλών υλικών για μεγάλη διάρκεια ζωής (30x μεγαλύτερη διάρκεια απο τις κλασικές λάμες).

48906040

	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Soft Wood	Hard Wood	Hard Wood	Wood +Nails	Metal	Grout	Tile Adhe-sive	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
	3927051	48906001	**Λάμα 35 mm βύθισης κοπής ξύλου και PVC.**	✓		✓					1	13,50
	3927053	48906011	Λάμα 35 mm βύθισης κοπής ξύλου με γεωμετρία δοντιών τριπλής κοπής για γρήγορες και καθαρές κοπές.	✓	✓	✓					1	14,90
	3927055	48906005	Πλατιά λάμα 65 mm βύθισης κοπής ξύλου.	✓		✓					1	15,90
	3927056	48906015	Λάμα 65 mm βύθισης κοπής ξύλου με γεωμετρία δοντιών τριπλής κοπής για γρήγορες και καθαρές κοπές.	✓	✓	✓					1	16,90
	3927057	48906017	Δι-μεταλλική λάμα 35 mm βύθισης κοπής ξύλου με γεωμετρία δοντιών τριπλής κοπής για γρήγορες και καθαρές κοπές.	✓	✓	✓					1	19,50
	3927059	48906021	Δι-μεταλλική λάμα 35 mm βύθισης κοπής ξύλου με καρφιά για μεγάλη διάρκεια ζωής.	✓		✓	✓				1	14,90
	3927061	48906027	Δι-μεταλλική πλατιά λάμα 65 mm βύθισης κοπής ξύλου με καρφιά για μεγάλη διάρκεια ζωής.	✓		✓	✓				1	16,90
	3927062	48906031	Δι-μεταλλική λάμα 28 mm βύθισης κοπής πολλαπλών υλικών για μεγάλη διάρκεια ζωής.	✓	✓	✓	✓	✓			1	15,90
	3927064	48906035	Δι-μεταλλική λάμα 43 mm βύθισης κοπής πολλαπλών υλικών για μεγάλη διάρκεια ζωής.	✓	✓	✓	✓	✓			1	17,50
	3927065	48906040	Λάμα οδόντωσης καρβιδίου 35 mm βύθισης κοπής πολλαπλών υλικών για μεγάλη διάρκεια ζωής (30X μεγαλύτερη διάρκεια απο τις κλασσικές λάμες).	✓	✓	✓	✓	✓			1	26,50
	3927066	48906038	Λάμα τύπου τμηματικός δίσκος 85 mm βύθισης κοπής πολλαπλών υλικών.	✓	✓	✓	✓	✓			1	27,90
	3927067	48906039	Δι-μεταλλική λάμα τύπου τμηματικός δίσκος 100 mm βύθισης κοπής πολλαπλών υλικών για μεγάλη διάρκεια ζωής.	✓	✓	✓	✓	✓			1	55,90
	3927068	48906051	Λάμα αφαίρεσης αρμών 2,2 mm πάχος με επίστρωση καρβιδίου. Για αφαίρεση αρμών ανάμεσα σε πλακάκια.						✓		1	31,90
	3927069	48906050	Λάμα αφαίρεσης αρμών 1,2 mm πάχος με επίστρωση καρβιδίου. Για αφαίρεση αρμών ανάμεσα σε πλακάκια.						✓		1	35,50
	3927070	48906053	Λάμα αφαίρεσης αρμών 2,2 mm πάχος με επίστρωση διαμαντιών για μεγάλη διάρκεια ζωής. Για αφαίρεση αρμών ανάμεσα σε πλακάκια. 5x μεγαλύτερη διάρκεια απο λάμες επίστρωσης καρβιδίου.						✓		1	81,50
	3927071	48906052	Λάμα αφαίρεσης αρμών 1,2 mm πάχος με επίστρωση διαμαντιών για μεγάλη διάρκεια ζωής. Για αφαίρεση αρμών ανάμεσα σε πλακάκια. 5x μεγαλύτερη διάρκεια απο λάμες επίστρωσης καρβιδίου.						✓		1	129,00
	3927072	48906054	Τριγωνική ράσπα με επίστρωση καρβιδίου για σκληρή λείανση και λείανση κόλλας πλακιδίων, κονιαμάτων και ξύλου.	✓						✓	1	27,50
	3927074	48906062	Ξύστρα για την αφαίρεση υπολειμμάτων όπως σκληρές κόλλες, κόλλες πλακιδίων, υπολείμματα σκυροδέματος και παλιά χρώματα.							✓	1	18,50

30x

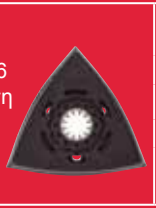
ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΚΟΠΕΣ

CARBIDE EXTREME

ΛΕΙΑΝΣΗ

Πέλμα λείανσης με 6 τρύπες και στερέωση γυαλόχαρτου με Γάντζο & Θηλιά

48906070



Περιγραφή	GRIT	Συσκ. τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
Διάτρητα φύλλα λείανσης για ξύλο, βαφή, λάκα και σοβά 93x93x-93 χιλιοστά.	60	6	3927078	48906071	8,50
	80	6	3927079	48906072	8,50
	120	6	3927080	48906073	8,50
	180	6	3927081	48906074	8,50
	220	6	3927082	48906075	8,50

Εξαρτήματα Πολυεργαλείου – STARLOCK υποδοχή

	Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Πλάτος mm	Μήκος mm	Soft wood	Hard Wood	Plastics	Wood with Nails	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3927051**	48906001	Λάμα 35 mm βύθισης κοπής ξύλου και PVC.	35	42	✓		✓		1	13,50
	3927052	48906004								10	99,90
②	**3927053**	48906011	Λάμα 35 mm βύθισης κοπής ξύλου με γεωμετρία δοντιών τριπλής κοπής για γρήγορες και καθαρές κοπές.	35	42	✓	✓	✓		1	14,90
	3927054	48906014								10	110,00
	3927054	48906511								50	599,00
③	**3927055**	48906005	Πλατιά λάμα 65 mm βύθισης κοπής ξύλου.	65	42	✓		✓		1	15,90
	3929069	48906505								50	599,00
④	**3927056**	48906015	Λάμα 65 mm βύθισης κοπής ξύλου με γεωμετρία δοντιών τριπλής κοπής για γρήγορες και καθαρές κοπές.	65	42	✓	✓	✓		1	16,90
⑤	**3927057**	48906017	Δι-μεταλλική λάμα 35 mm βύθισης κοπής ξύλου με γεωμετρία δοντιών τριπλής κοπής για γρήγορες και καθαρές κοπές.	35	42	✓	✓	✓		1	19,50
	3927058	48906019								10	149,00

①

②

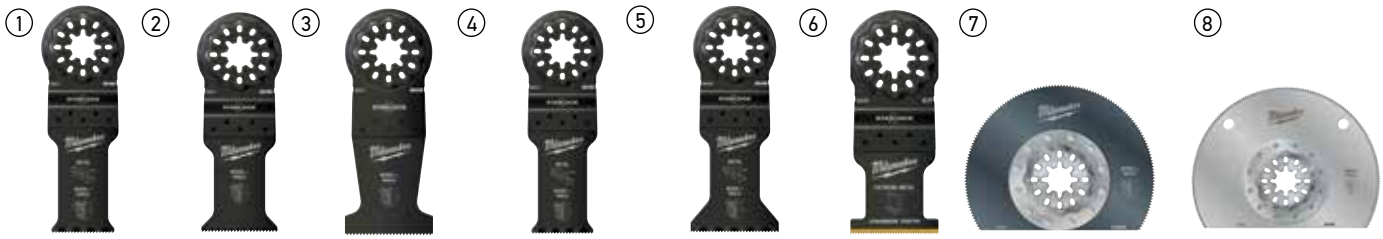
③

④

⑤

Εξαρτήματα Πολυεργαλείου

	Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Πλάτος mm	Μήκος mm	Soft wood	Hard Wood	Plastics	Wood with Nails	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3929014**	48906000	Wood with nails 20mm narrow plunge cut Bi-Metal blade for long life								14,50
②	**3927059**	48906021	Δι-μεταλλική λάμα 35 mm βύθισης κοπής ξύλου με καρφιά για μεγάλη διάρκεια ζωής.	35	42	✓	✓	✓	✓	1	14,90
	3927060	48906024								10	109,00
		48906521								50	599,00
③	**3927061**	48906027	Δι-μεταλλική πλατιά λάμα 65 mm βύθισης κοπής ξύλου με καρφιά για μεγάλη διάρκεια ζωής.	65	42	✓	✓	✓	✓	1	16,90
	3929016	48906527								50	699,00
④	**3927062**	48906031	Δι-μεταλλική λάμα 28 mm βύθισης κοπής πολλαπλών υλικών για μεγάλη διάρκεια ζωής.	28	47	✓	✓	✓	✓	1	15,90
	3927063	48906034								10	115,00
		48906531								50	629,00
⑤	**3927064**	48906035	Δι-μεταλλική λάμα 43 mm βύθισης κοπής πολλαπλών υλικών για μεγάλη διάρκεια ζωής.	43	47	✓	✓	✓	✓	1	17,50
⑥	**3927065**	48906040	Λάμα οδόντωσης καρβιδίου 35 mm βύθισης κοπής πολλαπλών υλικών για μεγάλη διάρκεια ζωής (30Χ μεγαλύτερη διάρκεια απο τις κλασσικές λάμες).	35	32	✓	✓	✓	✓	1	26,50
⑦	**3927066**	48906038	Λάμα τύπου τμηματικός δίσκος 85 mm βύθισης κοπής πολλαπλών υλικών.	85	20	✓	✓	✓	✓	1	27,90
⑧	**3927067**	48906039	Δι-μεταλλική λάμα τύπου τμηματικός δίσκος 100 mm βύθισης κοπής πολλαπλών υλικών για μεγάλη διάρκεια ζωής.	100	28	✓	✓	✓	✓	1	55,90



Λεπίδες αφαίρεσης τσιμεντοκονιάματος και φρεζαρίσματος

	Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Πλάτος mm	Μήκος mm	Soft wood	Hard Wood	Plastics	Wood with Nails	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3927068**	48906051	Λάμα αφαίρεσης αρμών 2,2 mm πάχος με επίστρωση καρβιδίου. Για αφαίρεση αρμών ανάμεσα σε πλακάκια.	75	20					1	31,90
②	**3927069**	48906050	Λάμα αφαίρεσης αρμών 1,2 mm πάχος με επίστρωση καρβιδίου. Για αφαίρεση αρμών ανάμεσα σε πλακάκια.	75	20					1	35,50
③	**3927070**	48906053	Λάμα αφαίρεσης αρμών 2,2 mm πάχος με επίστρωση διαμαντιών για μεγάλη διάρκεια ζωής. Για αφαίρεση αρμών ανάμεσα σε πλακάκια. 5x μεγαλύτερη διάρκεια απο λάμες επίστρωσης καρβιδίου.	90	25					1	81,50
④	**3927071**	48906052	Λάμα αφαίρεσης αρμών 1,2 mm πάχος με επίστρωση διαμαντιών για μεγάλη διάρκεια ζωής. Για αφαίρεση αρμών ανάμεσα σε πλακάκια. 5x μεγαλύτερη διάρκεια απο λάμες επίστρωσης καρβιδίου.	75	25					1	129,00
⑤	**3927072**	48906054	Τριγωνική ράσπα με επίστρωση καρβιδίου για σκληρή λείανση και λείανση κόλλας πλακιδίων, κονιαμάτων και ξύλου.	80	80	✓				1	27,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Λεπίδες απόξεσης και κοπής

	Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Πλάτος mm	Μήκος mm	Soft wood	Hard Wood	Plastics	Wood with Nails	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3927073**	48906061	Εύκαμπτη ξύστρα για την αφαίρεση των μαλακών καταλοίπων όπως η σιλικόνη, ακρυλικό, κόλλα χαλιών και παλαιό χρώμα	52	37					1	16,90
②	**3927074**	48906062	Ξύστρα για την αφαίρεση υπολειμμάτων όπως σκληρές κόλλες, κόλλες πλακιδίων, υπολείμματα σκυροδέματος και παλιά χρώματα.	52	37					1	18,50
③	**3927075**	48906063	Εύκαμπτος κόφτης/ξύστρα για σιλικόνη και μαλακό στόκο παραθύρων υλικό	70	-					1	16,90
④	**3927076**	48906060	Μαχαίρι με 3 άκρα κοπής. Για κοπή χαλιών, δάπεδα από PVC, χαρτόνι και τσόχα	40	-					1	36,50

①

②

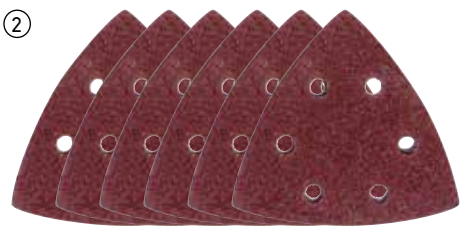
③

④

Λείανση / γυάλισμα / καθαρισμός

	Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Πλάτος mm	Μήκος mm	Soft wood	Hard Wood	Plastics	Wood with Nails	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3927077**	48906070	Πέλμα λείανσης 93 x 93mm - Γάντζο & Θηλιά	93	93					1	18,75
				Grit							
	3927078	48906071	Πακέτο γυαλόχαρτων (6 τμχ) - Γάντζο & Θηλιά	60						6	8,90
②	**3927079**	48906072	Πακέτο γυαλόχαρτων (6 τμχ) - Γάντζο & Θηλιά	80						6	8,50
	3927080	48906073	Πακέτο γυαλόχαρτων (6 τμχ) - Γάντζο & Θηλιά	120						6	8,50
	3927081	48906074	Πακέτο γυαλόχαρτων (6 τμχ) - Γάντζο & Θηλιά	180						6	8,50
	3927082	48906075	Πακέτο γυαλόχαρτων (6 τμχ) - Γάντζο & Θηλιά	220						6	8,50

①

② 

Set πολυεργαλείων

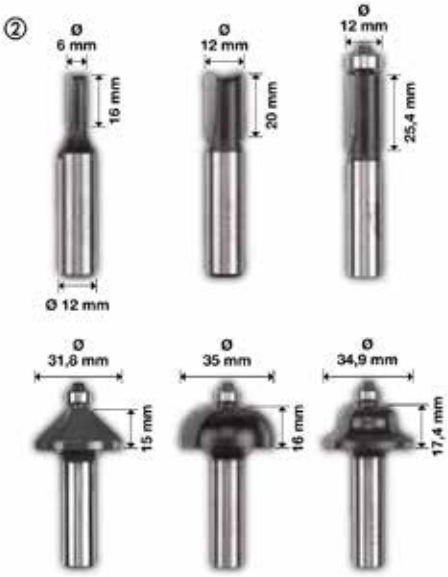
	Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3928524**	48906114	**Set λάμες ξύλου (5τμχ)** 2 x 48906001 Λεπίδα βυθιζόμενης κοπής ξύλου 35mm, 2 x 48906011 Λεπίδα βυθιζόμενης κοπής μαλακού και σκληρού ξύλου 35mm με γεωμετρία 3 δοντιών κοπής, 1 x 48906021 λεπίδα βυθιζόμενης κοπής ξύλου και καρφιών 35mm Bi-Metal	12	64,00
②	**3928525**	48906115	**Set λάμες ξύλου και μετάλλου (5τμχ)** 1 x 48906011 Λεπίδα βυθιζόμενης κοπής 35mm για μαλακό και σκληρό ξύλο με γεωμετρία 3 δοντιών κοπής, 2 x 48906021 35mm λεπίδα βυθιζόμενης κοπής ξύλου και καρφιών Bi-Metal, 2 x 48906031 28mm βυθιζόμενης κοπής πολλαπλών υλικών κοπής	12	67,00
③	**3927083**	48906088	**Σετ ανακαίνισης (8 τμχ)** Περιέχει λάμες: 2 x 48906031, 2 x 48906035, 1 x 48906051, 1 x 48906060, 1 x 48906054, 1 x 48906061	1	157,00
④	**3926999**	48906090	**Σετ γενικής χρήσης (11 τμχ)** Περιέχει λάμες: 2 x 48906001, 2 x 48906005, 1 x 48906015, 2 x 48906031, 2 x 48906035, 1 x 48906038, 1 x 48906062	1	163,00
⑤	**3928526**	4932479838	**Κουτί πολλαπλών εργαλείων**	1	9,00

①
②
③
④
⑤

Εξαρτήματα ρούτερ

	Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3927101**	4932451668	Σετ ρούτερ 12 τεμ. - 8 mm	1	99,00
②	**3929975**	4932493578	Σετ ρούτερ 6 τεμ. - 12 mm	1	155,00
③	**3929976**	4932493579	Σετ ρούτερ 6 τεμ. - 1/2" inch	1	155,00

①
②

② 

③

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

#MILWAUKEETOOL

milwaukeetool.gr

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ

ΚΟΒΕΙ ΨΥΧΡΟΤΕΡΑ. ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ. ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ.

ΝΕΟ

ΛΑΜΕΣ - ΚΟΠΗ - ΛΕΙΑΝΣΗ

ΚΟΒΕΙ ΨΥΧΡΟΤΕΡΑ
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ PTFE

ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΟΠΗΣ LASER

ΔΟΝΤΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ-ΒΟΛΦΡΑΜΙΟΥ

ΠΑΡΑΓΟΥΝ ΚΟΠΕΣ ΚΑΘΑΡΕΣ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΟΔΟΝΤΩΣΗΣ

ΤΡΙΠΛΗ ΓΩΝΙΑ ΟΔΟΝΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΑΤΙΑ ΦΟΡΜΑ

ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΠΛΑΤΙΑ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

Δίσκοι για δισκοπρίονα χειρός

- Επικάλυψη PTFE: Κόβει ψυχρότερα, δεν κολλάει για γρήγορες κοπές. Προστασία από τη διάβρωση και τη συσσώρευση ρητίνης.
- Σχισμές απορρόφησης δονήσεων χαραγμένες με λέιζερ: Χαμηλές δονήσεις και αυξημένη ακρίβεια.
- Οι σχισμές γεμίζουν με πολυουρεθάνη και απορροφούν τους κραδασμούς απομόνωνοντας τα δόντια από τις δονήσεις.
- Υψηλής ποιότητας χάλυβας κομμένος με λέιζερ: εγγυημένη ακρίβεια.
- Δόντια καρβιδίου με έγχυση κοβαλτίου-βολφραμίου: Κοπές καθαρές και ακριβείας.

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Διά-μετρος λεπίδας mm	Διά-μετρος τρύπας mm	Αριθμός δοντιών	Κοπτικό πλάτος (kerf) mm	Γωνία γάντζου	Διάταξη δοντιών	Λεπτό πλάτος	Όλοι οι τύποι ξύλου	Καπλαμάς, Τσιμεντο-σανίδα, Fiberglass	Πλα-στικά	Μη σιδη-ρούχα μέταλλα, προφίλ αλου-μινίου	Γρήγορη κοπή	Καθαρή κοπή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3925020	4932471310	140	20	18	1.6	+18°	ATB	✓	✓				✓		1	22,90
3926001	4932471290	160	20	24	2.2	+15°	ATB		✓				✓		1	31,50
3926122	4932471291	160	20	48	2.2	+5°	ATB		✓					✓	1	38,90
3926123	4932471292	160	20	52	2.2	-5°	TF				✓	✓		✓	1	41,90
3926124	4932471293	160	20	4	2.2	+10°	D			✓			✓		1	120,00
3926009	4932471311	165	15.87	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	26,90
3926125	4932471312	165	15.87	40	1.6	+18°	ATB	✓	✓					✓	1	31,50
3926254	4932471931	165	20	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	33,50
3926255	4932471932	165	20	40	1.6	+18°	ATB	✓	✓					✓	1	36,90
3926257	4932471294	165	20	24	2.2	+15°	ATB		✓				✓		1	31,00
3926259	4932471295	165	20	48	2.2	+5°	ATB		✓					✓	1	39,00
3926258	4932471296	165	20	52	2.2	-5°	TF				✓	✓		✓	1	41,90
3950519	4932399909**	165	30	24	1.8	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	37,90
3926260	4932471378	184	15.87	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	29,00
3926261	4932471379	184	15.87	40	2.1	+15°	ATB	✓	✓					✓	1	40,50
3926012	4932471297	184	30	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	29,50
3925018	4932471298	184	30	40	2.1	+10°	ATB	✓	✓					✓	1	40,50
3926262	4932471299	184	30	54	2.4	-5°	TF				✓	✓		✓	1	47,50
3926010	4932471300	190	30	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	37,50
3926263	4932471301	190	30	36	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	36,50
3926264	4932471380	190	30	48	2.1	+10°	ATB	✓	✓					✓	1	44,90
3926265	4932471303	190	30	54	2.4	-5°	TF				✓	✓		✓	1	55,00
3926266	4932471304	190	30	4	1.8	+10°	D	✓		✓			✓		1	115,00
3926283	4932471324	210	30	16	2.4	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	39,90
3926284	4932471325	210	30	48	2.8	+10°	ATB	✓	✓					✓	1	55,00
3924500	4932471305	235	30	24	2.4	+15°	ATB		✓				✓		1	48,90
3926267	4932471306	235	30	36	2.4	+15°	ATB		✓				✓		1	54,00
3926268	4932471307	235	30	48	2.4	+10°	ATB		✓					✓	1	61,00
3926269	4932471308	235	30	60	2.4	+10°	ATB		✓					✓	1	67,00
3926270	4932471309	235	30	60	2.4	-5°	TF				✓	✓		✓	1	71,50

Δίδυμο πακέτο δίσκων δισκοπρίονου

3928529	4932479836	**165 x 5/8" Δίδυμο σετ (2τμχ)** 2 x 165x5/8 "x24 δόντια, λεπίδα ξύλου γρήγορης κοπής (4932471311)	1	38,90
3928530	4932479837	**165 x 5/8 "Δίδυμο σετ (2 τεμάχια)** 1 x 165x5/8 "x24 δόντια, λεπίδα ξύλου γρήγορης κοπής (4932471311) + 1 x 165x5/8 "x40 δόντια, λεπίδα ξύλου καθαρής κοπής (4932471312)	1	42,50
3928213	4932492433	**165 x 20 mm Δίδυμο σετ (2τμχ)** 2 x 165x20x40 δόντια, γρήγορη και καθαρή κοπή ξύλου (4932471932)	1	56,50
3928531	4932479574	**190 x 30 mm Σετ διπλής συσκευασίας (2 τεμ.)**1 x 190x30x24 δόντια, λεπίδα ξύλου γρήγορης κοπής (4932471300) + 1 x 190x30x48 λεπίδα ξύλου καθαρής κοπής με δόντια (4932471380)	1	65,90
3928532	4932479804	**190 x 30 mm Δίδυμο σετ (2τμχ)** 2 x 190x30x24 δόντια, λεπίδα ξύλου γρήγορης κοπής (4932471300)		56,50

* Λεπτό πλάτος: Βελτιστοποιημένος για επαναφορτιζόμενα εργαλεία, extra λεπτό κοπτικό πλάτος για μέγιστη διάρκεια χρήσης
* Για όλους τους τύπους ξύλου: Μαλακό/σκληρό ξύλο, κόντρα πλακέ, πολυστρωματικές μοριοσανίδες, μελαμίνη, MDF
** Standard δίσκος χωρίς επικάλυψη PTFE και σχισμές χαμηλών δονήσεων

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Δίσκοι για ηλεκτρικά δισκοπρίονα / φαλτσοπρίονα

- Επικάλυψη PTFE: Κόβει ψυχρότερα, δεν κολλάει για γρήγορες κοπές. Προστασία από τη διάβρωση και τη συσσώρευση ρητίνης.
- Σχισμές απορρόφησης δονήσεων χαραγμένες με λέιζερ: Χαμηλές δονήσεις και αυξημένη ακρίβεια.
- Οι σχισμές γεμίζουν με πολυουρεθάνη και απορροφούν τους κραδασμούς απομονώνοντας τα δόντια από τις δονήσεις.
- Υψηλής ποιότητας χάλυβας κομμένος με λέιζερ: εγγυημένη ακρίβεια.
- Δόντια καρβιδίου με έγχυση κοβαλτίου-βολφραμίου: Κοπές καθαρές και ακριβείας

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Διά-μετρος λεπίδας mm	Διά-μετρος τρύπας mm	Αριθμός δοντιών	Κοπτικό πλάτος (kerf) mm	Γωνία γάντζου	Διάταξη δοντιών	Όλοι οι τύποι ξύλου	Καπλαμάς, Τσιμεντο-σανίδα, Fiberglass	Πλα-στικά	Μη σιδη-ρούχα μέταλλα, προφίλ αλουμι-νίου	Γρήγορη κοπή	Καθαρή κοπή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3926271	4932471314	190	30	40	2.4	-5°	ATB	✓				✓		1	47,00
3926127	4932471303	190	30	40	2.4	-5°	TF			✓	✓		✓	1	55,00
3926272	4932471315	216	30	24	2.4	-5°	ATB	✓				✓		1	48,50
3926273	4932471316	216	30	48	2.4	-5°	ATB	✓				✓		1	56,50
3926275	4932471317	216	30	60	2.4	-5°	ATB	✓					✓	1	61,00
3926276	4932471319	216	30	80	2.4	-5°	TF			✓	✓		✓	1	72,90
3926277	4932472015	250	30	40	2.8	+15°	ATB	✓				✓		1	85,00
3926278	4932472016	250	30	60	2.8	+15°	ATB	✓					✓	1	89,00
3926011	4932471320	254	30	60	3.0	-5°	ATB	✓				✓		1	89,00
3926279	4932471318	254	30	80	3.0	-5°	TF			✓	✓		✓	1	104,00
3926280	4932471321	305	30	60	3.0	-5°	ATB	✓				✓		1	125,00
3926281	4932471322	305	30	100	3.0	-5°	ATB	✓					✓	1	155,00
3926282	4932471323	305	30	96	3.0	-5°	TF			✓	✓		✓	1	155,00

Δίδυμο πακέτο δίσκων δισκοπρίονου

3928532	4932479575	**216 x 30 mm Δίδυμο σετ (2 τεμ.)** 1 x 216x30x48 δόντια, λεπίδα ξύλου γρήγορης κοπής (4932471316) + 1 x 216x30x60 λεπίδα ξύλου καθαρής κοπής με δόντια (4932471317)	1	99,90
3928528	4932479576	**254 x 30 mm Δίδυμο σετ (2 τεμ.)** 1 x 254x30x60 δόντια, λεπίδα ξύλου γρήγορης κοπής (4932471320) + 1 x 254x30x80 λεπίδα αλουμινίου, καθαρής κοπής (4932471318)	1	165,00

* Λεπτό πλάτος: Βελτιστοποιημένος για επαναφορτιζόμενα εργαλεία, extra λεπτό κοπτικό πλάτος για μέγιστη διάρκεια χρήσης
* Για όλους τους τύπους ξύλου: Μαλακό/σκληρό ξύλο, κόντρα πλακέ, πολυστρωματικές μοριοσανίδες, μελαμίνη, MDF

Δίσκοι για δισκοπρίονα πάγκου

- Επικάλυψη PTFE: Κόβει ψυχρότερα, δεν κολλάει για γρήγορες κοπές. Προστασία από τη διάβρωση και τη συσσώρευση ρητίνης.
- Σχισμές απορρόφησης δονήσεων χαραγμένες με λέιζερ: Χαμηλές δονήσεις και αυξημένη ακρίβεια.
- Οι σχισμές γεμίζουν με πολυουρεθάνη και απορροφούν τους κραδασμούς απομονώνοντας τα δόντια από τις δονήσεις.
- Υψηλής ποιότητας χάλυβας κομμένος με λέιζερ: εγγυημένη ακρίβεια.
- Δόντια καρβιδίου με έγχυση κοβαλτίου-βολφραμίου: Κοπές καθαρές και ακριβείας

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Διά-μετρος λεπίδας mm	Διά-μετρος τρύπας mm	Αριθμός δοντιών	Κοπτικό πλάτος (kerf) mm	Γωνία γάντζου	Διάταξη δοντιών	Λεπτό πλάτος	Όλοι οι τύποι ξύλου	Καπλαμάς, Τσιμεντο-σανίδα, Fiberglass	Πλα-στικά	Μη σιδη-ρούχα μέταλλα, προφίλ αλουμι-νίου	Γρήγορη κοπή	Καθαρή κοπή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3927084	4932478095	210	30	24	1.9	+25°	ATB	✓	✓				✓		1	31,90

* Λεπτό πλάτος: Βελτιστοποιημένος για επαναφορτιζόμενα εργαλεία, extra λεπτό κοπτικό πλάτος για μέγιστη διάρκεια χρήσης
* Για όλους τους τύπους ξύλου: Μαλακό/σκληρό ξύλο, κόντρα πλακέ, πολυστρωματικές μοριοσανίδες, μελαμίνη, MDF

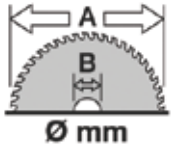
• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Δίσκοι κοπής για μέταλλα

NEO

① Δόντια μηχανικής γεωμετρίας για βέλτιστη απόδοση.
② Υψηλής ποιότητας καρβιδίου και κεραμομεταλλική ακμή δοντιών για αξεπέραστη διάρκεια ζωής.
③ Πλήρως σκληρυμένο και τανυόμενο σώμα δίσκου για κοπές ακριβείας.
④ Βαθιά αυλάκωση παρέχουν γρήγορη και αποτελεσματική απομάκρυνση υλικού
⑤ Επεκταμένες υποδοχές κομμένες με λείζερ και γεμισμένες με ρητίνη για απόσβεση θορύβου και δονήσεων.

- Καθαρή κοπή: Ειδικά σχεδιασμένες ακμές μειώνουν τυχών επιπλέον διαδικασίες φινιρίσματος
- Ψυχρή κοπή: το υλικό κοπής μπορεί να διαχειρισθεί αμέσως μετά την κοπή
- Γρήγορη κοπή: Γρηγορότερη απο οποιαδήποτε άλλη συμβατική μέθοδο κοπής.
- Μειωμένο κόστος: φθηνότερο ανα κοπή απο δίσκους σμυριδίου
- Μειωμένος θόρυβος
- Μειωμένες δονήσεις
- Απόλυτα ασφαλές: χωρίς σπίθες, χωρίς λιπαντικά, ψυχρή κοπή



A/A	Κωδικός εργοστασίου	Διάμετρος A mm	Διάμετρος B mm	Αριθμός δοντιών	Κοπτικό πλάτος (εντομή πριονίου) mm	Πάχος υλικού κοπής mm	Χαλυβδοσίδηρος	Λεπτή πλάκα / φύλλο χάλυβα < 2.5 mm	Κυματοειδή Πάνελ χάλυβα < 2.5 mm	Χαλύβδινη σωλήνα	Χαλύβδινος αγωγός	Σιδηρογωνία	Χαλύβδινο κανάλι	Πλάκα / φύλλο ανοξείδωτου χάλυβα	Χυτοσίδηρος	Χαλκός	Αλουμίνιο	Οπλισμός	Υλικό σάντουιτς (χάλυβας / πολυουρεθάνη)	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3950069	48404070	135	20	30	1.6	1 – 2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	◆	✖	✖	✖	✖	✓	1	79,00
3950510	48404075			50	1.6	1 – 2.5	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✓	✓	✖	◆	1	95,00
3902845	48404080	150	20	34	1.6	>2.5															58,50
3927085	48404220	165	5/8"	48	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✖	✖	✖	✖	✖	✓	1	85,00
3927086	48404225	174	20	60	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✖	✖	✖	✖	✖	✖	1	91,00
3950514	48404515	203	5/8"	42	1.8	> 2.5	✓	✖	✖	✓	✓	✓	✓	✖	✖	✖	✖	✖	✖	1	69,00
3920112	48404520			50	1.8	1 – 2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	◆	✖	✖	✖	✖	✓	1	91,00
3926940	48404345			58	2.4	> 2.5	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✓	✓	✖	◆	1	95,00
3926941	4932478815			70	1.6	0.5-1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	◆	✖	✖	✖	✓	✓	1	-

✓ Καταλληλότερα. Ενδείκνυται για αυτά τα υλικά.
◆ Κατάλληλα. Προτείνεται για διακοπτόμενη χρήση με αυτά τα υλικά.
Πολύ καλά κοπτικά χαρακτηριστικά αλλά μειώνοντας σημαντικά την διάρκεια ζωής του δίσκου.
✖ Ακατάλληλα. Δεν ενδείκνειται για αυτά τα υλικά.

Βελτιστοποιώντας την διάρκεια ζωής του δίσκου

1. Ασφαλίστε σταθερά το υλικό εργασίας ώστε να αποφύγετε τις δονήσεις .
2. Μην στοιβάζετε υλικά για κοπή. Το κενό μεταξύ των στρώσεων αυξάνει την πιθανότητα για σπάσιμο / ζημιά στα δόντια του δίσκου.
3. Χαμηλώστε τον δίσκο στην μέγιστη κοπτική ικανότητα του, και εφαρμόστε τον πάνω στο υλικό αφού έχετε φέρει το εργαλείο σε πλήρη ταχύτητα.
4. Μην πιέζετε δυνατά τον δίσκο πάνω στο υλικό κοπής. Ξεκινήστε μαλακά, και σταδιακά αυξήστε την πίεση ώστε να αποφύγετε τυχών σπίθες
5. Η βέλτιστη κοπτική ταχύτητα και πίεση θα παράγουν λίγες ή καθόλου σπίθες. Ο σπινθηρισμός δημιουργείται απο την συσσώρευση θερμότητας η οποία μικραίνει την διάρκεια ζωής του δίσκου.
6. Διατηρήστε ευθεία την κοπή σας. Αν ακολουθώντας την γραμμή κοπής εξωκείλετε, το να επιστρέψετε σε αυτήν σημαίνει πλευρική φόρτωση του δίσκου και σπάσιμο των δοντιών. Χρησιμοποιήστε οδηγό κοπής όπου υπάρχει δυνατότητα.
7. Μην εφαρμόζετε πλευρική πίεση στον δίσκο καθώς αυτό θα προκαλέσει φθορά των δοντιών.
8. Ανα τακτά χρονικά διαστήματα λειτουργήστε το εργαλείο ελεύθερα απο το υλικό κοπής ώστε να ψυχθεί ο δίσκος και το εργαλείο, ειδικά όταν κάνουμε μιά μακριά κοπή ή κοπή σε μεγάλου πάχους υλικό.

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Λάμες πριονοκορδέλας

Επιλέγοντας την σωστή γεωμετρία οδόντωσης

8/10 Tpi Βήμα οδόντωσης 2.3/1.8 mm	10 Tpi Βήμα οδόντωσης 2.5 mm	12/14 Tpi Βήμα οδόντωσης 1.8/1.4 mm	14 Tpi Βήμα οδόντωσης 1.8 mm	18 Tpi Βήμα οδόντωσης 1.4 mm	25 Tpi Βήμα οδόντωσης 1 mm
ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΚΟΠΗΣ 5 έως 13 mm	ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΚΟΠΗΣ 8 έως 13 mm	ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΚΟΠΗΣ 4 έως 8 mm	ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΚΟΠΗΣ 5 έως 8 mm	ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΚΟΠΗΣ 4 έως 5 mm	ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΚΟΠΗΣ < 4 mm

Premium δι-μεταλλικές λάμες πριονοκορδέλας

Δι-μεταλλικές πριονοκορδέλες πολλαπλών βημάτων και ατσάλινη οδόντωση υψηλής ταχύτητας τύπου matrix II με 8% κοβάλτιο, ξεπερνά σε επιδόσεις τις συμβατικές πριονοκορδέλες έως και 3 φορές, απαιτώντας λιγότερες αλλαγές. Ο ακριβείς σχηματισμός οδόντοσης δημιουργεί γρήγορες, καθαρές κοπές. Βελτιστοποιημένες για επαναφορτιζόμενες πριονοκορδέλες: Περισσότερες κοπές ανα φόρτιση. Κατάλληλες για την κοπή: μέταλλα υπο γωνία, γαλβανισμένες σωλήνες και ακόμα σκληρότερα μέταλλα όπως μαντέμι και ατσάλι.

Δι-μεταλλικές λάμες πριονοκορδέλας 1139.83 x 12.7 x 0.51 mm (Ρεύματος & M18 Deep Cut)

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Πάχος υλικού mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3903066	48390601	5 - 13	3.1 / 2.5	8 / 10	3	39,50
3926287	48390605				25	319,00
3926285	48390611	4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	39,50
3926286	48390615				25	319,00

Δι-μεταλλικές λάμες πριονοκορδέλας 898.52 x 12.7 x 0.51 mm (M18 Compact)

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Πάχος υλικού mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3926489	48390609	5 - 13	3.1 / 2.5	8 / 10	3	33,50
3926490	48390606				25	269,00
3926491	48390619	4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	33,50
3926492	48390616				25	269,00

Δι-μεταλλικές λάμες πριονοκορδέλας 687.57 x 12.7 x 0.51 mm (M12 Sub Compact)

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Πάχος υλικού mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3926587	48390711	4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	29,50

Δι-μεταλλικές λάμες πριονοκορδέλας 776.29 x 12.7 x 0.51 mm (M12 Sub Compact)

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Πάχος υλικού mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3927087	48390631	4-8	2.1/1.8	12/14	3	35,00
3927088	48390636	4-8	2.1/1.8	12/14	25	242,00
3927089	48390630	5-13	3.1/2.5	8/10	3	30,00
3927090	48390635	5-13	3.1/2.5	8/10	25	240,00

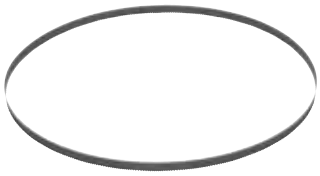
• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Δι-μεταλλικές λάμες πριονοκορδέλας

Κατάλληλες για την κοπή: μέταλλα υπο γωνία, γαλβανισμένες σωλήνες και ακόμα σκληρότερα μέταλλα όπως μαντέμι και ατσάλι.

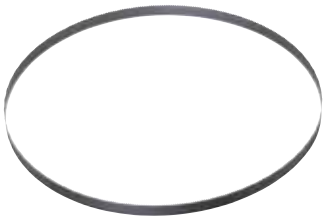
Λάμες πριονοκορδέλας 1139.83 x 12.7 x 0.51 mm (Ρεύματος & M18 FUEL™)

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Πάχος υλικού mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3902944	48390501	≥ 8	2.5	10	3	35,00
3920128	48390511	5 - 8	1.8	14	3	35,00
3900820	48390521	4 - 5	1.4	18	3	35,00
3901978	48390531	≤ 4	1.0	25	3	35,00



Λάμες πριονοκορδέλας 898.52 x 12.7 x 0.51 mm (M18)

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Πάχος υλικού mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3902947	48390519	5 - 8	1.8	14	3	30,90
3902805	48390529	4 - 5	1.4	18	3	30,90
3902949	48390539	≤ 4	1.0	25	3	30,90



A/A	Κωδικός εργοστασίου	Πάχος υλικού mm	Βήμα οδόντωσης mm	Δόντια ανα ίντσα	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3902812	48390572	2.5 - 8	1.4	18	3	27,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

SPEEDCROSS

ΟΙ MILWAUKEE ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΙ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΠΟΥ ΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΚΛΗΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΜΟΝΟ ΤΟ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΣΕ ΑΠΟΔΟΣΗ.

Τομείς
Υψηλή συγκέντρωση διαμαντιών με ειδική επιθετική γεωμετρία δίνουν υψηλές κοπτικές επιδόσεις. Συγκόλληση τομών με laser για 100% ασφάλεια χρήστη.

Σώμα δίσκου με σχεδιασμό ακριβείας
Προ-τεντωμένο και ειδικά σκληρυμένο σώμα δίσκου για τέλεια ισορροπία και μέγιστη αντίσταση στη συσσώρευση θερμότητας.

Υποδοχές - ψήκτρες
Οι υποδοχές και οι τρύπες βελτιώνουν τον αερισμό κρατώντας τη θερμοκρασία κοπής κάθε τομέα στο ελάχιστο. Αυτό διασφαλίζει τους τομείς από βλάβη λόγω θερμότητας και επιτρέπει στον χρήστη να κόβει περισσότερο και γρηγορότερα.

Ιδιότητες μείωσης του θορύβου.
Τέλεια ισορροπία με αποτέλεσμα να καταστέλλει το θόρυβο κοπής.

Μειωμένες δονήσεις
Το προ-τεντωμένο σώμα δίσκου που εξαλείφει τις ταλαντώσεις και μειώνει τις δονήσεις.

ΛΑΜΕΣ - ΚΟΠΗ - ΛΕΙΑΝΣΗ

MX FUEL™

ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ!

SPEEDCROSS

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ, ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ, ΧΑΜΗΛΕΣ ΔΟΝΗΣΕΙΣ!

Δίσκοι για εφαρμογή σε πολλά υλικά
Χωρισμένα σε δύο κατηγορίες για μέγιστη διάρκεια ζωής
Κοπτικές ακμές ύψους 10mm για μεγάλη διάρκεια ζωής
Κοπτικές ακμές συγκολλημένες με Laser για μεγαλύτερη αντοχή
Πολύ χαμηλές δονήσεις

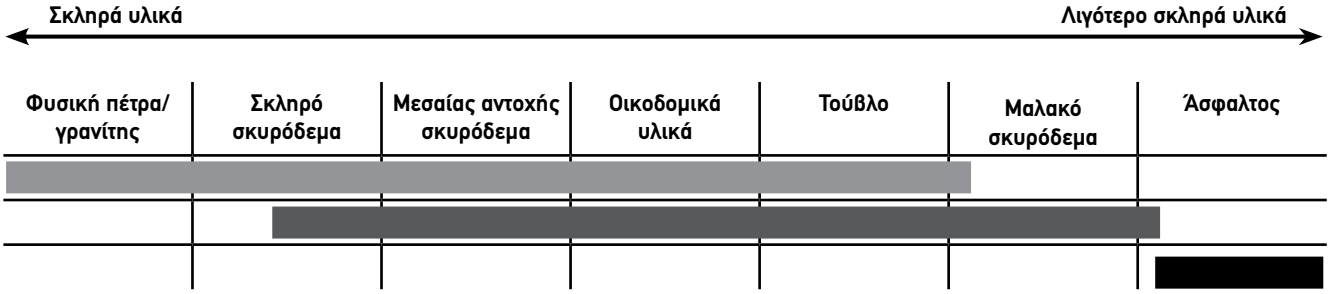
HUDD HARD UNIVERSAL

AUDD ABRASIVE UNIVERSAL

ADD ASPHALT DISC

Πεδία εφαρμογής

Και οι δύο τύποι δίσκου Speedcross έχουν καθολική εφαρμογή άλλα η καλύτερη επίδοση τους επιτυγχάνεται σε διαφορετικά άκρα του φάσματος. Ο δίσκος HUDD είναι κατά κύριο λόγο για χρήση σε μεσαίας έως υψηλής σκληρότητας γενικά δομικά υλικά, όσο σκληρότερο το υλικό, τόσο καλύτερη η επίδοση. Εναλλακτικά, ο δίσκος AUDD είναι πιο κατάλληλος για σκληρά έως μαλακά / λειαντικά υλικά, και η καλύτερη επίδοση επιτυγχάνεται σε χρήση κανονικής σκληρότητας σκυροδέματος και σε γενικά δομικά υλικά



Οι δίσκοι διαμαντιού Speedcross ταιριάζουν τέλεια με τον κόφτη μπετού MX FUEL 350mm

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Διαμαντόδικος Premium Speedcross XHUDD

NEO

- Κατάλληλος για όλα τα είδη σκληρών δομικών υλικών.
- Ύψος τμήματος έως 13 mm (350 mm) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Ακριβώς τοποθετημένα και διατεταγμένα διαμάντια για καλύτερη απόδοση κοπής.
- Συγκολλημένα με λέιζερ μικρά τμήματα δοντιών για εξαιρετικά επιθετική κοπή.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Διάμετρος δίσκου mm	Διάμετρος τρύπας mm	Ύψος κοπτικής ακμής mm	Πλάτος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
3928238	4932492147	X-HUDD 115	115	22.23	12	2.6	1	89,00
3928239	4932492148	X-HUDD 125	125	22.23	12	2.6	1	99,00
3928240	4932492149	X-HUDD 150	150	22.23	12	2.6	1	119,00
3928241	4932492150	X-HUDD 230	230	22.23	15	2.6	1	159,00
3928242	4932492151	X-HUDD 350	350	25.4	14	2.6	1	269,00

Διαμαντόδικος Speedcross SUDD

NEO

- Αθόρυβη τεχνολογία για τη μείωση του επιπέδου θορύβου κατά την κοπή.
- Τμήματα με αυλακώσεις U για καλύτερη απομάκρυνση της σκόνης και ταχύτερη κοπή.
- Ακριβώς τοποθετημένα και διατεταγμένα διαμάντια για καλύτερη απόδοση κοπής.
- Συγκολλημένα με λέιζερ τμήματα με ευδιάκριτο σφραγισμένο μοτίβο για τη μείωση της συσσώρευσης θερμότητας.

Διαμαντόδικος Speedcross HUDD

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Διάμετρος δίσκου mm	Διάμετρος τρύπας mm	Ύψος κοπτικής ακμής mm	Πλάτος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
3950062	4932399819	HUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	75,00
3950060	4932399820	HUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	82,50
3950063	4932399821	HUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	99,00
3950065	4932399822	HUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	137,50
3926288	4932471985	HUDD 350*	350	25.4	10	2.6	1	269,00

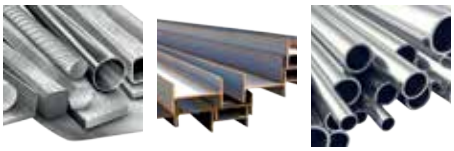
• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Διαμαντόδικος Speedcross AUDD

Για Speedcross AUDD 350mm μόνο

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Διάμετρος δίσκου mm	Διάμετρος τρύπας mm	Ύψος κοπτικής ακμής mm	Πλάτος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3950036	4932399823	AUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	80,00
3950061	4932399824	AUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	95,00
3950073	4932399825	AUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	105,00
3920110	4932399826	AUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	149,00
3926289	4932471987	AUDD 350*	350	25.4	10	2.6	1	165,00

Διαμαντόδικος Speedcross STEELHEAD™



- Ο διαμαντόδικος STEELHEAD™ είναι ο πλέον κατάλληλος για χάλυβα και ανοξείδωτο χάλυβα.
- Επίσης κατάλληλος για ενισχυμένο οπλισμό σε σκυρόδεμα
- Η υψηλή πυκνότητα των ειδικών συγκολλημένων διαμαντιών εξασφαλίζει μια πολύ επιθετική πρόοδο κοπής
- Λόγω της ευελιξίας και της εξαιρετικής απόδοσης ο διαμαντένιος δίσκος είναι επίσης ιδανικός για επιχειρήσεις των πυροσβεστικών δυνάμεων και για τη διάσωση

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Διάμετρος δίσκου mm	Διάμετρος τρύπας mm	Ύψος κοπτικής ακμής mm	Πλάτος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928248	4932492014	STEELHEAD™115	115	22.23	4	2.8	1	31,50
3928249	4932492015	STEELHEAD™115	125	22.23	4	2.8	1	33,50
3928250	4932492016	STEELHEAD™ 230	230	22.23	4	2.8	1	99,00
3926290	4932471988	STEELHEAD™ 350	350	25.4	4	2.8	1	250,00

Διαμαντόδικος Speedcross DHTi

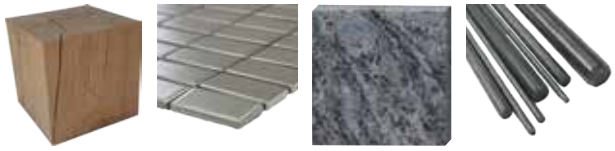
NEO

- Συνεχής λεπίδα turbo με χείλος για εξαιρετικά καθαρές και ακριβείς κοπές.
- Πολύ καθαρή λεπίδα κοπής για γρανίτη, τεχνητή πέτρα και ειδικά για σκληρά (πορσελάνη) πλακάκια πάχους έως 20 mm.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Διάμετρος δίσκου mm	Διάμετρος τρύπας mm	Ύψος κοπτικής ακμής mm	Πλάτος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928245	4932492154	DHTi 115	115	22.23	10	2.3	1	34,90
3928246	4932492155	DHTi 125	125	22.23	10	2.3	1	37,50
3928247	4932492156	DHTi 230	230	22.23	10	2.3	1	89,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Διαμαντόδικος Speedcross DHMM



- Ένας συγκολλημένος δίσκος διαμαντιού σχεδιασμένος για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.
- Εξαιρετική απόδοση κοπής λόγω της εξαιρετικά υψηλής συγκέντρωσης διαμαντιών.
- Κατάλληλος για μεγάλη ποικιλία υλικών όπως το PVC, γρανίτης, πλακάκια, σκληρή τεχνητή πέτρα, σύνθετα υλικά, γυψοσανίδα, λεπτό ξύλο, ντίζες και λαμαρίνα.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Διάμετρος δίσκου mm	Διάμετρος τρύπας mm	Ύψος κοπτικής ακμής mm	Πλάτος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3924493	4932471333	DHMM 76	76	10	2.2	1.2	1	21,50

Διαμαντόδικος Speedcross ADD

NEO

- Ο διαμαντόδικος ADD είναι πο πλέον κατάλληλος για άσφαλτο.
- Διπλός πυρήνας για βελτιωμένη ανθεκτικότητα και καλύτερη σταθερότητα κατά την κοπή.
- Γωνιακά, ειδικά τμήματα επιβραδυντικά της φθοράς για την αποφυγή αποκόλλησης τμημάτων.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Διάμετρος δίσκου mm	Διάμετρος τρύπας mm	Ύψος κοπτικής ακμής mm	Πλάτος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928533	4932478952	ADD 350 mm	350	25.4	10	2.8	1	129,00

Διαμαντόδικος SUDD

NEO

- Συγκολλημένος με λέιζερ ποιοτικός δίσκος με εξαιρετική απόδοση σε σκληρά υλικά όπως το σκληρό σκυρόδεμα, τσιμεντόλιθοι και προϊόντα τοιχοποιίας.
- Αθόρυβη τεχνολογία για τη μείωση του επιπέδου θορύβου ενώ κοπής.
- Ύψος τμήματος 10 mm.
- Ταιριάζει απόλυτα με τους κόφτες μπετού MILWAUKEE®.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Διάμετρος δίσκου mm	Διάμετρος τρύπας mm	Ύψος κοπτικής ακμής mm	Πλάτος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928251	4932479463	SUDD 230 mm	230	22.23	10	3.0	1	129,00
3928252	4932479462	SUDD 350 mm	350	25.4	10	3.1	1	185,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Διαμαντόδικος DUH

- Ένας ποιοτικός δίσκος με laser συγκόλληση τομών, με εξαιρετικές επιδόσεις σε σκληρά υλικά όπως σκυρόδεμα, πλάκες πεζοδρομίου και προϊόντα τοιχοποϊίας.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Διάμετρος δίσκου mm	Διάμετρος τρύπας mm	Ύψος κοπτικής ακμής mm	Πλάτος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3921116	4932399539	DUH 115	115	22.23	10	2.2	1	22,50
3921113	4932399540	DUH 125	125	22.23	10	2.3	1	27,90
3950081	4932399541	DUH 180	180	22.23	10	2.4	1	52,50
3921099	4932399542	DUH 230	230	22.23	10	2.6	1	57,00
3926291	4932471986	DUH 350*	350	25.4	10	2.8	1	117,00

Διαμαντόδικος DSU

- Ένας ποιοτικός δίσκος για πολλές χρήσεις, ειδικά σχεδιασμένος για σκληρά και λειαντικά υλικά. Οι laser συγκολλητές τομές παρέχουν μεγάλη διάρκεια ζωής και εξαιρετικές κοπτικές επιδόσεις.
- Προτείνεται για χρήση σε φρέζες χάραξης τοίχου.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Διάμετρος δίσκου mm	Διάμετρος τρύπας mm	Ύψος κοπτικής ακμής mm	Πλάτος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3950085	4932373147	DSU 125	125	22.23	10	2.4	1	75,00
3950086	4932373148	DSU 150	150	22.23	10	2.4	1	113,00

Διαμαντόδικος DU

- Δίσκος γενικής χρήσης που προσφέρει άριστες επιδόσεις και διάρκεια ζωής σε μεγάλη ποικιλία δομικών υλικών.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Διάμετρος δίσκου mm	Διάμετρος τρύπας mm	Ύψος κοπτικής ακμής mm	Πλάτος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3950076	4932399521	DU 115	115	22.23	10	2.2	1	8,50
3950077	4932399522	DU 125	125	22.23	10	2.3	1	11,90
3950078	4932399523	DU 180	180	22.23	10	2.4	1	25,90
3950079	4932399524	DU 230	230	22.23	10	2.6	1	39,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Διαμαντόδικος DHTi

- Ειδικά σχεδιασμένος δίσκος με turbo αυλάκωση για καθαρές κοπές σε κεραμικά πλακάκια και πλάκες / πλακάκια λεπτής φυσικής πέτρας.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Διάμετρος δίσκου mm	Διάμετρος τρύπας mm	Ύψος κοπτικής ακμής mm	Πλάτος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3950082	4932399552	DHTi 115	115	22.23	8	2.0	1	8,95
3950083	4932399553	DHTi 125	125	22.23	8	2.1	1	11,95
3950084	4932399555	DHTi 230	230	22.23	8	2.6	1	28,50

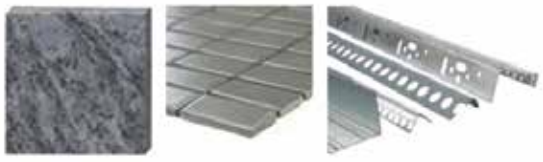
Διαμαντόδικος DUT

- Δίσκος γενικής χρήσης με turbo αυλάκωση για κοπή μεγάλης ποικιλίας γενικών δομικών υλικών.
- Η turbo αυλάκωση διασφαλίζει καθαρές και γρήγορες κοπές.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Διάμετρος δίσκου mm	Διάμετρος τρύπας mm	Ύψος κοπτικής ακμής mm	Πλάτος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3921066	4932399526	DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	11,00
3921114	4932399527	DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	12,90
3950080	4932399528	DUT 180	180	22.23	10	2.4	1	20,50
3921063	4932399529	DUT 230	230	22.23	10	2.6	1	35,50

Διαμαντόδικος DHTS

- Ένας ποιοτικός δίσκος με χάραξη και **πολύ λεπτό σώμα** για γρήγορες, ακριβείς και καθαρές κοπές σε σκληρά υλικά όπως γρανίτης, μάρμαρο και πλακάκια (τύπου: πορσελάνης, gres, κεραμικών.
- Λόγω της υψηλής ποιότητας του δίσκου, είναι επίσης κατάλληλος για την κοπή των περισσοτέρων οικοδομικών υλικών.



ειδικοί για γρανιτοπλακάκια

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Διάμετρος δίσκου mm	Διάμετρος τρύπας mm	Ύψος κοπτικής ακμής mm	Πλάτος κοπής mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3924402	4932464715	DHTS 76	76	10	5	1	1	16,90
3921067	4932399145	DHTS 115	115	22.23	10	1.2	1	29,90
3921068	4932399146	DHTS 125	125	22.23	10	1.2	1	35,90
3921069	4932399550	DHTS 230	230	22.23	10	1.9	1	79,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Διαμαντόδισκοι: ποιός δίσκος για ποιό υλικό;

	Speedcross Premium		Επαγγελματικό					
	HUDD	AUDD	DU	DUT	DUH	DHTS	DHTI	DSU
Λειαντικά πυρίμαχων υλικών	◆	✓						
Μπλοκ πορομπετόν/ αφρομπετόν	◆	✓	✓	✓	✓			◆
Τεχνητή πέτρα	✓			✓	✓			✓
Τεχνητή πέτρα σκληρή	✓				✓	✓	◆	✓
Άσφαλτος		◆						
Μελανόλιθος	✓	✓		✓	✓			✓
Τούβλο πολύ σκληρό / μηχανικό τούβλο	✓			◆	✓			✓
Τούβλο μεσαίας/ υψηλής σκληρότητας	✓		◆	◆	✓			✓
Τούβλο μεσαίας/ χαμηλής σκληρότητας	✓	✓	◆	◆	◆			✓
Σκυρόδεμα σκληρό	✓	◆			✓			✓
Σκυρόδεμα μεσαίο	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Σκυρόδεμα μαλακό/ ταχείας πήξεως	◆	✓						◆
Σκυρόδεμα με πυρόλιθο	◆	✓						
Σκυρόδεμα με πυρόλιθο και οπλισμό	◆	✓						
Σκυρόδεμα μπλοκ πεζοδρομίων	✓	✓			✓			✓
Σκυρόδεμα μπλοκ υπερύθρων	✓	◆			✓			✓
Σκυρόδεμα μπλοκ τούβλα	✓	✓	◆	◆	✓			✓
Πλακάκια τσιμέντου	✓	✓	✓	✓	✓	◆		✓
Οπλισμένο σκυρόδεμα	✓	◆	◆	◆	✓			✓
Πλάκες τσιμέντου	✓	◆			✓			✓
Πλάκες πεζοδρομίου	✓	✓		◆	✓			✓
Πυρότουβλα	✓	✓			✓			✓
Γενικά δομικά υλικά	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Γνευσίτης	✓				◆			◆
Γρανίτης	✓			✓	✓			✓
Γρανίτης πλάκες/ πλακάκια	◆			✓	◆	✓		◆
Ασβεστόλιθος/ ψαμμίτης -σκληρό	✓	✓			✓			✓
Ασβεστόλιθος/ ψαμμίτης -μεσαίο	✓	✓	◆	◆	✓			
Ασβεστόλιθος/ ψαμμίτης μαλακό/ λειαντικό	◆	✓	◆	◆	◆			◆
Μάρμαρο πλακάκια/ πλάκες	◆			✓	◆	✓	◆	✓
Μεταλλικά κανάλια/ προφίλ						◆		
Τούβλο poroton	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Πορφυρόλιθος	✓			◆	✓	✓		✓
Κεραμίδια - πηλός	✓	◆	◆	✓	◆	✓		✓
Κεραμίδια - τσιμέντο	✓	✓		✓	◆	✓		✓
Ελαφρομπετόν	◆	✓	◆	◆	◆			◆
Σχιστόλιθος	✓	◆	◆	✓	✓	✓		◆
Ψαμμόλιθος/ πηλός	✓	✓		✓	✓			✓
Πλακάκια κεραμικά				◆		✓	✓	
Πλακάκια πορσελάνης και τύπου πορσελάνης				◆		✓	◆	
Πλακάκια τύπος μωσαικού	✓	◆		✓	✓	✓		✓

✓ Πιο κατάλληλο. Προτείνεται για αυτά τα υλικά. Πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής και πολύ καλά κοπτικά χαρακτηριστικά.

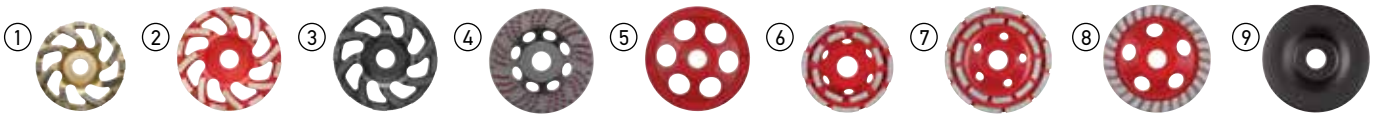
◆ Κατάλληλο. Προτείνεται για χρήση με διαλείμματα. Μεγάλη διάρκεια ζωής και καλάκοπτικά χαρακτηριστικά.

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Συνδυαστικών τμημάτων διαμαντοτροχοί λείανσης

Ολοκληρωμένες εφαρμογές:

Για γρήγορη λείανση / απομάκρυνση στρώματος μπετού.
Για **ευθυγράμμιση** επιφανειών μπετού, γρανίτη και φυσική πέτρα.
Για εφαρμογές **λείανσης** άκρων π.χ. λείανση άκρων από σκυρόδεμα, γρανίτη, πλακάκια και φυσική πέτρα.
Για την **εκτράχυνση** πριν από την κάλυψη με ένα νέο στρώμα του επιχρίσματος
Υψηλής ποιότητας διαμάντια με ειδική συγκόλληση για χαμηλή φθορά ακόμα και σε σκληρά υλικά.



Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	ø δίσκου mm	ø τρύπας mm	Αριθμός αυλακώσεων	Ύψος διαμαντόδισκου mm	Ύψος κοπτικής ακμής mm	Περιγραφή	Τιμή τμχ (€)
3900263	4932430080	100	22.23	16	21	5	**SDCWU 100** Premium γενικός τροχός για λείανση και ισοπέδωση εφαρμογές. Υψηλότερη αφαίρεση υλικού.	66,00
3900264	4932430081	125	22.23	16	21	5	**SDCWU 125** Premium γενικός τροχός για λείανση και ισοπέδωση εφαρμογές. Υψηλότερη αφαίρεση υλικού	79,90
3927812	4932479093	125	22.23	16	21	5	**SDCWA 125** Τροχός γενικής χρήσης για εφαρμογές λείανσης και ισοπέδωσης. Υψηλή αφαίρεση υλικού. Για λειαντικά υλικά.	84,50
3927671	4932479094	125	22.23	117 Diamond Pads	21	3.3	**Λεπτό SDCWSF 125** Premium τροχός με διαμαντένια μαξιλαράκια για την αφαίρεση ειδικών ουσιών: θερμοπλαστικών και εποξειδικής βάσης επιχρίσματα, ακρυλικά χρώματα, κόλλα, κόλλα πλακιδίων, κονιάματα, σοβάς	130,00
3950098	4932451188	125	22.23	6		4 / 7	**Χονδρόκοκκο SDCWSC 125** Τμήμα PCD για την απομάκρυνση ειδικών ουσιών: ακρυλικό χρώμα, κόλλα, κόλλα πλακιδίων, κονίαμα, σοβάς	165,00
3950087	4932451185	100	22,23	16	21	5	**DCWU 100** Διαμαντοτροχός για εφαρμογές λείανσης και εξομάλυνσης επιφανειών. Υψηλή απομάκρυνση υλικού.	27,50
3950088	4932451186	125	22,23	20	21	5	**DCWU 125** Δίσκος για λείανση και εφαρμογές εξομάλυνσης. Υψηλή απομάκρυνση υλικού	39,90
3950089	4932451187	125	22,23	Turbo	21	5	**DCWUT 125** Με τμήματα TURBO για εξομάλυνση, λείανση άκρων και φινίρισμα. Λεπτό φινίρισμα σε σκυρόδεμα και φυσική πέτρα.	85,00
3927694	4932480219	125	22.23	-	13.3	-	**SDCWUG 125** Premium universal διαμαντένιος τροχός λείανσης για: σκληρή τεχνητή πέτρα, πλακάκια πορσελάνης, κεραμικά, γρανίτη, μάρμαρο, ξύλο, σκληρά πλαστικά, χάλυβα.	115,00

Υλικό	SDCWU 100	SDCWU 125	SDCWA 125	Λεπτό SDCWSF 125	Χονδρόκοκκο SDCWSC 125	DCWU 100	DCWU 125	DCWUT 125	DCWS 125	SDCWUG 125
Ακρυλική μπογιά και επιστρώσεις				✔	✔				✔	✔
Μπλοκ πορομπετόν/ αφρομπετόν	✔	✔	✔			✔	✔	✔		
Πίσσα				✔	✔				✔	
Σκυρόδεμα σκληρό	✔	✔	◆			✔	✔	✔		
Σκυρόδεμα μαλακό/ ταχείας πήξεως	◆	◆	✔			◆	◆	◆		
Επιστρώσεις εποξειδικής βάσης και κόλλες									✔	✔
Γρανίτης	◆	◆				◆	◆	◆		✔
Ασβεστόλιθος / ψαμμίτης – σκληρός	✔	✔	◆			✔	✔	✔		
Ασβεστόλιθος / ψαμμίτης μαλακός και τραχύς	◆	◆	✔			◆	◆	◆	◆	
Μάρμαρο	◆	◆	◆			◆	◆	◆		✔
Γυψοσανίδα	◆	◆	✔			◆	◆	◆		
Πορφυρόλιθος	◆	◆	◆			◆	◆	◆		
Ελαφρομπετόν	◆	◆	✔	✔	✔			◆		✔
Θερμοπλαστική προστατευτική βαφή, κόλλα				✔	✔				✔	✔
Κόλλα πλακιδίων	◆	◆	✔			◆	◆	◆	✔	◆

✓ Πιο κατάλληλο. Προτείνεται για αυτά τα υλικά. Πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής και πολύ καλά κοπτικά χαρακτηριστικά.
◆ Κατάλληλο. Προτείνεται για χρήση με διαλείμματα. Μεγάλη διάρκεια ζωής και καλάκοπτικά χαρακτηριστικά.

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Αξεσουάρ για κόφτες τοίχου

Ο δίσκος AUDD είναι η ιδανική λύση για το 80% των εφαρμογών του κόφτη τοίχου.
- 40 % υψηλότερη ταχύτητα κοπής
- 30 % λιγότερο φόρτωμα του μηχανήματος

SPEEDCROSS

	①	②	③
Υλικό	**HUDD**	**AUDD**	**DSU**
Λειαντικά πυρίμαχων υλικών	◆	✓	
Μπλοκ πορομπετόν/ αφρομπετόν	◆	✓	◆
Τούβλο μεσαίας/ χαμηλής σκληρότητας	✓	✓	✓
Σκυρόδεμα μεσαίο	✓	✓	✓
Οπλισμένο σκυρόδεμα	✓	◆	✓
Σκυρόδεμα με πυρόλιθο και οπλισμό	◆	✓	
Πυρότουβλα	✓	✓	✓
Γενικά δομικά υλικά	✓	✓	✓
Γρανίτης	✓		✓
Ασβεστόλιθος / ψαμμίτης μαλακός και τραχύς	◆	✓	◆
Ασβεστόλιθος/ ψαμμίτης -μεσαίο	✓	✓	
Ελαφρομπετόν	◆	✓	◆

✓ Πιο κατάλληλο.
◆ Κατάλληλο. Προτείνεται για χρήση με διαλείμματα.

①

②

③

	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Κατάλληλο για κόφτες τοίχων		Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
	3924239	4932383357	Βαλίτσα μεταφοράς για κόφτες τοίχου	MFE 1500,MFE 1305, MF 1900	WCE 30, WCS 45, DME 30, DME 45	1	119,00
④	**3980825**	4932367712	Κλειδί ακίδων γωνιακού τροχού	MFE 1500,MFE 1305,MF 1900	DME 30, DME 45, WCS 45, DME 65, WCE 65,WCE 30	1	3,75
⑤	**3900984**	4931362928	Κλειδί με λαβή-Τ	MFE 1500,MFE 1305,MF 1900	WCE 30, WCS 45, DME 30, DME 45	1	-
	3980224	4932329397	Προστατευτικό από την είσοδο σωματιδίων σκόνης	MFE 1500,MFE 1305,MF 1900	WCE 30, WCS 45, DME 30, DME 45	1	4,90
⑥	**3980225**	4932326525	Προστατευτικό σκόνης κατά της εισόδου σωματιδίων του εδάφους.		WCE 65,DME 65	2	15,90
	3900985	4932362778	Αντάπτορας αρσενικός εξάρτημα για άμεση σύνδεση του σωλήνα στο μηχάνημα.	MFE 1500,MFE 1305,MF 1900	WCE 30, WCS 45, WCE 65, DME 30, DME45, DME 65	1	7,00
⑦	**3980226**	4932409546	Πλευρική λαβή	MFE 1500,MFE 1305,MF 1900	WCE 30,WCS 45,DME 30,DME 45 DME 1300	1	3,30
	3900986	4932334667	Παξιμάδι φλάντζας	MFE 1305	DME 1300	1	11,00
	3900987	4932334706	Φλάντζα σύσφιξης	MFE 1305	DME 1300	1	22,00
	3900988	4931334675	Σετ αποστάτες - 6 δακτυλίδια	MFE 1305		6	-

④

⑤

⑥

⑦

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Δίσκοι κοπής & λείανσης

Τύποι Milwaukee Πως να βρείτε το σωστό δίσκο

S C 41 / 115

Υλικό	Εφαρμογή	Σχέδιο	Διάμετρος	
S: Σίδηρος C: Πέτρα/ Μάρμαρο	C: Κοπή G: Λείανση CS: Λεπτή κοπή L: Flap LC: Flap Ceramic CT: Cutting Thin	Επίπεδο 41 Κούρμπα 42 Κούρμπα 27 flap 50	mm 100 115 125 150 180 230 350	ίντσες 4 4 1/2 5 6 7 9 14

Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και προστασία από υγρασία με το PRO+**

■ **Ειδικό μίγμα που παρέχει:**
Έως και 20% λιγότερη ανάπτυξη σκόνης.
Η νέα φόρμουλα HydroProtect αποτρέπει την σχετιζόμενη με την ηλικία απώλεια της απόδοσης και εξακολουθεί να παρέχει σχεδόν το σύνολο της απόδοσης μετά από μήνες αποθήκευσης.
■ **Πλεονεκτήματα:**
Έως και 20% μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
Μειωμένο κόστος και μειωμένος χρόνος ρύθμισης ανά κοπή.
Μείωση της φθοράς των τροχών κατά το χρονικό διάστημα αποθήκευσης.
Μεγαλύτερη διάρκεια υψηλής απόδοσης,
**διαθέσιμο στους δίσκους κοπής και λείανσης με πάχος 1, 1.5, 1.9 και 6 mm

HYDRO PROTECT

+ 20%
ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ*

* Σε συγκριση με τη σειρά contractor της Milwaukee

Λεπτοί δίσκοι κοπής μετάλλων PRO+

- Εφαρμογές: Ελεύθεροι σιδήρου και θείου υψηλής ποιότητας δίσκοι κοπής για όλα τα μέταλλα.
- Κατάλληλοι για ανοξείδωτα και ανθεκτικό στα οξέα χάλυβα, hardox, ανθεκτικό στην θερμότητα χυτοχάλυβα, χαλυβδοσίδηρο.
- Χαρακτηριστικά: +50% μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, 50% λιγότερος χρόνος κοπής, 50% λιγότερη σκόνη. Μικρότερη απώλεια υλικού.

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	ø mm	Πάχος mm	Τρύπα mm	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
41	**3924400**	4932464717	SCS 41 / 76	76	1	22.2	5	7,90
	3926292	4932451484	SCS 41 / 115	115	1	22.2	50	1,40
	3926293	4932451485	Εκθετήριο πάγκου (200 x SCS 41 / 115 δίσκοι)				200	275,00
	3950251	4932451486	SCS 41 / 115	115	1,5	22.2	50	1,65
	3950252	4932451487	SCS 41 / 125	125	1	22,2	50	1,50
	3900994	4932451488	Εκθετήριο πάγκου (200 x SCS 41 / 125 δίσκοι)				200	309,00
	3926294	4932471386	SCS 41 / 150	150	1.5	22.2	25	2,31
	3950253	4932451489	SCS 41 / 180	180	1,5	22.2	25	2,45
	3950254	4932451490	SCS 41 / 230	230	1,9	22.2	25	3,19
	3926295	4932471989	SCS 41 /350	350	4	25.4	10	20,50
	3928534	4932478997	SCS 41 / 115	115	1	22.2	10	
	3927231	4932478998	SCS 41 / 125	125	1	22.2	10	15,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Λεπτοί δίσκοι κοπής μετάλλων PRO+

Εφαρμογές: Μεγάλες επιδόσεις στην κοπή χαλυβδοσιδήρου μεσαίας σκληρότητας, σιδηρούχα μέταλλα, μπετόβεργες και χάλυβας οπλισμού. Χαρακτηριστικά: Αποτελεσματικές ιδιότητες κοπής σε συνδυασμό υψηλής απόδοσης

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	ø mm	Πάχος mm	Τρύπα mm	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
41	**3926296**	4932451491	SC 41 / 115	115	3	22.2	25	1,10
	3926297	4932451492	SC 41 / 125	125	3	22.2	25	1,17
	3950257	4932451493	SC 41 / 180	180	3	22.2	25	1,95
	3950258	4932451494	SC 41 / 230	230	3	22.2	25	2,59
42	**3950259**	4932451495	SC 42 / 115	115	3	22.2	25	0,99
	3950260	4932451496	SC 42 / 125	125	3	22.2	25	1,65
	3926298	4932451497	SC 42 / 180	180	3	22.2	25	1,99
	3926299	4932451498	SC 42 / 230	230	3	22.2	25	2,55

Δίσκοι κοπής μετάλλων για δισκοπρίονα PRO+

- Εφαρμογές: Για δομικούς χάλυβες, χάλυβας εργαλείων, χυτοσίδηρος, σκληρός χάλυβας υψηλής ποιότητας και χάλυβας οπλισμού.
- Χαρακτηριστικά: Δίσκος μαλακής κοπής για δισκοπρίονα.

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	ø mm	Πάχος mm	Τρύπα mm	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
41	**3950263**	4932451505	SC 41 / 355	355	2,5	25.4	10	9,70

Δίσκοι λείανσης μετάλλων PRO+

- Εφαρμογές: Υψηλές αποδόσεις σε μαλακό χάλυβα και μη σιδηρούχα μέταλλα.
- Χαρακτηριστικά: Παρέχει μεγάλη διάρκεια ζωής και αποτελεσματικά χαρακτηριστικά λείανσης

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	ø mm	Πάχος mm	Τρύπα mm	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
27	**3950264**	4932451501	SG 27 / 115	115	6	22.2	25	1,77
	3950265	4932451502	SG 27 / 125	125	6	22.2	25	1,98
	3926837	4932471387	SG 27 / 150	150	6	22.2	10	3,69
	3950267	4932451503	SG 27 / 180	180	6	22.2	10	3,35
	3950266	4932451504	SG 27 / 230	230	6	22.2	10	5,89

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Δίσκοι κοπής μετάλλου CD - Σειρά εργολάβου

- Εφαρμογές: Τροχοί λείανσης κοπής χάλυβα ελεύθερα σιδήρου και θείου.
- Κατάλληλα για την κοπή χάλυβα ανθεκτικού στο οξύ, σκληρό χάλυβα, χάλυβα υψηλής αντοχής, μέτριας σκληρότητας χάλυβα και χάλυβα εργαλείων.
- Δεν είναι κατάλληλα για ανοξείδωτο χάλυβα.

41

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	ø mm	Πάχος mm	Τρύπα mm	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3901912	4932451474	SCS 41 / 115	115	1	22.2	50	1,05
3929299	4932451475	Εκθετήριο πάγκου (200 x SCS 41 / 115 δίσκοι)				200	189,00
3926300	4932451476	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	50	0,99
3901989	4932451477	SCS 41 / 125	125	1	22.2	50	1,15
3926301	4932451478	Εκθετήριο πάγκου (200 x SCS 41 / 125 δίσκοι)				200	219,00
3926302	4932451479	SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	25	1,29
3926303	4932451480	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	25	3,05
3950255	4932459164	SCS 41 / 125	125	125	125	10	12,90

Δίσκοι λείανσης μετάλλων - Σειρά εργολάβου

- Εφαρμογές: Κατάλληλα για λείανση χάλυβα μέτριας σκληρότητας. Δεν είναι κατάλληλα για ανοξείδωτο χάλυβα.

27

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	ø mm	Πάχος mm	Τρύπα mm	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926304	4932451481	SG 27 / 115	115	6	22.2	25	1,79
3926305	4932451482	SG 27 / 125	125	6	22.2	25	2,05
3926306	4932451483	SG 27 / 230	230	6	22.2	10	5,50

Δίσκοι κοπής πολλαπλών υλικών

- Εφαρμογές: Χυτοσίδηρο - Γραφίτη, μη σιδηρούχα μέταλλα και πέτρα.

41

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	ø mm	Πάχος mm	Τρύπα mm	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3927094	4932472264	CCS 41 / 350	350	4	25.4	10	20,90

Δίσκοι κοπής πέτρας / μαρμάρου PRO+

- Εφαρμογές: για σκυρόδεμα, προϊόντα τοιχοποιίας και λεπτά από φυσική πέτρα πλακάκια.

42

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	ø mm	Πάχος mm	Τρύπα mm	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3950268	4932451499	CC 42 / 115	115	3	22.2	25	1,29
3950269	4932451500	CC 42 / 230	230	3	22.2	25	3,20

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Δίσκος Καρβιδίου

Δίσκος Καρβιδίου κατάλληλος για την κοπή ξύλου, πλαστικού και γυψοσανίδας.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	ø mm	Πάχος mm	Διάμετρος τρύπας mm	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3924401	4932464716	76	1	10	1	9,50
3928535	4932492376	115	1	22.23	1	15,50
3928536	4932492377	125	1	22.23	1	17,00

Κεραμικοι φτερωτοί δίσκοι

- Μέγιστη παραγωγικότητα με 50% γρηγορότερη αφαίρεση υλικού!
- 2x μεγαλύτερη διάρκεια ζωής!
- Κεραμικός υβριδικός δίσκος: Λειαίνει ανοξείδωτο ατσάλι,ορείχαλκο, τιτάνιο, αλουμίνιο.
- Αυτοαφαιρούμενο μαξιλάρι: Λείανση έως τον τελευταίο κόκκο!
- Μαξιλάρι από φυσικές ίνες: μειωμένος θόρυβος και δονήσεις, χωρίς επιβλαβή σκόνη.
- Εξαιρετικά ευέλικτο: Προσαρμόζεται τέλεια στο κομμάτι εργασίας
- Χαμηλή ανάπτυξη θερμότητας: δεν αποχρωματίζει το μέταλλο
- Κατασκευασμένος εξ'ολοκλήρου στην Γερμανία
- Ιδανική ταχύτητα λείανσης: ø115 mm: 7.000 - 8.000 rpm. ø125 mm: 6.000 - 7.000 rpm.
- Εφαρμογή: Σιδηρούχα μέταλλα, μη σιδηρούχα μέταλλα (αλουμίνιο, τιτάνιο, κλπ.), ανοξείδωτο ατσάλι V2A (1.4301) / V4A (1.4401)

CERA TURBO™

Convex

50

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	ø mm	Κόκκωση	ø τρύπας mm	Υλικό στήριξης πλάτης δίσκου	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926627	4932472228	SLC50/115	115	40	22,2	Πλαστικό	10	4,15
3926636	4932472229	SLC50/115	115	60	22,2	Πλαστικό	10	4,15
3926637	4932472230	SLC50/115	115	80	22,2	Πλαστικό	10	4,15
3926638	4932472231	SLC50/125	125	40	22,2	Πλαστικό	10	5,35
3926639	4932472232	SLC50/125	125	60	22,2	Πλαστικό	10	5,35
3926640	4932472233	SLC50/125	125	80	22,2	Πλαστικό	10	5,45

Κεραμικοι φτερωτοί δίσκοι

- Μέγιστη παραγωγικότητα με το CERA TURBO™, 50% ταχύτερη αφαίρεση υλικού και 2x μεγαλύτερη διάρκεια ζωής διάρκεια ζωής σε σχέση με τον συγκολλημένο δίσκο.
- CERA TURBO™ XL με προεξέχοντα πτερύγια 10 mm για λείανση των συγκολλήσεων.
- Κεραμικός υβριδικός δίσκος: λειαίνει χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα.
- Μαξιλάρι υποστήριξης από φυσικές ίνες.
- Εξαιρετικά εύκαμπτος: προσαρμόζεται τέλεια στο αντικείμενο εργασίας.
- Χαμηλή ανάπτυξη θερμότητας: κανένας αποχρωματισμός μετάλλων, ειδικά σε ανοξείδωτο χάλυβα.
- Ιδανικός για σιδηρούχα μέταλλα, ανοξείδωτο χάλυβα V2A (1.4301) / V4A (1.4401) και μη σιδηρούχα μέταλλα. (αλουμίνιο, τιτάνιο κ.λπ.),
- Οι παραγγελίες πρέπει να γίνονται σε πολλαπλάσια των 10 τεμαχίων.
- Κατασκευάζεται στη Γερμανία.

CERA TURBO™

50

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	ø mm	Κόκκωση	ø τρύπας mm	Υλικό στήριξης πλάτης δίσκου	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3927237	4932478946	SLC XL 50 / 115	115	40	22.2	Φυσική Ίνα	10	5,30
3927239	4932478947	SLC XL 50 / 115	115	60	22.2	Φυσική Ίνα	10	5,35
3927238	4932478948	SLC XL 50 / 115	115	80	22.2	Φυσική Ίνα	10	5,40
3927233	4932478949	SLC XL 50 / 125	125	40	22.2	Φυσική Ίνα	10	5,85
3927234	4932478950	SLC XL 50 / 125	125	60	22.2	Φυσική Ίνα	10	5,95
3927242	4932478951	SLC XL 50 / 125	125	80	22.2	Φυσική Ίνα	10	6,10

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Φτερωτοί δίσκοι ζιρκονίου

- Υψηλής ποιότητας κόκκωση ζιρκονίου: Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε χρήση με σιδηρούχα μέταλλα και ανοξείδωτο χάλυβα.
- Αυτόματη περικοπή μαξιλαριού στήριξης: επιτρέπει την λείανση έως τον τελευταίο κόκκο.
- Μαξιλάρι στήριξης φυσικής ίνας: Χαμηλές δονήσεις και θόρυβος, καθόλου βλαβερή σκόνη
- Πολύ ευλύγιστος: Προσαρμόζεται τέλεια στο αντικείμενο εργασίας
- Χαμηλή ανάπτυξη θερμότητας: καθόλου μεταλλικός αποχρωματισμός, ειδικά στον ανοξείδωτο χάλυβα.
- Κατασκευασμένος εξ'ολοκλήρου στην Γερμανία
- Ιδανική ταχύτητα λείανσης: ø115 mm: 7.000 - 8.000 rpm. ø125 mm: 6.000 - 7.000 rpm.
- Εφαρμογές: Σιδηρούχα μέταλλα, ανοξείδωτος χάλυβας V2A (1.4301) / V4A (1.4401)

Zirconium

Convex

50

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	ø mm	Κόκκωση	ø τρύπας mm	Υλικό στήριξης πλάτης δίσκου	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926628	4932472220	SL 50/115	115	40	22,2	Φυσική Ίνα	10	2,49
3926629	4932472221	SL 50/115	115	60	22,2	Φυσική Ίνα	10	2,49
3926630	4932472222	SL 50/115	115	80	22,2	Φυσική Ίνα	10	2,49
3926631	4932472223	SL 50/115	115	120	22,2	Φυσική Ίνα	10	2,49
3926632	4932472224	SL 50/125	125	40	22,2	Φυσική Ίνα	10	2,59
3926633	4932472225	SL 50/125	125	60	22,2	Φυσική Ίνα	10	2,59
3926634	4932472226	SL 50/125	125	80	22,2	Φυσική Ίνα	10	2,59
3926635	4932472227	SL 50/125	125	120	22,2	Φυσική Ίνα	10	2,59

Φτερωτοί δίσκοι Αλουμινίου

- Ιδανικός για αλουμίνιο, μη σιδηρούχα μέταλλα και ξύλο.
- Η ειδική επίστρωση των πτερυγίων αποτρέπει το φράξιμο του δίσκου κατά τη λείανση αλουμινίου, μη σιδηρούχων μετάλλων και ξύλου.
- Αυτοκοπτόμενο μαξιλάρι στήριξης: επιτρέπει τη λείανση μέχρι τον τελευταίο κόκκο.
- Κατασκευάζεται στη Γερμανία. Οι παραγγελίες πρέπει να είναι πολλαπλάσια των 10 τεμαχίων.

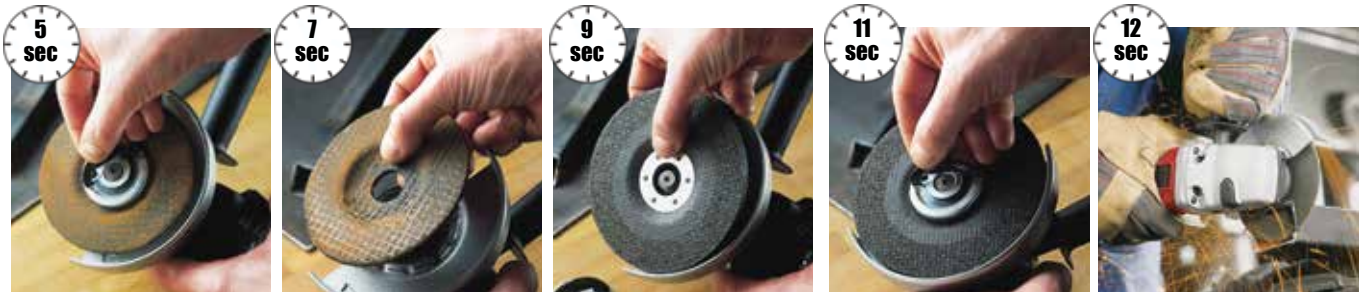
Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	ø mm	Κόκκωση	ø τρύπας mm	Υλικό στήριξης πλάτης δίσκου	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3927241	4932479089	ALU SLC 50 / 115	115	40	22.2	Πλαστικό	10	4,89
3927240	4932479090	ALU SLC 50 / 115	115	60	22.2	Πλαστικό	10	4,89
3927235	4932479091	ALU SLC 50 / 125	125	40	22.2	Πλαστικό	10	5,50
3927236	4932479092	ALU SLC 50 / 125	125	60	22.2	Πλαστικό	10	5,50

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

FIXTEC Παξιμάδι Φλάντζας

- FIXTEC: αλλαγή δίσκου σε δευτερόλεπτα, δε χρειάζονται επιπλέον εργαλεία
- 12 δευτερόλεπτα από την αφαίρεση του φθαρμένου δίσκου και την τοποθέτηση νέου.
- Πάχος μόλις 8mm, επιτρέπει μεγαλύτερη επιφάνεια του δίσκου πάνω στο υλικό
- Συμβατό με όλους τους γωνιακούς τροχούς έως 150mm με σπείρωμα άξονα M14
- Με ενσωματωμένες τρύπες, για την αφαίρεση του παξιμαδιού με κλασικό κλειδί σε περίπτωση που το παξιμάδι έχει σφίξει πολύ.

Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
FIXTEC Παξιμάδι Φλάντζας M14 Εκθετήριο πάγκου	**3980220**	4932352473	12	10,90



FIXTEC Παξιμάδι Φλάντζας XL

Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
FIXTEC Παξιμάδι Φλάντζας 180/230 mm	**3926019**	4932464610	12	27,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

154 ΝΕΑ ΛΕΙΑΝΤΙΚΑ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ

ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ

4 NEW SETS
ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

3 ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΒΑΣΙΚΟ

- ΔΙΑΤΡΗΤΟ
- ΚΟΚΚΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ALOX)
- ΒΑΡΥ ΧΑΡΤΙ, ΣΤΙΒΑΡΟ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΟ ΣΚΙΣΙΜΟ
- ΗΜΙ-ΑΝΟΙΚΤΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΚΚΩΝ

ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

- ΔΙΑΤΡΗΤΟ
- ΚΟΚΚΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ALOX)
- ΕΛΑΦΡΥ ΚΑΙ ΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΧΑΡΤΙΟΥ
- ΗΜΙ-ΑΝΟΙΚΤΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΚΚΩΝ
- ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ
- ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΛΙΚΟΥ

POWERGRID MESH

- ΑΝΟΙΧΤΟ MESH
- ΚΟΚΚΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ALOX)
- ΑΝΟΙΚΤΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΚΚΩΝ
- ΔΕΝ ΦΡΑΖΕΙ ΓΙΑ 5Χ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ VS. ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΧΑΡΤΙ
- ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΛΙΚΟΥ
- ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ
- ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

ΛΑΜΕΣ - ΚΟΠΗ - ΛΕΙΑΝΣΗ

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΕΝΑ POWERGRID MESH ;

Το PowerGrid Mesh είναι πολύ επιθετικό και θα παράγει 2x περισσότερη σκόνη.

Η σκόνη φθείρει και καταστρέφει το Velcro στο μαξιλάρι στήριξης.

Τα προστατευτικά μαξιλαριών είναι η λύση για την επέκταση της διάρκειας ζωής του μαξιλαριού υποστήριξης των μηχανημάτων

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

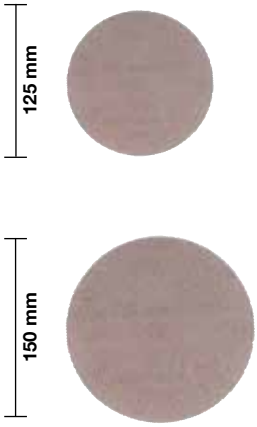
	ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ	ΒΑΦΗ	ΜΕΤΑΛΛΟ	ΣΚΛΗΡΟ ΞΥΛΟ	ΓΥΨΟ	ΣΤΟΚΟ	ΛΑΚΚΑ	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ
ΒΑΣΙΚΟ	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
POWERGRID MESH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Φύλλα λείανσης για έκκεντρα περιστροφικά τριβεία

Mesh φύλλα λείανσης για έκκεντρα περιστροφικά τριβεία Ø125 mm & 150mm

NEO

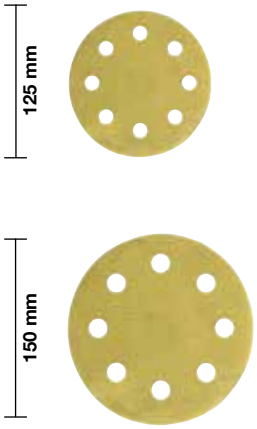
Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Κόκκωση	Ø φύλλου mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3928561	4932492185	80	125	10	11,50
3928562	4932492186	120	125	10	11,50
3928563	4932492187	180	125	10	10,90
3928564	4932492188	240	125	10	10,90
3928565	4932492189	320	125	10	10,90
3928566	4932492190	400	125	10	10,90
3928567	4932492203	80	125	50	53,00
3928568	4932492204	120	125	50	51,90
3928569	4932492205	180	125	50	51,90
3928570	4932492206	240	125	50	51,90
3928571	4932492220	80	150	10	14,90
3928572	4932492221	120	150	10	13,90
3928573	4932492222	180	150	10	13,50
3928574	4932492223	240	150	10	13,50
3928575	4932492224	320	150	10	13,50
3928576	4932492225	400	150	10	13,50
3928577	4932492238	80	150	50	69,50
3928578	4932492239	120	150	50	67,50
3928579	4932492240	180	150	50	67,50
3928580	4932492241	240	150	50	67,50
3928581	4932492293	**Mesh & Pad Saver 125 mm H&L Set 1 - 10 τεμ.** Φύλλα λείανσης PG Mesh: 3 x Grit 80 / 3 x Grit 120 / 3 x Grit 180, 1 x Pad Saver		1	15,90
3928582	4932492294	**Mesh & Pad Saver 150 mm H&L Set 2 - 10 τεμ.** Φύλλα λείανσης PG Mesh: 3 x Grit 80 / 3 x Grit 120 / 3 x Grit 180, 1 x Pad Saver		1	16,90



Premium HP φύλλα λείανσης για έκκεντρα περιστροφικά τριβεία Ø125 mm & 150mm

NEO

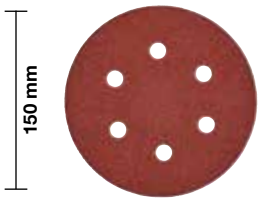
Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Κόκκωση	Ø φύλλου mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3928586	4932492178	40	125	10	7,50
3928587	4932492179	60	125	10	6,70
3928588	4932492180	80	125	10	6,35
3928589	4932492181	120	125	10	6,25
3928590	4932492182	180	125	10	6,25
3928591	4932492183	240	125	10	6,25
3928592	4932492184	320	125	10	6,25
3928593	4932492197	40	125	50	31,50
3928594	4932492198	60	125	50	27,50
3928595	4932492199	80	125	50	27,50
3928596	4932492200	120	125	50	26,50
3928597	4932492201	180	125	50	26,50
3928598	4932492202	240	125	50	26,50
3928599	4932492213	40	150	10	9,50
3928600	4932492214	60	150	10	8,50
3928601	4932492215	80	150	10	7,95
3928602	4932492216	120	150	10	7,95
3928603	4932492217	180	150	10	7,95
3928604	4932492218	240	150	10	7,95
3928605	4932492219	320	150	10	7,95
3928606	4932492232	40	150	50	42,90
3928607	4932492233	60	150	50	37,50
3928608	4932492234	80	150	50	37,50
3928609	4932492235	120	150	50	35,90
3928610	4932492236	180	150	50	35,90
3928611	4932492237	240	150	50	35,90



• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Φύλλα λείανσης για έκκεντρα περιστροφικά τριβεία Ø125 mm & 150mm

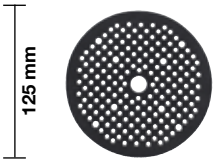
A/A	Κωδικός εργοστασίου	Κόκκωση	Ø φύλλου mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3928612	4932492172	40	125	10	6,50
3928613	4932492173	60	125	10	5,90
3928342	4932492174	80	125	10	5,64
3928614	4932492175	120	125	10	5,40
3928343	4932492176	180	125	10	5,40
3928344	4932492177	240	125	10	5,42
3928615	4932492191	40	125	25	27,50
3928616	4932492192	60	125	25	23,90
3928617	4932492193	80	125	25	23,90
3928618	4932492194	120	125	25	22,90
3928619	4932492195	180	125	25	22,90
3928620	4932492196	240	125	25	22,90
3928621	4932492207	40	150	10	7,90
3928622	4932492208	60	150	10	7,00
3928623	4932492209	80	150	10	6,70
3928624	4932492210	120	150	10	6,50
3929021	4932492211	180	150	10	6,50
3928625	4932492212	240	150	10	6,50
3928626	4932492226	40	150	50	36,90
3928627	4932492227	60	150	50	32,50
3928628	4932492228	80	150	50	32,50
3928629	4932492229	120	150	50	31,50
3928630	4932492230	180	150	50	31,50
3928631	4932492231	240	150	50	31,50

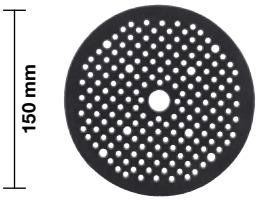


Φύλλα λείανσης για έκκεντρα περιστροφικά τριβεία Ø125 mm & 150mm

NEO

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ø mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3928632	4932492291	125	5	48,90
3928633	4932492292	150	5	51,50





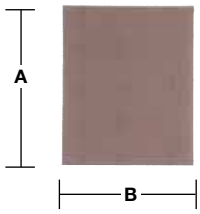
Φύλλα λείανσης για έκκεντρα τριβεία

Mesh φύλλα λείανσης για έκκεντρα τριβεία 115 x 107 mm

NEO

- Διάτρητα φύλλα λείανσης για ξύλο, μέταλλο, χρώμα, λάκα, σοβά.
- Τύπος κόκκου: λιωμένο αλουμίνιο, μισάνοιχτο.
- Τεχνητή ρητίνη συνδεδεμένη με ειδικό χαρτί ανθεκτικό στο σχίσιμο.

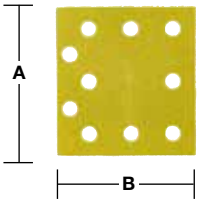
Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Κόκκωση	Μέγεθος φύλλου A x B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3928634	4932492249	80	115 x 107	10	11,90
3928635	4932492250	120	115 x 107	10	10,90
3928636	4932492251	180	115 x 107	10	10,90
3928637	4932492252	240	115 x 107	10	10,90
3928638	4932492253	320	115 x 107	10	10,90
3928639	4932492254	400	115 x 107	10	10,90
3928640	4932492295	**Mesh 115 x 107 H&L Set - 10 τεμ.** Φύλλα λείανσηςPG Mesh: 4 x Grit 80 / 3 x Grit 120 / 3 x Grit 180		10	11,50



Premium HP φύλλα λείανσης για έκκεντρα τριβεία 115 x 107 mm

NEO

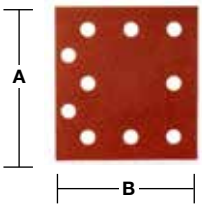
Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Κόκκωση	Μέγεθος φύλλου A x B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3928653	4932492244	80	115 x 107	10	6,50
3928654	4932492245	120	115 x 107	10	5,90
3928655	4932492246	180	115 x 107	10	5,90
3928656	4932492247	240	115 x 107	10	5,90
3928657	4932492248	320	115 x 107	10	5,90



Φύλλα λείανσης για έκκεντρα τριβεία 115 x 107 mm

NEO

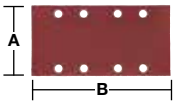
Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Κόκκωση	Μέγεθος φύλλου A x B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3928658	4932492242	40	115 x 107	10	6,30
3928659	4932492759	60	115 x 107	10	5,50
3928660	4932492760	80	115 x 107	10	5,50
3928661	4932492761	120	115 x 107	10	5,50
3928662	4932492243	180	115 x 107	10	5,30
3928663	4932492762	240	115 x 107	10	5,50

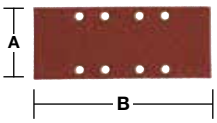


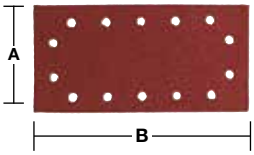
• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Φύλλα λείανσης για έκκεντρα τριβεία

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Κόκκωση	Μέγεθος φύλλου A x B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3928664	4932492763	60	80 x 133	10	4,00
3928665	4932492764	80	80 x 133	10	4,00
3928666	4932492765	120	80 x 133	10	3,90
3928667	4932492766	180	80 x 133	10	3,90
3928668	4932492767	240	80 x 133	10	3,90
3928669	4932492257	40	93 x 185	10	7,20
3928700	4932492258	60	93 x 185	10	6,90
3928701	4932492259	80	93 x 185	10	6,50
3928702	4932492260	120	93 x 185	10	6,50
3928703	4932492261	180	93 x 185	10	6,50
3928704	4932492262	240	93 x 185	10	6,50
3928705	4932492263	40	115 x 230	10	8,90
3928706	4932492264	60	115 x 230	10	8,50
3928707	4932492265	80	115 x 230	10	7,90
3928708	4932492266	120	115 x 230	10	7,90
3928709	4932492267	180	115 x 230	10	7,90
3928710	4932492268	240	115 x 230	10	7,90







Mesh φύλλα λείανσης για M12 FDSS 67 x 92 mm

NEO

- 12 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σύγκριση με το συνηθισμένο γυαλόχαρτο.
- Ανοιχτή δομή πλέγματος για λείανση σχεδόν χωρίς σκόνη και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Η δομή του πλέγματος αυξάνει την απόδοση και μειώνει το φράξιμο.
- Φύλλο πλέγματος 67 x 92 mm για το τριβείο τύπου δέλτα M12 FDSS.
- Μπορεί να καθαριστεί με πεπιεσμένο αέρα, με ηλεκτρική σκούπα ή να ξεπλυθεί με νερό.
- Εφαρμογή: ξύλο, βαμμένο ξύλο, πλαστικό, πληρωτικό υλικό, γυψοσανίδα, μέταλλο, σοβάς, λάκα.
- Κάθε συσκευασία περιλαμβάνει 1 pad saver. Χρησιμοποιείτε πάντα ένα pad saver όταν χρησιμοποιείτε λειαντικά τύπου πλέγματος, αυτό προστατεύει το μαξιλάρι στήριξης του εργαλείου από ζημιά.

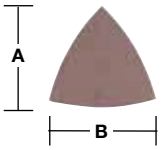
Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Κόκκωση	Μέγεθος φύλλου A x B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3927977	48805080	80	67 x 92	13	12,95
3927978	48805120	120	67 x 92	13	12,95
3927979	48805180	180	67 x 92	13	12,95
3928215	48805220	220	67 x 92	13	12,95
3928216	48805320	320	67 x 92	13	12,95
3928217	48805400	400	67 x 92	13	12,95
3928711	48805402	Sponge Interface Pad 67 x 92 mm		1	
3928218	48805405	Mesh 67 x 92 mm - Set 10 τμχ. + Pad saver		13	12,95

Φύλλα λείανσης για τριβεία τύπου δέλτα

Mesh φύλλα λείανσης για τριβεία τυπου δέλτα 93 x 93 mm

NEO

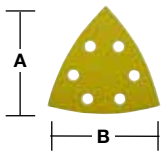
A/A	Κωδικός εργοστασίου	Κόκκωση	Μέγεθος φύλλου A x B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3928712	4932492281	80	93 x 93	10	7,90
3928713	4932492282	120	93 x 93	10	7,90
3928714	4932492283	180	93 x 93	10	7,90
3928715	4932492284	240	93 x 93	10	7,90
3928716	4932492296	**Mesh 93 x 93 H&L Set - 10 τεμ.** Φύλλα λείανσης PG Mesh: 3 x Grit 80 / 3 x Grit 120 / 3 x Grit 180, 1 x Pad Saver		10	7,90



Premium HP φύλλα λείανσης για τριβεία τυπου δέλτα 93 x 93 mm

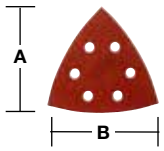
NEO

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Κόκκωση	Μέγεθος φύλλου A x B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3928717	4932492275	40	93 x 93	10	5,30
3928718	4932492276	60	93 x 93	10	4,90
3928719	4932492277	80	93 x 93	10	4,50
3928720	4932492278	120	93 x 93	10	4,50
3928721	4932492279	180	93 x 93	10	4,50
3928722	4932492280	240	93 x 93	10	4,50



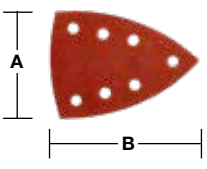
Φύλλα λείανσης για τριβεία τυπου δέλτα 93 x 93 mm

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Κόκκωση	Μέγεθος φύλλου A x B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3928723	4932492269	40	93 x 93	10	4,70
3928724	4932492270	60	93 x 93	10	3,90
3928725	4932492271	80	93 x 93	10	3,90
3928726	4932492272	120	93 x 93	10	3,90
3928727	4932492273	180	93 x 93	10	3,90
3928728	4932492274	240	93 x 93	10	3,90



Φύλλα λείανσης για τριβεία τυπου δέλτα 100 x 147 mm

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Κόκκωση	Μέγεθος φύλλου A x B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3928729	4932492285	40	100 x 147	10	14,50
3928730	4932492768	60	100 x 147	10	12,50
3928731	4932492769	80	100 x 147	10	12,50
3928732	4932492770	120	100 x 147	10	12,50
3928733	4932492771	180	100 x 147	10	12,50
3928734	4932492772	240	100 x 147	10	12,50



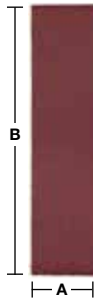
• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Ταινίες λείανσης

- Υφασμάτινες ταινίες λείανσης για ξύλο, μέταλλο, μπογιά, βερνίκι, πλαστικό χρώμα.
- Τύπος κόκκωσης: Τηγμένη αλουμίνα, μισάνοιχτη.
- Τεχνητό πλέγμα ρητίνης σε ειδικό ύφασμα.

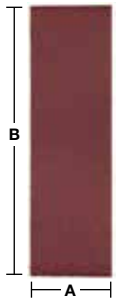
Ταινίες λείανσης 75 x 457 mm

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Κόκκωση	Μέγεθος φύλλου Α x Β mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3928735	4932480546	40	75 x 457	5	8,30
3928736	4932480547	60	75 x 457	5	8,30
3928737	4932480548	80	75 x 457	5	8,30
3928738	4932480549	100	75 x 457	5	8,30
3928739	4932480550	150	75 x 457	5	8,30



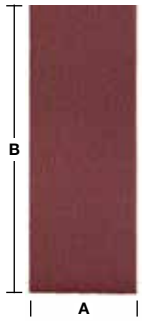
Ταινίες λείανσης 75 x 533 mm

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Κόκκωση	Μέγεθος φύλλου Α x Β mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3980812	4932312475	40	75 x 533	5	7,60
3980813	4932312476	60	75 x 533	5	7,60
3980814	4932312477	80	75 x 533	5	7,50
3980815	4932312478	100	75 x 533	5	7,50
3980816	4932312479	150	75 x 533	5	7,50



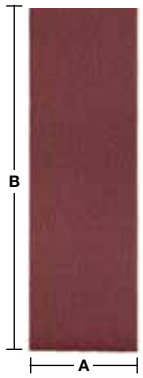
Ταινίες λείανσης 100 x 560 mm

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Κόκκωση	Μέγεθος φύλλου Α x Β mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3928740	4932492286	40	100 x 560	5	11,90
3928741	4932492287	60	100 x 560	5	11,90
3928741	4932492288	80	100 x 560	5	11,50
3928743	4932492289	100	100 x 560	5	11,50
3928744	4932492290	150	100 x 560	5	11,50



Ταινίες λείανσης 100 x 610 mm

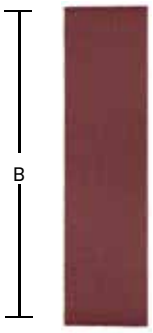
Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Κόκκωση	Μέγεθος φύλλου Α x Β mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3980252	4932355066	40	100 x 610	5	13,90
3980253	4932355067	60	100 x 610	5	13,90
3980254	4932355068	80	100 x 610	5	13,60
3924028	4932355069	100	100 x 610	5	13,60
3980250	4932355070	150	100 x 610	5	13,60



• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Ταινίες λείανσης 100 x 620 mm

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Κόκκωση	Μέγεθος φύλλου A x B mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή συσκευασίας (€)
3980905	4932341610	40	100 x 620	5	14,40
3980906	4932341611	60	100 x 620	5	13,50
3980907	4932341612	80	100 x 620	5	12,90
3980908	4932341613	100	100 x 620	5	12,50
3980909	4932341614	150	100 x 620	5	12,50



Αξεσουάρ κατσαβιδιέρας

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Κατάλληλο για κατσαβιδιέρα	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
① **3920150**	49261036	**Χιτώνιο για κατσαβιδιέρα γυψοσανίδας**	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, TKSE 2500 Q, 6790, 6743	1	15,00
② **3920151**	49261082	**Χιτώνιο για κατσαβιδιέρα ηλεκτρολόγων**	TKSE 2500 Q, 6790	1	-
3920154	48323065	**Μαγνητικός αντάπτορας 1/4"** Μήκος 76 mm.	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, 6743	1	9,50
3922073	48323070	**Μαγνητικός αντάπτορας 1/4"** Μήκος 76 mm. Απαιτεί επιπρόσθετα το χιτώνιο 49261036.	TKSE 2500 Q, 6790	1	10,90
③ **3920153**	49663004	**Σετ μαγνητικοί αντάπτορες 3 τεμαχίων** Το σετ περιλαμβάνει : 6 / 8 / 10 mm		1	24,90
④ **3900882**	4933459202	Προσαρμογέας δεσμίδας για M18 FSG		1	55,00
⑤ **3924023**	4932459393	**Σετ 3 τεμαχίων** Μύτη PH2 148 mm για M18 FSG		1	8,50
⑥ **3924232**	4932459394	Αντάπτορας μυτών για M18 FSG		1	6,90
⑦ **3926315**	4932464481	Γωνιακή κεφαλή με εξάγωνη υποδοχή για M12FPDX		1	59,00
⑧ **3926316**	4932464480	M12 FPDX-RAA δεξιόστροφη γωνιακή κεφαλή για εφαρμογές βιδώματος και τρυπήματος σε περιορισμένους χώρους. Γωνία 90°. 12 θέσεις στερέωσης. Εξάγωνη υποδοχή για μύτες.		1	95,00
⑨ **3926317**	4932464479	Αυτόματο τσόκ 13 mm για το συμπαγές κρουστ. δραπ/δο M12 FPDX		1	25,00
⑩ **3926318**	48540100	Σετ φωλιές πριτσιναδόρου		1	40,00
⑪ **3924399**	48950100	Κιτ προέκταση μύτης 152mm για M12 πριτσιναδόρο		1	99,00
⑫ **3924002**	4932430432	**Εξάρτημα Offset M12 BDDX-OA** Για εφαρμογές βιδώματος. 12 θέσεις σταθεροποίησης.		1	42,00
⑬ **3924231**	4932430433	**Γωνιακή κεφαλή M12 BDDX-RAA** Για εφαρμογές βιδώματος και τρυπήματος σε περιορισμένους χώρους. Γωνία 90°. 12 θέσεις σταθεροποίησης. Εξάγωνη υποδοχή για μύτες.		1	48,00
⑭ **3928745**	4932478961	Retention nose pieces set for M18 FUEL™ rivet tool with ONE-KEY™		250	45,00
⑮ **3928746**	4932478962	Extension nose piece for M18 FUEL™ rivet tool with ONE-KEY™		100	90,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Πλευρικές λαβές

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3981127**	4932373725	Πλευρική λαβή με οδηγό βάθους για όλα τα τρυπάνια και τα περιστροφικά δράπανα με διάμετρο λαιμού έως και 43 mm.	1	14,50
②	**3905934**	4932364149	Πλευρική λαβή με οδηγό βάθους για όλα τα τρυπάνια και τα περιστροφικά δράπανα για λεπτό λαιμό (13 mm) και διάμετρο έως και 43 mm.	1	21,00

QUIK-LOK καλώδιο ρεύματος

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Μήκος καλωδίου	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920122	4932373502	4 μέτρα	1	16,00
3900843	4932364483*	6 μέτρα	1	25,00
3920124	4932373503	10 μέτρα	1	28,00

*Βαρέως τύπου και ανθεκτικό στα οξέα, μη επισκευάσιμο

Universal κιτ εξαρτημάτων γωνιακού δραπάνου (δεξιά)

- Μετατρέπει το Milwaukee δράπανο HDE 13 RQD σε γωνιακό.
- Χρησιμοποιείται εκτεταμένα για τρύπημα μεταξύ δοκών ή σε στενές γωνίες.
- Η κεφαλή και η λαβή περιστρέφονται 360°.
- Παρέχει δύο ταχύτητες:
  1. Χαμηλή: η ταχύτητα μειώνεται κατά 30% η ροπή αυξάνεται κατά 50%.
  2. Υψηλή: η ταχύτητα αυξάνεται κατά 50%

Η κεφαλή και η λαβή περιστρέφονται 360° και μπορούν να σφίξουν σε οποιαδήποτε θέση.

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3900296	48062871	Κιτ εξαρτημάτων γωνιακού δραπάνου	1	145,00

Αξεσουάρ μπουλονόκλειδου

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3900907	49170405	**Πείρος ανάσχεσης – Τετράγωνος τύπος** Το καρυδάκι δεν θα πέσει αν δεν πιέσετε μέσα τον πείρο ανάσχεσης.	1	2,50

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τεμ (€)
3900906	49162754	Λαστιχένιο προστατευτικό περίβλημα για **M18 CIW**	1	35,00
3902807	49162763	Λαστιχένιο προστατευτικό περίβλημα για **M18 CHIW & M28 CHIW**	1	59,00
3924233	49162861	Λαστιχένιο προστατευτικό περίβλημα για **M18 FMTIWP**	1	59,00
3924234	49162766	Λαστιχένιο προστατευτικό περίβλημα για **M18 FHIWP12 & M18 ONEFHIWP12**	1	42,00
3924235	49162767	Λαστιχένιο προστατευτικό περίβλημα για **M18 FHIWF12, M18 ONEFHIWF12 & M18 ONEFHIWF34**	1	45,00
3926944	4932478770	Λαστιχένιο προστατευτικό περίβλημα για **M18 FIW2F & M18 FIW2P**	1	49,90
3927095	4932478760	Λαστιχένιο προστατευτικό περίβλημα για **M18 ONEFHIWF1**	1	65,00
3926945	4932478771	Λαστιχένιο προστατευτικό περίβλημα για **M18 FMTIW2F & M18 FMTIW2P**	1	49,90
3927096	4932478758	Λαστιχένιο προστατευτικό περίβλημα για **M12 FIWF**	1	30,90
3928345	4932479098	Λαστιχένιο προστατευτικό περίβλημα για **M12 FRAIWF38 & M12 FRAIWF12**	1	22,00
3928346	4932479100	Λαστιχένιο προστατευτικό περίβλημα για **M12 FIR38**	1	22,00
3928641	4932479102	Λαστιχένιο προστατευτικό περίβλημα για **M12 FID**	1	21,00
3928642	4932479103	Λαστιχένιο προστατευτικό περίβλημα για **M18 FID2**	1	30,00
3928643	4932479975	Λαστιχένιο προστατευτικό περίβλημα για **M18 ONEFHIWF1**	1	42,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Ταχυτσόκ & αντάπτορες SDS - Plus για τσοκ

	Τσοκ εργαλείου	Υποδοχή	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τιμή τμχ (€)	
①	FIXTEC	SDS-Plus	**3920190**	4932379877	31,50	①
②	FIXTEC	SDS-Plus	**3920191**	4932399152	25,50	②
③	FIXTEC	SDS-Plus	**3901874**	4932352299	29,00	③
④	FIXTEC	1/2 X 20 UNF	**3920192**	4932371807	24,50	④
⑤	FIXTEC	1/2 X 20 UNF	**3920012**	4932399154	23,50	⑤
	Κατάλληλο για: PLH 16 QEX, V28 HX, V18 HX, PLH 26 QEX, PH 30 Power X, KH 26 XE, KH 24 XE, KH 28 Super XE, BH 26 LXE και PH 26 X.					
⑥	SDS-Plus	1/2 X 20 UNF	**3921054**	4932367438	27,50	⑥
	Αντάπτορας με απευθείας υποδοχή μύτης (1/4" Hex) για να δέχεται μύτες βιδώματος. Ρυθμιζόμενο περίβλημα επιτρέπει στον αντάπτορα να σφίξει στο τσόκ με αποτέλεσμα να μην ταλαντεύεται.					
⑦	SDS-Plus	1/2 X 20 UNF	**3921053**	4932367166	8,90	⑦
	Αντάπτορας SDS-Plus για τσόκ					

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Τσοκ με κλειδί θηλυκά

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Άνοιγμα τσοκ	Υποδοχή	Μηχανισμός ασφάλισης	Βίδα ασφαλείας	Περιστροφικό δράπανο	Κρουστικό δράπανο	Δράπανο μπαταρίας	Κλειδί τσοκ	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920200	4932267980	1.5-13	1/2"x20		✓	✓	✓	✓	A	1	13,50
3920201	4932127010	1.0-16	Κώνος B16			✓			C	1	63,00
3920202	4932320014	3.0-16	M 18x2.5	✓	✓	✓	✓		C	1	57,00

Ειδικά τσοκ με κλειδί θηλυκά

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Άνοιγμα τσοκ	Υποδοχή	Μηχάνημα Milwaukee	Κλειδί τσοκ	Βίδα ασφαλείας	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3901864	48660817	1.0 – 10	3/8"x24	HDE 6 RQ	H	✓	1	24,50
3924397	48661355	2.0 – 13	1/2"x20	HDE 13 RQD	K	✓	1	-

Τσοκ με κλειδί με εξάγωνη υποδοχή 1/4”

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Άνοιγμα τσοκ	Υποδοχή	Δράπανο μπαταρίας	Κλειδί τσοκ	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920123	4932314867	0.5-6.5	Εξαγ. 1/4"	✓	D	1	19,90

Κλειδιά για τσόκ και αξεσουάρ

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Τύπος	Ref.	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
	3920244	4932221378		A	S2A	1	3,50
	3901875	4932310612		B	S2AT	1	4,50
	3901876	4932221379		C	S3T	1	5,00
	3901877	4932304684*		D	S14	1	3,35
①	**3901878**	4932221380	Κλειδί για τσόκ	E	S4	1	9,90
	3901879	4932319995		G	S2	1	3,50
	3901880	48663350		H		1	3,55
	3901881	48663240		J		1	5,35
	3981211	48663280		K		1	18,90
②	**3920206**	4932117042	Κωνικός αντάπτορας Morse No. 3 Για κωνικά τσόκ B 16	MT 3 - B 16		1	12,90
	3901883	4932604226	Εξωλκέας μέγεθος 3 DIN 317			1	7,50

①

②

* Μέχρι την εξάντληση των αποθεμάτων

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Τσοκ αυτόματα θηλυκά

Α/Α	Κωδικός εργοστασίοτ	Άνοιγμα τσοκ	Υποδοχή	Σύστημα ασφάλισης	Βίδα ασφαλείας	Περιστροφικό δράπανο	Κρουστικό δράπανο	Δράπανο μπαταρίας	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920226	4932349457	1.0-10	3/8" x 24		✓	✓		✓	1	25,00
3920227	4932364382	1.0-10	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	24,50
3920229	4932376531	1.5-13	1/2" x 20	✓		✓	✓	✓	1	25,90
3920230	4932376533	1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	28,50
3924236	4932364265*	1.5-13	1/2" x 20	✓		✓	✓	✓	1	29,90
3920232	4932364267*	1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	29,90

Τσοκ αυτόματα FIXTEC (με κλείδωμα ενός χεριού) θηλυκά

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Άνοιγμα τσοκ	Υποδοχή	Σύστημα ασφάλισης	Βίδα ασφαλείας	Περιστροφικό δράπανο	Κρουστικό δράπανο	Δράπανο μπαταρίας	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920233	4932371018	1.0-10	3/8" x 24	✓	✓	✓	✓	✓	1	22,90
3920234	4932372443	1.0-10	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	23,90
3920235	4932371913	1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	29,90
3920236	4932399492	1.5-13	3/8" x 24	✓	✓	✓	✓	✓	1	27,90
3927097	4932478806*	1.5-13	9/16" x 18	✓	✓	✓	✓	✓	1	

* Κατάλληλο για M18 FDD(2)/ M18 FPD(2)

Τσοκ αυτόματα βιομηχανικά για κρουστικά δράπανα θηλυκά

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Άνοιγμα τσοκ	Υποδοχή	Σύστημα ασφάλισης	Βίδα ασφαλείας	Περιστροφικό δράπανο	Κρουστικό δράπανο	Δράπανο μπαταρίας	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920239	4932364266	1.0-13	1/2" x 20	✓		✓	✓	✓	1	73,00

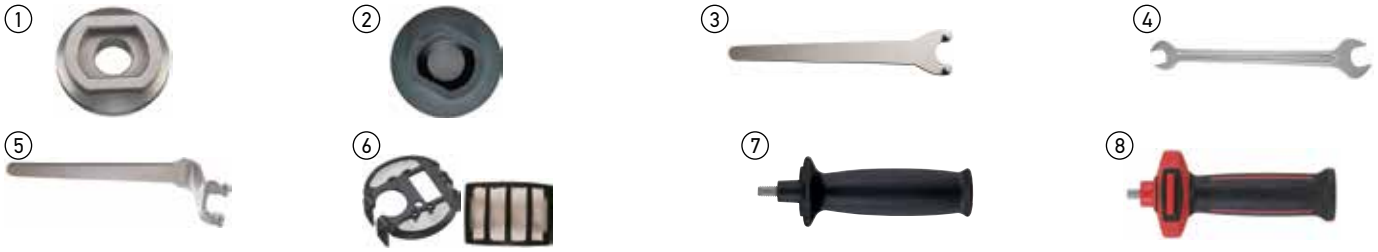
Ειδικά τσοκ αυτόματα

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Άνοιγμα τσοκ	Υποδοχή	Μηχάνημα Milwaukee	Σύστημα ασφάλισης	Περιστροφικό δράπανο	Βίδα ασφαλείας	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3901884**	48661520	1.0-10	1/2"x20	HDE10 EQX			✓	1	47,90
①	**3901886**	42660755	1.5-13	1/2"x20	HDE13 EQX			✓	1	55,00
②	**3920237**	4932399214	1.5-13	FIXTEC		✓	✓		1	43,00
③	**3901885**	4932430444	1.0-10	FIXTEC	M12 BDDX		✓		1	17,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Αξεσουάρ γωνιακών τροχών

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Για γωνιακούς τροχούς διαμέτρου 115	125	150	180	230	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3980084**	4932345628	Εμπρός παξιμάδι φλάντζας M14	✓	✓	✓	✓	✓	1	5,00
②	**3920713**	4932449324	Πίσω παξιμάδι φλάντζας	✓	✓	✓	✓	✓	1	5,75
③	**3980825**	4932367712	Κλειδί ακίδων γωνιακού τροχού	✓	✓	✓	✓	✓	1	3,75
④	**3980222**	4932345710	Γερμανικό κλειδί γωνιακού τροχού SW 17/24	✓	✓	✓	✓	✓	1	14,00
⑤	**3980223**	4932371469	Λυγισμένο κλειδί με ακίδες για συρματόβουρτσες				✓	✓	1	3,30
⑥	**3980224**	4932329397	Προστατευτικό σκόνης κατάλληλο μόνο για παλαιού τύπου γωνιακούς τροχούς		✓	✓			1	4,90
	3980225	4932326525					✓	✓	2	15,90
	3980226	4932409546	Πλευρική λαβή	✓	✓	✓			1	3,30
⑦	**3980227**	4932399991	Αντικραδασμική πλευρική λαβή	✓	✓	✓	✓[1]			18,50
	3980228	4932399992					✓	✓	1	15,00
	3980229	4932378478	Προφυλακτήρας χεριών						1	3,75
⑧	**3924389**	4932351632	Παξιμάδι φλάντζας M14 (4932345629), πίσω παξιμάδι φλάντζας (4932371404), μεγάλο παξιμάδι φλάντζας (4932367952)						3	-



Μαξιλάρια γωνιακών τροχών

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Α	Διάμετρος mm	Για γωνιακούς τροχούς διαμέτρου 115	125	180	230	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3980761	4932345760	Μαξιλάρι μαζί με παξιμάδι M14 για όλους τους γωνιακούς τροχούς	14.2	110	✓				1	7,30
3980763	4932345761		14.2	125		✓			1	10,50
3980764	4932345758		14.2	170			✓		1	12,50
3980230	4932352744		22.2	170			✓		1	12,00
3980765	4932345627	Παξιμάδι αντικατάστασης M14			✓	✓	✓	✓	1	3,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Προφυλακτήρες γωνιακών τροχών - εξαγωγή σκόνης

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Για γωνιακούς τροχούς διαμέτρου 115	125	180	230	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3950091	4932430467	**Εξαγωγέας σκόνης για κοπή – DEC 125** 100% σύνδεση χωρίς εργαλεία για Ø 115 – 125 mm AG(V) 12, σειρά AGV 15 και γωνιακούς τροχούς FUEL™, ρυθμιστής βάθους χωρίς κλειδί από 5 – 28 mm. Οδηγός για αποφυγή κυρτώματος κατά την κοπή. Προφυλακτήρας σκόνης που συνδέεται με τις ηλεκτρικές σκούπες MilwaukeeR M-Class με το μοναδικό αντάπτορα "σύστημα-κλίκ" που παρέχεται με αυτές.	✓	✓			1	125,00
3950092	4932430468	**Εξαγωγέας σκόνης για την προετοιμασία επιφανειών – DEG 125** 100% σύνδεση χωρίς εργαλεία για Ø 125 mm σειρές γωνιακών τροχών AG(V) 12 και AGV 15 Παρέχεται με επιπρόσθετη λαβή. Αποσπώμενο μαγνητικό κάλυμμα μπροστά για πρόσβαση σε γωνίες με χρήση διαμαντόδισκο λείανσης. Προφυλακτήρας σκόνης που συνδέεται με τις ηλεκτρικές σκούπες Milwaukee M-Class με το μοναδικό αντάπτορα "σύστημα-κλίκ" που παρέχεται με αυτές.		✓			1	156,25
3924388	4932459340	Προφυλακτήρας σκόνης για κοπή, παραδίδεται με υποδοχή για κλειδί και υποδοχή γρήγορης σύνδεσης με σκούπα. Ταιριάζει στούς τροχούς Milwaukee AG22.			✓	✓	1	286,25
3901924	4932459341	Προφυλακτήρας σκόνης για κοπές, παραδίδεται με 2 υποδοχές προφυλακτήρα χωρίς κλειδί και ταχυσυνδετήρα σκούπας. Ταιριάζει στα MilwaukeeR AGV 22, AGVK 24 (PRC) και AG 21, AG 24 (CZW). Δεν ταιριάζει στα LAG που είναι εξοπλισμένα με autobalancer.			✓	✓	1	229,00

①

②

③

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Αξεσουάρ για ευθυλειαντήρες

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Ταιριάζει σε	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
	3904925	4932308974	ø 3 mm τσοκ	DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E, PSG 12,PSG 14.4 PP, HD18 SG	1	25,00
	3926308	4932471202	ø 3 mm τσοκ	M 18FDG-502X	1	28,00
	3980923	4932313192	ø 6 mm τσοκ	PSG 14.4 PP,HD18 SG, PSG 12,DG 30 E,DGL 30 E, DGL 34	1	12,50
	3981083	4931391453	ø 6 mm τσοκ	DG 7 E	1	35,00
	3903060	48660978	ø 6 mm τσοκ	DG 14-50 Q	1	34,00
	3981140	4932313190	ø 8 mm τσοκ	DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E, PSG 12,PSG 14.4 PP, HD18 SG,V 28 SG	1	15,50
	3980654	4931391452	ø 8 mm τσοκ	DG 7 E	1	-
	3981141	4932313194	ø 6.35 mm (1/4") τσοκ	DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E, PSG 12,PSG 14.4 PP, HD18 SG	1	15,50
①	**3927098**	4932478759	Λαστιχένιο προστατευτικό περίβλημα	M12 FDGA	1	34,00

Σύστημα αξεσουάρ - Ψαλίδια λαμαρίνας

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ταιριάζει σε	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926319	4932308837	PPS 12	Τετράεδρη λάμα πιστονιού	1	-
3926320	4932430171	KS 2.5,S 2.5	Τετράεδρη κάτω κοπτική λάμα	1	30,00
3926321	4932308838	PPS 12		1	30,00
3926322	48440150	SMC 1.2 Q	Κεντρική λάμα	1	-
3926323	48440160	SMC 1.2 Q	Αριστερή λάμα	1	-
3926324	48440170	SMC 1.2 Q	Δεξιά λάμα	1	-
3921299	49960070	SMC 1.2 Q	Κλειδί 5/32"	1	1,60
3928644	48080500	SMC 1.2 Q	Replacement shear head assembly.	1	

Σύστημα αξεσουάρ - Ζουμποψάλιδα

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Ταιριάζει σε		Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3900695	4932430172	Ζουμπάς	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	69,00
3926309	4932279565	Μήτρα	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	69,00
3926310	4932279498	Ειδική μήτρα. Ειδικά σχεδιασμένη για κοπή κυματοειδούς χάλυβα. Μεγ. κοπτική ικανότητα 1.5 mm	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	75,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Αλοιφαδόροι - Προσαρτήματα συστημάτων

Αξεσουάρ στίλβωσης υψηλής ποιότητας - Σφουγγάρια

NEO

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Ø mm	Πάχος mm	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928300	4932492310	Κόκκινο σφουγγάρι σκληρό 140 / 20 mm	140	20	2	30,00
3928301	4932492316	Κόκκινο σφουγγάρι σκληρό 160 / 20 mm	160	20	2	30,00
3928645	4932492319	Κόκκινο σφουγγάρι σκληρό 140 / 25 mm	140	25	2	30,00
3928304	4932492312	Μπλε σφουγγάρι εξαιρετικά λεπτό 140 / 20mm	140	20	2	30,00
3928752	4932492321	Μπλε σφουγγάρι εξαιρετικά λεπτό 140 / 25mm	160	25	2	34,25
3928305	4932492318	Μπλε σφουγγάρι εξαιρετικά λεπτό 160 / 20mm	140	20	2	30,00
3928302	4932492311	Κίτρινο σφουγγάρι λεπτό 140 / 20 mm	140	20	2	30,00
3928303	4932492317	Κίτρινο σφουγγάρι λεπτό 160 / 20 mm	140	20	2	30,00
3928646	4932492320	Κίτρινο σφουγγάρι λεπτό 140 / 25 mm	160	25	2	30,00

Αξεσουάρ στίλβωσης υψηλής ποιότητας - Πανιά

NEO

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Μήκος mm	Πλάτος mm	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928324	4932492306	Κόκκινο πανί 400 x 400 mm	400	400	2	28,00
3928325	4932492307	Κίτρινο πανί 400 x 400 mm	400	400	2	28,00
3928326	4932492308	Μπλε πανί 400 x 400 mm	400	400	2	28,00

Αξεσουάρ στίλβωσης υψηλής ποιότητας - Αλοιφές

NEO

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928306	4932492300	Κόκκκινη γυαλιστική αλοιφή P1500 1L	1	65,00
3928307	4932492301	Κίτρινη γυαλιστική αλοιφή P2000 1L	1	65,00
3928308	4932492302	Μπλέ γυαλιστική αλοιφή P3000 1L	1	65,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Αξεσουάρ στίλβωσης Ø 125 mm

	Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Ø mm	Ύψος mm	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3900805**	4932430394	Βάση στίλβωσης με σπείρωμα M14 Πλατύς σχεδιασμός με εξαιρετική ευλυγισία. Χαμηλές δονήσεις που επιτρέπουν εργασίες ακριβείας σε επίπεδα και κυρτά προφίλ.	125		1	25,90
②	**3900807**	4932430395	Δίσκος στίλβωσης από 100% μαλλί προβάτου. Ανώτερη ποιότητα με εξαιρετικά υψηλή πυκνότητα ινών για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Ενσωματωμένο στρώμα SOFT-Touch εγγυάται τέλεια προσαρμογή σε επίπεδα και καμπύλα προφίλ. Για το φινίρισμα παλαιάς και νέας μπογιάς. Πολύ καλή στίλβωση διάφανων βερνικιών ευαίσθητων σε θερμοκρασίες χάρις στις ανθεκτικές στην θερμότητα ίνες, π.χ. στίλβωση προφυλακτήρων αυτοκίνητου.	135	25	1	18,90
③	**3901981**	4932430398	Γυαλιστικό ύφασμα μικροινών Σούπερ μαλακό γυαλιστικό ύφασμα μικροινών για φινίρισμα της στίλβωσης. Με καλές απορροφητικές ιδιότητες ιδανικό για το τελικό φινίρισμα και την αφαίρεση κηλίδων νερού από ευαίσθητες επιφάνειες. Πλένεται στο πλυντήριο στους 30° χωρίς μαλακτικό	400 x 400		1	14,90

Αξεσουάρ στίλβωσης – Ø 125 / 150 mm

	Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Ø mm	Ύψος mm	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3920905**	4932373161	Βάση στίλβωσης με σπείρωμα M14	150	25	1	22,90
②	**3920056**	4932373163	Δίσκος στίλβωσης από τσόχα. Για το φινίρισμα εργασιών βαφής σε μη σιδηρούχα μέταλλα και ανοξείδωτο χάλυβα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με κρέμα γυαλίσματος.	125	50	1	7,90
③	**3920058**	4932373164	Δίσκος στίλβωσης από μαλλί. Φινίρισμα υψηλής στιλπνότητας.	150	25	1	13,90
④	**3921030**	4932373165	Σπόγγος στίλβωσης. Στίλβωση πολυκαιρισμένης βαφής και επιδιόρθωση βαφής	150	50	1	12,50
⑤	**3980573**	4932373186	Σπόγγος στίλβωσης μαλακός. Φινίρισμα στίλβωσης και προστασία βαφής.	150	50	1	12,50

* Μέχρι την εξάντληση των αποθεμάτων

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Αξεσουάρ στίλβωσης – Λείανση

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Ø mm	Ύψος	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)	
① **3900572**	4932430488	Μαξιλάρι στήριξης λειαντικών / γυαλιστικών σφουγγαριών Σπείρωμα: M9 x 0,75. μαλακό πλέγμα (Χρατς). Για χρήση με σπόγγους στίλβωσης και γυαλόχαρτα.	76		1	6,70	①
② **3900517**	4932430489	Γυαλιστικό σφουγγάρι Σκληρό (κίτρινο) Σκληρός σπόγγος για χρήση με επιθετική στίλβωση για την αφαίρεση βαθιών γρατζουνιών. Μαλακό πλέγμα (Χράτς). Για χρήση με λειαντήρες.	80	25	1	4,90	②
③ **3900518**	4932430490	Γυαλιστικό σφουγγάρι Μαλακό (λευκό)Μαλακός σπόγγος για ελαφριά χρήση στίλβωσης μικρών γρατζουνιών. Μαλακό πλέγμα (Χράτς). Για χρήση με λειαντήρες.	80	25	1	4,50	③
④ **3901987**	4932430838	Γυαλιστικό σφουγγάρι από μαλλί προβάτου Μαλακό πλέγμα (Χράτς). Για χρήση με λειαντήρες.	80		1	9,90	④
⑤ **3900520**	4932430492	Μαξιλάρι στήριξης γυαλόχαρτων Σπείρωμα: M9 x 0,75 για να τοποθετηθεί στο εργαλείο. Κονδυλωτό σπείρωμα για την επισκευή επιχρισμένων λειαντικών και το φινίρισμα επιφανειών σε εφαρμογές λείανσης, όπως αφαίρεση σκουριάς. Ιδανικό για στίλβωση μικρών ή δυσπρόσιτων περιοχών όπως πόντες συγκόλλησης, μεταλλικές πόρτες και θόλους τροχών.	46		1	6,50	⑤

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Αξεσουάρ για τριβεία

	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Ø mm	Ταιριάζει σε έκκεντρα τριβεία	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3980241**	4932430091	Βάση Ø 125 mm, 8 τρύπες μαζί με λαστιχένιο δαχτυλίδι.	125	ROS 125 E	1	16,90
①	**3980143**	4932357591	Βάση Ø 150 mm, 6 τρύπες μαζί με λαστιχένιο δαχτυλίδι.	150	TXE 150, ROS 150 E	1	22,90
	3980242	4932430145			ROS 150 E	1	23,90
	3980243	4931435448	Σύστημα καθαρής γραμμής. Πλαίσιο με σακούλα σκόνης.	125	ROS 125 E	1 + 1	15,90
	3980244	4931435911		150	ROS 150	1 + 1	-
	3901966	4931442873	Ανταλλακτικές σακούλες σκόνης για 345544.	-	TXE 150, TX 125, ROS 150 E	5	-
	3980136	4931329719	Πλαίσιο για σακούλα σκόνης 313096	125/ 150	ROS 150 E, TXE 150	1	-
②	**3920058**	4932373164	Δίσκος στίλβωσης από μαλλί. Φινίρισμα υψηλής στιλπνότητας.	150	ROS 150, ROS 150 E , TXE 150	1	13,90
③	**3900807**	4932430395	Δίσκος στίλβωσης από 100% μαλλί προβάτου. Ανώτερη ποιότητα με εξαιρετικά υψηλή πυκνότητα ινών για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Ενσωματωμένο στρώμα SOFT-Touch εγγυάται τέλεια προσαρμογή σε επίπεδα και καμπύλα προφίλ. Για το φινίρισμα παλαιάς και νέας μπογιάς. Πολύ καλή στίλβωση διάφανων βερνικιών ευαίσθητων σε θερμοκρασίες χάρις στις ανθεκτικές στην θερμότητα ίνες, π.χ. στίλβωση προφυλακτήρων αυτοκίνητου.	135	TX 125, ROS 125 E	1	18,90
④	**3921030**	4932373165	Σπόγγος στίλβωσης. Στίλβωση πολυκαιρισμένης βαφής και επιδιόρθωση βαφής. Χαρακτηριστικά: Μέτρια σκληρότητα, λεπτοί πόροι με στρογγυλεμένη άκρη, μαλακό πλέγμα (Χρατς)	150	TXE 150, ROS 150 E, ROS 150	1	12,50
⑤	**3900806**	4932430396	Σκληρός σπόγγος στίλβωσης Σκληρός σπόγγος με χοντρή δομή αφρού. Για μέγιστη απομάκρυνση και επιδιόρθωση λάκας, απομάκρυνση βαθιών εκδορών και στίλβωση λάκας εκτεθειμένης σε καιρικά φαινόμενα.	145	TX 125, ROS 125 E	1	18,63

①

②

③

④

⑤

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Σύστημα αξεσουάρ – Έκκεντρα τριβεία

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Ταιριάζει σε έκκεντρα τριβεία	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3901966	4931442873	Ανταλλακτικοί χάρτινοι φιλτρόσακοι για το 4932345544	VSS 20, VSSE 20, VSS 22, VSSE 22, VS 230, VSS 260, VSSE 260	5	-

Σύστημα αξεσουάρ – Παλμικά τριβεία

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Ταιριάζει σε έκκεντρα τριβεία	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926311	4932351675	Σακούλα σκόνης. Κατασκευασμένη από ανθεκτικό ύφασμα	VS 11 D,FS 2, FS 2 D	1	-

Σύστημα αξεσουάρ – Ταινιολειαντήρες

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Ταιριάζει σε έκκεντρα τριβεία	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3900558	4932336597	Σακούλα σκόνης	BS 100 S,BS 100 LE	1	15,00
3928648	4932459653	Ζεύγος σφιγκτήρων για ταινιολειαντήρα Milwaukee®		2	67,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Πριονοκορδέλες - Σύστημα αξεσουάρ

Καλύμματα πριονοκορδέλας

- Ασφάλεια - Προστατεύει τους χρήστες αποτρέποντας αποιαδήποτε πρόσβαση στην πριονοκορδέλα Armor™ αντοχή εργοταξίου
- Κατασκευή - Σύνθετα υλικά και ζώνες προφύλαξης απορροφούν τις κρούσεις και προστατεύουν το εργαλείο
- Προστασία απο θραύσματα - Τα καλύμματα προστατεύουν την διαδρομή της πριονοκορδέλλας και τις τροχαλίες απο να μπούν θραύσματα στο εργαλείο και να επηρεάσουν την συνολική επίδοση.
- Εγκατάσταση και αφαίρεση σε δευτερόλεπτα χωρίς την χρήση εργαλείων.
- Επιμηκύνει την ζωή της πριονοκορδέλας προστατεύοντας την απο εξωτερικά αντικείμενα

	A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3926325**	4932471458	Καλύμμα πριονοκορδέλας για HD18 BS	1	49,00
②	**3928753**	4932472241	Καλύμμα πριονοκορδέλας για M18 FBS85	1	69,00
③	**3926326**	4932471459	Καλύμμα πριονοκορδέλας για M18 CBS125 & BS 125	1	61,00

Αξεσουάρ για δισκοπρίονα χειρός

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Ταιριάζει στα δισκοπρίονα χειρός	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
	3928775	4932369282	Σύνδεσμος απορροφητήρα σκόνης	PCS 55	1	25,00
	3980223	4932371469	Κλειδί για να αφαιρέσετε τον δίσκο	CS 55,HK 46 N,SCS 65 Q,CS 75,PCS 55,HKS 75,HK 75 A,HKS 85,PMS 18	1	3,30
	3902935	49224146	Παράλληλος οδηγός	SCS 65 Q	1	40,00
	3902936	201672001	Πλαστική βαλίτσα μεταφοράς	SCS 65 Q	1	-
①	**3900223**	4932430005	DEK26 Εξαγωγέας σκόνης για φαλτσοπρίονο MS 216		1	135,00
	3927982	4932479068	Σετ σφιγκτήρες για βάση ράγας		2	59,00
	3928211	4932479069	Συνδετικά ραγών οδήγησης		1	62,00
	3928210	4932479070	Ταινία αποφυγής σκήθρών		1	79,00
	3928208	4932479071	Τσάντα ράγας οδήγησης		1	89,00
	3928209	4932479072	Ανταλλακτική ταινία		1	12,90
	3928341	4932479065	800 mm ράγα οδήγησης		1	89,00
	3928006	4932479066	1.4 m ράγα οδήγησης αλουμινίου		1	139,00
	3927931	4932479067	2.7 m ράγα οδήγησης		1	249,00

Σύστημα αξεσουάρ - Φρεζοκαβιλιέρες

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Ταιριάζει σε		Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926343	4932361072	Δίσκος 6 δόντια 100x22.2mm	LF 650	PJ 710	1	39,50
3926592	4931442872	Πλαίσιο συγκράτησης για πάνινο σάκο	LF 650	PJ 710	1	-
3901966	4931442873	Πλαίσιο συγκράτησης για πάνινο σάκο	LF 650	PJ 710	1	-
3926344	4932345712	Κλειδί αλλαγής δίσκου	LF 650	PJ 710	1	5,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Σύστημα αξεσουάρ - Πλάνες

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Όλες οι πλάνες 82 & 102 mm	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3927099	4932274071*	Παράλληλος οδηγός	P	1	
3902943	4932274069	Πτυσσόμενος μετρητής βάθους. Για όλες τις πλάνες εκτός των H500 / PR 1.6-82	✓	1	22,00

Λάμες για πλάνες

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Πλάτος mm	Ταιριάζει στις πλάνες	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3920143	4932273484	Αναστρέψιμες λάμες καρβιδίου. Δύο αναστρέψιμες λάμες, κατάλληλες για μαλακά και σκληρά ξύλα.	82	H 500,H 750	2	9,00
3920144	4932316243		102	HB 750,HBE 800	2	12,50

Σύστημα αξεσουάρ - Ρούτερ

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Ταιριάζει σε	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3927101	4932451668	Σετ ρούτερ 12 τεμ. - 8 mm		1	99,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Σύστημα αξεσουάρ - Εργαλεία κήπου

Αλυσίδα αλυσοπριόνου

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Εντομή mm	Κλίση mm	Σύνδεσμοι αλυσίδας	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3924423	4932464873	1.1	9.5 (3/8")	56	1	31,00
3926013	4932471385	1.1	9.5 (3/8")	45	1	31,00
3926329	4932471329	1.1	9.5 (3/8")	40	1	23,00
3926953	4932478427	1.1	9.5 (3/8")	28	1	23,50

Σύστημα αξεσουάρ - Χορτοκοπτικά

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
① **3902813**	49162712	2 mm x 45 m μεσινέζα στριφτή	1	28,00
② **3902814**	49162713	2.4 mm x 76 m μεσινέζα στριφτή	1	48,00
3924270	49162714	Ανταλλακτικό μεσινέζα αυτοτροφοδοτούμενο χορτοκοπτικού (περιλαμβάνει 49162712 νήμα μεσινέζας)	1	49,00

①

②

Καθαρισμός περιθωρίων

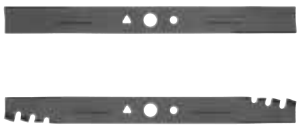
Αντικατάσταση λεπίδας χορτοκοπτικού για προσαρμογή του εξαρτήματος με M18 FOPH-EA.
Μήκος λεπίδας 20,3 cm / 203mm

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926330	4932471330	Λάμα περιθωρίων - 1 τμχ - 203 mm	1	12,00

Λεπίδες μηχανής γκαζόν

Ανταλλακτικές λεπίδες μηχανής γκαζόν για M18 F2LM53

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928650	4932479818	Λεπίδα μηχανής γκαζόν 21"/ 53 cm	1	33,50
3928651	4932479819	Υψηλής απόδοσης λεπίδα μηχανής γκαζόν 21"/ 53 cm	1	43,00



Κάλυμμα μηχανής γκαζόν

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928652	4932479821	Κάλυμμα μηχανής γκαζόν 21" / 53 cm	1	45,00

Μήτρες ακροδεκτών για M18™ HCCT

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Σχήμα	Μέγεθος καλωδίου mm²	Κωδικός εκτύπωσης	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3901896	4932451733	NF C 20-130 Για ακροδέκτες απο χαλκό	Hex	16	16	NF22 Cu 16	1	147,00
3900835	4932451734			25	25	NF22 Cu 25	1	147,00
3901897	4932451735			35	35	NF22 Cu 35	1	147,00
3900836	4932451736			50	50	NF22 Cu 50	1	147,00
3901898	4932451737			70	70	NF22 Cu 70	1	147,00
3901899	4932451738			95	95	NF22 Cu 95	1	147,00
3900837	4932451739			120	120	NF22 Cu 120	1	147,00
3900838	4932451740			150	150	NF22 Cu 150	1	147,00
3902800	4932451741			185	185	NF22 Cu 185	1	147,00
3902801	4932451742			240	240	NF22 Cu 240	1	147,00
3902802	4932451743			300	300	NF22 Cu 300	1	147,00
3926345	4932464861	DIN 46235 Για ακροδέκτες και συνδετήρες απο χαλκό (DIN 46267)	Hex	6	5	DN22 Cu 6	1	147,00
3926346	4932464862			10	6	DN22 Cu 10	1	147,00
3903933	4932451744			16	8	DIN22 Cu 16	1	147,00
3903934	4932451745			25	10	DIN22 Cu 25	1	147,00
3903935	4932451746			35	12	DIN22 Cu 35	1	147,00
3903936	4932451747			50	14	DIN22 Cu 50	1	147,00
3924391	4932451748			70	16	DIN22 Cu 70	1	147,00
3903938	4932451749			95	18	DIN22 Cu 95	1	147,00
3903939	4932451750			120	20	DIN22 Cu 120	1	147,00
3903940	4932451751			150	22	DIN22 Cu 150	1	147,00
3903941	4932451752			185	25	DIN22 Cu 185	1	147,00
3903942	4932451753			240	28	DIN22 Cu 240	1	147,00
3903943	4932451754			300	32	DIN22 Cu 300	1	147,00

①

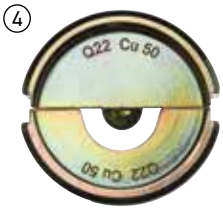
②

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

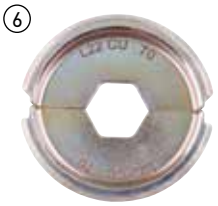
Μήτρες ακροδεκτών για M18™ HCCT

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Σχήμα	Μέγεθος καλωδίου mm²	Κωδικός εκτύπωσης	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
	3903944	4932451755	Ακροδέκτες και συνδετήρες σπειράλ καλωδίων	Hex	16	16	R22 Cu 16	1	147,00
	3904948	4932451756			25	25	R22 Cu 25	1	147,00
	3918002	4932451757			35	35	R22 Cu 35	1	147,00
	3924395	4932451758			50	50	R22 Cu 50	1	147,00
③	**3924392**	4932451759			70	70	R22 Cu 70	1	147,00
	3924393	4932451760			95	95	R22 Cu 95	1	147,00
	3918001	4932451761			120	120	R22 Cu 120	1	147,00
	3924394	4932451762			150	150	R22 Cu 150	1	147,00
	3904955	4932451763			185	185	R22 Cu 185	1	147,00
	3904956	4932451764			240	240	R22 Cu 240	1	147,00
	3904957	4932451765			300	300	R22 Cu 300	1	147,00
	3902850	4932451766	Συγκολλημένα τερματικά απο χαλκό (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Ημι κύκλιο με δόντι	16	16	Q22 CU 16	1	202,00
	3902851	4932451767			25	25	Q22 CU 25	1	202,00
④	**3902852**	4932451768			35	35	Q22 CU 35	1	202,00
	3902853	4932451769			50	50	Q22 CU 50	1	202,00
	3902854	4932451770			70	70	Q22 CU 70	1	202,00
	3902855	4932451771	DIN Αλουμινίου. Για ακροδέκτες και συνδετήρες αλουμινίου (DIN 46329, 46267 Part 1 and 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN22 AL 16/25	1	147,00
	3902856	4932451772			35	14	DIN22 AL 35	1	147,00
	3902857	4932451773			50	16	DIN22 AL 50	1	147,00
	3902858	4932451774			70	18	DIN22 AL 70	1	147,00
⑤	**3902859**	4932451775			95/120	22	DIN22 AL 95/120	1	147,00
	3918016	4932451776			150	25	DIN22 AL 150	1	147,00
	3902860	4932451777			185	28	DIN22 AL 185	1	147,00
	3902861	4932451778			240	32	DIN22 AL 240	1	147,00
	3902862	4932451779			300	34	DIN22 AL 300	1	147,00
	3926347	4932464487	Ακροδέκτες και συνδετήρες σπειράλ καλωδίων απο χαλκό όπως την σειρά L	Hex	16	8	L22 Cu 16	1	147,00
	3926348	4932464488			25	10	L22 Cu 25	1	147,00
	3926350	4932464489			35	12	L22 Cu 35	1	147,00
	3926351	4932464490			50	14	L22 Cu 50	1	147,00
	3926352	4932464491			70	16	L22 Cu 70	1	147,00
⑥	**3926353**	4932464492			95	18	L22 Cu 95	1	147,00
	3926354	4932464493			120	20	L22 Cu 120	1	147,00
	3926355	4932464494			150	22	L22 Cu 150	1	147,00
	3926356	4932464495			185	25	L22 Cu 185	1	147,00
	3926357	4932464496			240	28	L22 Cu 240	1	147,00
	3902863	4932451780	Προ στρογγυλοποίηση του τριγωνικού σχήματος αλουμινένιων και χάλκινων αγωγών.	Round	16	-	RU22 Cu/Al 16	1	205,00
	3902864	4932451781			35/25	-	RU22 Cu35/AL25	1	205,00
	3902865	4932451782			50/35	-	RU22 Cu50/AL35	1	205,00
	3902866	4932451783			70/50	-	RU22 Cu70/AL50	1	205,00
	3902867	4932451784			95/70	-	RU22 Cu95/AL70	1	205,00
⑦	**3902868**	4932451785			120/95	-	RU22 Cu120/AL95	1	205,00
	3902869	4932451786			150/120	-	RU22 Cu150/AL120	1	205,00
	3902870	4932451787			185/150	-	RU22 Cu185/AL150	1	205,00
	3902871	4932451788			240/185	-	RU22 Cu240/AL185	1	205,00
	3902872	4932451789			300/240	-	RU22 Cu300/AL240	1	205,00
	3926358	4932464863	C Tap	Oval	10	-	C22 Cu 10/C4	1	147,00
⑧	**3926359**	4932464864			16	-	C22 Cu 16/C5	1	139,00
	3926360	4932464865			25	-	C22 Cu 25/C6	1	139,00
	3926361	4932464866			35	-	C22 Cu 50/C8C9	1	139,00
⑨	**3426877**	4932459339	Κουτί αποθήκευσης μητρών					1	39,00

③

④


⑤

⑥


⑦

⑧

⑨

Μήτρες ακροδεκτών για M18 HCCT 109/42

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Σχήμα	Μέγεθος καλωδίου mm²	Κωδικός εκτύπωσης	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
	3926399	4932459506	DIN Αλουμινίου. Για ακροδέκτες και συνδετήρες αλουμινίου (DIN 46329, 46267 Part 1 und 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN13 AL 16/25	1	139,00
	3926400	4932459507			35	14	DIN13 AL 35	1	139,00
	3926401	4932459508			50	16	DIN13 AL 50	1	147,00
	3926402	4932459509			70	18	DIN13 AL 70	1	139,00
①	**39030581**	4932459510			95/120	22	DIN13 AL 95/120	1	139,00
	3903057	4932459511			150	25	DIN13 AL 150	1	147,00
	3926403	4932459512			185	28	DIN13 AL 185	1	147,00
	3926404	4932459513			240	32	DIN13 AL 240	1	147,00
	3903058	4932459514			300	34	DIN13 AL 300	1	147,00
	3926405	4932464500	Ακροδέκτες και συνδετήρες σπειράλ καλωδίων απο χαλκό όπως την σειρά L	Hex	16	8	L13 Cu 16	1	139,00
	3926406	4932464501			25	10	L13 Cu 25	1	139,00
	3926407	4932464502			35	12	L13 Cu 35	1	139,00
	3926408	4932464503			50	14	L13 Cu 50	1	139,00
②	**3926409**	4932464504			70	16	L13 Cu 70	1	139,00
	3926410	4932464505			95	18	L13 Cu 95	1	139,00
	3926411	4932464506			120	20	L13 Cu 120	1	147,00
	3926412	4932464507			150	22	L13 Cu 150	1	147,00
	3926413	4932464508			185	25	L13 Cu 185	1	147,00
	3926414	4932464509			240	28	L13 Cu 240	1	147,00
	3926415	4932464510			300	32	L13 Cu 300	1	147,00
	3926416	4932459483	Προ-στρογγυλοποίηση αγωγών αλουμινίου και χαλκού τριγωνικού σχήματος	Round	16	-	RU13 Cu/Al16		205,00
	3926417	4932459484			35/25	-	RU13 Cu35/ AL25	1	205,00
	3926418	4932459485			50/35	-	RU13 Cu50/ AL35	1	205,00
	3926419	4932459486			70/50	-	RU13 Cu70/ AL50	1	205,00
③	**3926420**	4932459487			95/70	-	RU13 Cu95/ AL70	1	205,00
	3926421	4932459488			120/95	-	RU13 Cu120/ AL95	1	205,00
	3926422	4932459489			150/120	-	RU13 Cu150/ AL120	1	205,00
	3926423	4932459490			185/150	-	RU13 Cu185/ AL150	1	205,00
	3926424	4932459491			240/185	-	RU13 Cu240/ AL185	1	205,00
	3926425	4932459492			300/240	-	RU13 Cu300/ AL240	1	205,00
	3926426	4932459515	Δακτύλιοι	Τραπεζοειδές	16	-	AEH13 Cu 16	1	205,00
	3926427	4932459516			25	-	AEH13 Cu 25	1	205,00
	3926428	4932459517			35	-	AEH13 Cu 35	1	205,00
	3926429	4932459518			50	-	AEH13 Cu 50	1	205,00
④	**3926430**	4932459519			70	-	AEH13 Cu 70	1	205,00
	3926431	4932459520			95	-	AEH13 Cu 95	1	205,00
	3926432	4932459521			120	-	AEH13 Cu 120	1	205,00
	3926433	4932459522			150	-	AEH13 Cu 150	1	205,00
	3926434	4932459523			185	-	AEH13 Cu 185	1	225,00
	3926435	4932459524			240	-	AEH13 Cu 240	1	205,00
	3926436	4932459525	C Σφιγκτήρες	Oval	16	-	C13 Cu 16	1	192,00
	3926437	4932459526			25	-	C13 Cu 25	1	192,00
	3926438	4932459527			35	-	C13 Cu 35	1	192,00
⑤	**3926439**	4932459528			50	-	C13 Cu 50	1	192,00
	3926440	4932459529			70	-	C13 Cu 70	1	192,00
	3926441	4932459530			10	-	C13 Cu 10	1	192,00
	3926442	4932459531			10-35	-	C13 Cu 10-35	1	192,00
	3926443	4932459532			25-50	-	C13 Cu 25-50	1	192,00
	3926444	4932459533			35-70	-	C13 Cu 35-70	1	192,00
	3926445	4932459534	H Σφιγκτήρες	Oval	70	-	HAH13 Cu 70	1	192,00
⑥	**3926446**	4932459535			95	-	HAH13 Cu 95	1	192,00
	3926447	4932459536			120	-	HAH13 Cu 120	1	192,00
	3926448	4932459537	Πέλμα καλωδίων διπλό πάτημα	Oval	2x50	-	DP13 Cu 2x50	1	192,00
⑦	**3926449**	4932459538			2x70	-	DP13 Cu 2x70	1	192,00
	3926450	4932459539			2x95	-	DP13 Cu 2x95	1	192,00
⑧	**3926451**	4932464211	Κουτί αποθήκευσης μητρών για M18 HCCT109/42 (Οι μήτρες πωλούνται ξεχωριστά)					1	42,00

①

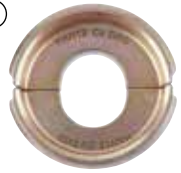
②

③

④

⑤

⑥

⑦ 

⑧

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Μήτρες ακροδεκτών για M18 HCCT 109/42

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Τύπος	Σχήμα	Μέγεθος καλωδίου mm²	Κωδικός εκτύπωσης	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
	3926362	4932459453	NF C 20-130 Για ακροδέκτες απο χαλκό	Hex	16	16	NF13 Cu 16	1	139,00
	3926363	4932459454			25	25	NF13 Cu 25	1	139,00
	3903054	4932459455			35	35	NF13 Cu 35	1	139,00
	3903055	4932459456			50	50	NF13 Cu 50	1	139,00
	3903056	4932459457			70	70	NF13 Cu 70	1	139,00
①	3926364	4932459458			95	95	NF13 Cu 95	1	139,00
	3926365	4932459459			120	120	NF13 Cu 120	1	139,00
	3926366	4932459460			150	150	NF13 Cu 150	1	139,00
	3926367	4932459461			185	185	NF13 Cu 185	1	139,00
	3926368	4932459462			240	240	NF13 Cu 240	1	139,00
	3926369	4932459463			300	300	NF13 Cu 300	1	139,00
	3924486	4932459464			400	400	NF13 Cu 400	1	139,00
	3926370	4932459465	DIN 46235 Για ακροδέκτες και συνδετήρες απο χαλκό (DIN46267)	Hex	16	8	DIN13 Cu 16	1	139,00
	3926371	4932459466			25	10	DIN13 Cu 25	1	147,00
	3926372	4932459467			35	12	DIN13 Cu 35	1	139,00
	3926373	4932459468			50	14	DIN13 Cu 50	1	139,00
	3926374	4932459469			70	16	DIN13 Cu 70	1	139,00
②	3926375	4932459470			95	18	DIN13 Cu 95	1	147,00
	3926376	4932459471			120	20	DIN13 Cu 120	1	139,00
	3926377	4932459472			150	22	DIN13 Cu 150	1	147,00
	3926378	4932459473			185	25	DIN13 Cu 185	1	147,00
	3926379	4932459474			240	28	DIN13 Cu 240	1	147,00
	3926380	4932459475			300	32	DIN13 Cu 300	1	139,00
	3926381	4932459494	Ακροδέκτες και συνδετήρες σπειράλ καλωδίων	Hex	16	16	R13 Cu 16	1	149,00
	3926382	4932459495			25	25	R13 Cu 25	1	139,00
	3926383	4932459496			35	35	R13 Cu 35	1	139,00
	3926384	4932459497			50	50	R13 Cu 50	1	147,00
	3926385	4932459498			70	70	R13 Cu 70	1	147,00
	3926386	4932459499			95	95	R13 Cu 95	1	147,00
③	3926388	4932459500			120	120	R13 Cu 120	1	147,00
	3926387	4932459501			150	150	R13 Cu 150	1	147,00
	3926389	4932459502			185	185	R13 Cu 185	1	147,00
	3926390	4932459503			240	240	R13 Cu 240	1	147,00
	3926391	4932459504			300	300	R13 Cu 300	1	147,00
	3926392	4932459505			400	400	R13 Cu 400	1	147,00
	3926393	4932459477	Συγκολλημένα τερματικά απο χαλκό (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Ημι κύκλιο με δόντι	16	16	Q13 CU 16	1	205,00
	3926394	4932459478			25	25	Q13 CU 25	1	205,00
④	3926395	4932459479			35	35	Q13 CU 35	1	205,00
	3926396	4932459480			50	50	Q13 CU 50	1	205,00
	3926397	4932459481			70	70	Q13 CU 70	1	205,00
	3926398	4932459482			95	95	Q13 CU 95	1	205,00

①

②

③

④

Κιτ μήτρες

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	3926452	4932471997	DIN22 Cu κιτ μήτρες για M18 HCCT Κουτί αποθήκευσης μητρών περιλαμβάνει 11 μήτρες - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1399,00
②	3926453	4932471998	DIN22 Al κιτ μήτρες για M18 HCCT Κουτί αποθήκευσης μητρών περιλαμβάνει 9 μήτρες - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	9	1199,00
③	3926454	4932471999	R22 Cu κιτ μήτρες για M18 HCCT Κουτί αποθήκευσης μητρών περιλαμβάνει 11 μήτρες - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1.600,00
④	3926455	4932472000	DIN13 Cu κιτ μήτρες για M18 HCCT109/42 Κουτί αποθήκευσης μητρών περιλαμβάνει 11 μήτρες - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1690,00
⑤	3926456	4932472001	DIN13 Al κιτ μήτρες για M18 HCCT109/42 Κουτί αποθήκευσης μητρών περιλαμβάνει 9 μήτρες - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	9	1.309,00
⑥	3926457	4932472002	R13 Cu κιτ μήτρες για M18 HCCT109/42 Κουτί αποθήκευσης μητρών περιλαμβάνει 11 μήτρες - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1.600,00

①

②

③

④

⑤

⑥

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Αξεσουάρ για κόφτες χαλκοσωλήνων / κόφτες καλωδίων

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3980836**	48380010	**Σετ 2 τεμαχίων.** Ανταλλακτικό ροδάκι κόφτη σωλήνα. Κατάλληλο για χαλκοσωλήνα. Ακατάλληλο για πλαστικούς ή ανοξείδωτους σωλήνες.	1	9,90
②	**3900297**	4932430070	Λεπίδα για κόφτη καλωδίων	1	44,00
	3980402	4931441978	Λεπίδα για κόφτη καλωδίων C12 PPC	1	29,90
	3927853	4932479243	Ανταλλακτικά κοπτικά για M12™ RAPTOR™ κόφτη ανοξείδωτων σωληνών – 2 ΤΕΜ	1	29,00

Σύστημα αξεσουάρ - Λάμες κοπής καλωδίων κατάλληλες για M18™ HCCAC / M18™ HCCS

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3903997**	49162773	Σιαγώνας κόφτη καλωδίων και σετ λάμες για την κοπή χάλυβα. Καλώδια υποστήριξης ACSS- αγωγού αλουμινίου και ACSR- αγωγού αλουμινίου με χαλύβδινη ενίσχυση π.χ. 477 ACSR. Καλώδιο στήριξης / τεντώματος βαθμού ποιότητας με πάχος έως και ø 9.5 mm. Ακατάλληλο για θωρακισμένα καλώδια.	1	395,00
②	**3903998**	48440412	Ανταλλακτικές λάμες κόφτη καλωδίων για χάλυβα. Καλώδιο στήριξης / τεντώματος βαθμού ποιότητας με πάχος έως και ø 9.5 mm. Ακατάλληλο για θωρακισμένα καλώδια.	1	215,00
①	**3903902**	4932430839	Σιαγώνας κόφτη καλωδίων και σετ λάμες για την κοπή χαλκού / αλουμινίου. Καλώδια πλεξούδα χαλκού / αλουμινίου έως και 4 x 50 mm², 1 x 100 mm² .	1	350,00
②	**3926463**	4932464498	Ανταλλακτικές λάμες κόφτη καλωδίων για χαλκό και αλουμίνιο.	1	135,00
①	**3926464**	4932464867	Σιαγώνας κόφτη θωρακισμένων καλώδιων για M18 HCC	1	710,00
②	**3926465**	4932464868	Ανταλλακτική λάμα SWA για M18 HCC	1	99,00
①	**3926466**	49162778	Σιαγώνας κόφτη καλωδίων για πολύκλωνα καλώδια FSW-περιλαμβάνει κοπτικές λάμες	1	609,00
②	**3926467**	48442778	Κοπτικές λάμες για πολύκλωνα καλώδια FSW	1	339,00
①	**3926468**	49162777	Σιαγώνας κόφτη καλωδίων για συρματόσχοινα EHS-περιλαμβάνει κοπτικές λάμες	1	679,00
②	**3926469**	48442777	Κοπτικές λάμες για συρματόσχοινα EHS	1	389,00

①

②

Κοπτικές λάμες καλωδίων κατάλληλες για M18 HCCT

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
39024448	4932464497	Σιαγώνας κόφτη καλώδιων standard Cu/Al Χαλκού και Αλουμινίου	1	469,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Σύστημα αξεσουάρ - Ανταλλακτικές λάμες για κόφτη υπόγειων καλωδίων M18 HCC75

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3924263	49162774	Ανταλλακτικές λάμες για κόφτη υπόγειων καλωδίων M18 HCC75.	1	749,00

Σύστημα αξεσουάρ - Σιαγώνα για M18 HCC45

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3924264	49162775	ACSR σιαγώνα για M18 HCC45.	1	445,00

Μήτρες για κόφτη ντίζας M18BLTRC

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926459	4932471372	Μήτρες για κόφτη ντίζας M18BLTRC	2	119,00

M18 FUEL™ ατσαλίνες ηλεκτρολόγων - Σύστημα αξεσουάρ

Ατσαλίνες ηλεκτρολόγων

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926505	48445176	36 m 1/8" Ατσαλίνα ηλεκτρολόγου	1	199,00
3926506	48445178	73 m 1/8" Ατσαλίνα ηλεκτρολόγου	1	275,00

Μη αγώγιμα τύμπανα

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926507	48445195	30 m Mn αγώγιμο τύμπανο	1	249,00
3926593	48445197	60 m Mn αγώγιμο τύμπανο	1	259,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Σύστημα αξεσουάρ - Πόντα και μήτρες

- Κατάλληλο για μαλακό χάλυβα και αλουμίνιο πάχους έως 3 mm
- Επίσης κατάλληλο για ανοξείδωτο ατσάλι μεγ. 2.5 mm

① Πόντες

② Μήτρες

Ø (mm)	Standard PG μέγεθος	Standard ISO Μετρικό μέγεθος	① Πόντες A/A	Κωδικός εργοστασίου	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)	② Μήτρες A/A	Κωδικός εργοστασίου	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
16.2		M 16	**3903979**	4932430841	1	44,00	**3903988**	4932430913	1	32,50
20.4	PG 13.5	M 20	**3903980**	4932430842	1	44,00	**3903989**	4932430914	1	32,50
22.5	PG 16 1/2"		**3903981**	4932430843	1	44,00	**3903990**	4932430915	1	32,50
25.4		M 25	**3903982**	4932430844	1	44,00	**3903991**	4932430916	1	32,50
28.3	PG 21 3/4"		**3903983**	4932430845	1	44,00	**3903992**	4932430917	1	32,50
32.5		M 32	**3903984**	4932430846	1	58,50	**3903993**	4932430918	1	39,90
40.5		M 40	**3903985**	4932430847	1	69,90	**3903994**	4932430919	1	49,50
50.5		M 50	**3900809**	4932430848	1	88,50	**3900810**	4932430920	1	68,63
63.5		M 63	**3900559**	4932430849	1	93,90	**3900560**	4932430921	1	91,13

Μπουλόνι 49162680 ø 11,1 mm: απαιτεί προδιάτρηση με τρυπάνι / πολυτρύπανο ø 11.3 - 11.5 mm.
Μπουλόνι 49162681 ø 19 mm: απαιτεί προδιάτρηση με τρυπάνι / πολυτρύπανο ø 19.5 - 20 mm.

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3924262	49162685	Αντάπτορας που επιτρέπει την χρήση του εργαλείου Milwaukee® με πόντες και μήτρες ανταγωνιστών π.χ. Klauke®, Greenlee® και Alfra®.	1	57,90

Υδραυλικό σύστημα αντλίας - Σύστημα αξεσουάρ

Καλώδιο επέκτασης χειριστηρίου 1.8 μέτρα

- Συμβατό με το υδραυλικό σύστημα αντλίας M18™ FORCE LOGIC™
- Προστασία εισόδου IP 67 για αξιόπιστη χρήση στα καιρικά στοιχεία
- Σύνδεσμος αρσενικού-θηλυκού για διασύνδεση επέκτασης μήκους έως 7,3 m

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926460	49122775	Καλώδιο επέκτασης χειριστηρίου 1.8 μέτρα	1	39,00

Υδραυλικό λάδι

- 1 L λάδι για υδραυλικό σύστημα αντλίας M18 HUP700

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926461	4932472004	Λάδι αντικατάστασης για M18 HUP700	1	55,00

Βάση κρεμάσματος

- Συμβατό με το υδραυλικό σύστημα αντλίας M18™ FORCE LOGIC™
- Επεκτάσιμοι ράβδοι & λαστιχένιοι προφυλακτήρες επιτρέπουν χρήση με τα περισσότερα υπάρχοντα κάδους και μεταλλικά καλάθια.
- Ο σχεδιασμός συμμετρικού δακτυλίου ανύψωσης επιτρέπει χρήση και από τις δύο πλευρές της κρεμάστρας. Διατηρεί την αντλία σε ιδανική, επίπεδη θέση λειτουργίας, ενώ ελευθερώνει χώρο μέσα στον κάδο
- Οι standard μεγέθους δακτύλιοι ανύψωσης επιτρέπουν τη χρήση στα υπάρχοντα άγκιστρα κάδων
- Ο σχεδιασμός ανοιχτού πλαισίου επιτρέπει στον χρήστη το άνοιγμα της πόρτας της μπαταρίας της αντλίας ενώ ακουμπά στην κρεμάστρα

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926462	49122776	Βάση κρεμάσματος για M18 HUP700	1	240,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

FINE STRANDED WIRE

Μάγουλα πρέσσας

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Προφίλ	Ταιριάζει	Μέγεθος	Εργαλείο καταλληλότητας	Περιγραφή μοντέλου σιαγώνα	Τιμή τμχ (€)	
3928761	4932480981	FF	Geberit FlowFit	16 - 40	M12	J12 16-40mm FlowFit	459,00	
3928762	4932480982			16 - 40	M18	J18 16-40mm FlowFit	479,00	
3928763	4932480983			50 - 75	M18	J18 50-75mm FlowFit	665,00	
3928764	4932480879	M	Geberit Mapress	12	M12	J12-M12 Geberit	165,00	
3928764	4932480885			12	M18	J18-M12 Geberit	180,00	
3928766	4932480880			15	M12	J12-M15 Geberit	165,00	
3928767	4932480886			15	M18	J18-M15 Geberit	180,00	
3928768	4932480881			18	M12	J12-M18 Geberit	169,00	
3928769	4932480887			18	M18	J18-M18 Geberit	190,00	
3928785	4932480882			22	M12	J12-M22 Geberit	169,00	
3928787	4932480888			22	M18	J18-M22 Geberit	190,00	
3928788	4932480883			28	M12	J12-M28 Geberit	169,00	
3928789	4932480889			28	M18	J18-M28 Geberit	190,00	
3928790	4932480884			35	M12	J12-M35 Geberit	169,00	
3928791	4932480890			35	M18	J18-M35 Geberit	190,00	
3928792	4932480891	G	Geberit Mepla	16	M12	J12-G16 Geberit	175,00	Jaw G profile
3928793	4932480896			16	M18	J18-G16 Geberit	190,00	
3928794	4932480892			20	M12	J12-G20 Geberit	175,00	
3928795	4932480897			20	M18	J18-G20 Geberit	190,00	
3928796	4932480893			26	M12	J12-G26 Geberit	175,00	
3928797	4932480898			26	M18	J18-G26 Geberit	190,00	
3928798	4932480894			32	M12	J12-G32 Geberit	190,00	
3928799	4932480899			32	M18	J18-G32 Geberit	212,00	
3928800	4932480895			40	M12	J12-G40 Geberit	202,00	
3928801	4932480900			40	M18	J18-G40 Geberit	212,00	
3928802	4932480901			50	M18	J18-G50 Geberit	267,00	
3928803	4932480966			63	M18	RJ18-G63 Geberit (requires ring jaw adaptor RJA - Geberit)	749,00	Ring jaw G profile
3928803	4932480967			75	M18	RJ18-G75 Geberit (requires ring jaw adaptor RJA - Geberit)	959,00	
3928805	4932493155	B	Connex & Bänninger MaxiPro >B< Press	1/4"	M12	J12-B 1/4"	225,00	
3928806	4932493163			1/4"	M18	J18-B 1/4"	265,00	
3928807	4932493156			3/8"	M12	J12-B 3/8"	225,00	
3928808	4932493164			3/8"	M18	J18-B 3/8"	265,00	
3928809	4932493157			1/2"	M12	J12-B 1/2"	225,00	
3928810	4932493165			1/2"	M18	J18-B 1/2"	265,00	
3928811	4932493158			5/8"	M12	J12-B 5/8"	225,00	
3928812	4932493166			5/8"	M18	J18-B 5/8"	265,00	
3928813	4932493159			3/4"	M12	J12-B 3/4"	225,00	
3928814	4932493167			3/4"	M18	J18-B 3/4"	265,00	
3928815	4932493160			7/8"	M12	J12-B 7/8"	235,00	
3928816	4932493168			7/8"	M18	J18-B 7/8"	265,00	
3928817	4932493161			1"	M12	J12-B 1"	235,00	
3928818	4932493169			1"	M18	J18-B 1"	279,00	
3928819	4932493162			1 1/8"	M12	J12-B 1 1/8"	239,00	
3928820	4932493170			1 1/8"	M18	J18-B 1 1/8"	290,00	
3928821	4932479442	MP	Viega Mega Press	1/2"	M18	J18-MP1/2"	235,00	Jaw MP profile
3928822	4932479443			3/4"	M18	J18-MP3/4"	342,00	
3928823	4932479444			1"	M18	J18-MP3/4"	342,00	
3928824	4932479445			1 1/4"	M18	J18-MP1 1/4" (requires ring jaw adaptor RJA - 1)	700,00	
3928825	4932479446			1 1/2"	M18	J18-MP1 1/2" (requires ring jaw adaptor RJA - 1)	759,00	
3928826	4932479447			2"	M18	J18-MP2" (requires ring jaw adaptor RJA - 1)	795,00	
3928827	4932479448			2 1/2"	M18 XL	RJ18XL-MP2 1/2" (requires ring jaw adaptor RJAXL - 1)	995,00	
3928828	4932479449			3"	M18 XL	RJ18XL-MP3" (requires ring jaw adaptor RJAXL - 1)	1.110,00	Ring jaw MP profile
3928829	4932479450			4"	M18 XL	RJ18XL-MP4" (requires ring jaw adaptor RJAXL - 1)	1.285,00	

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Μάγουλα πρέσσας

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Προφίλ	Ταιριάζει	Μέγεθος	Εργαλείο καταλληλότητας	Περιγραφή μοντέλου σιαγώνα	Τιμή τμχ (€)	
3902953	4932430243	**M**	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	M12	M12	J12-M12	375,00	 Σιαγώνα M profile Δαχτυλίδι σιαγώνων M profile
3902954	4932430244			M12	M18	J18-M12	422,00	
3902955	4932430245			M15	M12	J12-M15	357,00	
3902956	4932430246			M15	M18	J18-M15	409,00	
3902957	4932430247			M18	M12	J12-M18	357,00	
3902958	4932430248			M18	M18	J18-M18	409,00	
3902959	4932430249			M22	M12	J12-M22	357,00	
3902960	4932430250			M22	M18	J18-M22	409,00	
3902961	4932430251			M28	M12	J12-M28	357,00	
3902962	4932430252			M28	M18	J18-M28	409,00	
3902963	4932430253			M35	M12	J12-M35	469,00	
3902964	4932430254			M35	M18	J18-M35	409,00	
3902965	4932430255			M42	M18	RJ18-M42 (requires ring jaw adaptor RJA-1)	1.250,00	
3902966	4932430256			M54	M18	RJ18-M54 (requires ring jaw adaptor RJA-1)	1.350,00	
3928755	4932479458			M76,1	M18 XL	RJ18XL-M76,1 (requires ring jaw adaptor RJAXL - 1)	1.395,00	
3928756	4932479459			M88,9	M18 XL	RJ18XL-M88,9 (requires ring jaw adaptor RJAXL - 1)	1.509,00	
3928757	4932479460			M108	M18 XL	RJ18XL-M108 (requires ring jaw adaptor RJAXL - 1 & RJAXL - 2)	1.660,00	
3902970	4932430260	**V**	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	V12	M12	J12-V12	375,00	 Σιαγώνα V profile Δαχτυλίδι σιαγώνων V profile
3900531	4932430261			V12	M18	J18-V12	402,00	
3926331	4932451660			V14	M12	J12-V14	341,00	
3926332	4932471086			V14	M18	J18-V14	542,00	
3902972	4932430262			V15	M12	J12-V15	357,00	
3900532	4932430263			V15	M18	J18-V15	409,00	
3926333	4932451661			V16	M12	J12-V16	341,00	
3926334	4932471087			V16	M18	J18-V16	542,00	
3902974	4932430264			V18	M12	J12-V18	357,00	
3900533	4932430265			V18	M18	J18-V18	409,00	
3902976	4932430266			V22	M12	J12-V22	357,00	
3900534	4932430267			V22	M18	J18-V22	409,00	
3902978	4932430268			V28	M12	J12-V28	357,00	
3900535	4932430269			V28	M18	J18-V28	409,00	
3902980	4932430270			V35	M12	J12-V35	469,00	
3900536	4932430271			V35	M18	J18-V35	409,00	
3900537	4932430272			V42	M18	RJ18-V42 (requires ring jaw adaptor RJA-1)	1.250,00	
3900538	4932430273			V54	M18	RJ18-V54 (requires ring jaw adaptor RJA-1)	1.280,00	
	4932479453			V64	M18	RJ18-V64 (requires ring jaw adaptorRJAV-2)	900,00	 Σιαγώνα TH profile
	4932479454			V66,7	M18	RJ18-V66.7 (requires ring jaw adaptorRJAV-2)	900,00	
	4932479455			V76,1	M18	RJ18-V76,1 (requires ring jaw adaptorRJAV-2)	960,00	
	4932479456			V88,9	M18	RJ18-V88,9 (requires ring jaw adaptorRJAV-2)	960,00	
	4932479457			V108	M18	RJ18-V108 (requires ring jaw adaptorRJAV-2)	1090,00	
3902984	4932430274	**TH**	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	TH14	M12	J12-TH14	355,00	 Δαχτυλίδι σιαγώνων TH profile
3902985	4932430275			TH14	M18	J18-TH14	402,00	
3900164	4932430276			TH16	M12	J12-TH16	357,00	
3900827	4932430277			TH16	M18	J18-TH16	409,00	
3900165	4932430278			TH18	M12	J12-TH18	357,00	
3900814	4932430279			TH18	M18	J18-TH18	409,00	
3900505	4932430280			TH20	M12	J12-TH20	357,00	
3900828	4932430281			TH20	M18	J18-TH20	409,00	
3902992	4932430282			TH25	M12	J12-TH25	357,00	
3924255	4932430355			TH25	M18	J18-TH25	389,00	
3902993	4932430283			TH26	M12	J12-TH26	357,00	

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Μάγουλα πρέσσας

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Προφίλ	Ταιριάζει	Μέγεθος	Εργαλείο καταλληλότητας	Περιγραφή μοντέλου σιαγώνα	Τιμή τμχ (€)	
3900815	4932430284	TH	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	TH26	M18	J18-TH26	409,00	
3902995	4932430285			TH32	M12	J12-TH32	357,00	
3902996	4932430286			TH32	M18	J18-TH32	489,00	
3902997	4932430287			TH40	M12	J12-TH40	499,00	
3902998	4932430288			TH40	M18	RJ18-TH40 *	1329,42	
3902999	4932430289			TH50	M18	RJ18-TH50 *	1358,65	
3903900	4932430290			TH63	M18	RJ18-TH63 *	1578,03	
3903901	4932430291	U	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kann: Kann-therm Wavin: Press-Systeme Fränkische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr: Multitubo IBP: >B< Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	U14	M12	J12-U14	355,00	 Σιαγώνα U profile
3902873	4932430292			U14	M18	J18-U14	402,00	
3903903	4932430293			U16	M12	J12-U16	357,00	
3903904	4932430294			U16	M18	J18-U16	409,00	
3903905	4932430295			U18	M12	J12-U18	375,00	
3903906	4932430296			U18	M18	J18-U18	422,00	
3903907	4932430297			U20	M12	J12-U20	357,00	
3903908	4932430298			U20	M18	J18-U20	409,00	
3903909	4932430299			U25	M12	J12-U25	357,00	
3903910	4932430300			U25	M18	J18-U25	409,00	
3903911	4932430301			U32		J12-U32	357,00	
3903912	4932430302			U32	M12 M18	J18-U32	409,00	
3903913	4932430303			U40	M12	J12-U40	475,00	
3903914	4932430304			U40	M18	RJ18-U40 * Απαιτεί αντάπτορα RJA - 1	1.070,00	 Δαχτυλίδι σιαγώνων U profile
3903915	4932430305			U50	M18	RJ18-U50 * Απαιτεί αντάπτορα RJA - 1	1.090,00	
3903916	4932430306			U63	M18	RJ18-U63 * Απαιτεί αντάπτορα RJA - 1	1.270,00	
3903918	4932459388	ACz	ACOME MT	Acz12	M12	J12-ACz 12	362,00	
3903919	4932459389			Acz16	M12	J12-ACz 16	362,00	
3903920	4932459390			Acz20	M12	J12-ACz 20	369,00	
3903921	4932459391			Acz25	M12	J12-ACz 20	389,00	
3924256	4932464217	G	Geberit: Mepla & Mepla Therm	G16	M12	J12-G16	325,00	
3926335	4932464544			G16	M18	J18-G16	369,00	
3924257	4932464218			G20	M12	J12-G20	325,00	
3926336	4932464545			G20	M18	J18-G20	369,00	
3924258	4932464219			G26	M12	J12-G26	325,00	
3926337	4932464546			G26	M18	J18-G26	369,00	
3924259	4932464220			G32	M12	J12-G32	325,00	
3926338	4932464547			G32	M18	J18-G32	369,00	
3924260	4932464221			G40	M12	J12-G40	450,00	
3926339	4932464548			G40	M18	J18-G40	450,00	
3926340	4932464549			G50	M18	J18-G50	499,00	
3903917	4932430307	Αντάπτορας δαχτυλίδι σιαγώνων				RJA-1	879,00	 Αντάπτορας δαχτυλίδι σιαγώνων
3928758	4932479604					RJAV-2	435,00	
3928830	4932480968					RJA - Geberit	245,00	
3928759	4932479451					RJAXL-1	759,00	
3928760	4932479452					RJAXL-2	759,00	

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

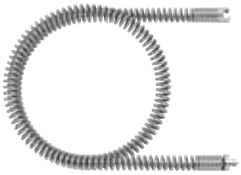
Αξεσουάρ καθαριστή αποχέτευσης

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Fits drain cleaners	Fits drain cleaners M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Fits drain cleaners M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10	Fits drain cleaners MXF LSDP	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3924275**	48532775	16 mm x 15 m σπιραλ ατσαλίνα M18FS			✓		1	205,00
	3985065	48532573	ø 6 mm x 7.6 m σπειράλ ατσαλίνα με χοντρή κεφαλή	✓				1	53,50
	3901802	48532572	ø 8 mm x 7.6 m σπειράλ ατσαλίνα με σπαστή κεφαλή	✓				1	66,50
	3905902	48532574	ø 6 mm x 7.6 m σπειράλ ατσαλίνα με σπαστή κεφαλή	✓				1	59,00
	3924281	48532671	6 mm x 10,5 m σπιραλ ατσαλίνα με κεφαλή χοντρή		✓			1	75,90
	3924282	48532672	6 mm x 15 m σπιραλ ατσαλίνα με κεφαλή χοντρή		✓			1	90,50
	3905900	48532571	ø 8 mm x 7.6 m σπειράλ ατσαλίνα με χοντρή κεφαλή	✓				1	60,50
②	**3924283**	48532673	8 mm x 10,5 m σπιραλ ατσαλίνα με κεφαλή χοντρή		✓			1	85,90
	3924284	48532674	8 mm x 15 m σπιραλ ατσαλίνα με κεφαλή χοντρή		✓			1	99,00
	3924285	48532675	10 mm x 10,5 m σπιραλ ατσαλίνα με κεφαλή		✓			1	125,00
	3905903	48532581	ø 8 mm x 7.6 m σπειράλ ατσαλίνα με χοντρή κεφαλή και τύμπανο	✓				1	77,50
	3905904	48532582	ø 8 mm x 7.6 m σπειράλ ατσαλίνα με σπαστή κεφαλή και τύμπανο	✓				1	79,50
	3905905	48532583	ø 6 mm x 7.6 m σπειράλ ατσαλίνα με χοντρή κεφαλή και τύμπανο	✓				1	63,50
	3905906	48532584	ø 6 mm x 7.6 m σπειράλ ατσαλίνα με σπαστή κεφαλή και τύμπαν	✓				1	23,50
	3924272	48532772	8 mm x 23 m σπιραλ ατσαλίνα με κεφαλή χοντρή			✓		1	185,00
	3924273	48532773	10 mm x 15 m σπιραλ ατσαλίνα			✓		1	207,00
	3924274	48532774	13 mm x 15 m σπιραλ ατσαλίνα			✓		1	279,00
	3927102	4932471701	16 mm x 7.6 m σπιραλ ατσαλίνα				✓		195,00
③	**3927103**	4932471702	16 mm x 15.2 m σπιραλ ατσαλίνα				✓		315,00
	3927104	4932471703	20 mm x 7.6 m σπιραλ ατσαλίνα				✓		235,00
	3927105	4932471704	20 mm x 15.2 m σπιραλ ατσαλίνα				✓		399,00
	3927106	4932471707	16mm σύζευξης άκρη ατσαλίνας αγκύρωσης				✓		146,00
	3927107	4932471708	16mm x 60 cm αρχική ατσαλίνα με άκρη σύζευξης				✓		77,50
	3927108	4932471709	20 mm x 600mm αρχική ατσαλίνα με άκρη σύζευξης				✓		77,50
④	**3924286**	48532681	σπαστή κεφαλή ανάκτησης		✓	✓		1	25,50
⑤	**3924289**	48532684	25 mm κόφτης γράσσου		✓	✓		1	17,90
	3924279	48532789	38 mm κόφτης γράσσου					1	23,50
⑥	**3927109**	48532837	75 mm ρόπτρο αλυσίδας για 16, 20 mm ατσαλίνες				✓		130,00
	3927110	48532838	100 mm ρόπτρο αλυσίδας για 16, 20 mm ατσαλίνες				✓		109,00
⑦	**3924287**	48532682	Κάτω μέρος σπαστής κεφαλής		✓	✓		1	35,90
	3924277	48532787	Σπαστή κεφαλή		✓	✓		1	35,90
⑧	**3927111**	48532831	Κωνική τρυπανοειδή κεφαλή για 16, 20 mm ατσαλίνες				✓		53,50
	3924276	48532786	Χοντρή κεφαλή M18FS		✓	✓		1	42,00
⑨	**3924290**	48532685	M18PF σετ 5 τεμ κεφαλές καθαριστή αποχέτευσης		✓	✓		1	59,90
	3924280	48532790	M18FS σετ 5 τεμ κεφαλές καθαριστή αποχέτευσης		✓	✓		1	67,50
	3927112	48532840	Κιτ κεφαλών 9 τμχ για 16, 20 mm ατσαλίνες				✓		500,00
⑩	**3927113**	48532835	Μικρό εργαλείο διάνοιξης για 16, 20 mm ατσαλίνες				✓		50,50
	3927114	48532836	Μεσαίου μεγέθους εργαλείο διάνοιξης για 16, 20 mm ατσαλίνες				✓		117,50
⑪	**3927115**	48532832	75 mm κόφτης ριζών για 16, 20 mm ατσαλίνες				✓		63,90
	3927116	48532833	100 mm κόφτης ριζών για 16, 20 mm ατσαλίνες				✓		61,90
	3927117	48532834	150 mm κόφτης ριζών για 16, 20 mm ατσαλίνες				✓		63,50
⑫	**3924288**	48532683	25 mm κεφαλή μυτόφτυαρο M18 PF		✓	✓		1	20,50
	3924278	48532788	38 mm κεφαλή μυτόφτυαρο M18FS		✓	✓		1	42,00
⑬	**3927118**	48532830	Ευθεία τρυπανοειδή κεφαλή για 16, 20 mm ατσαλίνες				✓		45,90
⑭	**3927119**	4932471993	SWITCH PACK™ αυτόματη τροφοδοσία για τη σειρά M18 FFSDC			✓			520,00
⑮	**3927120**	4932471994	Λαστιχένιος οδηγός για SWITCH PACK™ αυτόματης τροφοδοσίας			✓			75,90
⑯	**3927121**	4932478225	Πλάκα βάσης για SWITCH PACK™ αυτόματης τροφοδοσίας			✓			42,00
⑰	**3924271**	4932464277	Τύμπανο καθαριστή αποχέτευσης μόνο			✓		1	215,00
⑱	**3927122**	4932478110	Λαστιχένιος οδηγός για MXFLSDP				✓		102,00
⑲	**3927123**	4932471717	Πείρος κλειδί για όλες τις ατσαλίνες		✓	✓	✓		17,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Τμηματικά αξεσουάρ αποχέτευσης

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Fits sewer machine M18 FCSSM	Fits sewer machine M18 FSSM	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
	3927124	4932478413	16 mm x 2.3 m σπιράλ ανοικτού τύπου με άκρη σύζευξης	✓			119,00
	3927125	4932478414	16 mm x 2.3 m σπιράλ ανοικτού τύπου εσωτ. πυρήνα σύζευξης	✓			139,00
	3927126	4932478415	22 mm x 4.5 m σπιράλ ανοικτού τύπου εσωτ. πυρήνα σύζευξης	✓	✓		235,00
①	**3926498**	4932471712	Ατσαλίνα OW 22 mm x 4,5 m	✓	✓	1	147,00
	3926499	4932471713	Κιτ ατσαλίνες OW 7 x 22 mm x 4,5 m	✓	✓	1	945,00
	3926496	4932471710	Ατσαλίνα OW 32 mm x 4,5 m		✓	1	199,00
	3926497	4932471711	Ατσαλίνα OW 32 mm x 4,5 m		✓	1	175,00
②	**3927127**	48533811	Γλομπική κεφαλή για 16 mm ατσαλίνες	✓			63,50
	3927128	48533812	Ευθεία γλομπική κεφαλή για 16 mm ατσαλίνες	✓			63,50
	3927129	48533813	Κωνική τρυπανοειδή κεφαλή για 16 mm ατσαλίνες	✓			42,00
	3927130	48533828	Μικρή κωνική τρυπανοειδή κεφαλή για 22 mm ατσαλίνες	✓	✓		55,00
③	**3926472**	48533831	Κεφαλή τύπου χωνί ανάκτησης 22 mm για ατσαλίνες τμηματικών μηχ/των	✓	✓	1	52,50
	3926471	48534831	Ευθεία κεφαλή 32 mm		✓	1	53,50
	3927131	48533814	Ιδιαίτερα μικρό εργαλείο διάνοιξης για 16 mm ατσαλίνες	✓			95,50
	3927132	48533815	Μικρό εργαλείο διάνοιξης για 16 mm ατσαλίνες	✓			42,00
	3927133	48533827	Μικρό εργαλείο διάνοιξης για 22 mm ατσαλίνες	✓	✓		55,00
④	**3926480**	48533835	Εργαλείο μικρής διάνοιξης 32 mm	✓	✓	1	50,50
	3926481	48533836	Εργαλείο μεσαίας διάνοιξης 22 mm	✓	✓	1	61,90
	3926508	48534835	Εργαλείο μικρής διάνοιξης 32 mm		✓	1	50,50
	3926493	48534836	Εργαλείο μεσαίας διάνοιξης 32 mm		✓	1	65,50
⑤	**3927134**	48533816	Ελατηριοειδης καθαριστής για 16 mm ατσαλίνες	✓			113,00
	3927135	48533826	Ελατηριοειδης καθαριστής για 22 mm ατσαλίνες	✓	✓		-
	3927136	48533825	50 mm κόφτης ριζών για 22 mm ατσαλίνες	✓	✓		75,00
	3926474	48533832	75 mm κόφτης ριζών 22 mm	✓	✓	1	62,00
	3926476	48533833	100 mm κόφτης ριζών 22 mm	✓	✓	1	64,00
⑥	**3926478**	48533834	150 mm κόφτης ριζών 22 mm	✓	✓	1	66,00
	3926475	48534832	75 mm κόφτης ριζών 32 mm		✓	1	66,00
	3926477	48534833	100 mm κόφτης ριζών 32 mm		✓	1	67,50
	3926479	48534834	150 mm κόφτης ριζών 32 mm		✓	1	69,50
	3927137	48533829	Μικρή τρυπανοειδή κεφαλή για 22 mm ατσαλίνες	✓	✓		55,00
	3926470	48533830	Ευθεία κεφαλή 22 mm	✓	✓	1	55,00
⑦	**3926473**	48534830	Κεφαλή τύπου χωνί ανάκτησης 32 mm για ατσαλίνες τμηματικών μηχ/των		✓	1	52,50
	3926482	48533837	75 mm κεφαλή αλυσίδας για 22 mm	✓	✓	1	131,00
	3926483	48533838	100 mm κεφαλή αλυσίδας για 22 mm	✓	✓	1	133,50
⑧	**3926494**	48534837	75 mm κεφαλή αλυσίδας για 32 mm		✓	1	143,00
	3926495	48534838	100 mm κεφαλή αλυσίδας για 32 mm		✓	1	146,00
	3926484	48533840	Κιτ αποσπώμενων κεφαλών για ατσαλίνες τμηματικών μηχ/των 22 mm	✓	✓	1	515,00
⑨	**3926485**	48534839	Κιτ αποσπώμενων κεφαλών για ατσαλίνες τμηματικών μηχ/των περιλαμβάνει: ευθεία κεφαλή, κεφαλή τύπου χωνί ανάκτησης, 75, 100 και 150 mm κόφτες ριζών, εργαλείο μικρής και μεσαίας διάνοιξης, 75 και 100 mm κεφαλές αλυσίδας		✓	1	675,00
	3927138	4932478410	Μικρός λαστιχένιος οδηγός για FCSSM	✓			139,00
⑩	**3927139**	4932478409	Μεσαίου μεγέθους λαστιχένιος οδηγός για FCSSM	✓			225,00
	3926502	4932471720	Σωλήνα πιλότος για M18 FSSM		✓	1	119,00
	3927140	4932478412	Τύμπανο για σπιράλ 16 mm	✓			106,00
⑪	**3927141**	4932478411	Τύμπανο για σπιράλ 22 mm	✓	✓		119,00
	3926501	4932471719	Φορέας τμηματικής ατσαλίνας		✓	1	152,00
⑫	**3927123**	4932471717	Πείρος κλειδί για όλες τις ατσαλίνες	✓	✓		17,90



• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Αξεσουάρ για κάμερες ελέγχου

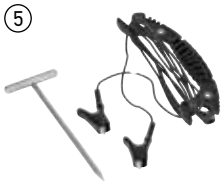
	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Μήκος cm	Ταιριάζει στην κάμερα	Ø mm	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3900022**	48530110	Προέκταση 90 cm / για κάμερα C12 IC έως 3 καλώδια ανα κάμερα	90	C 12 IC	17	1	75,00
①	**3900024**	48530141	Προέκταση 90 cm / για κάμερα C12 AVD & AVA έως 5 καλώδια ανα κάμερα	90	C 12 AVD, C 12 AVA	17	1	85,00
①	**3980580**	4931419517	Ανταλλακτικό καλώδιο αναλογικής κάμερας	90	C 12 AVD, C 12 AVA	9,5	1	-
①	**3924266**	48530150	1m Καλώδιο Αντικατάστασης Κάμερας για τις κάμερες M-spector	100	M12 IC AV3	12	1	199,00
	3924267	48530151	3m Καλώδιο Αντικατάστασης Κάμερας για τις κάμερες M-spector	300	M12 IC AV3	12	1	259,00
②	**3905932**	48530155	Καλώδιο άρθρωσης 1 m	100	M12 IC AV3	12	1	849,00
③	**3927142**	4931473616	Σετ ολίσθησης για M18™SIC36	-	M18 SIC36	-	1	-
④	**3927143**	4931473638	Σετ ολίσθησης για M18™SIC60	-	M18 SIC60	-	1	-
⑤	**3927144**	4931473526	Κιτ γείωσης για M18™SISH	-	M18 SISH	-	1	-

①

②

③

④

⑤ 

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Μήτρες σπειρώματος

- Οι μήτρες σπειρώματος υψηλής απόδοσης εξασφαλίζουν τέλεια σπειρώματα και μακροχρόνια απόδοση σε συνδυασμό με MILWAUKEE® βιδολόγο.
- Διατίθενται σε δύο τύπους γεωμετρίας σπειρώματος: BSPT και NPT
- Διατίθενται σε δύο διαφορετικές ποιότητες: για μακροχρόνιες επιδόσεις Alloy, σε μαύρες και γαλβανισμένες σωλήνες και μήτρες HS για καλύτερη απόδοση σε σωλήνες από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Ένα σετ περιέχει 4 μονές μήτρες κοπής που απαιτούνται για τον εξοπλισμό μιας κεφαλής μήτρας.

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Thread size inch	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928831	48361107	FPTD 1/2" NPT HS	1/2"	1	75,00
3928832	48361108	FPTD 3/4" NPT HS	3/4"	1	75,00
3928833	48361109	FPTD 1" NPT HS	1"	1	95,00
3928834	48361110	FPTD 1 1/4" NPT HS	1 1/4"	1	95,00
3928835	48361111	FPTD 1 1/2" NPT HS	1 1/2"	1	125,00
3928836	48361112	FPTD 2" NPT HS	2"	1	125,00
3928837	4932480227	FPTD 1/2" BSPT Alloy	1/2"	1	67,00
3928838	4932480228	FPTD 3/4" BSPT Alloy	3/4"	1	67,00
3928839	4932480229	FPTD 1" BSPT Alloy	1"	1	87,00
3928840	4932480230	FPTD 1 1/4" BSPT Alloy	1 1/4"	1	87,00
3928841	4932480231	FPTD 1 1/2" BSPT Alloy	1 1/2"	1	115,00
3928842	4932480232	FPTD 2" BSPT Alloy	2"	1	115,00
3928843	4932480233	FPTD 1/2" BSPT HS	1/2"	1	77,00
3928844	4932480234	FPTD 3/4" BSPT HS	3/4"	1	77,00
3928845	4932480235	FPTD 1" BSPT HS	1"	1	95,00
3928846	4932480236	FPTD 1 1/4" BSPT HS	1 1/4"	1	95,00
3928848	4932480237	FPTD 1 1/2" BSPT HS	1 1/2"	1	125,00
3928849	4932480238	FPTD 2" BSPT HS	2"	1	125,00

Κεφαλές μήτρας

- Έως και 50% ελαφρύτερες από τις ανταγωνιστικές κεφαλές μήτρας
- Διαθέσιμα μεγέθη από 1/2˝ έως 2˝
- Οι κεφαλές μήτρας περιλαμβάνουν πάντα ένα σετ μήτρες από Alloy με κράμα BSPT

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Thread size inch	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928850	4932480239	FPT2H 1/2" BSPT Alloy	1/2"	1	159,00
3928851	4932480240	FPT2H 3/4" BSPT Alloy	3/4"	1	159,00
3928852	4932480241	FPT2H 1" BSPT Alloy	1"	1	199,00
3928853	4932480242	FPT2H 1 1/4" BSPT Alloy	1 1/4"	1	199,00
3928854	4932480243	FPT2H 1 1/2" BSPT Alloy	1 1/2"	1	219,00
3928855	4932480244	FPT2H 2" BSPT Alloy	2"	1	219,00
3928856	4932480245	FPT114H 1/2" BSPT Alloy	1/2"	1	115,00
3928857	4932480246	FPT114H 3/4" BSPT Alloy	3/4"	1	115,00
3928859	4932480247	FPT114H 1" BSPT Alloy	1"	1	135,00
3928860	4932480248	FPT114H 1 1/4" BSPT Alloy	1 1/4"	1	149,00
3928861	4932480249	FPT2HK BSPT Alloy Packout Head Kit	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	1	849,00
3928862	4932480250	FPT114HK BSPT Alloy Packout Head Kit	1/2", 3/4", 1", 1 1/4"	1	459,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Αξεσουάρ για πιστόλια σιλικόνης

	Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Ταιριάζει σε πιστόλια σιλοκόνης	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3950042**	48081076	Αξεσουάρ για στάνταρτ φυσίγγιο 310 ml. Δέχεται όλα τα στάνταρτ φυσίγγια 250 ml και 310 ml. Περιλαμβάνει σετ ράβδο εμβόλου 4932352937 και σετ έμβολο με βίδα τροφοδοσίας 44700330.	C18 PCG	1	49,00
②	**3950155**	48080900	Αξεσουάρ για στάνταρτ φυσίγγιο 310 ml. Δέχεται όλα τα στάνταρτ φυσίγγια 250 ml και 310 ml. Περιλαμβάνει σετ ράβδο εμβόλου 4932430099 και σετ έμβολο με βίδα τροφοδοσίας 44700330.	C12 PCG	1	27,00
③	**3950019**	48081085	Σωλήνας αλουμινίου για σαλάμι 310 ml. Δέχεται στάνταρ υλικά "τύπου σαλάμι" έως 310 ml και φυσίγγια 380 ml. Απαιτεί ράβδο εμβόλου 49520660.	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	90,00
④	**3981336**	4932352844	Σωλήνας αλουμινίου για σαλάμι 400 ml. Δέχεται στάνταρ υλικά "τύπου σαλάμι" έως 400 ml (περιλαμβάνει τα 2 εξωτερικά καπάκια). Απαιτεί ράβδο εμβόλου 48091090 και έμβολο 44700375.	C18 PCG, C12 PCG	1	20,00
⑤	**3981347**	4932352845	Σωλήνας αλουμινίου για σαλάμι 600 ml. Δέχεται στάνταρ υλικά "τύπου σαλάμι" έως 600 ml (περιλαμβάνει τα 2 εξωτερικά καπάκια). Απαιτεί ράβδο εμβόλου 48091091 και έμβολο 44700375.	C18 PCG, C12 PCG	1	25,00
⑥	**3981346**	4932352842	Διάφανος σωλήνας για σαλάμι 400 ml. Δέχεται στάνταρ υλικά "τύπου σαλάμι" έως 400 ml (περιλαμβάνει τα 2 εξωτερικά καπάκια). Απαιτεί ράβδο εμβόλου 48091090 και έμβολο 44700375.	C18 PCG, C12 PCG	1	71,00
⑦	**3950156**	4932352843	Διάφανος σωλήνας για σαλάμι 600 ml. Δέχεται στάνταρ υλικά "τύπου σαλάμι" έως 600 ml (περιλαμβάνει τα 2 εξωτερικά καπάκια). Απαιτεί ράβδο εμβόλου 48091091 και έμβολο 44700375.	C18 PCG, C12 PCG	1	87,50
⑧	**3950157**	4932352937	Σετ ράβδος εμβόλου για φυσίγγιο 310 ml. Για χρήση με: Αξεσουάρ στάνταρτ φυσιγγίου 310 ml 48081076.	C18 PCG	1	24,50
⑨	**3950158**	4932430099	Σετ ράβδος εμβόλου για φυσίγγιο 310 ml. Για χρήση με: Αξεσουάρ στάνταρτ φυσιγγίου 310 ml 48080900.	C12 PCG	1	30,00
⑩	**3930089**	49520600	Κοντή ράβδος εμβόλου (μήκος 340 mm). Για χρήση με: 48081075 και 48081085 Στυλ λουκάνικου" PCG 14/600 σωλήνα	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	69,00
⑪	**3950159**	48091090	Σετ ράβδος εμβόλου για σωλήνα σαλάμι 400 ml. Για χρήση με: Σωλήνα αλουμινίου 400 ml 4932352844 και διάφανο σωλήνα 400 ml 4932352842.	C18 PCG	1	24,00
⑫	**3950160**	4932430100	Σετ ράβδος εμβόλου για σωλήνα σαλάμι 400 ml. Για χρήση με: Σωλήνα αλουμινίου 400 ml 4932352844 και διάφανο σωλήνα 400 ml 4932352842.	C12 PCG	1	25,00
⑬	**3920365**	48091091	Σετ ράβδος εμβόλου για σωλήνα σαλάμι 600 ml. Για χρήση με: Σωλήνα αλουμινίου 600 ml 4932352845 και διάφανο σωλήνα 600 ml 4932352843.	C18 PCG	1	29,00
⑭	**3950161**	4932430101	Σετ ράβδος εμβόλου για σωλήνα σαλάμι 600 ml. Για χρήση με: Σωλήνα αλουμινίου 600 ml 4932352845 και διάφανο σωλήνα 600 ml 4932352843.	C12 PCG	1	29,00
⑮	**3981310**	44700330	Έμβολο για αξεσουάρ φυσιγγίου 310 ml (περιλαμβάνει βίδα τροφοδοσίας). Για χρήση με: 48081076	C18 PCG, C12 PCG	1	4,00
⑯	**3981300**	44700375	Έμβολο για σωλήνες σαλάμι (περιλαμβάνει βίδα τροφοδοσίας). Για χρήση με: 4932352844 Σωλήνας αλουμινίου για σαλάμι 400 ml 4932352845 Σωλήνας αλουμινίου για σαλάμι 600 ml 4932352842 Διάφανος σωλήνας για σαλάμι 400 ml 4932352843 Διάφανος σωλήνας για σαλάμι 600 ml	C18 PCG, C12 PCG	1	5,00
⑰	**3950162**	45760525	Προτεινόμενο στόμιο (1 τεμάχιο).	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600, C18 PCG, C12 PCG	1	-

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Σύστημα αξεσουάρ – Ηλεκτρικά T & M

①

②

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3904998**	49771004	Ηλεκτρικοί ανιχνευτές (μεγ. 1000 Volts / 10 Amps) 125 mm μήκους.	1	50,00
②	**3904999**	49771005	Ηλεκτρικές δαγκάνες (μεγ. 1000 Volts / 10 Amps)	1	63,00

Αξεσουάρ για θερμαινόμενα μπουφάν

- M18™ USB Φορτιστής - M18™ USB PS HJ
- Φορτίζει τα μπουφάν με μπαταρίες M18™
- USB θύρα φόρτισης για MP3 player, κινητά τηλέφωνα, ψηφιακές κάμερες, GPS
- Φορτιστής αυτοκινήτου 12 V
- Τροφοδοτεί το μπουφάν σε υποδοχή αναπτήρα 12V

①

②

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3925098**	4932471597	M18™ 2.1A USB controller (M18 USB PS HJ2)	1	50,00
②	**3984535**	4932430085	Φορτιστής αυτοκινήτου 12 V - 12V CP HJ	1	25,00

MILWAUKEE® ONE-KEY ™ Bluetooth® συσκευή εντοπισμού - BTT

- Παρακολουθήστε οποιοδήποτε αντικείμενο στην αποθήκη σας με MILWAUKEE® ONE-KEY™. Απλά συνδυάστε το TICK™ με το επιλεγμένο είδος και αξιοποιήστε την ενσωματωμένη παρακολούθηση εργαλείων ONE-KEY™ για να εντοπίσετε το προϊόν που λείπει.
- Πλήρως συμβατό με όλα τα ολοκληρωμένα συστήματα παρακολούθησης εργαλείων ONE-KEY™ και απογραφής.
- IP68 - αντέχει στις πιο δύσκολες συνθήκες στο εργοτάξιο
- Αντέχει σε θερμοκρασίες από +60 °C έως -20 °C
- Χρόνος λειτουργίας 3 ετών με ενσωματωμένη μη αντικαταστάσιμη μπαταρία, εξαλείφει την ανάγκη αποθήκευσης μπαταριών
- Αναγνωρίστε ένα συγκεκριμένο αντικείμενο ή βρείτε ένα αντικείμενο, ακόμη και αν δεν είναι ορατό, με το νέο ενσωματωμένο ηχείο
- Εμβέλεια σήματος έως 90 m
- Κύκλοι λειτουργίας 5 δευτερολέπτων
- Το NFC σας επιτρέπει να αντλείτε δεδομένα για την αντιμετώπιση προβλημάτων
- Ο κωδικός QR επιτρέπει την ενεργοποίηση 2 βημάτων, τον εντοπισμό όταν το Bluetooth® δεν λειτουργεί και τον γρήγορο εντοπισμό του συγκεκριμένου αντικείμενου μέσα στο λογισμικό ONE-KEY™
- Το επιταχυνσιόμετρο θα σας ειδοποιήσει εάν το αντικείμενό σας έχει χρησιμοποιηθεί ή έχει μετακινηθεί από το σημείο όπου ανήκει
- Η συμπαγής, μονοκόμματη κατασκευή καθιστά το προϊόν ισχυρό και ανθεκτικό

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
	4933478640	MILWAUKEE® ONE-KEYTM Bluetooth® tracking tag - BTT	1	44,00
3990913	4933478643	MILWAUKEE® ONE-KEYTM Bluetooth® tracking tag - BTT - 10 pc	10	411,25

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Εξαρτήματα συστήματος εξαγωγής σκόνης M12 / M18

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Ταιριάζει σε	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3950095**	49902301	M12 /18DE ακροφύσιο	M18 CDEX / M18/28 CPDEX, M12 DE	2	22,50
②	**3905957**	49902306	Φίλτρο	M18 CDEX / M18/28 CPDEX, M12 DE	3	27,50
③	**3905958**	49902325*	Crevice nozzle	M12 DE	1	13,50
④	**3905959**	49902340	M12 δοχείο σκόνης σετ 3 τμχ (δοχείο φίλτρου, φίλτρο, καπάκι δοχείου)	M12 DE	3	25,50
⑤	**3950097**	49902342	M18 & M28 σετ φίλτρων: κυτίο φίλτρου, φίλτρο, καπάκι κυτίου	M18 CDEX / M18/28 CPDEX	4	25,50
⑥	**3950090**	4932430479	M12 DEAC Εξαγωγέας σκόνης Επιτρέπει σύνδεση του M12 DE σε ανεξάρτητο εξαγωγέα σκόνης / ηλεκτρική σκούπα Έξοδος ακροφύσιου: Ø 37 mm εξωτερικό / Ø 32 mm εσωτερικό		1	10,50
	3926307	4932471990	Εξαγωγέας σκόνης - PHDE152. Για διάτρηση και ξηρή διάτρηση με ποτηροκορώνες απο 25 - 152 mm. Εσωτερικό βουρτσάκι για βελτίωμένη αναρρόφηση και εξαγωγή		1	109,00

Κεφαλές δονητών σκυροδέματος

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3927613	4932478612	Κεφαλή δονητή 38 mm	1	385,00
3927614	4932478613	Κεφαλή δονητή 50 mm	1	415,00
3927612	4932479839	Κεφαλή δονητή 25 mm	1	269,00
3927615	4932479840	Κεφαλή δονητή 63 mm	1	535,00

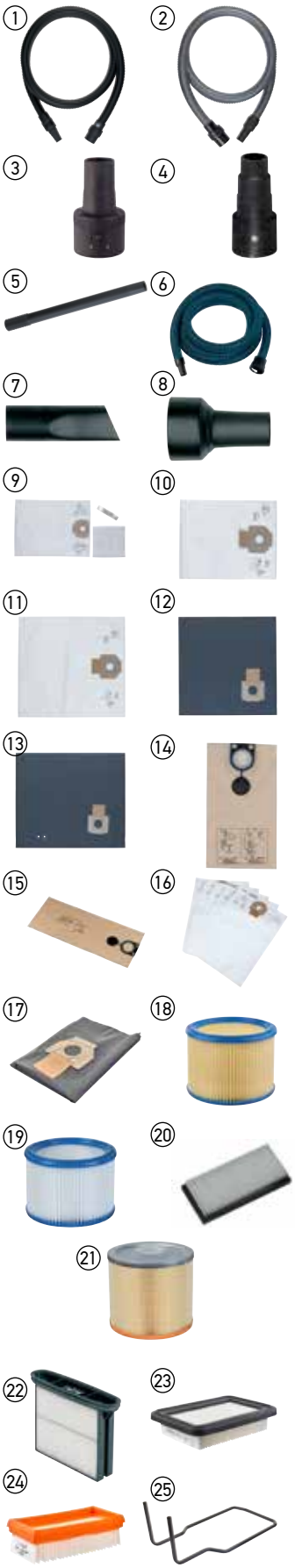
Άξονες δονητών σκυροδέματος

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3927618	4932478610	Άξονας δονητή 4 m	1	629,00
3927616	4932478611	Άξονας δονητή 2 m	1	426,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Αξεσουάρ για ηλεκτρικές σκούπες

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου		Περιγραφή	Μοντέλο	Συσκ. τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3905936**	4932352311	Σύστημα Ø 35 mm	Σωλήνας προέκτασης. Αντιστατική, 4m μήκος, Ø 36 mm με αντάπτορα.	AS 300 ELCP,AS 500 ELCP, AS 300 EMAC	1	155,00
②	**3900021**	4932352312		Σωλήνας προέκτασης. 3,5 m μήκος, Ø 32 mm με αντάπτορα.	AS 250 ECP	1	-
③	**3926509**	4932430833		Αντάπτορας για απευθείας σύνδεση του σωλήνα αναρρόφησης 330552	AS 1,AS 2 C	1	5,00
④	**3928775**	4932369282		Universal αντάπτορας Ø 35 / 33 / 27 mm	WDC 1400 A,AS 1,AS 2 C, AS 3 W,ASE 1400,ASM 1400	1	25,00
⑤	**3905937**	4932346620		Ø 35 mm σωλήνας αναρρόφησης 50 cm πλαστικός	ASE 1400,AS 1,AS 2 C,ASM 1400	1	13,90
⑥	**3905940**	4932373626		Σωλήνας προέκτασης Ø 35 mm, 5 m	ASE 1400,ASM 1400	1	95,00
⑦	**3905942**	4932316070	Σύστημα Ø 50 mm	Ø 50 mm ακροφύσιο μακρόστενο, πλατύ	ASE 1400,AS 1,AS 2 C,ASM 1400	1	-
⑧	**3905944**	4932316074		Ø 50 mm σε Ø 35 mm μειωτήρας	ASE 1400,AS 1,AS 2 C,ASM 1400	1	-
⑨	**3980901**	4932352306	Φιλτρόσακοι	4 x πάνινοι φιλτρόσακοι, 1 x πάνινο φίλτρο υγρών με λαστιχάκι	AS 250 ECP	5	26,00
⑩	**3920598**	4932352307		5 x fleece φιλτρόσακοι, 30 l	AS 300 ELCP	5	40,00
⑪	**3900823**	4932352308		5 x fleece φιλτρόσακοι, 50 l	AS 300 ELCP	5	56,00
⑫	**3981245**	4932352309		Φιλτρόσακοι: 5 x πλαστικές σακούλες, 30 l	AS 250 ECP,AS 300 ELCP, AS 300 EMAC	5	35,00
⑬	**3900812**	4932352310		Φιλτρόσακοι: 5 x πλαστικές σακούλες, 50 l	AS 500 ELCP	5	36,00
⑭	**3905948**	4932373852		Φιλτρόσακοι, fleece, συσκ.5-τεμ, 25 l, βαριάς χρήσης	RSE 1400	5	46,00
⑮	**3981247**	4932373621		Φιλτρόσακοι, fleece, συσκ.5-τεμ, 50 l, βαριάς χρήσης	ASE 1400,ASM 1400	5	65,00
⑯	**3903801**	4932459689		Σακούλες σκόνης σετ 5 τεμαχίων AS 30/42.	AS 30 LAC,AS 30 MAC, AS 42 MAC	5	50,00
⑰	**3970021**	4932459690		Σακούλες σκόνης 30 l σετ 5 τεμαχίων	AS 42 MAC,AS 30 MAC, AS 30 LAC	5	39,00
⑱	**3980904**	4932352303	Φίλτρα	Φίλτρο τύπου κασέτα	AS 250 ECP	1	36,00
⑲	**3905951**	4932352304		Φίλτρο τύπου κασέτα	AS 250 ECP,AS 300 ELCP	1	48,00
⑳	**3905952**	4932352305		Φίλτρο τύπου κασέτα	AS 500 ELCP	1	77,00
㉑	**3905954**	4932346588*		Filter cartridge, 7000 cm², BIA usage Cat. C	AS 3 W	1	
㉒	**3905956**	4932373623		Επίπεδα διπλωμένα φίλτρα τύπου κασέτα πολυεστέρα, 2 τεμ.	ASE 1400,ASM 1400	1	120,00
㉓	**3970020**	4932459687		PTFE φίλτρο σκούπας	AS 30 LAC,AS 42 MAC, AS 30 MAC	1	88,00
㉔	**3924298**	4932459688		Φίλτρο ψύξης μοτέρ.	AS 42 MAC,AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	46,00
㉕	**3924299**	4932459691		Μεταλλική λαβή ώθησης	AS 42 MAC,AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	112,00



• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Εργαλεία Χειρός

Μαγνητικά μέτρα STUD™ GEN II

EXO 360™
BLADE TECHNOLOGY™

- Τεχνολογία λάμας EXO 360™ παρέχει μεγάλη αντοχή στην χρήση και την φθορά.
- Ισχυρός μαγνήτης στην αρχή της λάμας επιτρέπει την εύκολη στήριξη σε μεταλλικές επιφάνειες και σιδηροσωλήνες.
- Έως και 4 m άνοιγμα χωρίς να σπάει η λάμα - μεγάλο άνοιγμα για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα και μεγαλύτερη εμβέλεια.
- Αντι-ολισθητική επίστρωση - ενισχύει τα πρώτα 15 cm της λάμας.
- Εκτύπωση δύο όψεων στην λάμα - αυξάνει την αναγνωσιμότητα.
- Αντι-κραδασμικό στόπ δακτύλου - προστατεύει τα δάκτυλα απο την ανάκληση της λάμας.
- ABS κέλυφος με λαστιχένια επικάλυψη ανθεκτική στις κρούσεις για μεγαλύτερη άνεση και αντοχή στον χώρο εργασίας.
- Κλίπ ζώνης - μειώνει φθορά/σχισίματα στις τσέπες.
- Τρύπα για λουράκι - Γρήγορη και έυκολη σύνδεση με λουράκι.
- Κλάση ακριβείας II.

Ισχυρός μαγνήτης

4M άνοιγμα

Περιγραφή	Μήκος m	Πλάτος λάμας mm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
STUD Gen2 / 5 m	5	33	1	**3926510**	4932471626	25,50
STUD Gen2 / 8 m	8	33	1	**3926511**	4932471627	29,90
STUD Gen2 5 m 16 ft	5 / 16'	33	1	**3928863**	4932471628	27,50
STUD Gen2 8 m 26 ft	8 / 26'	33	1	**3928864**	4932471629	35,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Premium μέτρα με πλατιά λάμα

- Έως και 4 m άνοιγμα χωρίς να σπάει η λάμα - μεγάλο άνοιγμα για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα και μεγαλύτερη εμβέλεια.
- Αντι-ολισθητική επίστρωση - ενισχύει τα πρώτα 15 cm της λάμας.
- Εκτύπωση δύο όψεων στην λάμα - αυξάνει την αναγνωσιμότητα.
- 5 σημεία αντοχής στις κρούσεις - ενισχύμενο πλαίσιο για μεγαλύτερη αντοχή.
- Αντι-κραδασμικό στόπ δακτύλου - προστατεύει τα δάκτυλα απο την ανάκληση της λάμας.
- Κλίπ ζώνης - μειώνει φθορά/σχισίματα στις τσέπες.
- Νάυλον προστασία λάμας - μειώνει την φθορά του μέτρου.
- Τρύπα για λουράκι - Γρήγορη και έυκολη σύνδεση με λουράκι.

4M άνοιγμα χωρίς να σπάει η λάμα

Περιγραφή	Μήκος m	Πλάτος λάμας mm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
ΜΕΤΡΟ 5 m	5	33	1	**3926594**	4932471815	23,50
ΜΕΤΡΟ 8 m	8	33	1	**3926595**	4932471816	27,50
ΜΕΤΡΟ 5 / 16'	5 / 16'	33	1	**3926644**	4932471817	
ΜΕΤΡΟ 8 / 26'	8 / 26'	33	1	**3928865**	4932471818	

Μαγνητικά μέτρα GEN III

- Ισχυρός μαγνήτης στην αρχή της λάμας επιτρέπει την εύκολη στήριξη σε μεταλλικές επιφάνειες και σιδηροσωλήνες.
- Συμπαγής και εργονομικός σχεδιασμός.
- Βελτιωμένο άνοιγμα χωρίς να σπάει η λάμα 3,4 m.
- Νάυλον μη-ανακλαστικός δεσμός προστασίας λάμας, έως και 10x μεγαλύτερη αντίσταση σε ζημιά στον χώρο εργασίας.
- Λάμα 27 mm με εκτύπωση διπλής όψης στην λάμα για ευκολότερη αναγνωσιμότητα.
- Αντι-κραδασμικό στόπ δακτύλου: σταθερό όταν στέκεται μόνο του.
- Ενισχυμένο πλαίσιο 5 σημείων μεγαλύτερη αντοχή στον χώρο εργασίας.
- Κλάση ακρίβειας II
- Κλίμακα αρχιτέκτονα παρέχει εύκολο υπολογισμό των υπό κλίμακα σχεδίων

Περιγραφή	Μήκος m	Πλάτος λάμας mm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
ΜΕΤΡΟ 5 m	5	27	1	**3926588**	4932464599	20,50
ΜΕΤΡΟ 8 m	8	27	1	**3926589**	4932464600	23,50
ΜΕΤΡΟ 10 m	10	27	1	**3926590**	4932464601	28,90
ΜΕΤΡΟ 5 / 16'	5 / 16'	27	1	**3926843**	4932464602	21,50
ΜΕΤΡΟ 8 / 26'	8 / 26'	27	1	**3927222**	4932464603	24,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Μέτρα με αυτόματο κλείδωμα

- Μόνιμο αυτόματο κλείδωμα: Το μέτρο κλειδώνει αυτόματα στη θέση του καθώς τραβιέται η λάμα.
- Νάυλον επικάλυψη λάμας για προστασία απο σκόνη, βρωμιά και νερό.
- Ενισχυμένο κέλυφος 5 σημείων για ασυναγώνιστη διάρκεια ζωής του μέτρου.
- ABS κέλυφος με λαστιχένια επικάλυψη ανθεκτική στις κρούσεις για μεγαλύτερη άνεση και αντοχή στον χώρο εργασίας.
- Συμπαγής σχεδιασμός και άνετο μέγεθος.
- Βαρέως τύπου κλιπ ζώνης.
- Κλάση ακριβείας II.

Περιγραφή	Μήκος m	Πλάτος λάμας mm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
METPO 5 m	5	25	1	**3924403**	4932464663	12,90
METPO 8 m	8	25	1	**3924404**	4932464664	15,90
METPO 5 / 16'	5 / 16'	25	1	**3930215**	4932464665	12,90
METPO 8 / 26'	8 / 26'	25	1	**3928866**	4932464666	15,90

Συμπαγή μέτρα εργολάβου PRO COMPACT

- Βελτιωμένη εργονομία και άνετο μέγεθος.
- Βαρέως τύπου.
- Ενίσχυση κελύφους 5 σημείων.
- Επικάλυψη ναύλον προστασίας λάμας 2G.
- Βελτιωμένη αντοχή και ελαστικότητα.
- Αντέχει πτώση απο 3 m.
- Μη μαγνητικό.
- Εντονότερη σήμανση για καλύτερη αναγνωσιμότητα.
- Μικρότερο συμπαγές μέγεθος γάντζου.
- Οπίσθια στήριξη για κάθετες μετρήσεις.
- Βελτιωμένο κλιπ ζώνης: Εύκολη τοποθέτηση σε τσέπη.

Περιγραφή	Μήκος m	Πλάτος λάμας mm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
METPO Pro C3/16	3	16	1	**3904977**	4932459591	12,90
METPO Pro C5/19	5	19	1	**3904978**	4932459592	14,50
METPO Pro C5/25	5	25	1	**3904979**	4932459593	15,50
METPO Pro C8/25	8	25	1	**3904980**	4932459594	17,90
METPO Pro 5 / 16'	5 / 16'	25	1	**3928583**	4932459595	11,90
METPO Pro 8 / 26'	8 / 26'	25	1	**3928584**	4932459596	15,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Μέτρα με φωτισμό LED

- 19 LUX LED: βοηθά να βλέπετε το σημείο μέτρησης.
- Νάυλον επικάλυψη λάμας για προστασία απο σκόνη, βρωμιά και νερό.
- Ενισχυμένο κέλυφος 5 σημείων για ασυναγώνιστη διάρκεια ζωής του μέτρου.
- ABS κέλυφος με λαστιχένια επικάλυψη ανθεκτική στις κρούσεις για μεγαλύτερη άνεση και αντοχή στον χώρο εργασίας.
- Συμπαγής σχεδιασμός και άνετο μέγεθος.
- Μαγνήτης στο πίσω μέρος του μέτρου για στήριξη σε μεταλλικές εργαλειοθήκες και άλλες μεταλλικές επιφάνειες.
- 2x CR2016 μπαταρίες (περιλαμβάνονται).
- Κλάση ακριβείας II.

Περιγραφή	Μήκος m	Πλάτος λάμας mm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
ΜΕΤΡΟ ΜΕ LED 3m/10ft	3	12	1	**3924424**	4932459596	15,50

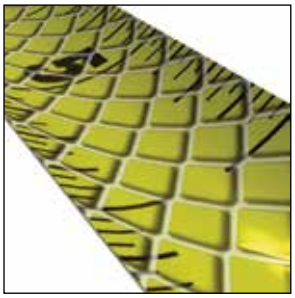
Μέτρο Slimline

- Πολύ συμπαγές και βελτιωμένος εργονομικός σχεδιασμός
- Νάυλον επικάλυψη λάμας για προστασία ενάντια στην σκόνη, την βρωμιά και το νερό.
- Κέλυφος απο ABS με λαστιχένια επικάλυψη για επιπλέον άνεση και αντοχή στον χώρο εργασίας.
- Ενισχυμένο πλαίσιο 4-σημείων.
- Πλατιά βάση για οριζόντια σταθερότητα και στήριξη στο πίσω μέρος για εύκολες κάθετες μετρήσεις.
- Κλιπ ζώνης
- Ακρίβεια μέτρησης Class II.

Περιγραφή	Μήκος m	Μήκος λάμας mm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
S3 / 16	3	16	1	**3924005**	48227703	6,90
S3 / 16	5	19	1	**3924006**	48227705	9,50
S5 / 25	5	25	1	**3924007**	48227706	9,90
S8 / 25	8	25	1	**3924008**	48227708	11,90
S5-16 / 25	5 / 16'	25	1	**3928869**	48227717	10,50
S8-26 / 25	8 / 26'	25	1	**3928870**	48227726	10,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Μέτρο εργολάβου 2 m



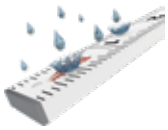
Νάυλον επένδυση

- Ενισχυμένο πλαίσιο 5-σημείων για αντοχή στον χώρο εργασίας.
- Λάμα Βαρέως Τύπου με διάμετρο λάμας 13 mm.
- Νάυλον επικάλυψη και απο τις δύο πλευρές της λάμας για προστασία ενάντια στην σκόνη, την βρωμιά και το νερό.
- Συμπαγής σχεδιασμός και λαστιχένιο περίβλημα για επιπλέον άνεση και αντοχή.

Περιγραφή	Μήκος m	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
Μέτρο 2 m	2	1	**3930210**	48225502	6,00

Συνθετικό πτυσσόμενο μέτρο

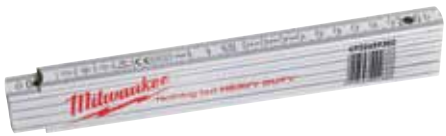
- Ασφαλίζει στις 90°/ 180°.
- Γωνία αναφοράς.
- Αντοχή στο νερό.
- Σήμανση μέγιστης αντοχής.



Μήκος m	Πλάτος mm	Κατηγορία ακρίβειας	Αρθρωτά μέρη	Ελατήρια από	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
2	15 x 3,20	2	10	Πλαστικό & Ανοξείδωτο Ατσάλι	1	**3900864**	4932459301	15,90

Ξύλινο πτυσσόμενο μέτρο

- Ασφαλίζει στις 90°/ 180°.
- Γωνία αναφοράς.
- Δεν σκουριάζει.



Μήκος m	Πλάτος mm	Κατηγορία ακρίβειας	Αρθρωτά μέρη	Ελατήρια από	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
2	16 x 3,20	3	10	Brass	1	**3900862**	4932459302	5,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Λεπτό ξύλινο πτυσσόμενο μέτρο

- Ασφαλίζει στις 180°.
- Ευέλικτος λεπτός σχεδιασμός.

Μήκος m	Πλάτος mm	Κατηγορία ακρίβειας	Αρθρωτά μέρη	Ελατήρια από	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
2	16 x 2,70	3	10	Brass	1	**3900863**	4932459303	4,90

Μετροταινίες ανοιχτού τύπου

- Μεταλλική λάμα σχεδιασμένη με επένδυση νάιλον clad (πολύ χοντρή επικάλυψη νάιλον) για αυξημένη ανθεκτικότητα.
- Μέγιστη επίδοση τεντώματος της λάμας: 50% λιγότερο τέντωμα.
- Εξαιρετικά ανθεκτικός σχεδιασμός: Ενισχυμένη μεταλλική λαβή και μέγιστη αντοχή στις πτώσεις.
- 3:1 γρανάζια με συμπλέκτη για 10x μεγαλύτερη αντοχή γραναζιών και ομαλή επανατύλιξη.
- Καθαριστήρας λάμας απομακρύνει σκόνη και βρωμιά και διατηρεί καθαρή την λάμα.
- Ακρίβεια Class II.
- Εκτύπωση κλίμακας και από τις 2 μεριές. Μετρική ένδειξη στην μπροστινή πλευρά και ένδειξη σε ίντσες / πόδια στην πίσω πλευρά.

Περιγραφή	Μήκος m	Πλάτος mm	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
① Μετροταινία ανοιχτού τύπου 30m	30/100'	13	1	**3900883**	48225203	53,90
② Μετροταινία ανοιχτού τύπου 100m	100/330'	9.5	1	**3900884**	48225211	110,00

Μετροταινία ανοιχτού τύπου Fiberglass

- Λάμα Fibreglass διασφαλίζει μικρό βάρος μετροταινίας.
- 3:1 συμπαγές μηχανισμός γραναζιών για 10x μεγαλύτερη αντοχή και ομαλή επανατύλιξη.
- ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΒΡΩΜΙΑΣ: Καθαριστήρας βρωμιάς διατηρεί την λάμα καθαρή απο σκόνη, χώμα κλπ.
- Διπλή όψη εκτύπωσης. Μετρικό σύστημα στην επάνω πλευρά και imperial (ίντσες και πόδια) στην κάτω πλευρά της λάμας.

Περιγραφή	Μήκος m	Πλάτος mm	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
① Μετροταινία 30m/100ft	30	13	1	**3925012**	48225330	29,00
② Μετροταινία 60m/200ft	60	13	1	**3926512**	48225360	48,90

Μετροταινία κλειστού τύπου

- Μονής όψης μετροταινία 30 m με 9,5 mm πλάτος λάμας.
- Καθαριστήρας λάμας απομακρύνει σκόνη και βρωμιά και διατηρεί καθαρή την λάμα.
- Εξαιρετικά ανθεκτικός σχεδιασμός: Ενισχυμένος μεταλλικός σκελετός, ενισχυμένη λαβή και μεταλλική λάμα με νάιλον επικάλυψη.
- 3:1 γρανάζια με συμπλέκτη για 10x μεγαλύτερη αντοχή γραναζιών και ομαλή επανατύλιξη.
- Ακρίβεια Class II.

Περιγραφή	Μήκος m	Πλάτος mm	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
Μετροταινία κλειστού τύπου 30m	30	9.5	1	**3900868**	48225103	35,50

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Ψηφιακά αλφάδια

Περιγραφή	Μήκος cm	Λαβές	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
Ψηφιακό αλφάδι 60 cm	60	0	1	**3926513**	4933471978	315,00
Ψηφιακό αλφάδι 120 cm	120	2	1	**3926514**	4933471979	370,00

Τηλεσκοπικό αλφάδι

- Καλύψτε οποιδήποτε μήκος απο 200 - 366 cm με laser χαραγμένες μετρήσεις.
- Τεχνολογία φιαλιδίου SHARPSITE™ βελτιώνει την αναγνωσιμότητα του φιαλιδίου.
- Τα ενισχυμένα εσωτερικά εξαρτήματα προστατεύουν το αλφάδι από ζημιές ή φθορά.
- Η ακριβής χάραξη επιφάνειας μέτρησης παρέχει ακρίβεια σε όλες τις θέσεις εργασίας.
- Ακρίβεια έως 0,029ο (0,0005 mm / m) σε κανονική και ανάστροφη θέση.
- Το σύστημα φιαλιδίων υψηλής αντίθεσης είναι εύκολο στο καθάρισμα και βελτιστοποιεί την ορατότητα.
- Πλήρες πλαίσιο λαβής για βελτιωμένη εργονομία στη μεταφορά και χρήση στις εφαρμογές.
- Σταθεροποίηση εργαλείου - αποσπώμενες βάσεις στήριξης.

Περιγραφή	Μήκος cm	Λαβές	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
Τηλεσκοπικό Αλφάδι χωρίς αριθμούς	200 - 366	2	1	**3926515**	4932471355	299,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

REDSTICK™ BACKBONE™ Αλφάδια βαρέως τύπου

- Ολομέταλλο με ενίσχυση BACKBONE™. Πολύ ισχυρό και ανθεκτικό πλαίσιο. Ενισχυμένο πλαίσιο φιαλιδίου.
- Τεχνολογία φιαλιδίων SHARPSITE™. Καλύτερη αναγνωσιμότητα και προστασία από κρούσεις.
- Πλατιές, ανθεκτικές λαβές για άνεση και φορητότητα.
- Επιφάνεια μέτρησης με φρεζάρισμα ακριβείας εγγυάται ακρίβεια σε όλες τις θέσεις εργασίας.
- Υψηλή οπτική αντίθεση στο σύστημα φιαλιδίου για εύκολη και βελτιστοποιημένη αναγνωσιμότητα.
- Αποσπώμενα τερματικά καπάκια από σκληρό υλικό προστατεύουν το πλαίσιο και παρέχουν πρόσβαση σε περιορισμένους χώρους.
- Λαστιχένιες, αντιολισθητικές λαβές κολλούν στον τοίχο και αποτρέπουν τυχόν γλίστρημα και χρήσιμες με ή χωρίς τα τερματικά καπάκια.
- Ανθεκτική, ολομέταλλη τρύπα κρεμάσματος για αποθήκευση.
- Εγγυημένος βαθμός ακριβείας. Ακρίβεια σε 0.029° (0.0005"/in, 0.5 mm/m) σε κανονική και αντίστροφη θέση.
- Ενισχυμένοι μαγνήτες εξόρυξης για μέγιστη ισχύ συγκράτησης (μόνο στα μαγνητικά αλφάδια).

Περιγραφή	Μήκος cm	Λαβές	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ						
40 cm	40	0	1	**3900874**	4932459061	71,90
60 cm	60	0	1	**3900875**	4932459063	83,50
80 cm	80	1	1	**3900876**	4932459065	95,00
100 cm	100	0	1	**3900877**	4932459067	109,00
120 cm	120	2	1	**3900878**	4932459069	120,00
180 cm	180	2	1	**3900879**	4932459071	155,00
200 cm	200	2	1	**3900880**	4932459073	160,00
240 cm	240	2	1	**3900881**	4932459075	182,00

Περιγραφή	Μήκος cm	Λαβές	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
ΑΠΛΟ						
40 cm	40	0	1	**3900885**	4932459060	65,50
60 cm	60	0	1	**3900886**	4932459062	71,90
80 cm	80	1	1	**3900887**	4932459064	85,00
100 cm	100	0	1	**3900888**	4932459066	95,00
120 cm	120	2	1	**3900889**	4932459068	107,00
180 cm	180	2	1	**3900890**	4932459070	132,00
200 cm	200	2	1	**3900891**	4932459072	140,00
240 cm	240	2	1	**3900892**	4932459074	160,00
Τερματικό καπάκι για αλφάδια REDSTICK backbone.			2	**3924314**	4932459680	7,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

REDSTICK™ Αλφάδια Συμπαγή Μαγνητικά

- Τεχνολογία φιαλιδίων SHARPSITE™. Καλύτερη αναγνωσιμότητα και προστασία από πτώσεις.
- Ακρίβεια σε 0.029° (0.0005"/in, 0.5 mm/m).
- Ενισχυμένοι μαγνήτες εξόρυξης για μέγιστη ισχύ συγκράτησης (μόνο στα μαγνητικά αλφάδια).
- Υψηλή οπτική αντίθεση στο σύστημα φιαλιδίου για εύκολη και βελτιστοποιημένη αναγνωσιμότητα.
- Αποσπώμενα τερματικά καπάκια από σκληρό υλικό προστατεύουν το πλαίσιο και παρέχουν πρόσβαση σε περιορισμένους χώρους.
- Πλατιές, ανθεκτικές λαβές για άνεση και φορητότητα.
- Επιφάνεια μέτρησης με φρεζάρισμα ακριβείας εγγυάται ακρίβεια σε όλες τις θέσεις εργασίας.
- Λαστιχένιες, αντιολισθητικές λαβές κολλούν στον τοίχο και αποτρέπουν τυχόν γλίστρημα.
- Ανθεκτική, ολομέταλλη τρύπα κρεμάσματος για αποθήκευση.

Περιγραφή	Μήκος cm	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
Αλφάδι συμπαγές μαγνητικό 40 cm	40	1	**3903952**	4932459079	54,50
Αλφάδι συμπαγές μαγνητικό 60 cm	60	1	**3903953**	4932459081	62,90
Αλφάδι συμπαγές μαγνητικό 80 cm	80	1	**3903954**	4932459083	65,90
Αλφάδι συμπαγές μαγνητικό 100 cm	100	1	**3903955**	4932459085	79,90
Αλφάδι συμπαγές μαγνητικό 120 cm	120	1	**3903956**	4932459087	88,90
Αλφάδι συμπαγές μαγνητικό 180 cm	180	1	**3903957**	4932459089	119,00
Αλφάδι συμπαγές 40 cm	40	1	**3924315**	4932459078	49,90
Αλφάδι συμπαγές 60 cm	60	1	**3924316**	4932459080	53,90
Αλφάδι συμπαγές 80 cm	80	1	**3924317**	4932459082	55,90
Αλφάδι συμπαγές 100 cm	100	1	**3924318**	4932459084	64,90
Αλφάδι συμπαγές 120 cm	120	1	**3924319**	4932459086	76,90
Αλφάδι συμπαγές 180 cm	180	1	**3924320**	4932459088	99,90
Τερματικό καπάκι για αλφάδια REDSTICK συμπαγή μαγνητικά		2	**3924321**	4932459681	7,30

REDSTICK™ Αλφάδια μπετού

- Τεχνολογία φιαλιδίου SHARPSITE™ βελτιώνει την αναγνωσιμότητα του φιαλιδίου
- Εργονομικό προφίλ κλειδαρότρυπας παρέχει μέγιστη αντοχή και συνεχή λαβή σε ολόκληρο το αλφάδι
- Μεγάλη βάση μαγνησίου για βελτιωμένη λειτουργία διαμόρφωσης μπετού και ευκολότερο καθαρισμό
- Ειδικές άκρες εργασίας περιλαμβάνουν μια στρογγυλεμένη και τετράγωνη άκρη για κοπή και φινίρισμα σκυροδέματος
- Σύστημα υψηλής αντίθεσης φιαλιδίων εύκολα στον καθαρισμό και με βελτιωμένη αναγνωσιμότητα
- Βελτιωμένα πλαίσια φιαλιδίων για εφαρμογές διαμόρφωσης μπετού και ευκολότερο καθαρισμό
- Φιαλίδια κλίσης ονομαστικής τιμής 1⁄8" & 1⁄4" (1% & 2%)

Περιγραφή	Μήκος cm	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
Αλφάδι μπετού 60 cm	60	1	**3924009**	4932459893	108,00
Αλφάδι μπετού 120 cm	120	1	**3924013**	4932459894	165,00
Αλφάδι μπετού 180 cm	180	1	**3924014**	4932459895	230,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Αλφάδια λεπτό προφίλ

- 2 στέρεα ακρυλικά φιαλίδια ανθεκτικά στις πτώσεις και στις ακτίνες UV.
- Επεξεργασμένη επιφάνειας μέτρησης ακριβείας έως και 120 cm εγγυάται ακρίβεια σε όλες τις θέσεις εργασίας.
- Αντικραδασμικά & αποσπώμενα λαστιχένια καπάκια.
- Αντιολισθητικές λαβές κολλούν στον τοίχο και αποτρέπουν τυχόν γλίστρημα.
- Ανθεκτική τρύπα κρεμάσματος για αποθήκευση.
- Πιστοποίηση ανεξάρτητου φορέα (VPA) για την ακρίβεια.
- Εγγυημένος βαθμός ακριβείας. Ακρίβεια σε 0.029° (0.0005”/in, 0.5 mm/m).

Περιγραφή	Μήκος cm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
Αλφάδι λεπτό προφίλ μαγνητικό 20 cm	20	1	**3927867**	4932478897	15,90
Αλφάδι λεπτό προφίλ μαγνητικό 40 cm	40	1	**3903023**	4932464854	20,90
Αλφάδι λεπτό προφίλ μαγνητικό 60 cm	60	1	**3903024**	4932464855	24,50
Αλφάδι λεπτό προφίλ μαγνητικό 100 cm	100	1	**3903025**	4932464856	29,90
Αλφάδι λεπτό προφίλ μαγνητικό 180 cm	180	1	**3903026**	4932464857	48,50
Αλφάδι λεπτό προφίλ 20 cm	20	1	**3926341**	4932472091	11,90
Αλφάδι λεπτό προφίλ 40 cm	40	1	**3900844**	4932459090	13,90
Αλφάδι λεπτό προφίλ 60 cm	60	1	**3900845**	4932459091	17,90
Αλφάδι λεπτό προφίλ 80 cm	80	1	**3900846**	4932459092	21,90
Αλφάδι λεπτό προφίλ 100 cm	100	1	**3900847**	4932459093	23,50
Αλφάδι λεπτό προφίλ 120 cm	120	1	**3900848**	4932459094	28,50
Αλφάδι λεπτό προφίλ 180 cm	180	1	**3900849**	4932459095	38,50
Αλφάδι λεπτό προφίλ 200 cm	200	1	**3903964**	4932459590	42,50

Μαγνητικά αλφάδια τύπου-I

- Ελαφρύ ενισχυμένο πλαίσιο αλουμινίου.
- Μαγνητική πλευρά επιτρέπει στήριξη κατά την χρήση σε μέταλλα.
- Ακρίβεια έως 0,029 ° (0,0005 ″ / in, 0,5 mm / m) σε κανονική και αντίστροφη θέση.
- Φιάλίδια μέτρησης για εύκολη ανάγνωση της μέτρησης 1ου και 2ου βαθμού.
- Υψηλή αντίθεση περιβάλλοντος φιαλιδίου για μέγιστη αναγνωσιμότητα.
- Τερματικά καπάκια απορρόφησης κραδασμών

Περιγραφή	Μήκος cm	Λαβές	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
Μαγνητικό αλφάδι τύπου-I - 60 cm	60	1	1	**3927145**	4932478565	40,00
Μαγνητικό αλφάδι τύπου-I - 120 cm	120	2	1	**3927146**	4932478566	59,00
Μαγνητικό αλφάδι τύπου-I - 200 cm	200	2	1	**3927147**	4932478567	89,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

REDCAST™ Αλφάδια χυτά

- Φιαλίδια ανθεκτικά στις πτώσεις και στις ακτινες UV.
- 2 βαρέως τύπου από χυτό αλουμίνιο μαξιλάρια για χτυπήματα κατά την εργασία.
- Οδηγός διαμέτρου τρυπανιών στο προφίλ του αλφαδιού 5 – 12 mm.
- Επεξεργασμένη επιφάνειας μέτρησης ακριβείας εγγυάται ακρίβεια σε όλες τις θέσεις εργασίας.
- Τρύπα ανθεκτική στο κρεμάσμα.
- Πιστοποίηση ανεξάρτητου φορέα (VPA) για την ακρίβεια.
- Εγγυημένος βαθμός ακριβείας. Ακρίβεια σε 0.029° (0.0005”/in, 0.5 mm/m).

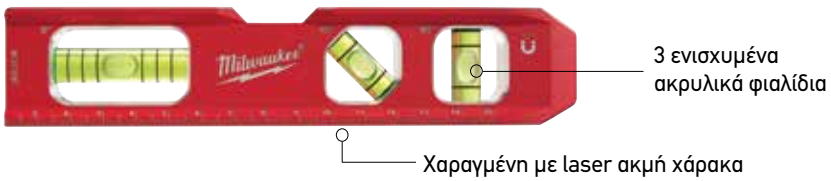
Περιγραφή	Μήκος cm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
Αλφάδι χυτό 60 cm	60	1	**3900871**	4932459098	33,90
Αλφάδι χυτό 80 cm	80	1	**3900872**	4932459099	48,90

Αλφάδι TORPEDO με φιαλίδιο κλειδώματος

- Τεχνολογία φιαλιδίων SHARPSITE™. Καλύτερη αναγνωσιμότητα και προστασία από πτώσεις.
- Ρυθμιζόμενο φιαλίδιο με δυνατότητα κλειδώματος 360°: Αναγνώριση και επανάληψη οποιασδήποτε γωνίας στον χώρο εργασίας.
- Ενισχυμένοι μαγνήτες εξόρυξης: Ενισχυμένος σχεδιασμός μαγνητικού κυκλώματος ανακατευθύνει το πεδίο παρέχοντας 2Χ ισχύ συγκράτησης.
- Ενισχυμένα φιαλίδια στάθμης: Στέρεα, φιαλίδια από ακρυλικό προσφέρουν αντοχή και μέγιστη αναγνωσιμότητα.
- Χυτό σώμα αλουμινίου για μεγάλη αντοχή στον χώρο εργασίας.
- Επεξεργασμένη επιφάνειας μέτρησης ακριβείας εγγυάται ακρίβεια σε όλες τις θέσεις εργασίας.
- Τρύπα για λουράκι.
- Ακρίβεια σε 0.029° (0.0005”/in, 0.5 mm/m).

Περιγραφή	Μήκος cm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
Αλφάδι Torpedo με φιαλίδιο κλειδώματος	25	1	**3900860**	4932459096	53,00

Αλφάδι TORPEDO καμπυλωτό



- Ενισχυμένοι μαγνήτες εξόρυξης: Ενισχυμένος σχεδιασμός μαγνητικού \ κυκλώματος ανακατευθύνει το πεδίο παρέχοντας 2Χ ισχύ συγκράτησης.
- Μεγιστοποιημένη επιφάνεια προβολής: Εύκολη ανάγνωση κλίσης σε 10 ή 20 mm ανά μέτρο και από τις 2 πλευρές.
- Ενισχυμένα ακρυλικά φιαλίδια παρέχουν αντοχή και μέγιστη αναγνωσιμότητα.
- Κενό για συγκολλήσεις: Εύκολο αλφάδιασμα πάνω από ενώσεις συγκολλήσεων σε σωλήνες και άλλα υλικά.
- Βελτιστοποιημένος σχεδιασμός ραβδώσεων τύπου V για σταθερότητα επάνω σε μη-σιδηρούχους σωλήνες.
- Χαραγμένη με laser ακμή χάρακα για γρήγορες μετρήσεις σε υλικά.
- Λεπτός, κωνικός σχεδιασμός για εύκολη εισαγωγή και εξαγωγή από τσέπη / θήκη.

Περιγραφή	Μήκος cm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
Αλφάδι Torpedo καμπυλωτό	17	1	**3900861**	4932459097	36,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Αλφάδι τσέπης 360°

- Ρυθμιζόμενο φιαλίδιο 360ο για ανάγνωση γωνιών.
- Μηχανισμός κλειδώματος για επαναληπτική χρήση εντός και εκτός τσέπης.
- Ενισχυμένοι μαγνήτες για μέγιστη ισχύ συγκράτησης.
- Αυλάκι τύπου-V στην βάση για αλφάδιασμα πάνω σε σωλήνες.
- Σμιλεμένες ακμές για διασφάλιση ακρίβειας.
- Συμπαγές μέγεθος για εργοταξιακή λειτουργικότητα.

Περιγραφή	Μήκος cm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Αλφάδι τσέπης 360°	7.8	7.8	**3902846**	4932459597	21,50

Συμπαγές αλφάδι τσέπης torpedo

- Φιαλίδιο SHARPSITE™ για εύκολη ανάγνωση των 2 διαβαθμίσεων.
- Συμπαγής σχεδιασμός για εργασία σε περιορισμένους χώρους.
- Βελτιστοποιημένος σχεδιασμός V-grove για σταθερότητα σε στρογγυλές επιφάνειες.
- Άνοιγμα στο κάτω μέρος για αλφάδιασμα πάνω απο γραμμές συγκόλλησης σε σωλήνες και άλλα υλικά.
- Ενισχυμένοι μαγνήτες εξόρυξης για μέγιστη ισχύ συγκράτησης.
- Εγγυημένος βαθμός ακριβείας, ακρίβεια σε 0.029° (0.0005”/in, 0.5 mm/m).

Περιγραφή	Μήκος cm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
Συμπαγές αλφάδι τσέπης torpedo	7.6	1	**3926516**	4932472122	22,50

Αλφάδι τσέπης

- Ελαφρύ τετραγωνισμένο προφίλ αλουμινίου χωράει εύκολα στην ζώνη εργασίας σας ή τσέπη.
- Σταθερό ακρυλικό φιαλίδιο, ανθεκτικό στις πτώσεις και στις ακτίνες UV.
- Αντικραδασμικά τερματικά καπάκια.
- Εγγυημένος βαθμός ακριβείας, ακρίβεια σε 0.029° (0.0005”/in, 0.5 mm/m).
- Πιστοποίηση ανεξάρτητου φορέα (VPA) για την ακρίβεια.

Περιγραφή	Μήκος cm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
Αλφάδι Τσέπης	10	1	**3904954**	4932459100	6,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Ζύγι για σκόνη κιμωλίας

- Extra έντονες γραμμές - 2mm πάχος νήματος για μέγιστη αναγνωσιμότητα
- Κιβώτιο γραναζιών για αυξημένη αντοχή
- Σχέση μετάδοσης 4/1 για γρήγορη επανατύλιξη
- Μεγάλη χωρητικότητα σκόνη κιμωλίας
- Εύκολη πλήρωση λόγω του εξαιρετικά μεγάλου ανοίγματος γρήγορης περιστροφής
- Εύκολη ασφάλιση νήματος λόγω της λειτουργίας κλειδώματος

	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
①	30 m ζύγι για σκόνη κιμωλίας	1	**3926517**	4932471634	33,50
②	45 m ζύγι για σκόνη κιμωλίας	1	**3926518**	4932471635	38,50
③	30 m ανταλλακτικό νήμα κιμωλίας	1	**3926519**	4932471636	11,90
	45 m ανταλλακτικό νήμα κιμωλίας	1	**3926520**	4932471637	14,90

Γωνία μαραγκού / μηχανουργού

- Ενισχυμένο πλαίσιο
- Χαραγμένα με λέιζερ σημεία παρέχουν ανώτερη ορατότητα
- Κοινοί πίνακες μετατροπής
- Σημάδια που βοηθούν στην εύρεση γωνίας
- Σημεία βαθμολόγησης με βήμα 2 mm

Περιγραφή	Μήκος	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
Γωνία μαραγκού / μηχανουργού	40cm x 60cm	1	**3926958**	4932472126	34,50
Γωνία μαραγκού / μηχανουργού ίντσας	16" x 24"	1	**3927148**	4932472125	31,50

Τρίγωνο μαραγκού / μηχανουργού

- Εγκοπές ακριβείας για εύκολη σήμανση
- Σημεία χαραγμένα με λέιζερ υψηλής ορατότητας
- Στήριγμα σωλήνα για βοήθεια στην κοπή σωληνώσεων
- Αυξημένο πλάτος τακουνιού για βελτιωμένη πρόσφυση
- Σημεία βαθμολόγησης με βήμα 2 mm

Περιγραφή	Μήκος	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
Τρίγωνο μαραγκού / μηχανουργού	18cm	1	**3926955**	4932472124	18,50
Τρίγωνο μαραγκού / μηχανουργού ίντσας	7"	1	**3927149**	4932472123	16,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

INKZALL™ Μαρκαδόροι

- Η μύτη μένει πάντα λεπτή, δεν δημιουργείται φαινόμενο μανιταριού και δεν χαλάει σε πίεση.
- Ακρυλική μύτη ιδανική για άγριες επιφάνειες όπως σανίδες OSB και τσιμέντο.
- Ο μαρκαδόρος συνεχίζει να γράφει ακόμα και μετά από 72+ ώρες χωρίς καπάκι.
- Για χρήση σε τσιμέντο, ξύλο, μέταλλο, κόντρα πλακέ, σανίδες OSB, πλαστικό.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε υγρές, λιπαρές, σκουριασμένες, με ρινίσματα επιφάνειες.
- Στεγνώνει γρήγορα – μειωμένες κηλίδες σε PVC, μεταλλικές επιφάνειες.
- Λεπτό σώμα για χρήση σε περιορισμένους χώρους.
- Κλιπ στο καπάκι – για εύκολη συγκράτηση σε κράνος ασφαλείας, τσέπη, φόρμα.
- Εύκολο άνοιγμα για χρήση με το ένα χέρι.
- Τρύπα για λουράκι. π.χ. για να συνδέσετε τον μαρκαδόρο σε κινητό ή tablet.
- Σχεδιασμός Anti-Roll: Σχεδιασμός σώματος για καλύτερο κράτημα.

	Περιγραφή	Χρώμα	Μέγεθος μύτης mm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
①	Μαρκαδόρος λεπτής μύτης	Μαύρο	1	36	**3900227**	48223100	1,40
②	Μαρκαδόρος λεπτής μύτης	Μπλε	1	36	**3927863**	4932492126	1,60
③	Μαρκαδόρος λεπτής μύτης	Πράσινο	1	36	**3927875**	4932492127	1,60
④	Μαρκαδόρος λεπτής μύτης	Κόκκινο	1	36	**3924322**	48223170	1,40
⑤	Μαρκαδόρος λεπτής μύτης με Stylus	Μαύρο	1	1	**3900224**	48223101	10,90
⑥	INKZALL™ Μαρκαδόρος λεπτής μύτης σετ 4 τεμαχίων	Μαύρο	0.6	1	**3904981**	48223154	8,50
⑦	Έγχρωμος μαρκαδόρος λεπτής μύτης σετ 4 τεμαχίων		1	1	**3900226**	48223106	5,90
⑧	Μαρκαδόρος πλακέ μύτης	Μαύρο	1-4,8	1	**3900225**	48223103	3,50

INKZALL™ μαρκαδόροι πλατιά μύτη

- Συνεχίζει να γράφει μετά απο 72+ ώρες χωρίς καπάκι.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε υγρές, λαδωμένες, σκονισμένες, σκουριασμένες, με βρωμιά επιφάνειες.
- Για χρήση σε μπετό, ξύλο, μέταλλο, κόντρα πλακέ, σανίδες OSB, πλαστικό.
- Στεγνώνει γρήγορα - μειωμένες κηλίδες σε PVC, μεταλλικές επιφάνειες.
- Ευκολότερη ανάγνωση από απόσταση λόγω της πλατιάς μύτης του μαρκαδόρου.

	Περιγραφή	Χρώμα	Μέγεθος μύτης mm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή Συσκευασίας (€)
①	INKZALL™ μαρκαδόρος μαύρος πλατιά μύτη	Μαύρο	6.2 mm	3	**3926521**	4932471554	17,50
②	INKZALL™ μαρκαδόρος μαύρος πλατιά μύτη	Μαύρο	6.2 mm	12	**3926522**	4932471555	38,50
③	INKZALL™ μαρκαδόρος κόκκινος πλατιά μύτη	Κόκκινο	6.2 mm	12	**3926524**	4932471556	38,50
④	INKZALL™ μαρκαδόρος μπλέ πλατιά μύτη	Μπλε	6.2 mm	12	**3926523**	4932471557	38,50
⑤	INKZALL™ μαρκαδόρος μαύρος πλατιά μύτη	Μαύρο	14.5 mm	1	**3926525**	4932471558	5,00
⑥	INKZALL™ μαρκαδόρος μαύρος πλατιά μύτη	Μαύρο	14.5 mm	12	**3926526**	4932471559	58,00
⑦	INKZALL™ μαρκαδόρος κόκκινος πλατιά μύτη	Κόκκινο	14.5 mm	12	**3926527**	4932471560	58,00
⑧	INKZALL™ μαρκαδόρος μπλέ πλατιά μύτη	Μπλε	14.5 mm	12	**3926528**	4932471561	58,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

INKZALL™ Μαρκαδόροι με μπίλια

- Μαρκαδόρος με βαλβίδα.
- Ανθεκτική ακρυλική μύτη για τις πιο απαιτητικές συνθήκες: Θερμοκρασία επιφάνειας από -10° έως και + 145°.
- Γράφει σε σκούρες επιφάνειες όπου παραδοσιακοί μαρκαδόροι δεν είναι εύκολα ορατοί.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε άγριες, βρώμικες και λιπαρές επιφάνειες.
- Για χρήση σε τσιμέντο, μαύρες σωλήνες, Αλουμίνιο, PVC, χάλυβα & ανοξείδωτο ατσάλι, λάστιχο και ελαστικά.
- 10 δευτερόλεπτα χρόνος στεγνώματος.
- Αντοχή στο νερό και τις ακτίνες UV.
- Ανεξίτηλοι μαρκαδόροι. Αντοχή έως και 6 μήνες.
- Μεταλλικό εσωτερικό για μεγάλη αντοχή σε εργοτάξια.
- Χρώμα χωρίς ξυλίτη.
- ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Ανακινήστε τον μαρκαδόρο με το καπάκι στην θέση του. Βγάλτε το καπάκι και προσεκτικά πιέστε πάνω και κάτω μέχρι να υπάρξει ροή χρώματος στην μύτη.

	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
①	INKZALL™ Λευκός μαρκαδόρος με μπίλια	1	**3900540**	48223711	4,90
②	INKZALL™ Κίτρινος μαρκαδόρος με μπίλια	1	**3900541**	48223721	4,90
③	INKZALL™ Μαύρος μαρκαδόρος με μπίλια	1	**3900542**	48223731	4,90
④	INKZALL™ Μπλε μαρκαδόρος με μπίλια	1	**3927878**	4932492144	4,90
⑤	INKZALL™ Κόκκινο μαρκαδόρος με μπίλια	1	**3927877**	4932492143	4,90

INKZALL™ Μαρκαδόροι υπογράμμισης

- Ανθεκτική και λεπτή μύτη για περισσότερο χρόνο.
- Χωρίς κηλίδες και τρεξίματα.
- Χρώμα μη τοξικό, πιστοποίηση ASTM D 4236.
- Ιδανικό για αρχιτεκτονικά σχέδια, ταμπέλες, χαρτί γραφείου.
- Σχεδιασμός σώματος anti-roll για καλύτερο κράτημα σε λείες επιφάνειες.
- Κλιπ για κράνος ασφαλείας: Οι μαρκαδόροι INKZALL™ μπορούν να αγκιστρωθούν σε κράνη ασφαλείας, τσέπες, φόρμες, κλπ.
- Τρύπα για λουράκι, π.χ. για σύνδεση του μαρκαδόρου σε ζώνη.

	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
①	INKZALL™ Μαρκαδόρος υπογράμμισης κίτρινος σετ 5 τεμαχίων	1	**3901873**	48223201	8,50
②	INKZALL™ Μαρκαδόρος υπογράμμισης διάφορα χρώματα σετ 5 τεμαχίων	1	**3902811**	48223206	8,90

INKZALL™ Μαρκαδόροι EXTRA λεπτής μύτης

- Μύτη πάχους 0.6 mm περίπου.
- Ανθεκτικός σε φραγή.
- Κύριες εφαρμογές: Μαρκάρισμα ετικετών για ηλεκτρικά καλώδια, συμπλήρωση σχολίων σε αρχιτεκτονικά σχέδια.

Περιγραφή	Χρώμα	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τμχ (€)
INKZALL™ Στυλό λεπτής μύτης σετ 4 τεμαχίων	Μαύρο	1	**3904982**	48223164	9,50
INKZALL™ Στυλό λεπτής μύτης σετ 4 τεμαχίων	Μαύρο, κόκκινο & μπλε	1	**3904983**	48223165	9,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

FASTBACK™ αναδιπλούμενη φαλτσέτα

- Άνοιγμα με το ένα χέρι: Ο χρήστης μπορεί να το ανοίξει με το ένα χέρι για εύκολη ενεργοποίηση.
- Εσωτερικός γάντζος / κόφτης: Επιτρέπει στο χρήστη να κάνει κοπές χωρίς να εκθέτει τη λεπίδα.
- Λιγότερος χρόνος για αλλαγή λεπίδας.
- Απογυμνωτής καλωδίων: Καταργεί την ύπαρξη ξεχωριστού απογυμνωτή καλωδίων στη βαλίτσα εργαλείων του χρήστη.
- Λεπτός σχεδιασμός: Το εργαλείο αποθηκεύεται εύκολα στην τσέπη του χρήστη.
- Κλιπ ζώνης: Για εύκολη αποθήκευση.

	Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	FASTBACK™ αναδιπλούμενη φαλτσέτα	**3926008**	4932471356	1	12,90
②	FASTBACK™ αναδιπλούμενη φαλτσέτα με απογυμνωτή καλωδίων	**3926529**	4932471357	1	17,90
③	FASTBACK™ αναδιπλούμενη φαλτσέτα με αποθήκευση λεπίδας	**3926530**	4932471358	1	22,90

FASTBACK™ 5 σε 1 αναδιπλούμενο μαχαίρι

NEO

- Υποδοχή μύτης 1/4˝ Hex με διπλό άκρο PH2 και SL5.5.
- Άνοιγμα λεπίδας με το ένα χέρι. Ο χρήστης μπορεί να ανοίξει τη λεπίδα με το ένα χέρι για εύκολη ενεργοποίηση.
- Αλλαγή λεπίδας χωρίς εργαλεία. Λιγότερος χρόνος διακοπής εργασιών στο εργοτάξιο για την αλλαγή λεπίδας.
- Απογυμνωτής καλωδίων. Εξαλείφει την ανάγκη αναζήτησης άλλου εργαλείου στην τσάντα του χρήστη.
- Κλιπ ζώνης για εύκολη αποθήκευση.
- Ενσωματωμένο ανοιχτήρι μπουκαλιών.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
FASTBACK™ 5 in 1 αναδιπλούμενο μαχαίρι	**3928003**	4932492454	1	26,90

FASTBACK™ 6 σε 1 αναδιπλούμενη φαλτσέτα

- Αναδιπλούμενη εξάγωνο στήριγμα με διπλό άκρο για μύτες 1/4¨ PH2 και SL5.5
- Άνοιγμα λεπίδας με το ένα χέρι. Ο χρήστης μπορεί να ανοίξει τη λεπίδα με το ένα χέρι για εύκολη ενεργοποίηση.
- Αλλαγή λεπίδας χωρίς εργαλεία. Λιγότερος χρόνος για αλλαγές λεπίδων.
- Απογυμνωτής καλωδίων. Εξαλείφει την ανάγκη αναζήτησης άλλου εργαλείου στην τσάντα του χρήστη.
- Κλιπ ζώνης για εύκολη αποθήκευση.
- Ενσωματωμένο ανοιχτήρι μπουκαλιών

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
6 σε 1 αναδιπ0λούμενη φαλτσέτα	**3926869**	4932478559	1	24,90

FASTBACK™ Αναδιπλούμενο μαχαίρι λείο

NEO

- Λειτουργία Press & Flip: Κουμπί που επιτρέπει το άνοιγμα της λάμας με το ένα χέρι.
- Ανοξείδωτη επανατροχιζόμενη λεπίδα.
- Μυτερή μύτη: Επιτρέπει την ελεγχόμενη διάτρηση και ομαλή κοπή.
- Λειτουργία Liner Lock: Κλείδωμα λεπίδας σε ανοιχτή θέση.
- Τρύπα για κορδόνι - κρέμασμα.
- Λεπτό κλίπ ζώνης για γρήγορο πιάσιμο χωρίς να ξεφτίζουν οι τσέπες.
- Συμπαγές μέγεθος για μεταφορά μέσα σε τσέπη.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
① Αναδιπλούμενο μαχαίρι λείο	**3900858**	48221990	1	22,90
② Αναδιπλούμενο μαχαίρι CAMO λείο	**3928004**	4932492375	1	25,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Συμπαγές μαχαίρι τσέπη λείο

- Θέση αντίχειρα για αυξημένο έλεγχο κατα την κοπή
- Λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι
- Τρύπα για λουράκι έτοιμη προς χρήση
- Ανθεκτικό κλιπ ζώνης μειώνει την φθορά της τσέπης

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
Συμπαγές μαχαίρι τσέπης λείο	**3926870**	4932478560	1	16,90

Μαχαίρι κοπής λείο

- Η σταθερή λάμα έχει σχεδιαστεί για βέλτιστο κράτημα και ανθεκτικότητα.
- 101 mm (4”) λεπίδα από ανοξείδωτο ατσάλι, βελτιστοποιημένη ώστε να παραμένει αιχμηρή περισσότερο.
- Πλήρες μεταλλική λάμα παρέχει αντοχή για σκληρές κοπές.
- Εργονομική λαβή προσφέρει ασφαλές και άνετο κράτημα.
- Τρύπα για λουράκι για εύκολη πρόσδεση
- Ανθεκτική θήκη με κλιπ ζώνης για γρήγορη πρόσβαση.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
Μαχαίρι κοπής λείο	**3924494**	4932464828	1	27,50

Μαχαίρι κυρτό - Απογυμνωτής καλωδίων

- Η λάμα του κυρτού μαχαιριού είναι ιδανική για απογύμνωση καλωδίων και συρματοσχοίνων.
- Λάμα απο ανοξείδωτο ατσάλι βελτιστοποιημένη για να μένει αιχμηρή περισσότερο.
- Πλήρες μεταλλική λάμα παρέχει αντοχή για σκληρές κοπές.
- Εργονομική λαβή προσφέρει ασφαλές και άνετο κράτημα με γάντια.
- Τρύπα για λουράκι για εύκολη πρόσδεση
- Ανθεκτική θήκη με κλιπ ζώνης για γρήγορη πρόσβαση.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
Μαχαίρι κυρτό - Απογυμνωτής καλωδίων	**3924495**	4932464829	1	27,00

Αναδιπλούμενο μαχαίρι HARDLINE λείο & οδοντωτό NEO

- Υψηλής ποιότητας λεπίδα D2 για αντοχή στη φθορά και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- 75 mm λεπίδα με ακμή διάτρησης, ιδανική για εύκολη και ελεγχόμενη διάτρηση υλικών.
- Συρόμενος διακόπτης ανοίγματος λεπίδας – μπορεί να ανοιχτεί μόνο με τα 2 χέρια για ασφάλεια.
- Λαβή κατασκευασμένη από nylon και ανοξείδωτο ατσάλι.
- Λειτουργία Liner Lock: Κλείδωμα λεπίδας σε ανοιχτή θέση.
- Τρύπα για κορδόνι - κρέμασμα.
- Αναστρέψιμο λεπτό κλίπ ζώνης για κράτημα από δεξιόχειρες και αριστερόχειρες.

	Περιγραφή	Τύπος λεπίδας	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	Αναδιπλούμενο μαχαίρι 75mm	Λείο	**3900856**	48221994	1	49,90
②	Αναδιπλούμενο μαχαίρι 75mm	Οδοντωτό	**3900857**	48221998	1	69,90
③	Αναδιπλούμενο μαχαίρι 64mm	Λείο	**3928018**	4932492452	1	42,90
④	Αναδιπλούμενο μαχαίρι 89mm	Λείο	**3928021**	4932492453	1	51,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

HARDLINE™ Μαχαίρι με σταθερή λάμα

- 5” (127 mm) Λάμα απο ανοξείδωτο ατσάλι AUS-8 επιτρέπει στην λάμα να διατηρεί την ακμή της αιχμηρή περισσότερο, μειώνοντας την ανάγκη για τρόχισμα.
- Πλήρες μεταλλική λάμα παρέχει αντοχή για σκληρές κοπές.
- Χυτή λαστιχένια λαβή για ισχυρό κράτημα, και τρύπα για λουράκι.
- Ανθεκτική θήκη πολλαπλών θέσεων για ευέλικτο τρόπο μεταφοράς και γρήγορη πρόσφαση.

Περιγραφή	Τύπος λεπίδας	A/A	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
HARDLINE™ Μαχαίρι με σταθερή λάμα		**3924496**	4932464830	1	85,00

Ξυράφι με σταθερή λάμα

- Σταθερή λάμα έτοιμη για χρήση για εύκολη και γρήγορη πρόσβαση στο ξυράφι.
- Εύκολη αλλαγή λάμας: Βίδα στο επάνω μέρος που ξεβιδώνει εύκολα για την γρήγορη αλλαγή λάμας.
- Θέση αποθήκευσης έως και 5 λάμες άνετα μέσα στην λαβή.
- Τρύπα για λουράκι για εύκολη πρόσδεση.
- Βαρέως τύπου: Ανθεκτικό ολομέταλλο σώμα.

Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
Ξυράφι με σταθερή λάμα	**3926531**	4932471361	1	11,90

Φαλτσέτα με ανασυρόμενη λεπίδα

- Συρόμενη ενεργοποίηση λάμας: Μειώνει τον κίνδυνο έκθεσης στην λάμα κατά λάθος.
- Απογυμνωτής καλωδίων: Καταργεί την ύπαρξη ξεχωριστού απογυμνωτή καλωδίων στη βαλίτσα εργαλείων του χρήστη.
- Εύκολη αλλαγή λάμας: Γλιτώστε χρόνο κατα την αντικατάσταση της λάμας.
- Αποθήκευση λαμών: Μαγνητική αποθήκευση έως και 5 λάμες.
- Βαρέως τύπου: Πλήρως μεταλλικό σώμα με λαστιχένια επικάλυψη για αυξημένη άνεση και σταθερό κράτημα.

Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
① Φαλτσέτα με ανασυρόμενη λεπίδα	**3926532**	4932471359	1	12,50
② Συμπαγής Φαλτσέτα με ανασυρόμενη λεπίδα	**3926871**	4932478561	1	12,50

Φαλτσέτα με αυτο-ανασυρόμενη λεπίδα

- Μηχανισμός αυτο-ανάσυρσης: Η λεπίδα ανασύρεται μόλις απελευθερώνεται το κουμπί ασφαλείας.
- Δύο θέσεις λάμας επιτρέπουν στον χρήστη τον έλεγχο του κοπτικού βάθους.
- Θέση αποθήκευσης έως και 5 λάμες άνετα μέσα στην λαβή.
- Εύκολη αλλαγή λάμας: Βίδα στο επάνω μέρος που ξεβιδώνει εύκολα για την γρήγορη αλλαγή λάμας.
- Βαρέως τύπου: Ανθεκτικό ολομέταλλο σώμα.
- Απογυμνωτής καλωδίων: Εξαλείφει την ανάγκη αναζήτησης άλλου εργαλείου στην τσάντα του χρήστη.
- Κόβει καλώδια με διάμετρο έως και Ø 5 mm².

Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
Φαλτσέτα με αυτο-ανασυρόμενη λεπίδα	**3926017**	4932471360	1	18,50

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Ανταλλακτικές λάμες

	Περιγραφή	Μήκος mm	Υψος mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκ. Τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	Λάμες γενικής χρήσης σετ 50 τεμαχίων	62	19	**39002430**	48221950	1	25,00
	Λάμες γενικής χρήσης σετ 5 τεμαχίων	62	19	**3904984**	48221905	1	1,90
②	Κυρτές λάμες τύπου γάντζος σετ 50 τεμαχίων	62	19	**3900243**	48221952	1	27,50
③	Τραπεζοειδής λάμες με στρογγυλεμένες ακμές σετ 5 τεμαχίων	62	19	**3900244**	48221934	1	1,38

- Μεταλλικές λάμες ακμής καρβιδίου: Για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Βελτιστοποιημένη γεωμετρία γωνίας κοπής: Για μεγάλη ακρίβεια κοπής.
- Κοπτικές ακμές εδάφους ακριβείας: Για καθαρές κοπές.
- Οι λάμες είναι προστατευμένες και εύκολα προσβάσιμες στον αποθηκευτικό χώρο.

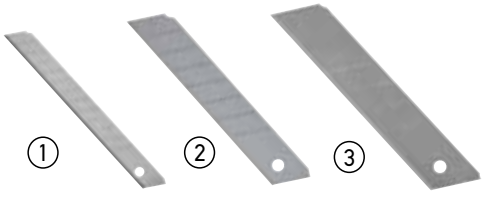
Ξυράφι - Φαλτσέτα

- Μεταλλικό κλείδωμα*: Για μέγιστη αντοχή και μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Κλείδωμα με κομβίο ταχύτητας*: Επιτρέπει γρηγορότερη ρύθμιση λάμας.
- Αυτόματο κλείδωμα**: Για γρηγορότερη ρύθμιση λάμας.
- Snap-off καπάκι με κλιπ τσέπης**: Που σπάει χρησιμοποιημένα τμήματα της λάμας.
- Στιβαρή χειρολαβή: Διαθέτει αντιολισθητική λαβή και είναι ανθεκτικό στα χημικά (ασετόνη, κλπ.).
- Μεταλλική λάμα καρβιδίου: Για μεγάλη διάρκεια ζωής, αιχμηρή ακμή και καθαρές κοπές. * 18 mm / 25 mm ** 9 mm

	Περιγραφή	Πλάτος λεπίδας mm	Αριθμός τμημάτων	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	Ξυράφι Φαλτσέτα 9 mm	9	13	**3900234**	48221960	1	5,90
②	Ξυράφι Φαλτσέτα 18 mm	18	8	**3900235**	48221961	1	9,30
③	Ξυράφι Φαλτσέτα 25 mm	25	7	**3900236**	48221962	1	9,90

Ανταλλακτικές λάμες

- Στιβαρή επαναχρησιμοποιούμενη συσκευασία αποθήκευσης: Με εύκολη πρόσβαση στις λάμες.
- Βελτιστοποιημένη γεωμετρία γωνίας κοπής: Για μεγάλη ακρίβεια κοπής.
- Μεταλλικές λάμες ακμής καρβιδίου: Για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Κοπτικές ακμές εδάφους ακριβείας: Για καθαρές κοπές.



	Περιγραφή	Πλάτος λεπίδας mm	Αριθμός τμημάτων	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
①	Ξυράφι Φαλτσέτα 9 mm / σετ 10 τεμαχίων	9	13	**3927866**	4932480106	1	6,00
②	Ξυράφι Φαλτσέτα 18 mm / σετ 10 τεμαχίων	18	8	**3927864**	4932480107	1	7,90
③	Ξυράφι Φαλτσέτα 25 mm / σετ 10 τεμαχίων	25	7	**3927865**	4932480108	1	11,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

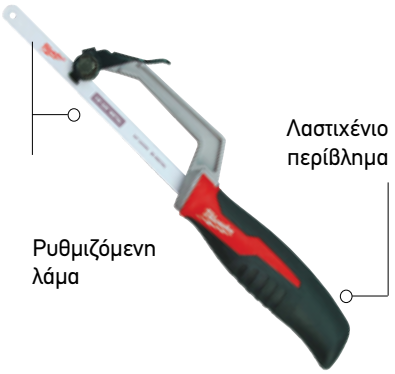
Πριόνι για την κοπή PVC

- Ολομέταλλος σχεδιασμός λαβής για την καλύτερη-στην-κλάση του αντοχή.
- Αλλαγή λάμας χωρίς χρήση εργαλείων: Έως και 10x γρηγορότερη αλλαγή λάμας.
- Λαστιχένιο περίβλημα λαβής για αυξημένη άνεση.
- Συμπαγής σχεδιασμός.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Πριόνι κοπής PVC	1	**3920117**	48220212	22,90
Ανταλλακτική λάμα για πριόνι κοπής PVC	1	**3900268**	48220222	15,00

Συμπαγές σιδηροπρίονο

- Αλλαγή λάμας χωρίς χρήση εργαλείων: Έως και 10x γρηγορότερη αλλαγή λάμας.
- Συμπαγής σχεδιασμός, ιδανικό για ευέλικτες κοπές σε περιορισμένους χώρους.
- Ρυθμιζόμενο μήκος λάμας για ευκολότερες κοπές.
- Λαστιχένιο περίβλημα λαβής για αυξημένη άνεση.
- Δέχεται λάμες 12''.



Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Συμπαγές σιδηροπρίονο	1	**3920119**	48220012	17,50

Αναδιπλούμενο μαχαίρι-σπαθόσεγα

- Αλλαγή λάμας χωρίς χρήση εργαλείων: Έως και 10x γρηγορότερη αλλαγή λάμας.
- Αναδιπλούμενη λάμα: Ευκολότερη και ασφαλέστερη αποθήκευση.
- Λαστιχένιο περίβλημα λαβής: Αυξημένη άνεση.
- Δέχεται όλες τις λάμες Sawzall®: Αυξημένη ευελιξία.
- Παραδίδεται με λάμα 18 TPi , 150 mm

Περιγραφή	Μήκος λάμας mm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Αναδιπλούμενο μαχαίρι-σπαθόσεγα	150	1	**3920249**	48220305	22,90

Σιδηροπρίονο

- Ισχυρό μεταλλικό πλαίσιο, υποστηρίζει υψηλότερη ένταση (25,000 PSi / 250 lbs).
- Λαστιχένιο περίβλημα λαβής διασφαλίζει ασφαλή λαβή και άνεση του χρήστη.
- Εσωτερικός αποθηκευτικός χώρος λαμών.
- Παραδίδεται με λάμα 12'' / 24 Tpi.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Σιδηροπρίονο	1	**3920114**	48220050	34,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Πριόνι γυψοσανίδας - Ράσπα

- Λάμα γύψου / γυψοσανίδας 150 mm: Εξαιρετικά ισχυρή παχιά λάμα ανθεκτική για κοπές με βύθιση.
- Επίστρωση για προστασία από τη διάβρωση.
- Ενσωματωμένες οπές για ξύσιμο: Επιτρέπει στο χρήστη να επεκτείνει γρήγορα τις οπές ή να εξομαλύνει τραχιές ακμές.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Πριόνι γυψοσανίδας	**3927651**	4932479783	1	9,70

Ψαλίδια

- Κοπτική ακμή από καρβίδιο σιδήρου για μέγιστη αντοχή. Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σχέση με τον ανοξείδωτο χάλυβα.
- Επιχρωμιωμένες λεπίδες για μέγιστη προστασία από τη σκουριά.
- Πλήρως μεταλλικός πυρήνας: Πλήρης μεταλλική κατασκευή λαβής για προστασία από πτώσεις και σπάσιμο της λαβής.
- Η τεχνολογία κλειδώματος με μπουλόνια προστατεύει τις λεπίδες από χαλάρωση για να διασφαλίζει ακριβή κοπή.
- Μεγάλες θηλιές λαβής για χρήση με γάντια.
- Αυλάκι για το δείκτη του χεριού για μεγαλύτερη άνεση.
- Σημάνσεις χάρακα με ακμές λέιζερ στη λεπίδα επιτρέπουν τη μέτρηση και την κοπή με μία κίνηση.
- Ψαλίδι αντισταθμισμένο για εργοτάξιο με λεπίδες με μικρο-οδοντωτή οδόντωση για μέγιστη αντοχή και καλύτερο κράτημα.
- Το ψαλίδι Jobsite offset με κεφαλή μετατόπισης 60° επιτρέπει το κράτημα του χεριού πάνω από το υλικό κοπής.

①

②

Περιγραφή	Συνολικό μήκος mm	Μήκος λάμας mm	Βάρος gr	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Ψαλίδι ευθείας κοπής	230	95	180	**3927835**	4932479409	1	22,90
Ψαλίδι κοπής περιθωρίων	240	115	230	**3927650**	4932479410	1	23,90

Ψαλίδι ηλεκτρολόγων

- Αυλάκι κοπής καλωδίων για μεγαλύτερη μόχλευση.
- Η στρογγυλεμένη εγκοπή επιτρέπει την εύκολη απογύμνωση καλωδίων.
- Πρεσαδόρος καλωδίων για πρεσαρίσματα έως 6 mm.
- Ρυθμιζόμενη βίδα σύσφιξης επιτρέπει τη ρύθμιση της επιθυμητής αντίστασης.
- Θήκη εργαλείου για ιμάντα ζώνης για εύκολη αποθήκευση.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Electricians Scissors	**3927606**	4932478620	1	22,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Ψαλίδια λαμαρίνας

- Θέσεις για τον αντίχειρα και τον δείκτη για αυξημένη άνεση και ξεκούραστες κοπές. Επιτρέπει στον χρήστη ώθηση μέσα στην λαμαρίνα με ευκολία και μικρότερο ρίσκο τυχόν τραυματισμού.
- Οδοντωτές ακμές κοπής αποτρέπουν τυχόν γλίστρημα κατά την κοπή.
- Μικρότερη καταπόνηση χεριών κατά την κοπή παχύτερων υλικών. Σχεδιασμός με συνδυαστική λειτουργία μόχλευσης.
- Ελατήριο στρέψης ανοίγει αυτόματα τους σιαγώνες κατά το κόψιμο για γρηγορότερες κοπές και πιο ξεκούραστη εργασία.
- Επιχρωμιωμένες και σφυρηλατημένες λάμες για προστασία από σκουριά και αυξημένη διάρκεια ζωής. Ειδική σκλήρυνση σε 65 HRC.
- Κατασκευασμένο από σφυρηλατημένο κράμα χάλυβα για μεγαλύτερη αντοχή.
- Λεπτός σχεδιασμός για να μην σφηνώνει σε υλικά.
- Τριπλή αναγνώριση κοπτικής κατεύθυνσης – στην κεφαλή, χάραξη στην λαβή και χρωματισμός λαβής.
- Εργονομικές και ανθεκτικές λαβές με λάστιχο προσθέτουν άνεση και μεγαλύτερη αντοχή.

	Περιγραφή	Συνολικό μήκος mm	Μήκος λάμας mm	Μέγ. ικανότητα κοπής αλουμίνιο (mm)	Μέγ. ικαν. κοπής ανοξείδωτο ατσάλι (mm)	Βάρος (gr)	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
	Ψαλίδια λαμαρίνας: Για μικρές, ευθείες και κυρτές κοπές. Ιδανικά για κοπές στενής ακτίνας και εγκοπές									
	Ίσια κοπή (κίτρινο)	260	31	1.0	0.6	430	**3920359**	48224530	1	19,50
①	Δεξιά κλίση κοπής (πράσινο)	260	31	1.0	0.6	430	**3920358**	48224520	1	19,50
	Αριστερή κλίση κοπής (κόκκινο)	260	31	1.0	0.6	430	**3920357**	48224510	1	19,50
	Ψαλίδια λαμαρίνας κυρτά: Για συνεχείς ευθείες ή κυρτές κοπές. Η καμπύλη 45° κρατά το χέρι του χρήστη μακριά από το υλικό.									
	Ίσια κοπή (κίτρινο)	260	37	1.0	0.6	430	**3900247**	48224532	1	22,50
②	Δεξιά κλίση κοπής (πράσινο)	260	30	1.0	0.6	430	**3900246**	48224522	1	19,90
	Αριστερή κλίση κοπής (κόκκινο)	260	30	1.0	0.6	430	**3900245**	48224512	1	19,90
	Ψαλίδια λαμαρίνας μακρύκοπα: Για μακρύτερες και πιο ευθείες κοπές με μία κίνηση.									
	Ίσια κοπή (κίτρινο)	300	76	1.0	0.6	450	**3900248**	48224537	1	23,90
③	Αριστερή κλίση κοπής (κόκκινο)	290	63	1.0	0.6	450	**3900249**	48224538	1	26,90
④	Σετ 3 τεμαχίων Περιέχει τους κωδικούς: 48224510, 48224530 και 48224520.						**3924323**	48224533	1	40,90

Κόφτης Χαλκοσωλήνα mini

- Με εσωτερικό μηχανισμό ρύθμισης, οι κόφτες της Milwaukee είναι κατασκευασμένοι για 5Χ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Για πρόσθετη αντοχή και επιδόσεις, οι επιχρωμιωμένοι κύλινδροι περιστροφής παρέχουν την καλύτερη στην κλάση τους αντισκωριακή προστασία.
- Εύκολη λαβή σύσφιξης επιτρέπει γρηγορότερη ρύθμιση και ευκολότερη χρήση.
- Συμπαγής σχεδιασμός για την κοπή σωλήνων σε περιορισμένους χώρους.

Περιγραφή	Διάμετρος σωλήνα mm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Κόφτης Χαλκοσωλήνα mini	15	1	**3904949**	48229250	16,90
Κόφτης Χαλκοσωλήνα mini	22	1	**3904950**	48229258	27,50
Κόφτης Χαλκοσωλήνα mini	28	1	**3904951**	48229251	27,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Κόφτης Χαλκοσωλήνα

- Κατασκευασμένα για ευθείες, καθαρές κοπές.
- Σχεδιασμός με τέσσερα ροδάκια παρέχει κοπές ακριβείας και αποτρέπει τυχόν γλίστρημα.
- Επιχρωμιωμένα ροδάκια για επιπρόσθετη αντοχή και εκτεταμένη απόδοση παρέχουν την καλύτερη αντισκωριακή προστασία.
- Μηχανισμός ομαλής ρύθμισης.
- Ενσωματωμένος απογρεζωτής επιτρέπει γρήγορο, εύκολο καθαρισμό απο γρέζια.
- Ενσωματωμένο ανταλλακτικό ροδάκι στην λαβή.

Περιγραφή	Διάμετρος σωλήνα mm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Κόφτης χαλκοσωλήνα	3 – 28	1	**3904975**	48229259	45,00
Κόφτης χαλκοσωλήνα	3,2-42	1	**3903949**	48229252	71,00
Κόφτης χαλκοσωλήνα	16 – 67	1	**3904976**	48229253	105,00
Ανταλλακτική λεπίδα σετ 3 τεμαχίων		1	**3903945**	48224257	9,90

Ροδάκια κόφτη χαλκοσωλήνα

- Ανταλλακτικά ροδάκια για κόφτες χαλκοσωλήνα

Περιγραφή	Διάμετρος σωλήνα mm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Ανταλλακτικά ροδάκια σετ 2 τεμαχίων		1	**3904953**	48224256	13,75
Ροδάκια κόφτη χαλκοσωλήνα για INOX σετ 4 τεμαχίων		1	**3926533**	4932464511	65,63

Απογρεζωτής

- Ο απογρεζωτής τύπου στυλό της Milwaukee® παρέχει εύκολη αφαίρεση γρέζιων από σωλήνες χαλκού και PVC.
- Ο σχεδιασμός κατασκευής είναι ολομέταλλος για αντοχή στην απαιτητική χρήση στην εργασία.
- Η λάμα έχει υποστεί θερμική επεξεργασία και έχει επικάλυψη μαύρου οξειδίου για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Αντιολισθητικό κλιπ επιτρέπει εύκολη αποθήκευση στην τσέπη του χρήστη ή την εργαλειοθήκη για εύκολη πρόσβαση.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Απογρεζωτής	**3900869**	48224255	1	11,90
Ανταλλακτική λεπίδα σετ 3 τμχ	**3903945**	48224257	1	9,90

Κόφτης τουμποσωλήνα

- Κόβει PEX, PB, MPD, PE, πλαστικά ηλεκτρικά καλώδια, σωλήνες αέρος, σωλήνες αποχέτευσης, λαστιχένιοι σωλήνες, σωλήνες σιλικόνης έως 25 mm.
- Η λεπίδα σχήματος V: Επιτρέπει γρήγορο και ίσιο κόψιμο αποτρέποντας τη σύνθλιψη του υλικού.
- Ανταλλακτική λεπίδα από ανοξείδωτο ατσάλι.
- Στιβαρή κατασκεύη: Μεταλλικός πυρήνας από την κεφαλή έως τις λαβές για μέγιστη διάρκεια ζωής.
- Ειδικές ραβδώσεις στην κεφαλή: Για απογύμνωση συνδέσμων.
- Κεφαλή ανθεκτική στη διάβρωση.

Περιγραφή	Διάμετρος σωλήνα mm	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Κόφτης τουμποσωλήνα	25	1	**3927834**	4932479407	35,00
Ανταλλακτική λεπίδα		1	**3927811**	4932479408	5,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

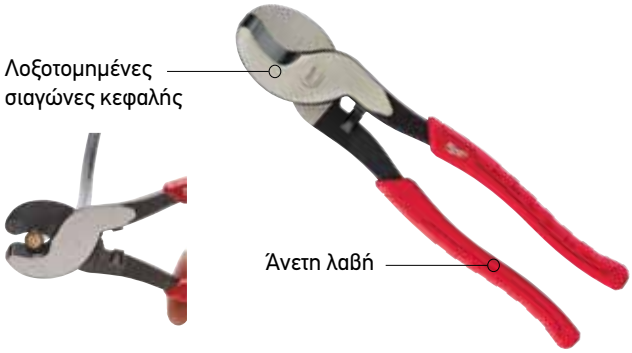
Κόφτης σωλήνων PVC

- Ανθεκτική ανοξείδωτη λάμα για περισσότερες κοπές.
- Άνετη λαβή προσθέτει ξεκούραστη εργασία.
- Λάμα γρήγορης απελευθέρωσης προσθέτει ταχύτητα εργασίας.
- Μεταλλικό κλείδωμα ενός χεριού.
- Τρύπα για λουράκι, βελτιώνει την ασφάλεια στην εργασία.
- Οι λάμες είναι ανταλλακτικές.
- Κατάλληλο για: pvc, cpvc, pex, pp, pb, pvdf, pe.
- **Ακατάλληλο για: ppr**

Περιγραφή	Μέγιστη χωρητικότητα σωλήνα Ø (mm)	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Κόφτης σωλήνων PVC 42 mm	42	1	**3924324**	4932464172	75,00
Κόφτης σωλήνων PVC 63 mm	63	1	**3924325**	4932464173	87,00
Αντ/κη λάμα κόφτη PVC 42 mm		1	**3924326**	48224211	47,90
Αντ/κη λάμα κόφτη PVC 63 mm		1	**3924327**	48224216	58,50

Κόφτης καλωδίων

- Το καλύτερο στην κλάση του σε κοπτική ποιότητα: Λοξοτομημένες σιαγώνες κεφαλής. Ακριβείς, λείες κοπές καλωδίων.
- Άνετη λαβή: Πολύ πιο άνετη από τις κλασικές βουτηγμένες στο πλαστικό. Η λαβή δεν θα ξεφλουδίσει.
- Σχεδιασμός σφυρηλάτησης: Αντοχή του εργαλείου σε σκληρές συνθήκες εργασίας.
- Προστασία σκουριάς: Μαύρο φινίρισμα οξειδίου προστατεύει από σκουριά.



Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Κόφτης καλωδίων	**3900500**	48226104	1	26,90

Μπετοψάλιδο

- Σφυρήλατες σιαγώνες χάλυβα για ισχυρούς και ανθεκτικούς κοπτικούς σιαγώνες.
- Λαβές με άνετο κράτημα που δεν φθείρονται και δεν γλιστράνε.
- Βίδα ρύθμισης κοπτικών σιαγώνων διασφαλίζει υψηλές επιδόσεις και μεγάλυτερη διάρκεια ζωής.
- Τρύπες για λουράκι.

Περιγραφή	Πλάτος λεπίδας mm	Ικανότητα κοπής για HRC 31 υλικά [Μέγιστο Ø mm]	Ικανότητα κοπής για HRC 48 υλικά [Μέγιστο Ø mm]	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
14" μπετοψάλιδο	13	8	5	**3926534**	4932464827	1	35,00
24" μπετοψάλιδο	13	11	8	**3926535**	4932464826	1	60,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Μπετοψάλιδο με επέκταση λαβής τηλεσκοπικό

- Επέκταση λαβών POWERMOVE™ για ευκολότερες κοπές σε σκληρές εφαρμογές.
- Σφυρήλατες σιαγώνες χάλυβα για ισχυρούς και ανθεκτικούς κοπτικούς σιαγώνες.
- Περιστρεφόμενη κεφαλή για ρύθμιση γωνίας.
- Λαβές με άνετο κράτημα που δεν φθείρονται και δεν γλιστράνε.
- Τρύπες για λουράκι

Περιγραφή	Πλάτος λεπίδας mm	Κοπτική ικανότητα για HRC 31 υλικά [Μεγ. Ø mm]	Κοπτική ικανότητα για HRC 48 υλικά [Μεγ. Ø mm]	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
14" / 18" Μπετοψάλιδο με επέκταση λαβής	13	8	5	**3926536**	4932464850	1	65,00
24" / 30" Μπετοψάλιδο με επέκταση λαβής	13	11	8	**3926537**	4932464851	1	95,00

Προκοβγάλτης - Εξωλκέας

- Υψηλή μόχλευση
- Ανθεκτικό κράτημα
- SMOOTHPULL™ Κεφαλή υψηλής μόχλευσης για γρήγορη αφαίρεση καρφιών
- Ανθεκτική λαβή
- Τρύπα αφαίρεσης καρφιών, πρόσβαση στα βυθισμένα καρφιά
- Ημιστρόγγυλο νύχι για καλύτερη πρόσβαση

Περιγραφή	Μήκος cm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Προκοβγάλτης 9"	22.86	**3926868**	4932478249	1	17,90
Προκοβγάλτης 10"	25.40	**3926890**	4932478250	1	20,90
Προκοβγάλτης 12"	30.48	**3926913**	4932478251	1	25,50

Προκοβγάλτης - Εξωλκέας

- Υψηλή μόχλευση
- Ανθεκτικό κράτημα
- SMOOTHPULL™ Κεφαλή υψηλής μόχλευσης για γρήγορη αφαίρεση καρφιών
- Ανθεκτική λαβή
- Τρύπα αφαίρεσης καρφιών, πρόσβαση στα βυθισμένα καρφιά
- Πλατύ νύχι για καλύτερη πρόσβαση

Περιγραφή	Μήκος cm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Εξωλκέας 10"	25.40	**3926891**	4932478252	1	24,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Λοστός - εξωλκέας

- Το λοξό άκρο βελτιώνει τη μόχλευση και την καλύτερη προσβαση κατά το τράβηγμα καρφιών, την ανύψωση ή το ανασήκωμα.
- Ο εξωλκέας καρφιών/συνδετήρων απομακρύνει εύκολα καρφιά και συνδετήρες χωρίς να προκαλεί ζημιά το πάτωμα ή τα υλικά που το περιβάλλουν.
- Ενισχυμένη κτυπητή γλώσσα για επιπρόσθετη διείσδυση υλικών σε χρήση με σφυρί.

Περιγραφή	Μήκος cm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Λοστός - προκοβγάλτης 12"	30.48	**3926892**	4932478253	1	17,50
Λοστός - προκοβγάλτης 15"	38.1	**3926914**	4932478254	1	20,90

Ατσάλινα σφυριά με νύχια

- Η λαβή Shockshield μειώνει τους μέγιστους κραδασμούς.
- Νύχι ευθείας/ για εργασίες αφαίρεσης και κατεδάφισης.
- Μαγνητικός εκκινητής καρφιών για ασφαλέστερη εφαρμογή.
- Πλευρικός εξολκέας καρφιών.
- Η κατασκευή λαβής I-Beam αντιστέκεται στην κάμψη σε εφαρμογές αφαίρεσης καρφιών.
- Ακριβής ισορροπία για καλύτερο χειρισμό.

Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Ατσάλινο σφυρί με νύχια 450g	**3927638**	4932478653	1	29,90
Ατσάλινο σφυρί με νύχια 570g	**3927639**	4932478654	1	32,90

Ατσάλινα σφυριά με κυρτά νύχια

- Η λαβή Shockshield μειώνει τους μέγιστους κραδασμούς.
- Το σφυρί με κυρτό νύχι μειώνει τις ζημιές κατά το τράβηγμα των καρφιών.
- Μαγνητικός εκκινητής καρφιών για ασφαλέστερη εφαρμογή.
- Πλευρικός εξολκέας καρφιών.
- Η κατασκευή λαβής I-Beam αντιστέκεται στην κάμψη σε εφαρμογές αφαίρεσης καρφιών.
- Ακριβής ισορροπία για καλύτερο χειρισμό.

Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Ατσάλινο σφυρί με κυρτά νύχια 450g	**3927636**	4932478655	1	30,90
Ατσάλινο σφυρί με κυρτά νύχια 570g	**3927637**	4932478656	1	33,50

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Fiberglass σφυριά με κυρτά νύχια

- Ενισχυμένη λαβή από fiberglass
- Επικαλυμμένη λαβή για αυξημένο κράτημα και μειωμένους κραδασμούς
- Το καμπυλωτό σφυρί με νύχια μειώνει τις ζημιές κατά το τράβηγμα των καρφιών
- Μαγνητικός εκκινητής καρφιών για ασφαλέστερη εφαρμογή
- Ακριβής ισορροπία για καλύτερο χειρισμό

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
FIBERGLASS σφυρί με κυρτά νύχια 450g	**3927634**	4932478657	1	21,95
FIBERGLASS σφυρί με κυρτά νύχια 570g	**3927635**	4932478658	1	24,50

Ξύλινα σφυριά από χίκορι με κυρτά νύχια

- Λαβή από ξύλο Hickory που παρέχει χαμηλούς κραδασμούς
- Το σφυρί με κυρτά νύχια μειώνει τις ζημιές κατά το τράβηγμα των καρφιών
- Μαγνητικός εκκινητής καρφιών για ασφαλέστερη εφαρμογή
- Ακριβής ισορροπία για καλύτερο χειρισμό

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Ξύλινο σφυρί από χίκορι με κυρτά νύχια 450g	**3927640**	4932478659	1	22,90
Ξύλινο σφυρί από χίκορι με κυρτά νύχια 570g	**3927641**	4932478660	1	24,90

Fiberglass σφυριά μηχανικών πένας

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
200g FIBERGLASS σφυρί μηχανικών	**3927631**	4932478661	1	14,90
300g FIBERGLASS σφυρί μηχανικών	**3927630**	4932478662	1	17,50
500g FIBERGLASS σφυρί μηχανικών	**3927607**	4932478663	1	19,90
800g FIBERGLASS σφυρί μηχανικών	**3927632**	4932478664	1	22,90
1000g FIBERGLASS σφυρί μηχανικών	**3927633**	4932478665	1	25,90

Ξύλινα σφυριά από χίκορι μηχανικών πένας

- Λαβή από ξύλο Hickory που παρέχει χαμηλούς κραδασμούς
- Ενισχυμένη σύνδεση κεφαλής για πρόσθετη ανθεκτικότητα
- Ακριβής ισορροπία για καλύτερο χειρισμό
- DIN 1041

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
200g Ξύλινο σφυρί μηχανικών από χίκορι	**3927642**	4932478666	1	15,90
300g Ξύλινο σφυρί μηχανικών από χίκορι	**3927643**	4932478667	1	18,90
500g Ξύλινο σφυρί μηχανικών από χίκορι	**3927644**	4932478668	1	21,50
800g Ξύλινο σφυρί μηχανικών από χίκορι	**3927645**	4932478669	1	24,50
1000g Ξύλινο σφυρί μηχανικών από χίκορι	**3927646**	4932478670	1	26,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Βαριοπούλα

- Ευελιξία διπλής επιφάνειας: η διαμορφωμένη επιφάνεια παρέχει επιπλέον πρόσφυση και ελαχιστοποιεί την κίνηση της κατά το κτύπημα σμίλων ή μεγάλων καρφιών, ενώ η λεία επιφάνεια αποτρέπει τη ζημιά σε αντικείμενα που χτυπήθηκαν.
- Ενίσχυμένη προστασία υπερκτυπήματος: Αυξάνει την αντοχή στο πιο κοινό σημείο αστοχίας.
- Χυτή λαβή από φίμπεργκλας: Παρέχει μεγάλη αντοχή με βελτιωμένη ικανότητα συγκράτισης και άνεση
- Τρύπα για λουράκι: Εύκολη συμμόρφωση με τους κανονισμούς ασφαλείας ύψους

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
1.36kg / 3lbs βαριοπούλα	**3926954**	4932478255	1	26,90

Σφυριά με σφαιρική κεφαλή

NEO

- Η λαβή SHOCKSHIELD™ μειώνει τους κραδασμούς
- Ακριβής ισορροπία για καλύτερο χειρισμό και έλεγχο
- Η κατασκευή λαβής I-Beam αντιστέκεται στην κάμψη
- Ισχυρή χαλύβδινη κεφαλή αποτρέπει το σπάσιμο κατά την επαφή
- Ανθεκτική λαβή με αντιολισθητική σχεδίαση

Περιγραφή	Βάρος (g)	Βάρος (oz)	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
450g Σφυρί με σφαιρική κεφαλή	450	16	**3928036**	4932492346	1	39,90
680g Σφυρί με σφαιρική κεφαλή	680	24	**3928037**	4932492347	1	47,50

Σφυριά ματσόλες με σφαιρική κεφαλή

NEO

- Ισορροπημένη σχεδίαση ακριβείας και κεφαλή με ατσάλινη σφαιρική γέμιση για βελτιστοποιημένο έλεγχο
- Ανθεκτικές μεταλλικές επιφάνειες που αποτρέπουν την αποκόλληση κατά την επαφή
- Χαλύβδινη ενισχυμένη λαβή για μεγαλύτερη αντοχή
- Επικαλυμμένη λαβή για περισσότερο έλεγχο και καλύτερο κράτημα

Περιγραφή	Βάρος (g)	Βάρος (oz)	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
450g Σφυρί ματσόλα με σφαιρική κεφαλή	450	16	**3928034**	4932492348	1	89,90
907g Σφυρί ματσόλα με σφαιρική κεφαλή	907	32	**3928035**	4932492349	1	109,00

Σφυριά ματσόλες

NEO

- Κεφαλή με χαλύβδινη γέμιση για αυξημένη μείωση της αναπήδησης και μεγιστοποίηση της πρόσκρουσης
- Κάλυμμα υψηλής απόδοσης που αποτρέπει τη ζημιά στις επιφάνειες
- Ισορροπημένη σχεδίαση ακριβείας και διαμορφωμένη λαβή για περισσότερο έλεγχο και καλύτερο κράτημα
- Χαλύβδινη ενισχυμένη λαβή για μεγαλύτερη αντοχή

Περιγραφή	Βάρος (g)	Βάρος (oz)	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
790g Σφυρί ματσόλα	790	28	**3928032**	4932492350	1	57,50
1360g Σφυρί ματσόλα	1360	48	**3928033**	4932492351	1	84,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Σκαρπέλα λοξών άκρων

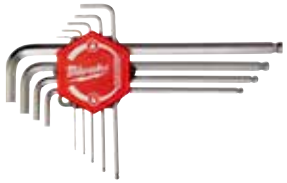
NEO

- Μεταλλικός πυρήνας για μέγιστη αντοχή
- Μεταλλικό καπάκι χτυπήματος για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της λαβής
- Μόνιμη σήμανση μεγέθους στη λεπίδα και τη λαβή για γρήγορη αναγνώριση
- Αποθήκευση λεπίδας για ασφαλή μεταφορά ή αποθήκευση

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Σκαρπέλο λοξών άκρων 6mm	**3928038**	4932479892	1	13,70
Σκαρπέλο λοξών άκρων 12mm	**3928039**	4932479893	1	14,50
Σκαρπέλο λοξών άκρων 19mm	**3928040**	4932479894	1	15,50
Σκαρπέλο λοξών άκρων 25mm	**3928041**	4932479895	1	16,50
Σκαρπέλο λοξών άκρων 32mm	**3928042**	4932479896	1	17,90
SET Σκαρπέλα λοξών άκρων 4 Τεμ	**3928043**	4932479897	1	52,00

Εξάγωνα κλειδιά (HEX) μπίλιας μακριά

- Θήκη περιστροφής και κλειδώματος για εύκολη πρόσβαση στα κλειδιά.
- Σφαιρικό άκρο για πρόσβαση στη βίδα έως και 30°.
- Σήμανση μεγέθους για εύκολη αναγνώριση του κλειδιού.
- Οπή κορδονιού για εύκολη σύνδεση με τη σειρά κορδονιών MILWAUKEE® που επιτρέπει τη χρήση σε ύψος



Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Εξαγωνα κλειδιά 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm		4932478621	1	25,90

Set Αναδιπλούμενα εξάγωνα κλειδιά (Hex)

NEO

- Τα πτυσσόμενα κλειδιά επιτρέπουν εύκολη πρόσβαση και λύση αποθήκευσης
- Ένδειξη μεγέθους υψηλής αντίθεσης για γρήγορη και εύκολη αναγνώριση
- Η εργονομική λαβή παρέχει άνετο και ασφαλές κράτημα
- Μεταλλικό περίβλημα για αυξημένη ανθεκτικότητα

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
8 Τεμ Μετρικό set αναδιπλούμενων εξάγωνων κλειδιών	**3928269**	4932480978	1	24,00

Set Αναδιπλούμενα κλειδιά Torx

NEO

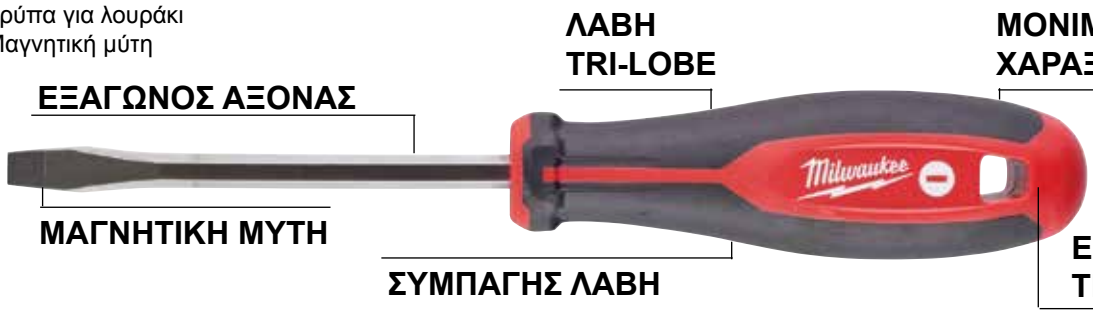
- Τα αναδιπλούμενα κλειδιά επιτρέπουν εύκολη πρόσβαση και αποθήκευση.
- Μεγάλη αντίθεση με τις ενδείξεις μεγέθους για γρήγορη και εύκολη αναγνώριση.
- Η εργονομική λαβή παρέχει άνετο και ασφαλές κράτημα.
- Μεταλλικό περίβλημα για αυξημένη αντοχή

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
8 Τεμ set αναδιπλούμενων κλειδιών Torx	**3928271**	4932480979	1	29,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Κατσαβίδια Tri-lobe

- Άνετη λαβή Tri-lobe.
- Ευανάγνωστη χάραξη ID επιτρέπει την γρήγορη αναγνώριση εργαλείου.
- Τρύπα για λουράκι
- Μαγνητική μύτη

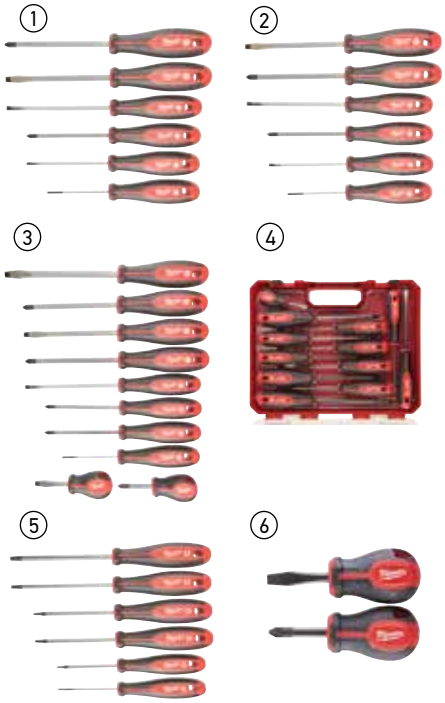


	Περιγραφή	Τύπος άξονα	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Slotted	SL 0.4 x 2 x 65	Στρογγυλός	**3926051**	4932471773	1	3,53
	SL 0.4 x 2.5 x 75	Στρογγυλός	**3926052**	4932471774	1	3,53
	SL 0.5 x 3 x 75	Στρογγυλός	**3926053**	4932471775	1	3,53
	SL 0.5 x 3 x 150	Στρογγυλός	**3926054**	4932471776	1	3,83
	SL 0.6 x 3.5 x 100	Στρογγυλός	**3926055**	4932471777	1	3,83
	SL 0.8 x 4 x 100	Στρογγυλός	**3926056**	4932471778	1	3,83
	SL 1.0 x 5.5 x 125	Στρογγυλός	**3926057**	4932471779	1	4,73
	SL 1.2 x 6.5 x 45	Εξάγωνος	**3926058**	4932471780	1	3,53
	SL 1.2 x 6.5 x 125	Εξάγωνος	**3926059**	4932471781	1	5,03
	SL 1.2 x 8 x 150	Εξάγωνος	**3926060**	4932471782	1	5,88
	SL 1.6 x 8 x 175	Εξάγωνος	**3926061**	4932471783	1	6,48
	SL 1.2 x 10 x 200	Εξάγωνος	**3926062**	4932471784	1	7,35
Philips	PH0 x 75	Εξάγωνος	**3926063**	4932471785	1	3,53
	PH1 x 100	Εξάγωνος	**3926064**	4932471786	1	3,83
	PH2 x 45	Εξάγωνος	**3926023**	4932471787	1	3,53
	PH2 x 125	Εξάγωνος	**3926065**	4932471788	1	4,73
	PH3 x 150	Εξάγωνος	**3926066**	4932471789	1	6,20
Pozidrive	PZ0 x 75	Εξάγωνος	**3926036**	4932471790	1	3,53
	PZ1 x 100	Εξάγωνος	**3926037**	4932471791	1	3,83
	PZ2 x 45	Εξάγωνος	**3926038**	4932471792	1	3,53
	PZ2 x 125	Εξάγωνος	**3926024**	4932471793	1	4,73
	PZ3 x 150	Εξάγωνος	**3926040**	4932471794	1	6,20
Torx	T6 x 65	Στρογγυλός	**3926041**	4932471795	1	3,53
	T7 x 65	Στρογγυλός	**3926042**	4932471796	1	3,53
	T8 x 65	Στρογγυλός	**3926043**	4932471797	1	3,53
	T9 x 75	Στρογγυλός	**3926044**	4932471798	1	3,53
	T10 x 75	Στρογγυλός	**3926045**	4932471799	1	3,53
	T15 x 75	Στρογγυλός	**3926046**	4932471800	1	3,83
	T20 x 100	Στρογγυλός	**3926047**	4932471801	1	4,73
	T25 x 100	Στρογγυλός	**3926048**	4932471802	1	4,73
	T30 x 125	Στρογγυλός	**3926049**	4932471803	1	4,73
	T40 x 125	Στρογγυλός	**3926050**	4932471804	1	5,30

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Σετ Κατσαβιδιών Tri-lobe

	Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
①	Tri-lobe κατσαβίδια σετ 1 (6τεμ) PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	**3926025**	4932471806	1	20,90
②	Tri-lobe κατσαβίδια σετ 2 (6τεμ) PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	**3926028**	4932471807	1	20,90
③	Tri-lobe κατσαβίδια σετ 3 (10τεμ) PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	**3926029**	4932471808	1	33,90
④	Tri-lobe κατσαβίδια σετ 4 (12τεμ) PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	**3926030**	4932472003	1	46,00
⑤	Tri-lobe κατσαβίδια Torx σετ (6τεμ) T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	**3926034**	4932471809	1	19,90
⑥	Tri-lobe κατσαβίδια Νάνος σετ (2τεμ) PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45 mm	**3926031**	4932471810	1	6,00



Κατσαβίδια χτυπητά Βαρέως Τυπου Tri-lobe

- Χυτό χαλύβδινο καπάκι
- Ολο-μέταλλος πυρήνας
- Εξάγωνος άξονας
- Άνετη Βαρέως τύπου. λαβή Tri-lobe.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Tri-lobe κατσαβίδια χτυπητά B.T σετ PH2 / SL7.9 mm	**3926035**	4932471872	1	12,90

Χτυπητό κατσαβίδι κατεδάφισης

- Σκληρυμένος μεταλλικός πυρήνας που παρέχει μέγιστη αντοχή στο στέλεχος.
- Πολλαπλά καπάκια χτυπήματος για να δίνει στο χρήστη μεγαλύτερη δύναμη κατά το σπάσιμο και το σμίλευμα.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Χτυπητό κατσαβίδη κατεδάφισης	**3928317**	4932480975	1	19,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Κατσαβίδια μίνι ηλεκτρονικών

- Όλομέταλλος πυρήνας για βελτιωμένη αντοχή.
- 360° περιστρεφόμενο πίσω καπάκι.
- Τα επιχρωμιωμένα άκρα αυξάνουν τη διάρκεια ζωής του εργαλείου μειώνοντας τη διάβρωση.
- Περιλαμβάνεται ανθεκτική θήκη για την αποθήκευση των κατσαβιδιών.
- Μακρύτεροι άξονες για βελτιωμένη ορατότητα και εκτεταμένη εμβέλεια.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Κατσαβίδια μίνι ηλεκτρονικών σετ (6τεμ) PH00 / PH0, SL1.6 / SL2 / SL3.2 / SL4	**3926032**	4932471869	1	31,50
Κατσαβίδια μίνι ηλεκτρονικών Torx σετ (6τεμ) T6, T7, T8, T8, T9, T10, T15	**3926033**	4932471870	1	31,90

Κατσαβίδι Νάνος με καστάνια και μύτες 8 σε 1

- 'Ολο-μέταλλη καστάνια υψηλής ροπής για 2 x ταχύτητα βιδώματος και έλεγχο.
- Μύτες με σκλήρηνση ακριβείας: Ανθεκτικές μύτες για ασφαλή τοποθέτηση και μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Αποθήκευση μυτών σε στυλ ρεβόβερ στη λαβή.
- Επιχρωμιωμένες μύτες για προστασία απο σκουριά.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Συμπαγές κατσαβίδι με καστάνια και μύτες 8 σε 1 PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / SL4.8 / SL6.4	1	**3926021**	4932471868	16,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Κατσαβίδι με καστάνια και μύτες 9 σε 1

- Εργονομικό κατσαβίδι μήκους 152 mm με εξάγωνη υποδοχή 1/4” και ενσωματωμένο απογυμνωτή καλωδίων.
- ‘Ολο-μέταλλη καστάνια υψηλής ροπής για 2 x ταχύτητα βιδώματος και έλεγχο.
- Μύτες μήκους 88 mm με αυλακώσεις στην βάση για χρήση και με εργαλεία ρεύματος / μπαταρίας.
- Μύτες με σκλήρηνση ακριβείας: Ανθεκτικές μύτες για ασφαλή τοποθέτηση και μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Αποθήκευση μυτών σε στυλ ρεβόβερ στη λαβή.
- Επιχρωμιωμένες μύτες για προστασία απο σκουριά.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Κατσαβίδι με καστάνια και μύτες 9 σε 1 PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / slotted 0.8 x 5.5 mm	1	**3924492**	4932471598	24,90
Κατσαβίδι με καστάνια και μύτες 9 σε 1 Hex 1.5 mm / Hex 2mm / Hex 2.5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm	1	**3926014**	4932471599	24,90

HOLLOWCORE™ Καρυδοκατσάβιδο μαγνητικό διαμπερές

- Hollowcore™ Απεριόριστο βάθος σε εφαρμογές με μακριές βίδες και ντίζες (πατέντα).
- Κεφαλή μαγνητικής υποδοχής.
- ΟΛΟΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ universal κεφαλή ταιριάζει σε ακόμα 4 είδη στερέωσης – τετράγωνο, 12γωνο, 8γωνο, εξάγωνο.
- Γρήγορη αναγνώριση μέσω χρώματος στην βάση.
- Αφαιρεί σκουριασμένες και ταλαιπωρημένες βίδες.
- Εξάγωνο στέλεχος για χρήση με κλειδί.
- Επιχρωμιωμένα για μέγιστη αντοχή.
- Στέλεχος από σφυρηλατημένο ατσάλι.
- Υποδοχές με βάθος για βίδωμα βίδας - ντίζας.
- Κορμός από σφυρηλατημένο χάλυβα παρέχει περισσότερη αντοχή στον απογυμνωτή καλωδίων και τον δημιουργό βρόγχων.

	Μέγεθος mm	Για ντίζες σπειρώματος	Χρώμα	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
①	5		Μαύρο	1	**3922090**	48222531	12,90
②	5.5	M3	Καφέ	1	**3922091**	48222532	12,90
③	6	M3.5	Κόκκινο	1	**3922092**	48222533	12,90
④	7	M4	Πορτοκαλί	1	**3922093**	48222534	12,90
⑤	8	M5	Κίτρινο	1	**3922094**	48222535	12,90
⑥	10	M6	Μπλε	1	**3922095**	48222536	12,90
⑦	13	M8	Πορτοκαλί	1	**3922096**	48222537	12,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Κατσαβίδια VDE Tri-lobe SLIM

- Δοκιμασμένο κατά VDE στα 10.000 V και εγγυημένο στα 1.000 V.
- Λεπτή διάμετρος στελέχους για πρόσβαση σε εφαρμογές βιδών με χαμηλό ύψος.
- Άνετη λαβή Tri-Lobe βελτιστοποιημένη για μέγιστη άνεση του χρήστη και υψηλή ροπή στρέψης εφαρμογές.
- Οι μόνιμες ορατές σημάνσεις τύπου επιτρέπουν τη γρήγορη αναγνώριση του εργαλείου.
- Αντιολισθητικό κολάρο 3 πλευρών στη λαβή
- Οπή ιμάντα για εύκολη σύνδεση σε σύστημα ασφαλείας.

	Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - Ίσιο 0.4 x 2.5 x 75	**3927813**	4932478712	1	6,35
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - Ίσιο 0.5 x 3 x 100	**3927814**	4932478713	1	6,35
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - Ίσιο 0.6 x 3.5 x 100	**3927815**	4932478714	1	6,90
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - Ίσιο 0.8 x 4 x 100	**3927816**	4932478715	1	6,95
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - Ίσιο 1.0 x 5.5 x 125	**3927817**	4932478716	1	7,80
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - Ίσιο 1.2 x 6.5 x 150	**3927818**	4932478717	1	8,30
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - Ίσιο 1.6 x 8 x 175	**3927819**	4932478718	1	11,90
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - PH0 x60	**3927808**	4932478720	1	7,70
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - PH1 x80	**3927809**	4932478721	1	7,80
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - PH2 x100	**3927810**	4932478722	1	7,90
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - PH3 x150	**3927829**	4932478723	1	11,90
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - PZ0 x60	**3927830**	4932478724	1	7,70
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - PZ1 x80	**3927820**	4932478725	1	7,80
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - PZ2 x100	**3927821**	4932478726	1	7,90
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - PZ3 x150	**3927822**	4932478727	1	11,90
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - T10 x60	**3927823**	4932478728	1	9,09
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - T15 x75	**3927824**	4932478729	1	9,35
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - T20 x100	**3927831**	4932478730	1	9,35
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - T25 x100	**3927832**	4932478731	1	10,50
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - T30 x100	**3927833**	4932478732	1	10,50
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - PH/S L1 x80	**3927825**	4932478733	1	8,55
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - PH/ SL2 x100	**3927826**	4932478734	1	8,80
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - PZ/ SL1 x80	**3927827**	4932478735	1	8,55
	Tri-Lobe VDE κατσαβίδι - PZ/ SL2 x100	**3927828**	4932478736	1	8,80
	Δοκιμαστικό κατσαβίδι τάσης 0.5 x 3 x 65	**3927889**	4932478719	1	6,95
①	Tri-Lobe VDE κατσαβίδια set - 5 Τεμ PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 και δοκιμαστικό κατσαβίδι τάσης	**3927836**	4932478737	1	29,90
②	Tri-Lobe VDE κατσαβίδια PZ set - 7 Τεμ SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 και δοκιμαστικό κατσαβίδι τάσης	**3927684**	4932478738	1	39,90
③	Tri-Lobe VDE κατσαβίδια PH set - 7 Τεμ SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 και δοκιμαστικό κατσαβίδι τάσης	**3927685**	4932478739	1	39,90
④	Tri-Lobe VDE κατσαβίδια set - 12 Τεμ SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 /PZ2 / T10 / T15 / T20 και δοκιμαστικό κατσαβίδι τάσης	**3927647**	4932479095	1	69,00

①

②

③

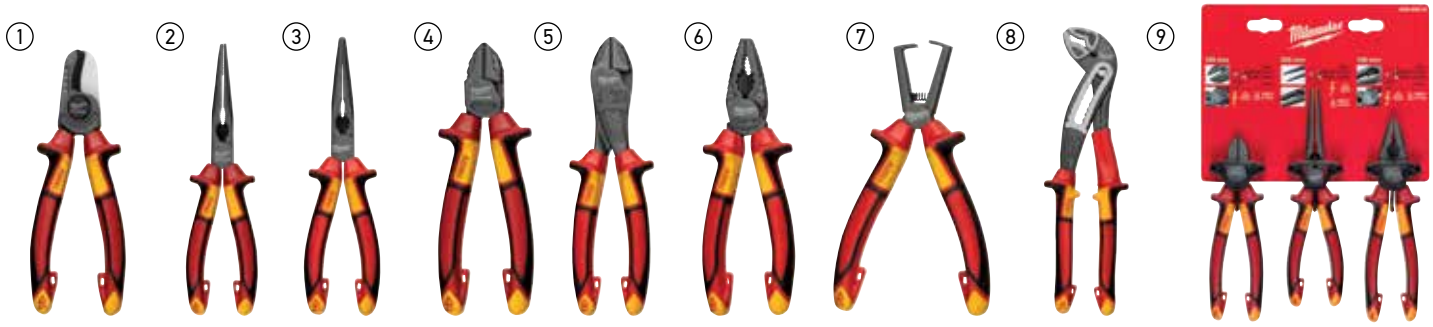
④

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

VDE εργαλεία χειρός

- Πιστοποιημένα εργαλεία VDE (DIN EN/IEC 60900). Δοκιμασμένα στα 10.000 volts και εγγυημένα για εργασία σε 1.000 volts, Δοκιμασμένα στο κρύο έως -40°
- Οι λάμες των εργαλείων είναι πλήρως σφυρηλατιμένες και σκληρυμένες για μέγιστη αντοχή. Το γκρι επιφανειακό φινίρισμα τιτανίου είναι μη ανακλαστικό και εξασφαλίζει μέγιστη αντοχή στη διάβρωση
- Επαγωγικές σκληρυμένες κοπτικές άκρες για την κοπή και των πιο σκληρών υλικών
- Μηχανικός σύνδεσμος ακριβείας για μέγιστη μετάδοση ισχύος με βέλτιστη μόχλευση για εύκολη και ξεκούραστη εργασία
- Εργονομική λαβή με λαστιχένια επικάλυψη για άνετο κράτημα
- Made in Germany

	Περιγραφή	Συνολικό μήκος (mm)	Κοπτική ικανότητα σε πολύ σκληρό σύρμα 2300N|mm² [Μεγ. ø mm]	Κοπτική ικανότητα σε σκληρό σύρμα 1800N|mm² [Μεγ. ø mm]	Κοπτική ικανότητα σε μαλακό σύρμα 220N|mm² [Μεγ. ø mm]	Κοπτική ικανότητα σε καλώδια Al και Cu [Μεγ. ø mm]	Άνοιγμα [mm]	Για σωλήνα [Μεγ. ø mm]	Βάρος (g)	Συσκ. τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
①	ΚΟΦΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	160	-	-	-	16	-	-	185	1	**3924416**	4932464562	44,90
		210	-	-	-	25	-	-	315	1	**3924417**	4932464563	63,50
②	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΙΣΙΟ	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	**3924406**	4932464564	36,50
③	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΓΩΝΙΑΚΟ 45°	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	**3924413**	4932464565	38,50
④	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ	145	-	1.7	5	8	-	-	160	1	**3924418**	4932464566	31,50
		160	-	2	6	11	-	-	210	1	**3924411**	4932464567	33,50
		180	-	2.5	7	13	-	-	240	1	**3924419**	4932464568	35,50
⑤	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	180	2.2	2.6	7	13	-	-	250	1	**3924412**	4932464569	38,90
		200	2.5	2.8	8	15	-	-	305	1	**3924420**	4932464570	42,50
⑥	ΠΕΝΣΑ	165	-	2	4	10	-	-	180	1	**3924409**	4932464571	31,50
		180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	1	**3924414**	4932464572	33,50
⑦	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	160	-	-	-	0.75mm² - 6mm²	-	-	180	1	**3924415**	4932464573	35,50
⑧	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ	240	-	-	-	-	50	50	395	1	**3924410**	4932464574	41,00
⑨	ΣΕΤ 3 ΤΕΜΑΧΙΩΝ: ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ, ΚΟΦΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ , ΠΕΝΣΑ								660	1	**3926596**	4932464575	99,00



• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Κοφτάκι μπετού

- Μεταλλική ακμή καρβιδίου: Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της κοπτικής ακμής.
- Άνετη λαβή: Πολύ πιο άνετη από τις κλασσικές βουτηγμένες στο πλαστικό. Η λαβή δεν θα ξεφλουδίσει.
- Λεία κεφαλή: Δεν θα σημαδέψει τις επιφάνειες σε εργασίες τραβήγματος / μόχλευσης.
- Σχεδιασμός σφυρηλάτησης: Αντοχή του εργαλείου σε σκληρές συνθήκες εργασίας.
- Προστασία σκουριάς: Μαύρο φινίρισμα οξειδίου προστατεύει από σκουριά.

Περιγραφή	Συνολικό μήκος mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Κοφτάκι μπετού	180	**3900501**	48226407	1	22,90

Απογυμνωτής καλωδίων 7 σε 1

- Απογυμνωτής – απογυμνώνει καλώδια 0,75 mm², 1,0 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4,0 mm²
- Κόφτης συρμάτων – με κυρτές σκληρημένες με laser κοπτικές ακμές
- Μυτοτσίμπιδο – κατάλληλο για πιάσιμο και κάμψη καλωδίων
- Απογρεζωτής – απογρεζώνει σωλήνες 12 – 25 mm
- Δημιουργός βρόγχων – Ενσωματωμένη λειτουργία δημιουργίας βρόγχων για καλώδια
- Ενσωματωμένη πρέσα κώς
- Ενσωματομένος κόφτης μπουλονιών
- Ασφάλιση εργαλείου με το ένα-χέρι: Εύκολη χρήση με το ένα-χέρι, παραμένει κλειστό στην τσέπη. Με μηχανισμό ελατηρίου για εύκολο άνοιγμα.
- Προστασία σκουριάςαυξάνει την διάρκεια ζωής του εργαλείου μειώνοντας την διάβρωση.

Δυνατότητα απογύμνωσης mm²	Κοπτική ικανότητα σε σκληρό σύρμα mm	Κοπτική ικανότητα σε καλώδιο mm	Απογρεζωτής μέγ. Ø mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0	2.5	6.0	25	**3927150**	4932478554	1	34,90

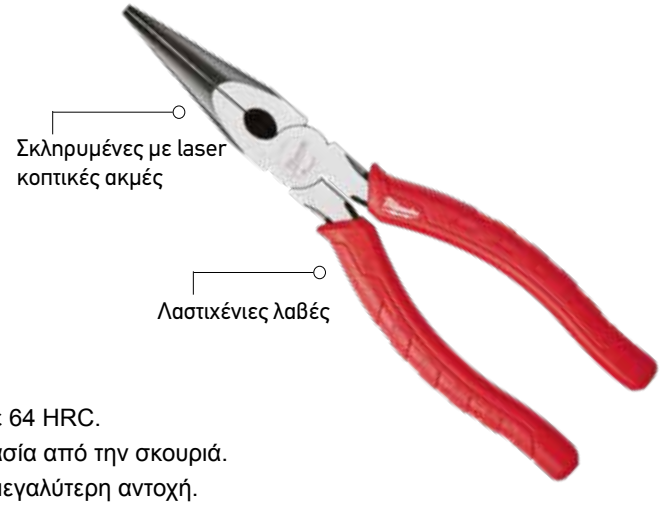
• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Πένσα βαρέως τύπου

- Για γενικές εφαρμογές σφιξίματος και κοπής.
- Υψηλός σχεδιασμός μόχλευσης – μακριές λαβές για μέγιστη κοπτική ισχύ και μόχλευση.
- Απογρεζωτής: Απογρεζωτικές πλευρές στην κεφαλή για έως και 20 mm σωλήνα. Δεν χρειάζεστε επιπλέον εργαλεία.
- Εξωλκέας καρφιών: Πανίσχυρο κράτημα και υψηλή μόχλευση.
- Σκληρυμένες με laser ανθεκτικές κοπτικές ακμές: Κόβουν σύρμα, βίδες και καρφιά. Ειδική σκλήρυνση σιαγώνων σε 64 HRC.
- Οδοντωτή ζώνη σφιξίματος για ισχυρό κράτημα και τράβηγμα.
- Κατασκευασμένο από χρώμιο βαναδίου για μεγάλη αντοχή και προστασία από την σκουριά.
- Εργονομικές και ανθεκτικές λαστιχένιες λαβές προσθέτουν άνεση και μεγαλύτερη αντοχή.
- Λειτουργία πρεσσαρίσματος.

Συνολικό μήκος mm	Μέγ. ικανότητα σκληρό σύρμα mm	Μέγ. ικανότητα μεσαίο σύρμα mm	Μέγ. ικανότητα μαλακό σύρμα mm	Βάρος gr	Συσκευασία Τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
250	3.0	3.0	4.6	480	1	**3920352**	48226100	27,50

Μυτοτσίμπιδο - Απογυμνωτής



- Μυτοτσίμπιδο: Ειδικά κατάλληλο για σφίξιμο, λύγισμα και ρύθμιση σε περιορισμένους χώρους.
- Απογυμνωτής καλωδίων: Απογυμνώνει 3 μεγέθη καλωδίων: 0,5 – 0,75 / 1,5 / 2,5 mm² .
- Κόφτης καλωδίων: Κόβει καλώδια έως και 2.5 mm.
- Απογρεζωτής: Απογρεζωτικές πλευρές στην κεφαλή για έως και 20 mm σωλήνα. Δεν χρειάζεστε επιπλέον εργαλεία.
- Εξωλκέας καρφιών: Πανίσχυρο κράτημα και υψηλή μόχλευση.
- Σκληρυμένες με laser ανθεκτικές κοπτικές ακμές. Ειδική σκλήρυνση σε 64 HRC.
- Κατασκευασμένο από χρώμιο βαναδίου για μεγάλη αντοχή και προστασία από την σκουριά.
- Εργονομικές και ανθεκτικές λαστιχένιες λαβές προσθέτουν άνεση και μεγαλύτερη αντοχή.

Περιγραφή	Συνολικό μήκος mm	Μέγ. ικανότητα σκληρό σύρμα mm	Μέγ. ικανότητα καλώδιο mm	Μήκος σιαγώνα mm	Απογρεζωτική κεφαλή μεγ. Ø mm	Βάρος gr	Συσκευασία Τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μυτοτσίμπιδο Απογυμνωτής	210	2.5	6.0	51	18	255	1	**3900184**	48226101	30,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Πενσοειδή

NEO

- Ακριβώς επεξεργασμένη άρθρωση για μέγιστη μετάδοση ισχύος με βέλτιστη μόχλευση για έως και 60% λιγότερη απαιτούμενη προσπάθεια.
- Επαγωγικά σκληρυμένες κοπτικές ακμές για την κοπή ακόμη και των πιο σκληρών υλικών.
- Το φινίρισμα της επιφάνειας με γκρι τιτανίου δεν αντανακλά και εξασφαλίζει μέγιστη αντοχή στη διάβρωση.
- Σχεδιασμός λαβής δύο συστατικών για άνετο χειρισμό και εργονομική λαβή
- Οι πένσες και μυτοτσίμπιδα με μακριά μύτη διαθέτουν ενσωματωμένο κλειδί για να σφίγγετε ή να ξεσφίγγετε παξιμάδια (M8 έως M10) .
- Η πένσα διαθέτει μια ζώνη και υποδοχή με ενσωματωμένο καμπυλωτή καρφιών. Οπή για κορδόνι για εύκολη σύνδεση με τη σειρά ασφαλείας Milwaukee, ώστε να είναι δυνατή η χρήση σε ύψος.
- Η ρυθμιζόμενη γκαζοτανάλια διαθέτει κουμπί πίεσης για γρήγορες και ακριβείς ρυθμίσεις.
- Διπλή οδοντωτή σιαγόνα για μέγιστο κράτημα και επαγωγικά σκληρυμένα δόντια με αυτοασφαλιζόμενη οδόντωση για να μην ολισθαίνουν στην εφαρμογή.
- Η ρυθμιζόμενη γκαζοτανάλια διαθέτει ενσωματωμένη υποδοχή για καρφιά και σύρμα.

	Περιγραφή	Συσκ. Τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
1	Πένσα - 165mm	1	**3928022**	4932492461	26,90
	Πένσα - 180mm	1	**3928023**	4932492462	28,90
2	Πλαγιοκόφτης - 160mm	1	**3928026**	4932492463	27,90
3	Πλαγιοκόφτης Βαρέως Τύπου- 200mm	1	**3928027**	4932492464	37,90
4	Μυτοτσίμπιδο 205mm	1	**3928024**	4932492465	33,90
5	45° Μυτοτσίμπιδο - 205mm	1	**3928025**	4932492466	34,50
	Γκαζοτανάλια - 180mm	1	**3928029**	4932492458	33,90
6	Γκαζοτανάλια - 250mm	1	**3928030**	4932492459	36,50
	Γκαζοτανάλια - 300mm	1	**3928031**	4932492460	49,90
7	**Set Πενσοειδη 3 τεμαχίων** 1 x Πένσα 180mm 4932492462, 1x Μυτοτσίμπιδο 205mm 4932492465, 1 x Πλαγιοκόφτης 160mm 4932492463	1	**3928028**	4932492773	72,90

Πένσα Συρματοπλέγματος

NEO

- Σχεδιασμός πολλαπλών χρήσεων με 6 διαφορετικές λειτουργίες, όπως εξολκέας συρραπτικών, τσιμπιδάκι συρραπτικών, κόφτης συρμάτων περίφραξης, εξολκέας συρμάτων περίφραξης, πρεσαδόρος συρμάτων περίφραξης και σφυρί γενικής χρήσης.
- Σχεδιασμός σφυρήλατης κεφαλής για τις πιο δύσκολες εφαρμογές.
- Σχεδιασμός με άνετη λαβή που δεν ξεφλουδίζει.
- Το φινίρισμα μαύρου οξειδίου προστατεύει από τη σκουριά και είναι ιδανικό για σκληρές συνθήκες στο εργοτάξιο.

Περιγραφή	Συσκ. Τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Πένσα Συρματοπλέγματος	1	**3929952**	4932493926	26,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Πένσα φίλτρου ΛΑΔΙΟΥ / PVC

NEO

- Ευέλικτη σιαγόνα 89 mm χωρητικότητας σε ένα συμπαγές 229 mm μήκος
- Άνετη λαβη που δεν ξεφλουδίζει
- Σφυρηλατημένη για προστασία απο τη σκουριά και αυξημένη αντοχή
- Ενσωματωμένη λειτουργικότητα διανοίξης

Περιγραφή	Μήκος mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Πένσα φίλτρου λαδιού/ PVC	65	**3928044**	4932492511	1	21,90

Σκύλες - Πένσες TORQUE LOCK™

TORQUE LOCK

- TORQUE LOCK™: Γρήγορη ρύθμιση και εύκολη απελευθέρωση όταν συσφίγγει πλατιά και στρογγυλά υλικά.
- Μπορεί να εφαρμοσθεί επιπλέον δύναμη μέσω της βίδας TORQUE LOCK™ για καλύτερο και πιο ασφαλές κράτημα.
- Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για σκοπούς κρεμάσματος / αποθήκευσης.
- Ειδικά σκληρυμένες σιαγώνες: Καλύτερο πιάσιμο σε υλικά του χώρου εργασίας.
- Προστασία απο σκουριά: Επιχρωμιωμένο εργαλείο που αυξάνει την διάρκεια ζωής μειώνοντας την διάβρωση απο σκουριά.
- Μοχλός απελευθέρωσης: Παραδοσιακός μοχλός απελευθέρωσης για άνεση στον χώρο εργασίας.

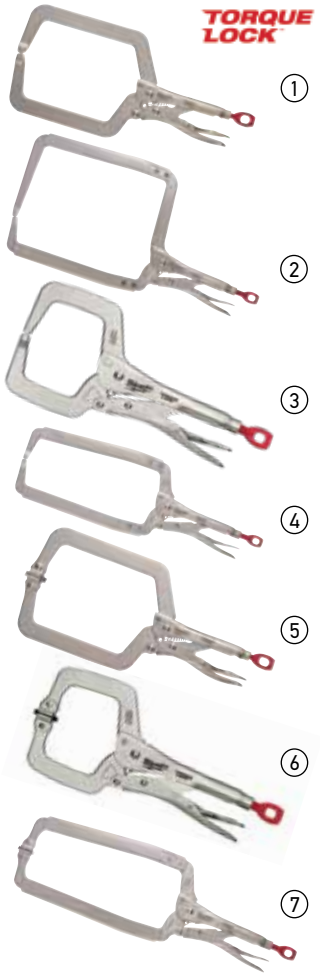
	Συνολικό μήκος mm	Συνολικό μήκος ίντσες	Τύπος σιαγώνων	Χωρητικότητα σιαγώνων mm	Άνοιγμα σιαγώνων για σωλήνα mm	Συσκευασία Τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
①	170	7	Maxbite™	-	38	1	**3926018**	4932471730	15,90
②	250	10	Maxbite™	-	50	1	**3926547**	4932471729	17,90
③	127	5	Καμπυλωτές	-	26	1	**3926854**	4932472263	13,90
④	170	7	Καμπυλωτές	-	38	1	**3926548**	4932471732	16,50
⑤	250	10	Καμπυλωτές	-	51	1	**3926026**	4932471725	15,90
⑥	250	10	Ισιοι	30	-	1	**3926550**	4932471726	17,90
⑦	100	4	Μακριές σιαγώνες	42	-	1	**3927151**	4932472262	13,90
⑧	150	6	Μακριές σιαγώνες	52	-	1	**3926002**	4932471731	15,50
⑨	230	9	Μακριές σιαγώνες	76	-	1	**3926551**	4932471733	17,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Σφιγκτήρες- Σκύλες C TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: Γρήγορη ρύθμιση και εύκολη απελευθέρωση όταν συσφίγγει πλατιά και στρογγυλά υλικά. Μπορεί να εφαρμοσθεί επιπλέον δύναμη μέσω της βίδας TORQUE LOCK™ για καλύτερο και πιο ασφαλές κράτημα. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για σκοπούς κρεμάσματος / αποθήκευσης.
- Ειδικά σκληρυμένες σιαγώνες: Καλύτερο πιάσιμο σε υλικά του χώρου εργασίας.
- Προστασία απο σκουριά: Επιχρωμιωμένο εργαλείο που αυξάνει την διάρκεια ζωής μειώνοντας την διάβρωση απο σκουριά.
- Μοχλός απελευθέρωσης: Παραδοσιακός μοχλός απελευθέρωσης για άνεση στον χώρο εργασίας.

	Συνολικό μήκος mm	Συνολικό μήκος ίντσες	Τύπος σιαγώνων	Συσκευασία Τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
①	230	9	Σκύλα μακρύλαιμη με κανονικές σιαγόνες	1	**3926855**	4932472257	23,50
②	480	18	Σκύλα μακρύλαιμη με κανονικές σιαγόνες	1	**3927152**	4932472259	45,00
③	280	11	Σφικτήρας - σκύλα 280 MM με κανονικές μυτερές ακμές	1	**3926552**	4932471728	23,90
④	480	18	Σκύλα μακρύλαιμη με κανονικές σιαγόνες	1	**3927153**	4932472260	36,90
⑤	230	9	Σκύλα μακρύλαιμη με περιστρεφόμενες ακμές	1	**3926844**	4932472258	24,90
⑥	280	11	Σφικτήρας - σκύλα με περιστρεφόμενες πλατιές ακμές	1	**3925099**	4932471727	24,50
⑦	480	18	Σκύλα μακρύλαιμη με περιστρεφόμενες ακμές	1	**3926858**	4932472261	40,00



Σκύλα TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: Γρήγορη ρύθμιση και εύκολη απελευθέρωση όταν συσφίγγει πλατιά και στρογγυλά υλικά. Μπορεί να εφαρμοσθεί επιπλέον δύναμη μέσω της βίδας TORQUE LOCK™ για καλύτερο και πιο ασφαλές κράτημα. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για σκοπούς κρεμάσματος / αποθήκευσης.
- Ειδικά σκληρυμένες σιαγώνες: Καλύτερο πιάσιμο σε υλικά του χώρου εργασίας.
- Προστασία απο σκουριά: Επιχρωμιωμένο εργαλείο που αυξάνει την διάρκεια ζωής μειώνοντας την διάβρωση απο σκουριά.
- Μοχλός απελευθέρωσης: Παραδοσιακός μοχλός απελευθέρωσης για άνεση στον χώρο εργασίας.
- Κάνει εργασίες λυγίσματος, φορμαρίσματος και πρεσσαρίσματος με ευκολία.
- Είναι ιδανική για σύσφιξη-συγκράτηση μεταλλικών μερών.

Συνολικό μήκος mm	Συνολικό μήκος ίντσες	Χωρητικότητα σιαγώνων mm	Συσκευασία Τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
200	8	42	1	**3926027**	4932471734	27,90

Σκύλα με σφιγκτήρα TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: Γρήγορη ρύθμιση και εύκολη απελευθέρωση όταν συσφίγγει πλατιά και στρογγυλά υλικά. Μπορεί να εφαρμοσθεί επιπλέον δύναμη μέσω της βίδας TORQUE LOCK™ για καλύτερο και πιο ασφαλές κράτημα. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για σκοπούς κρεμάσματος / αποθήκευσης.
- Ειδικά σκληρυμένες σιαγώνες: Καλύτερο πιάσιμο σε υλικά του χώρου εργασίας
- Προστασία απο σκουριά: Επιχρωμιωμένο εργαλείο που αυξάνει την διάρκεια ζωής μειώνοντας την διάβρωση από σκουριά.
- Μοχλός απελευθέρωσης: Παραδοσιακός μοχλός απελευθέρωσης για άνεση στον χώρο εργασίας.
- Η αλυσίδα συγκρατεί και κλειδώνει γύρω από αντικείμενο οποιουδήποτε σχήματος.
- Γρήγορη ρύθμιση για λειτουργία καστάνιας και από τις 2 κατευθύνσεις.

Συνολικό μήκος mm	Συνολικό μήκος ίντσες	Χωρητικότητα σιαγώνων mm	Συσκευασία Τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
270	9	79	1	**3902810**	48223542	34,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Αλουμινίου και σιδήρου σωληνο-κάβουρας

①

②

- Σιαγώνες που αγκαλιάζουν για ισχυρό κράτημα σε σωλήνες και εξαρτήματα.
- Διπλά ελατήρια τύπου coil για μέγιστη αντοχή και διάρκεια ζωής του εργαλείου.
- Εργονομική λαβή για μέγιστη άνεση, δεν γλιστράει στην παλάμη.
- Σκληρυμένες σιαγώνες για αυξημένη αντοχή και καλύτερο κράτημα.
- Τρύπα για λουράκι.

	Περιγραφή	Μήκος mm	Μήκος έντσες	Ικανότητα ανοίγματος για σωλήνες mm	Ικανότητα ανοίγματος για σωλήνες inch	Βάρος gr	Συσκ. τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
	Σωληνοκάβουρας αλουμινίου 250 mm	250	10	38	1.5	907	1	**3903966**	48227210	40,00
	Σωληνοκάβουρας αλουμινίου 300 mm	300	12	51	2	1293	1	**3903967**	48227212	47,00
①	Σωληνοκάβουρας αλουμινίου 350 mm	350	14	51	2	1724	1	**3903968**	48227214	52,50
	Σωληνοκάβουρας αλουμινίου 450 mm	450	18	63	2.5	2699	1	**3903969**	48227218	75,00
	Σωληνοκάβουρας αλουμινίου 600 mm	600	24	76	3	680	1	**3903970**	48227224	105,00
	Σωληνοκάβουρας σιδήρου 250 mm	250	10	38	1.5	794	1	**3903971**	48227110	32,50
②	Σωληνοκάβουρας σιδήρου 300 mm	300	12	51	2	1066	1	**3903972**	48227112	38,50
	Σωληνοκάβουρας σιδήρου 350 mm	350	14	51	2	1633	1	**3903973**	48227114	45,50
	Σωληνοκάβουρας σιδήρου 450 mm	450	18	63	2.5	2676	1	**3903974**	48227118	66,50

Τηλεσκοπικός ρυθμιζόμενος σωληνο-κάβουρας αλουμινίου

- Όλα σε ένα ρυθμιζόμενο σχέδιο συρόμενης λαβής μεταξύ 450 mm & 600 mm.
- Αφαιρούμενη λαβή μήκους 250 mm για πρόσβαση σε στενούς χώρους.
- Σχεδιασμός από αλουμίνιο για μικρότερο βάρος.
- Σιαγόνα με υπερδιάσταση για ασφαλές κράτημα σε σωλήνες και εξαρτήματα.
- Εργονομική στρογγυλή λαβή για μέγιστη άνεση, δεν θα σκάβει στην παλάμη.
- Σκληρυμένες σιαγόνες για αυξημένη αντοχή και καλύτερο κράτημα.

Περιγραφή	Μήκος mm	Ικανότητα ανοίγματος για σωλήνες mm	Ικανότητα ανοίγματος για σωλήνες inch	Βάρος gr	Συσκ. τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Τηλεσκοπικός ρυθμιζόμενος σωληνο-κάβουρας αλουμινίου	10 / 18 / 24	63	2.5	2019	1	**3928871**	4932478672	99,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

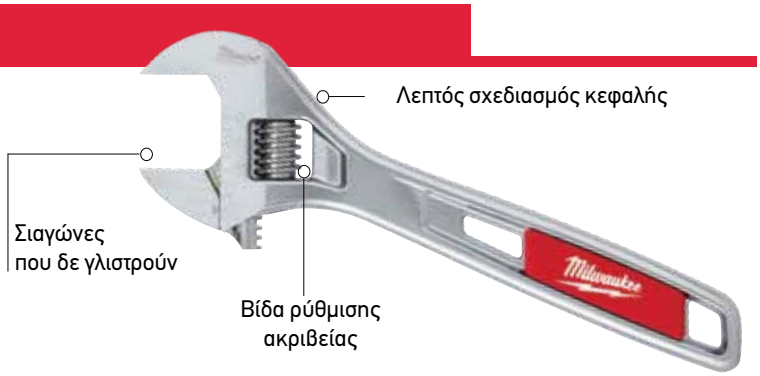
Τηλεσκοπικός σωληνο-κάβουρας

Milwaukee CHEATER

- Καινοτόμος σχεδιασμός 3 μηκών – ρύθμιση 10”/250 mm για στενά σημεία, ρύθμιση 18”/450 mm για εργασίες γενικής χρήσης, ρύθμιση 24”/600 mm για μέγιστη μόχλευση.
- Σιαγώνες που αγκαλιάζουν για ισχυρό κράτημα σε σωλήνες και εξαρτήματα.
- Διπλά ελατήρια τύπου coil για μέγιστη αντοχή και διάρκεια ζωής του εργαλείου.
- Εργονομική λαβή για μέγιστη άνεση, δεν γλιστράει στην παλάμη.
- Εργονομικός σχεδιασμός σιαγώνων – για εύκολη αποσύνδεση από το αντικείμενο εργασίας.
- Σκληρυμένες σιαγώνες για αυξημένη αντοχή και καλύτερο κράτημα.
- Τρύπα για λουράκι.

Μήκος mm	Μήκος ίντσες	Ικανότητα ανοίγματος για σωλήνες mm	Ικανότητα ανοίγματος για σωλήνες inch	Βάρος gr	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	1	**3900715**	48227314	75,00

Γαλλικό κλειδί



- Βίδα ρύθμισης ακριβείας με σπείρωμα ακριβείας και στενά όρια ανοχής. Οι σιαγώνες δεν θα υποχωρήσουν κατά την χρήση.
- Επιχρωμίωση για την καλύτερη-στην-κλάση-του προστασία από σκουριά και αυξημένη αντοχή.
- Εργονομικός σχεδιασμός στρόγγυλης λαβής για άνετο κράτημα στο χέρι και λιγότερη πίεση στην παλάμη.
- Λεπτός σχεδιασμός κεφαλής για εργασία σε περιορισμένους χώρους.
- Οι σιαγώνες δεν θα γλιστρήσουν ή τραυματίσουν φινιρισμένες επιφάνειες.
- Μόνιμα χαραγμένα με laser μέτρηση ίντσας και mm για ρύθμιση ακριβείας.
- Το ρυθμιζόμενο κλειδί 8” (48227508) έχει επιπλέον 38mm άνοιγμα σιαγώνα για αυξημένη ικανότητα σιαγώνα σε περιορισμένους χώρους.
- Τρύπα για λουράκι.

Μήκος mm	Μήκος ίντσες	Ικανότητα ανοίγματος για σωλήνες mm	Πάχος σιαγώνα mm	Πάχος ακμής mm	Βάρος gr	Συσκ. τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
150	6	24.5	11.5	7.7	186	1	**3900709**	48227406	16,90
200	8	30	14	8.7	353	1	**3900706**	48227408	22,50
200	8	40	14	8.1	385	1	**3900728**	48227508	23,50
250	10	36.5	16	9.9	535	1	**3900705**	48227410	25,90
300	12	42.5	17	10.8	748	1	**3900740**	48227412	32,90
380	15	46	22	13.5	1,470	1	**3900708**	48227415	75,00
σετ 2 τεμαχίων 150 mm (48227406) και 250 mm (48227410)						1	**3905961**	48227400	39,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Κλειδί νιπτήρα

- Σχεδιασμός συμβατός με καστάνια: Δέχεται καστάνια 3/8''.
- Σχεδιασμός υψηλής μόχλευσης: Υψηλή ροπή μόχλευσης για κολλημένες βίδες-βύσματα.
- Λαβή τύπου πόμολο: Πιο άνετη από την τετράγωνη.
- Εύκολη στην ρύθμιση λαβή: Το καλύτερο στην κλάση του σε εργονομία.

Τηλεσκοπική λαβή: 25,4cm έως 43cm

Περιγραφή	Άνοιγμα σιαγώνας mm	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Συμπαγές κλειδί νιπτήρα	10 - 32	1	**3900506**	48227001	47,00
Κλειδί νιπτήρα	32 - 65	1	**3900507**	48227002	59,00

Τσιμπίδα σιαγώνα τύπου S

- Κατασκευασμένες από σφυρήλατο χάλυβα χρωμίου βαναδίου και σκλήρυνση σε λάδι για αντοχή σύμφωνα με το DIN 5234.
- Λεπτός, γωνιακοί σιαγόνες 45° σχήματος S για καλύτερη πρόσβαση σε περιορισμένους χώρους.
- Ασύμμετρες οδοντωτές επαγωγικά σκληρυμένες σιαγόνες για μέγιστο κράτημα.
- I beam σχεδιασμός λαβής για μέγιστη δύναμη.

Συνολικό μήκος (mm)	Capacity pipe [Max. ø mm]	Βάρος gr	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
340	52	965	1	**3926562**	4932464576	54,90
450	67	1570	1	**3926561**	4932464577	68,90
550	83	3000	1	**3926624**	4932464578	107,00

Ατσαλίνα ηλεκτρολόγου

- Μεγάλη ευελιξία ατσαλίνας για ευκολότερη τροφοδοσία
- Μεγαλύτερη πυκνότητα ατσαλίνας για καλύτερη ώθηση
- Σχεδιασμός τριπλού νήματος, δεν τσακίζει
- Θήκη χαμηλής τριβής για ομαλή εξαγωγή
- Τετράγωνη εσωτερική λαβή για ευκολότερη περιέλιξη

①

	Περιγραφή	Μήκος mm	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
①	Ατσαλίνα ηλεκτρολόγου 7.5m	7.5	1	**3926563**	4932472120	25,00
①	Ατσαλίνα ηλεκτρολόγου 15m	15	1	**3926564**	4932472121	27,90
②	Ατσαλίνα πολυεστέρα 15m	15	1	**3926565**	4932472118	79,00
②	Ατσαλίνα πολυεστέρα 30m	30	1	**3926566**	4932472119	115,00

②

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

MAX BITE™ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ

25%
ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΡΟΠΗ
*VS ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΛΕΙΔΙΑ

Αποτελούμενο από τρεις διαφορετικές σειρές κλειδιών, το MAX BITE™ γερμανοπολύγωνα, γερμανοπολύγωνα με καστάνια και σπαστα γερμανοπολύγωνα με καστάνια. Όλα τα κλειδιά MAX BITE™ είναι σχεδιασμένα για να να παρέχουν υψηλές επιδόσεις σε στενούς χώρους και η σειρά μας επιτρέπει χρήστες να δουλεύουν με όλα τα μεγέθη παξιμαδιών και βιδών για κάθε εργασία.

Η σειρά κλειδιών μας MAX BITE™ διαθέτει 2,5° αιώρηση τόξου, λεπτό προφίλ και ένα ανοικτό άκρο MAX BITE™ που επιτρέπει στο μηχανικό να εργάζεται με την υψηλότερη δυνατή αποτελεσματικότητα σε περιορισμένους χώρους. Για ανώτερη άνεση και ανθεκτικότητα, τα γερμανοπολύγωνα μας διαθέτουν λεπτή, στρογγυλεμένη λαβή I-Beam, διπλή στοιβαγμένα γρανάζια και σημάνσεις μεγέθους με μελάνι για εύκολη αναγνώριση και αναγνωσιμότητα από πολλαπλές γωνίες. Τα MAX BITE™ κλειδιά με φινίρισμα χρωμίου επιτρέπουν τον εύκολο καθαρισμό και διατηρουν την υψηλής ποιότητας αισθητική.

12 - ΣΗΜΕΙΑ ΕΠΑΦΗΣ

144 ΔΟΝΤΙΑ - 2.5° ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΤΟΞΟΥ

ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΗ I-BEAM ΛΑΒΗ

ΓΕΜΙΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΜΕΛΑΝΙ ΣΗΜΑΝΣΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ

ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΧΡΩΜΙΟΥ

MAX Bite™ γερμανοπολύγωνα νίκελ

- MAX BITE™ γερμανικό για μειωμένη φθορά στις πλευρές συγκράτησης.
- Στρογγυλοποιημένη λαβή τύπου-I για άνετο κράτημα.
- Μεγέθη γεμισμένα με μελάνι για ευκολότερη ανάγνωση.
- 15° κλίση πολύγωνου για καλύτερη πρόσβαση.

Περιγραφή	Συνολικό μήκος mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
6mm MAXBITE Γερμανοπολύγωνο	128	**3928872**	4932480197	1	9,50
7mm MAXBITE Γερμανοπολύγωνο	135	**3928873**	4932480198	1	9,50
8mm MAXBITE Γερμανοπολύγωνο	140	**3927154**	4932471516	1	9,90
9mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	150	**3927155**	4932471517	1	10,20
10mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	158	**3927156**	4932471518	1	10,50
11mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	165	**3927157**	4932471519	1	10,90
12mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	172	**3927158**	4932471520	1	10,90
13mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	180	**3927159**	4932471521	1	11,30
14mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	190	**3927160**	4932471522	1	11,90
15mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	200	**3927161**	4932471523	1	12,50
16mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	210	**3927162**	4932471524	1	13,50
17mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	225	**3927163**	4932471525	1	13,90
18mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	235	**3927164**	4932471526	1	15,50
19mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	250	**3927165**	4932471527	1	18,90
20mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	262	**3927166**	4932471528	1	19,90
21mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	272	**3927167**	4932471529	1	21,90
22mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	295	**3927168**	4932471530	1	24,03
23mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	310	**3928874**	4932480199	1	22,90
24mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	315	**3928875**	4932480200	1	22,90
25mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	340	**3928876**	4932480201	1	23,95
26mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	340	**3928877**	4932480202	1	25,30
27mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	367	**3928878**	4932480203	1	33,90
28mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	367	**3928879**	4932480204	1	34,90
29mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	393	**3929022**	4932480205	1	40,90
30mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	393	**3928880**	4932480206	1	43,50
32mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	429	**3928881**	4932480207	1	47,90
36mm Maxbite Γερμανοπολύγωνο	513	**3928882**	4932480208	1	76,90

MAX Bite™ Σετ Γερμανοπολύγωνα

- Ισχυρό άνοιγμα MAX BITE™ μειώνει την φθορά των κοχλίων.
- Στρογγυλεμένη λαβή τύπου-I για άνεση σε εργασία υψηλής ροπής.
- Εύκολη αποθήκευση, το σετ 7 τεμ με λαβή μεταφοράς. Το σετ 15 τεμ σε θήκη για εύκολη αποθήκευση σε εργαλειοφορείς.
- Ετικέτες μεγεθών γεμισμένες με μελάνι για εύκολη ανάγνωση μεγέθους.
- Κλίση πολύγωνου 15° για καλύτερη πρόσβαση σε στενούς χώρους.
- Χαλύβδινο κράμα χάλυβα, επιχρωμιωμένο.

	Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
①	Σετ γερμανοπολύγωνα μετρικό (7 τεμ) 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm.	**3924328**	4932464257	1	69,50
②	Σετ γερμανοπολύγωνα μετρικό (15 τεμ) 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm.	**3924329**	4932464258	1	139,00
③	Σετ γερμανοπολύγωνα ίντσα (7 τεμ) 3/4, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4.	**3924330**	48229407	1	75,00
④	Σετ γερμανοπολύγωνα ίντσα (15 τεμ) 1/4, 9/32, 5/18, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1.	**3924331**	48229415	1	169,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

MAX Bite™ γερμανοπολύγωνα καστάνιας νίκελ

- Καστάνια 144 δοντιών που δίνει 2.5° τόξο ταλάντευσης επιτρέποντας πρόσβαση σε περιορισμένους χώρους.
- Ενισχυμένη καστάνια για μεγαλύτερη αντοχή και διάρκεια ζωής.
- MAX BITE™ γερμανικό για μειωμένη φθορά στις πλευρές συγκράτησης.
- Στρογγυλοποιημένη λαβή τύπου-I για άνετο κράτημα.
- Μεγέθη γεμισμένα με μελάνι για ευκολότερη ανάγνωση.

Περιγραφή	Συνολικό μήκος mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
6mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	134	**3928883**	4932480209	1	16,90
7mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	142	**3928884**	4932480210	1	16,90
8mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	146	**3926617**	4932471501	1	16,90
9mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	156	**3927169**	4932471502	1	16,90
10mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	165	**3926618**	4932471503	1	16,90
11mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	172	**3927170**	4932471504	1	16,90
12mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	179	**3927171**	4932471505	1	17,50
13mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	187	**3926619**	4932471506	1	17,90
14mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	198	**3927172**	4932471507	1	18,90
15mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	208	**3927173**	4932471508	1	19,90
16mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	218	**3927174**	4932471509	1	22,90
17mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	234	**3926620**	4932471510	1	22,90
18mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	243	**3927175**	4932471511	1	28,50
19mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	258	**3926621**	4932471512	1	33,90
20mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	272	**3927176**	4932471513	1	36,50
21mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	282	**3927177**	4932471514	1	39,90
22mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	303	**3927178**	4932471515	1	42,00
24mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	320	**3928885**	4932480211	1	41,50
25mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	341	**3928886**	4932480212	1	42,50
27mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	367	**3928887**	4932480213	1	47,90
30mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	393	**3929023**	4932480214	1	62,50
32mm Maxbite γερμανοπολύγωνο καστάνιας	429	**3928889**	4932480215	1	71,90

MAX BITE™ Σετ γερμανοπολύγωνα καστάνιας

- 144 θέσεις δοντιών καστάνιας δίνει 2.5 ° μοίρες κλίση επιτρέποντας πρόσβαση σε περιορισμένους χώρους.
- Ενισχυμένη διπλή στοίβα γραναζιών για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής καστάνιας
- Άνοιγμα κλειδιού MAX BITE™ μειώνει στρογγύλεμα και φθορά
- Μεγέθη γεμισμένα με μελάνι για καλύτερη αναγνωσιμότητα
- Χαλύβδινο κράμα χρωμίου, επιχρωμιωμένο
- Στρογγυλεμένη λαβή I-Beam για άνετο κράτημα και χειρισμό

①

②

Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Σετ γερμανοπολύγωνα καστάνιας MAX BITE™ (7τεμ)) 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	**3926553**	4932464993	1	115,50
Σετ γερμανοπολύγωνα καστάνιας MAX BITE™ (15τεμ) 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	**3926554**	4932464994	1	259,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

MAX BITE™ Γερμανοπολύγωνα καστάνιας με σπαστή κεφαλή

NEO

- Περιστρεφόμενη κεφαλή 180° για μεγαλύτερη πρόσβαση σε στενούς χώρους.
- Η λαβή ανοικτού άκρου MAX BITE™ μειώνει τη στρογγυλοποίηση και την απογύμνωση.
- 144 δοντιών καστάνια που δίνουν 2,5° τόξο περιστροφής επιτρέποντας την πρόσβαση σε στενότερους χώρους.
- Ανθεκτικά διπλά στοιβαγμένα γρανάζια για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της καστάνιας.
- Στρογγυλεμένη λαβή I-Beam για άνετη λαβή χειρισμού.
- Σήμανση με μελάνι για καλύτερη ορατότητα.
- Κράμα χρωμίου από χάλυβα, επιχρωμιωμένο.

Περιγραφή	Συνολικό μήκος mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
8 mm MAX BITE™ Γερμανοπολύγωνο καστάνιας με σπαστή κεφαλή	146	**3928961**	4932480181	1	18,30
9 mm MAX BITE™ Γερμανοπολύγωνο καστάνιας με σπαστή κεφαλή	156	**3928962**	4932480182	1	19,30
10 mm MAX BITE™ Γερμανοπολύγωνο καστάνιας με σπαστή κεφαλή	165	**3928963**	4932480183	1	20,50
11 mm MAX BITE™ Γερμανοπολύγωνο καστάνιας με σπαστή κεφαλή	172	**3928964**	4932480184	1	21,50
12 mm MAX BITE™ Γερμανοπολύγωνο καστάνιας με σπαστή κεφαλή	179	**3928965**	4932480185	1	22,70
13 mm MAX BITE™ Γερμανοπολύγωνο καστάνιας με σπαστή κεφαλή	187	**3928966**	4932480186	1	23,90
14 mm MAX BITE™ Γερμανοπολύγωνο καστάνιας με σπαστή κεφαλή	198	**3928967**	4932480187	1	24,90
15 mm MAX BITE™ Γερμανοπολύγωνο καστάνιας με σπαστή κεφαλή	208	**3928968**	4932480188	1	26,30
16 mm MAX BITE™ Γερμανοπολύγωνο καστάνιας με σπαστή κεφαλή	218	**3928969**	4932480189	1	27,50
17 mm MAX BITE™ Γερμανοπολύγωνο καστάνιας με σπαστή κεφαλή	233	**3928970**	4932480190	1	28,50
18 mm MAX BITE™ Γερμανοπολύγωνο καστάνιας με σπαστή κεφαλή	243	**3928971**	4932480191	1	29,50
19 mm MAX BITE™ Γερμανοπολύγωνο καστάνιας με σπαστή κεφαλή	256	**3928972**	4932480192	1	31,90
20 mm MAX BITE™ Γερμανοπολύγωνο καστάνιας με σπαστή κεφαλή	272	**3928973**	4932480193	1	36,50
21 mm MAX BITE™ Γερμανοπολύγωνο καστάνιας με σπαστή κεφαλή	282	**3928974**	4932480194	1	37,90
22 mm MAX BITE™ Γερμανοπολύγωνο καστάνιας με σπαστή κεφαλή	303	**3928975**	4932480195	1	40,90

MAX BITE™ Set Γερμανοπολύγωνα καστάνιας με σπαστή κεφαλή

- Περιστρεφόμενη κεφαλή 180° για μεγαλύτερη πρόσβαση σε στενούς χώρους.
- Η λαβή ανοικτού άκρου MAX BITE™ μειώνει τη στρογγυλοποίηση και την απογύμνωση.
- 144 δοντιών καστάνια που δίνουν 2,5° τόξο περιστροφής επιτρέποντας την πρόσβαση σε στενότερους χώρους.
- Ανθεκτικά διπλά στοιβαγμένα γρανάζια για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της καστάνιας.
- Στρογγυλεμένη λαβή I-Beam για άνετη λαβή χειρισμού.
- Σήμανση με μελάνι για καλύτερη ορατότητα.
- Κράμα χρωμίου από χάλυβα, επιχρωμιωμένο.

①

	Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
①	**MAX BITE™ Set Σπαστά γερμανοπολύγωνα καστάνιας 7 τεμ** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	**3927277**	4932478557		169,00
②	**MAX BITE™ Set Σπαστά γερμανοπολύγωνα καστάνιας 15 τεμ** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	**3927278**	4932478558		360,00

②

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Καστάνιες

- Σχεδιασμός 90 δοντιών με 4 μοίρες κλίση για εργασία σε περιορισμένους χώρους.
- Λεπτό προφίλ κεφαλής με μοχλό κατεύθυνσης προσφέρι μεγαλύτερη προσβασιμότητα.

Περιγραφή	Μήκος mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
1/4" Συμπαγής καστάνια	76	**3928890**	4932479646	1	35,00
1/4" καστάνια	152	**3903021**	48229014	1	39,90
1/4" μακρυά καστάνια	229	**3928891**	4932479647	1	45,00
3/8" Συμπαγής καστάνια	127	**3928892**	4932479650	1	48,00
3/8" καστάνια	216	**3903022**	48229038	1	48,90
3/8" μακρυά καστάνια	305	**3928893**	4932479651	1	42,64
1/2" καστάνια	286	**3926557**	4932471865	1	46,50
1/2" μακρυά καστάνια	457	**3928894**	4932479654	1	75,50

Καστάνιες σπαστής κεφαλής

NEO

- Σχεδιασμός με 90 δόντια και 4° τόξου για στενούς χώρους εργασίας.
- Ευέλικτη ασφαλιζόμενη κεφαλή κάμψης: Εναλλαγή μεταξύ 7 θέσεων ασφάλισης και ελεύθερα κινούμενης κεφαλής.
- Κεφαλή λεπτού προφίλ με μοχλό κατεύθυνσης στο ίδιο επίπεδο προσφέρει καλύτερη προσβασιμότητα.
- Τυπικό και εκτεταμένο μήκος λαβής για ευκολότερη πρόσβαση σε στενούς χώρους ή επιπλέον μοχλό πίεσης.

Περιγραφή	Μήκος mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
1/4" καστάνια σπαστής κεφαλής	140	**3928061**	4932479648	1	52,00
1/4" μακρυά καστάνια σπαστής κεφαλής	229	**3928062**	4932479649	1	56,50
3/8" καστάνια σπαστής κεφαλής	216	**3928059**	4932479652	1	69,90
3/8" μακρυά καστάνια σπαστής κεφαλής	305	**3928060**	4932479653	1	76,90
1/2" καστάνια σπαστής κεφαλής	286	**3928057**	4932479655	1	92,00
1/2" μακρυά καστάνια σπαστής κεφαλής	457	**3928058**	4932479656	1	99,00

Προέκταση μοχλού καστάνιας 1/2”

- Παρέχει επιπλέον μόχλευση για σκληρότερα μπουλόνια
- Περιστρεφόμενη κεφαλή 180°

Περιγραφή	Συνολικό μήκος mm	Συνολικό μήκος inch	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Προέκταση μοχλού καστάνιας 1/2" (15")	380	15	**3926558**	4932471866	1	43,50
Προέκταση μοχλού καστάνιας 1/2" (24")	610	24	**3926559**	4932471867	1	52,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

1/4˝ καρυδάκια χρωμίου

- Τέσσερις πλατιές πλευρές – μη κυλιόμενο
- Χαραγμένο μέγεθος
- Επιχρωμιωμένο

Περιγραφή	Πλάτος mm	Διάμετρος mm	Μήκος mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
1/4" Καρυδάκι - 4mm	9.7	6.8	25	**3928895**	4932479992	1	2,35
1/4" Καρυδάκι - 4.5mm	9.7	7.2	25	**3928896**	4932479993	1	2,35
1/4" Καρυδάκι - 5mm	9.5	8	25	**3926721**	4932478312	1	2,45
1/4" Καρυδάκι - 5.5mm	9.5	8.6	25	**3926788**	4932478313	1	2,45
1/4" Καρυδάκι - 6mm	9.5	9.5	25	**3926789**	4932478314	1	2,45
1/4" Καρυδάκι - 7mm	9.5	10.7	25	**3926724**	4932478315	1	2,45
1/4" Καρυδάκι - 8mm	9.5	11.8	25	**3926725**	4932478316	1	2,45
1/4" Καρυδάκι - 9mm	11.1	12.8	25	**3926726**	4932478317	1	2,57
1/4" Καρυδάκι - 10mm	11.1	14.5	25	**3926727**	4932478318	1	2,57
1/4" Καρυδάκι - 11mm	12.7	15.8	25	**3926728**	4932478319	1	2,57
1/4" Καρυδάκι - 12mm	14	16.8	25	**3926729**	4932478320	1	2,71
1/4" Καρυδάκι - 13mm	14.3	17.8	25	**3926730**	4932478321	1	2,71
1/4" Καρυδάκι - 14mm	15.9	19.8	25	**3926731**	4932478322	1	2,82
1/4" Καρυδάκι - 15mm	16	20.8	25	**3926732**	4932478323	1	2,89
1/4" Καρυδάκι μακρύ - 4mm	9.7	7.2	50	**3928897**	4932479994	1	2,95
1/4" Καρυδάκι μακρύ - 4.5mm	9.7	20.8	50	**3928898**	4932479995	1	2,95
1/4" Καρυδάκι μακρύ - 5mm	9.3	8	50	**3926800**	4932478324	1	3,08
1/4" Καρυδάκι μακρύ - 5.5mm	9.3	8.6	50	**3926801**	4932478325	1	3,08
1/4" Καρυδάκι μακρύ - 6mm	9.3	9.8	50	**3926802**	4932478326	1	3,08
1/4" Καρυδάκι μακρύ 7mm	9.3	10.8	50	**3926803**	4932478327	1	3,08
1/4" Καρυδάκι μακρύ - 8mm	9.3	11.8	50	**3926804**	4932478328	1	3,08
1/4" Καρυδάκι μακρύ - 9mm	10.8	12.8	50	**3926805**	4932478329	1	3,08
1/4" Καρυδάκι μακρύ - 10mm	10.8	14.8	50	**3926806**	4932478330	1	3,15
1/4" Καρυδάκι μακρύ - 11mm	12.4	15.8	50	**3926807**	4932478331	1	3,31
1/4" Καρυδάκι μακρύ - 12mm	13.7	16.8	50	**3926808**	4932478332	1	3,36
1/4" Καρυδάκι μακρύ - 13mm	14	17.8	50	**3926809**	4932478333	1	3,66
1/4" Καρυδάκι μακρύ - 14mm	15.6	19.8	50	**3926810**	4932478334	1	3,66
1/4" Καρυδάκι μακρύ - 15mm	15.6	20.8	50	**3926811**	4932478335	1	3,83

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

3/8˝ καρυδάκια χρωμίου

NEO

- Τέσσερις πλατιές πλευρές – μη κυλιόμενο
- Χαραγμένο μέγεθος
- Επιχρωμιωμένο

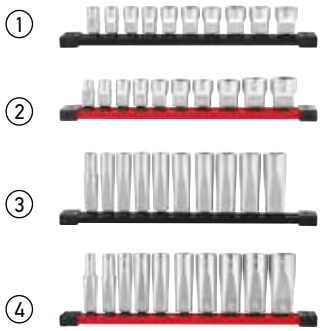
Περιγραφή	Πλάτος mm	Διάμετρος mm	Μήκος mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
3/8" Καρυδάκι - 6mm	14.3	10.3	28	**3926758**	4932478336	1	3,15
3/8" Καρυδάκι - 7mm	14.3	10.9	28	**3926759**	4932478337	1	3,15
3/8" Καρυδάκι - 8mm	14.3	12	28	**3926760**	4932478338	1	3,15
3/8" Καρυδάκι - 9mm	14.3	13.3	28	**3926761**	4932478339	1	3,15
3/8" Καρυδάκι - 10mm	14.3	14.8	28	**3926763**	4932478340	1	3,15
3/8" Καρυδάκι - 11mm	14.3	16.3	28	**3926764**	4932478341	1	3,15
3/8" Καρυδάκι - 12mm	14.3	17.8	28	**3926765**	4932478342	1	3,31
3/8" Καρυδάκι - 13mm	15.9	18.3	28	**3926766**	4932478343	1	3,31
3/8" Καρυδάκι - 14mm	15.9	19.8	28	**3926767**	4932478344	1	3,31
3/8" Καρυδάκι - 15mm	17	21.3	28	**3926768**	4932478345	1	3,52
3/8" Καρυδάκι - 16mm	17.5	22	28	**3926769**	4932478346	1	3,52
3/8" Καρυδάκι - 17mm	19	23.8	28	**3926770**	4932478347	1	3,52
3/8" Καρυδάκι - 18mm	20	24.3	28	**3926771**	4932478348	1	3,83
3/8" Καρυδάκι - 19mm	20	25.8	28	**3926772**	4932478349	1	3,83
3/8" Καρυδάκι - 20mm	22.7	27.8	30	**3928899**	4932479996	1	3,95
3/8" Καρυδάκι - 21mm	22.7	27.8	30	**3928900**	4932479997	1	3,95
3/8" Καρυδάκι - 22mm	23.7	29.8	30	**3928901**	4932479998	1	4,25
3/8" Καρυδάκι - 23mm	26.7	31.8	30	**3928902**	4932479999	1	4,55
3/8" Καρυδάκι -24mm	26.7	31.8	30	**3928903**	4932480000	1	4,85
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 6mm	14	10.3	63	**3926773**	4932478350	1	3,83
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 7mm	14	10.9	63	**3926774**	4932478351	1	3,83
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 8mm	14	12	63	**3926775**	4932478352	1	3,83
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 9mm	14	13.3	63	**3926776**	4932478353	1	3,83
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 10mm	14	14.5	63	**3926777**	4932478354	1	3,83
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 11mm	14	16.8	63	**3926778**	4932478355	1	3,94
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 12mm	14	17.3	63	**3926779**	4932478356	1	3,94
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 13mm	16	18.8	63	**3926780**	4932478357	1	4,15
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 14mm	17	19.8	63	**3926781**	4932478358	1	4,15
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 15mm	18	21.3	63	**3926782**	4932478359	1	4,25
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 16mm	19	21.8	63	**3926783**	4932478360	1	4,29
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 17mm	21	23.8	63	**3926784**	4932478361	1	4,62
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 18mm	21	24.3	63	**3926785**	4932478362	1	4,76
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 19mm	22	25.8	63	**3926786**	4932478363	1	5,11
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 20mm	22.7	27.8	63	**3928904**	4932480001	1	5,25
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 21mm	22.7	27.8	63	**3928905**	4932480002	1	5,35
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 22mm	23.7	29.8	63	**3928906**	4932480003	1	5,55
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 23mm	26.7	31.8	63	**3928907**	4932480004	1	5,65
3/8" Καρυδάκι μακρύ - 24mm	26.7	31.8	63	**3928908**	4932480005	1	5,75

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

3/8˝ καρυδάκια χρωμίου Set 10 τεμαχίων

NEO

- FOUR FLAT™ πλευρές στην υποδοχή αποτρέπουν το κύλισμα
- Έτοιμο για κλειδί FOUR FLAT™ πλευρές
- Σφραγισμένα μεγέθη για εύκολη αναγνωσιμότητα
- Χρωμιωμένο φινίρισμα για εύκολο καθαρισμό και προστασία από τη διάβρωση
- Αποθηκεύεται σε ράγα υποδοχών για οργάνωση εργαλείων



	Περιγραφή	Υψος mm	Μήκος mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
①	3/8" Μετρικά χρωμιωμένα καρυδάκια - 10 Τεμ	44	273	**3928053**	4932492507	1	37,90
②	3/8" Χρωμιωμένα καρυδάκια ίντσας - 10 Τεμ	44	273	**3928054**	4932492508	1	37,90
③	3/8" Μακρυά μετρικά χρωμιωμένα καρυδάκια - 10 Τεμ	77	273	**3928055**	4932492509	1	46,90
④	3/8" Μακρυά χρωμιωμένα καρυδάκια ίντσας - 10 Τεμ	77	273	**3928056**	4932492510	1	46,90

3/8˝ καρυδάκια για μπουζί

NEO

- Η μαγνητική ή λαστιχένια συγκράτηση αποτρέπει τη φθορά και επιτρέπει ασφαλές κράτημα
- Μεγέθη με σφραγίδα για γρήγορη και εύκολη αναγνώριση
- Περιοχή οδοντώσεων για καλύτερο κράτημα με τα δάχτυλα
- Οπή ακίδας για τη στερέωση της υποδοχής

Περιγραφή	Υψος mm	Μήκος mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
3/8" καρυδάκι για μπουζί 9/16"ø	68	14.29	**3928046**	4932480674	1	22,90
3/8" καρυδάκι για μπουζί 14mm	68	14	**3928051**	4932480679	1	22,90
3/8" καρυδάκι για μπουζί 16mm	68	16	**3928048**	4932480676	1	29,00
3/8" μαγνητικό καρυδάκι για μπουζί 16 mm	68	16	**3928047**	4932480675	1	25,90
3/8" καρυδάκι για μπουζί 18mm	68	18	**3928052**	4932480680	1	28,50
3/8" καρυδάκι για μπουζί 20,8 mm	68	20.8	**3928049**	4932480677	1	29,90
3/8" μαγνητικό καρυδάκι για μπουζί 20,8 mm	68	20.8	**3928050**	4932480678	1	29,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

1/2˝ καρυδάκια χρωμίου

- FOUR FLAT™ πλευρές στην υποδοχή αποτρέπουν το κύλισμα
- Έτοιμο για κλειδί FOUR FLAT™ πλευρές
- Σφραγισμένα μεγέθη για εύκολη αναγνωσιμότητα
- Χρωμιωμένο φινίρισμα για εύκολο καθαρισμό και προστασία από τη διάβρωση

Περιγραφή	Πλάτος mm	Διάμετρος mm	Μήκος mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
1/2" καρυδάκι - 8 mm	17.7	13.7	38	**3928909**	4932480006	1	4,85
1/2" καρυδάκι - 9 mm	17.7	14.2	38	**3928910**	4932480007	1	4,85
1/2" καρυδάκι - 10 mm	18.8	15.3	38	**3928911**	4932480008	1	4,85
1/2" καρυδάκι - 11 mm	18.8	16.8	38	**3928912**	4932480009	1	4,85
1/2" καρυδάκι - 12 mm	18.8	17.8	38	**3928913**	4932480010	1	4,85
1/2" καρυδάκι - 13 mm	18.8	19	38	**3928914**	4932480011	1	4,85
1/2" καρυδάκι - 14 mm	18.8	20.3	38	**3928915**	4932480012	1	4,85
1/2" καρυδάκι - 15 mm	18.8	21.8	38	**3928916**	4932480013	1	4,85
1/2" καρυδάκι - 16 mm	18.8	21.8	38	**3928917**	4932480014	1	4,85
1/2" καρυδάκι - 17 mm	19.4	23.8	38	**3928918**	4932480015	1	5,15
1/2" καρυδάκι - 18 mm	20.5	25.8	38	**3928919**	4932480016	1	5,90
1/2" καρυδάκι - 19 mm	20.5	25.8	38	**3928920**	4932480017	1	5,90
1/2" καρυδάκι - 20 mm	22.1	27.8	38	**3928921**	4932480018	1	5,90
1/2" καρυδάκι - 21 mm	22.1	27.8	38	**3928922**	4932480019	1	5,90
1/2" καρυδάκι - 22 mm	23.3	29.8	38	**3928923**	4932480020	1	6,15
1/2" καρυδάκι - 23 mm	25.3	31.8	39	**3928924**	4932480021	1	6,45
1/2" καρυδάκι - 24 mm	25.3	31.8	39	**3928925**	4932480022	1	6,45
1/2" καρυδάκι - 25 mm	27.7	33.8	42	**3928926**	4932480023	1	6,70
1/2" καρυδάκι - 26 mm	27.7	33.8	42	**3928927**	4932480024	1	7,00
1/2" καρυδάκι - 27 mm	29.7	35.8	42	**3928928**	4932480025	1	7,00
1/2" καρυδάκι - 28 mm	29.7	37.8	42	**3928929**	4932480026	1	7,90
1/2" καρυδάκι - 30 mm	32.7	39.8	44	**3928930**	4932480027	1	8,30
1/2" καρυδάκι - 32 mm	33.8	41.8	44	**3928931**	4932480028	1	8,70
1/2" καρυδάκι - 36 mm	37.8	45.8	48	**3928932**	4932480029	1	10,90
1/2" καρυδάκι μακρύ - 10 mm	18.8	15	78	**3927910**	4932480030	1	8,30
1/2" καρυδάκι μακρύ - 11 mm	18.8	16.8	78	**3927911**	4932480031	1	8,30
1/2" καρυδάκι μακρύ - 12 mm	18.8	17.8	78	**3927912**	4932480032	1	8,30
1/2" καρυδάκι μακρύ - 13 mm	18.8	19	78	**3927913**	4932480033	1	8,30
1/2" καρυδάκι μακρύ - 14 mm	18.8	20.3	78	**3927914**	4932480034	1	8,30
1/2" καρυδάκι μακρύ - 15 mm	18.8	21.8	78	**3927915**	4932480035	1	8,30
1/2" καρυδάκι μακρύ - 16 mm	18.8	21.8	78	**3927916**	4932480036	1	8,30
1/2" καρυδάκι μακρύ - 17 mm	19.4	23.8	78	**3927917**	4932480037	1	8,30
1/2" καρυδάκι μακρύ - 18 mm	20.5	25.8	78	**3927918**	4932480038	1	10,90
1/2" καρυδάκι μακρύ - 19 mm	20.5	25.8	78	**3927919**	4932480039	1	10,90
1/2" καρυδάκι μακρύ - 20 mm	22.7	27.8	78	**3927920**	4932480040	1	10,90
1/2" καρυδάκι μακρύ - 21 mm	22.7	27.8	78	**3927921**	4932480041	1	10,75
1/2" καρυδάκι μακρύ - 22 mm	23.7	29.8	78	**3927922**	4932480042	1	11,90
1/2" καρυδάκι μακρύ - 23 mm	26.7	31.8	78	**3927923**	4932480043	1	12,50
1/2" καρυδάκι μακρύ - 24 mm	26.7	31.8	78	**3927924**	4932480044	1	13,50
1/2" καρυδάκι μακρύ - 27 mm	29.7	35.8	ω	**3927925**	4932480045	1	14,50
1/2" καρυδάκι μακρύ - 30 mm	32.7	39.8	78	**3927926**	4932480046	1	15,30
1/2" καρυδάκι μακρύ - 32 mm	33.8	41.8	78	**3927927**	4932480047	1	16,50
1/2" καρυδάκι μακρύ - 36 mm	37.8	45.8	78	**3927928**	4932480048	1	17,50

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Σετ κασετίνα καρυδάκια με καστάνια

- Σχεδιασμός 90 δοντιών με 4 μοίρες κλίση για εργασία σε περιορισμένους χώρους.
- Συνοδεύεται με αποσπώμενη εσωτερική θήκη ιδανικά σχεδιασμένη για τοποθέτηση σε εργαλειοφορέα.
- Τα καρυδάκια είναι χτυπημένα με το μέγεθος τους στην πλατιά επιφάνεια για εύκολη και γρήγορη εύρεση.
- Ολομέταλλος σχεδιασμός για μέγιστη αντοχή.
- 4 πλευρές τοποθέτησης (FOUR FLAT™) αποτρέπουν ολίσθηση στα καρυδάκια.
- Λεπτό προφίλ κεφαλής με μοχλό κατεύθυνσης προσφέρι μεγαλύτερη προσβασιμότητα.

	Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
①	**Σετ κασετίνα καρυδάκια 1/4" (28τεμ)** Κοντά καρυδάκια: 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm,14mm, 15mm Μακριά καρυδάκια: 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9 mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm	**3903019**	4932464943	1	93,00
②	**Σετ κασετίνα καρυδάκια 1/4" (50τεμ)** Κοντά καρυδάκια: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm,9 mm,10 mm,11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm Μακριά καρυδάκια: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm,10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm	**3926555**	4932464944	1	135,00
③	**Σετ κασετίνα καρυδάκια 3/8" (32τεμ)** Κοντά καρυδάκια: 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm Μακριά καρυδάκια: 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm	**3903020**	4932464945	1	115,50
④	**Σετ κασετίνα καρυδάκια 3/8" (56τεμ)** Κοντά καρυδάκια: 1/4" , 5/16" , 3/8" , 7/16" , 1/2" , 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" , 13/16" , 7/8" , 5/16" , 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm Μακριά καρυδάκια: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" , 9/16" , 5/8" , 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm	**3903050**	4932464946	1	189,00
⑤	**Σετ κασετίνα καρυδάκια 1/2" (28τεμ)** Κοντά καρυδάκια: 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm,, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm Μακριά καρυδάκια: 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm / 3" extension, 5' extension & removable storage tray	**3926556**	4932471864	1	179,00
⑥	**1/4" Set καστάνια και καρυδάκια σε PACKOUT™ λεπτή κασετίνα(28τεμ)** καρυδάκια: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Deep well sockets: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	**3927959**	4932478812	1	115,00
⑦	**3/8" Set καστάνια και καρυδάκια σε PACKOUT™ λεπτή κασετίνα (32τεμ)** καρυδάκια: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / Deep well sockets: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm	**3927960**	4932478813	1	150,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

1/4" Set καρυδάκια,καστάνια & μύτες

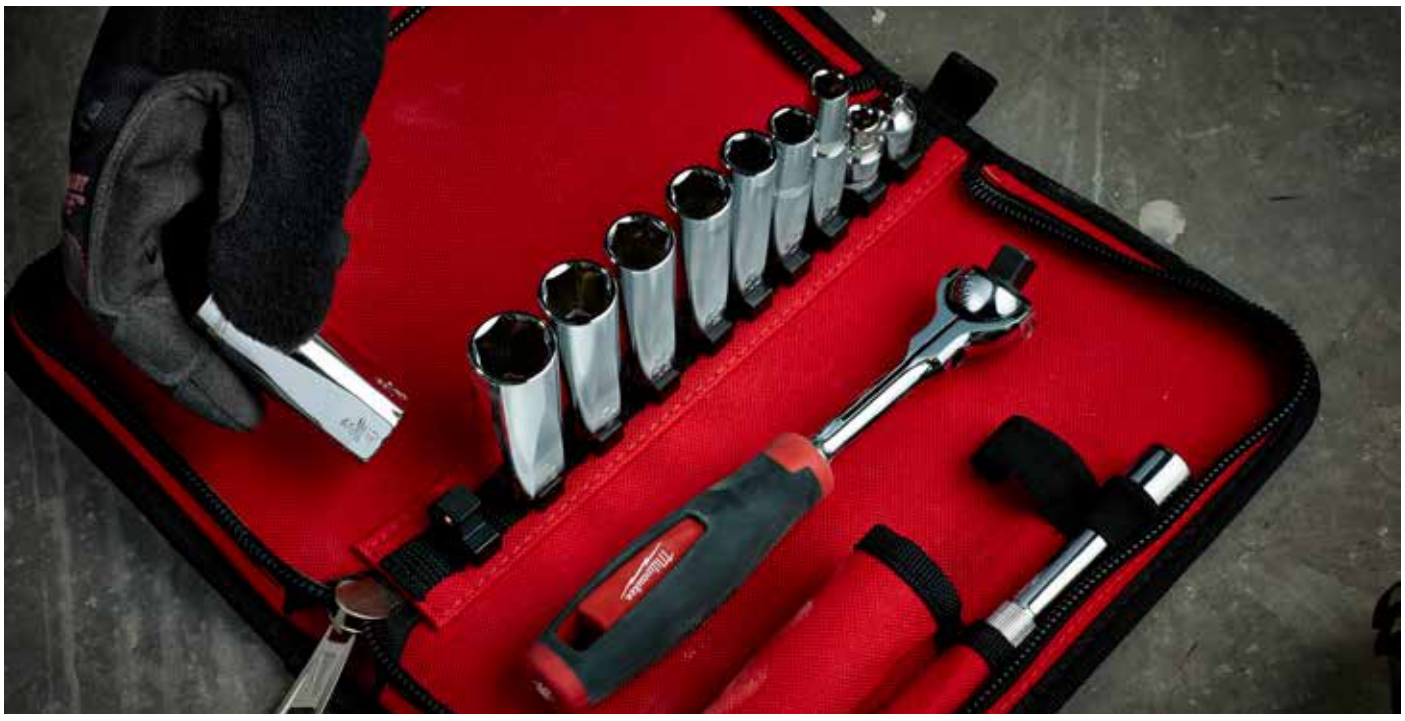
- Σχεδιασμος 90 δοντιών με 4 ° ταλάντευσης τόξου για στενούς χώρους εργασίας.
- FOUR FLAT™ τέσσερεις ίσιες πλευρές στα καρυδάκια αποτρέπουν το κύλισμα.
- Τα καρυδάκια έχουν αποτυπωμένη την διάσταση τους στην επίπεδη πλευρά για ευανάγνωστη ορατότητα.
- Άνετη λαβή κατσαβιδιού Tri-Lobe βελτιστοποιημένη για μέγιστη άνεση χρήστη και εφαρμογές υψηλής ροπής.
- SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Μύτες κατσαβιδιού

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
1/4 Καστάνια , 1/4 Tri-lobe λαβή κατσαβιδιού, Βασικά καρυδάκια : 5.5 mm, 6 mm, 7 mm 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, Επεκτάσεις: 76 mm, 152 mm, Shockwave Μύτες: SL4.5 / SL5.5 / SL6.5 / PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / HEX 3 / HEX 4 / HEX 5 / HEX 6 / HEX 8 / TR10 / TR15 / TR20 / TR25 / TR27 / TR30 / TR40, Σπαστός αντάπτορας, Αντάπτορας για καρυδάκια , 1/4SQ-1/4 Hex καρυδάκι	1	**3927852**	4932479096	64,00

Κασετίνα καρυδάκια 3/8”

- Περιστρεφόμενη κεφαλή καστάνιας.
- Λεπτός σχεδιασμό προφίλ για καλύτερη πρόσβαση.
- Υποδοχές συμβατές με κλειδί για καλύτερη ροπή.
- Οργανωμένη και φορητή λύση αποθήκευσης.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Κασετίνα καρυδάκια 3/8" σετ 12 τεμαχίων	1	**3924333**	48229001	82,00



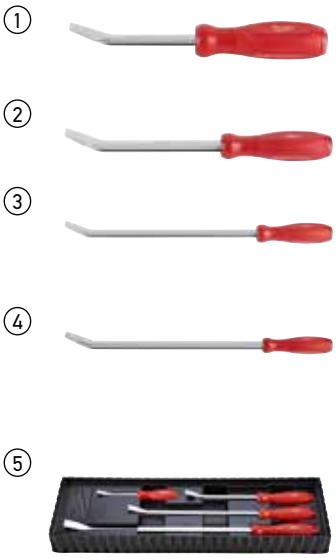
• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Εξωλκείς αυτοκινήτου

NEO

- Σχεδιασμός I-Beam για πρόσθετη ανθεκτικότητα
- Πλήρως μεταλλικός πυρήνας για βελτιωμένη ανθεκτικότητα
- Το καπάκι με έτοιμο για σφυρί και βελτιώνει τη μόχλευση όταν εργάζεστε σε στενούς χώρους
- Άνετες λαβές Tri-Lobe για καλύτερο κράτημα
- Ολοχρωμιωμένοι άξονες για μεγαλύτερη αντοχή
- Ο καμπύλος σχεδιασμός των νυχιών μειώνει τις ζημιές κατά το τράβηγμα των καρφιών

	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
①	200mm Εξωλκέας	1	**3928933**	4932480595	19,90
②	300mm Εξωλκέας	1	**3928934**	4932480596	29,90
③	450mmΕξωλκέας	1	**3928935**	4932480597	37,90
④	600mm Εξωλκέας	1	**3928936**	4932480598	47,90
⑤	Σετ 4 τεμαχίων 200mm - 300m - 450mm - 600mm	1	**3926568**	48229214	82,50



• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Γάντζοι σετ

NEO

- Μεταλλικός πυρήνας για μεγαλύτερη αντοχή και προστασία από τη σκουριά.
- Επιχρωμιωμένα άκρα μειώνουν τη διάβρωση και παρέχουν μεγάλη προστασία από τη σκουριά
- Άνετη λαβή και εργαλεία ακριβείας αυξάνουν τον έλεγχο και την άνεση του χρήστη.
- Παραδίδεται σε θήκη αποθήκευσης εύκολης πρόσβασης για μακροπρόθεσμη αποθήκευση εργαλείων.

	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
①	Γάντζος με επίπεδη μύτη		**3928091**	4932480570	15,00
②	Γάντζος με μύτη άγκιστρο		**3928092**	4932480571	15,00
③	Γάντζος με μύτη γωνία 90°		**3928093**	4932480572	15,00
④	Γάντζος με μύτη γωνία 45°		**3928094**	4932480573	15,00
⑤	Γάντζοι σετ 4 τεμαχίων	1	**3924332**	48229215	26,90
⑥	Γάντζοι σετ 4 τεμαχίων		**3928089**	4932480568	49,90
⑦	Γάντζοι σετ 8 τεμαχίων		**3928090**	4932480569	65,00

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

Πένσες για εσωτερικούς & εξωτερικούς δακτύλιους ασφαλείας

NEO

Μοντέλο	Μέγεθος μύτης	Κλίση	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Συμπαγές	0,9 mm	0°	1	**3929436**	4932492487	34,90
Συμπαγές	0,9 mm	45°	1	**3929437**	4932492488	34,90
Συμπαγές	0,9 mm	90°	1	**3929438**	4932492489	34,90
Μεσαίο	1,2 mm	0°	1	**3929439**	4932492490	34,90
Μεσαίο	1,2 mm	45°	1	**3929440**	4932492491	37,90
Μεσαίο	1,2 mm	90°	1	**3929441**	4932492492	39,90
Μεσαίο	1,8 mm	0°	1	**3929442**	4932492493	45,90
Μεσαίο	1,8 mm	45°	1	**3929443**	4932492494	54,90
Μεσαίο	1,8 mm	90°	1	**3929444**	4932492495	56,90
Σετ 9 τεμ.	0,9 mm/1,2 mm/1,8 mm			**3929445**	4932492496	249,00

Πένσες με μακριά μύτη και διπλό σημείο στήριξης για μπουζί

NEO

Μέγεθος μύτης	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
8 mm	1	**3929446**	4932492500	34,90
12,7 mm	1	**3929447**	4932492501	36,90
19 mm	1	**3929448**	4932492502	39,50
Σετ 3 τμχ	1	**3929449**	4932492503	84,90

Πένσες με μακριά μύτη και διπλό σημείο στήριξης

NEO

Κλίση	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
0°		**3929450**	4932492497	36,90
45°	1	**3929451**	4932492498	39,90
Set 2 τμχ	1	**3929452**	4932492499	65,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

.070"
18°

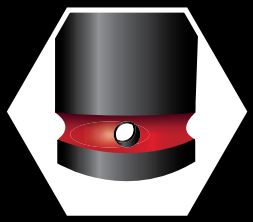
Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**

Η ΕΠΟΜΕΝΗ ΓΕΝΙΑ SHOCKWAVE ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ

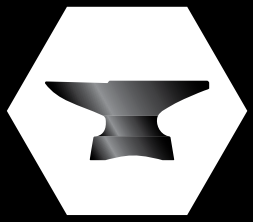
6 ΣΗΜΕΙΩΝ
ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΣΤΑΜΠΑΡΙΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΓΕΜΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΧΡΩΜΑ

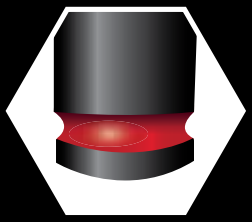


ΔΙΠΛΗ ΤΡΥΠΑ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ
ΠΙΟ ΕΥΚΟΛΗ
ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ

LASER ΧΑΡΑΞΗ
ΛΟΓΟΤΥΠΟ
& ΚΩΔΙΚΟΣ



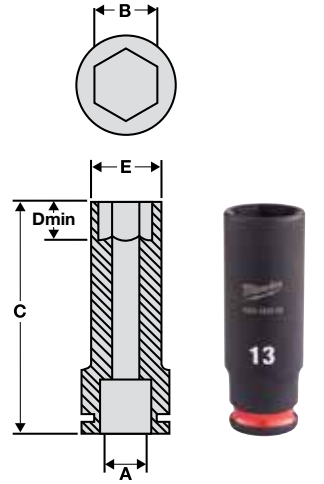
ΣΦΥΡΗΛΑΤΟΣ
ΥΨΗΛΗΣ ΡΟΠΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ



ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ
ΣΗΜΑΝΣΗ

1/4˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
μακρυά κρουστικά καρυδάκια

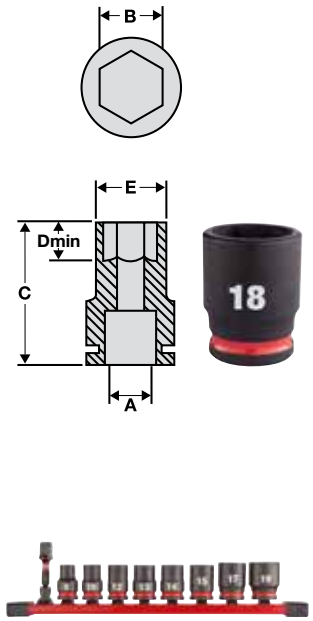
Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Διάμετρος σπειρωματος βίδας	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3927737	4932480251	1/4"	4	50	1.9	7.60	M2	1	3,45
3927738	4932480252	1/4"	4.5	50	2.2	8	-	1	3,49
3927739	4932480253	1/4"	5	50	2.8	8	M2.5	1	3,59
3927740	4932480254	1/4"	5.5	50	2.8	8.5	M3	1	3,79
3927741	4932480255	1/4"	6	50	3.1	9.6	M3.5	1	3,85
3927742	4932480256	1/4"	7	50	3.6	10.8	M4	1	3,90
3927743	4932480257	1/4"	8	50	3.6	12	M5	1	4,00
3927744	4932480258	1/4"	9	50	4.1	13	-	1	4,10
3927745	4932480259	1/4"	10	50	4.6	13.8	M6	1	4,15
3927746	4932480260	1/4"	11	50	5.5	13.8	-	1	4,25
3927747	4932480261	1/4"	12	50	6.1	14.7	M7	1	4,45
3927748	4932480262	1/4"	13	50	6.8	15.7	M8	1	4,50
3927736	4932480453	**1/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY μακρυά κρουστικά καρυδάκια Σετ 12 τεμαχίων** 12 x 1/4 καρυδάκια: 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 και ράγα αποθήκευσης						1	40,00



• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

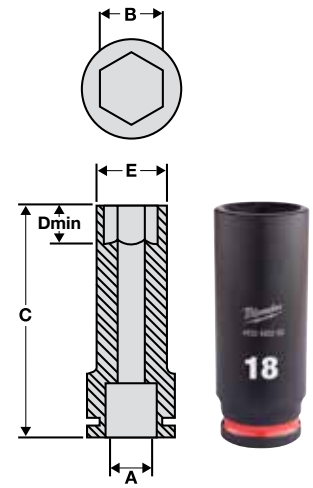
3/8″ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY κρουστικά καρυδάκια

A/A	Κωδικός εργοστασίου	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Διάμετρος σπειρωματος βίδας	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3927956	4932480263	3/8"	6	32	3.1	10.5	M3.5	1	3,67
3927957	4932480264	3/8"	7	32	3.1	12.6	M4	1	3,69
3927755	4932480265	3/8"	8	32	3.6	13.9	M5	1	3,72
3927958	4932480266	3/8"	9	32	4.1	14.5	-	1	3,75
3927756	4932480267	3/8"	10	32	4.6	15.8	M6	1	3,77
3927757	4932480268	3/8"	11	32	5.5	16.9	-	1	3,80
3927758	4932480269	3/8"	12	32	6.1	18.2	M7	1	3,89
3927759	4932480270	3/8"	13	32	6.8	19.5	M8	1	4,12
3927760	4932480271	3/8"	14	32	8.4	20.5	-	1	4,14
3927761	4932480272	3/8"	15	32	8.4	21.8	-	1	4,16
3927762	4932480273	3/8"	16	32	9.6	23.8	M10	1	4,57
3927763	4932480274	3/8"	17	34	9.6	24.8	-	1	4,60
3927764	4932480275	3/8"	18	34	10.2	25.8	M12	1	4,65
3928272	4932480276	3/8"	19	34	11	27.6	-	1	4,75
3928273	4932480277	3/8"	20	34	11	27.8	-	1	4,90
3927766	4932480278	3/8"	21	34	11.7	29.8	M14	1	5,55
3927767	4932480279	3/8"	22	34	12.5	31.6	-	1	5,60
3927753	4932480454	**3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY κρουστικά καρυδάκια Σετ 9 τεμαχίων** 8 x κρουστικά καρυδάκια: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm και ράγα αποθήκευσης						1	36,90



3/8″ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY μακρυά κρουστικά καρυδάκια

A/A	Κωδικός εργοστασίου	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Διάμετρος σπειρωματος βίδας	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928274	4932480280	3/8"	6	65	3.1	10.5	M3.5	1	5,55
3928275	4932480281	3/8"	7	65	3.6	12.6	M4	1	5,57
3927768	4932480282	3/8"	8	65	3.6	13.9	M5	1	5,59
3928276	4932480283	3/8"	9	65	4.1	14.5	-	1	5,62
3927769	4932480284	3/8"	10	65	4.6	15.8	M6	1	5,67
3927770	4932480285	3/8"	11	65	5.5	16.9	-	1	5,79
3927772	4932480286	3/8"	12	65	6.1	18.8	M7	1	5,82
3927774	4932480287	3/8"	13	65	6.8	19.5	M8	1	6,12
3927775	4932480288	3/8"	14	65	8.4	20.5	-	1	6,15
3927776	4932480289	3/8"	15	65	8.4	21.8	-	1	6,18
3927777	4932480290	3/8"	16	65	9.6	23.8	M10	1	6,60
3927778	4932480291	3/8"	17	65	9.6	24.8	-	1	6,65
3927779	4932480292	3/8"	18	65	10.2	25.8	M12	1	6,80
3927780	4932480293	3/8"	19	65	11	27.6	-	1	7,05
3928297	4932480294	3/8"	20	65	11	27.8	-	1	7,09
3927781	4932480295	3/8"	21	65	11.7	29.8	M14	1	7,35
3927782	4932480296	3/8"	22	65	12.5	31.6	-	1	7,59
① **3927754**	4932480455	3/8" **SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY μακρυά κρουστικά καρυδάκια Σετ 9 τεμαχίων** 8 x μακρυά κρουστικά καρυδάκια: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm και ράγα αποθήκευσης						1	49,90
② **3927980**	4932480946	**3/8" PACKOUT™ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY καρυδάκια Σετ 19 τεμαχίων** 19 x 3/8" μακρυά κρουστικά καρυδάκια: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 mm, 1 x 4932471065 PACKOUT™ λεπτή ταμπακιέρα						1	



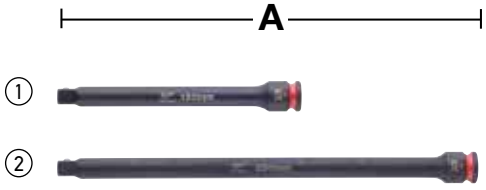
①

②

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Καρυδάκια Κρούσης $^{3}/_{8}''$ - προεκτάσεις

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ολικό μήκος mm	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3927749**	4932480297	150	3/8" προέκταση - 150 mm	1	7,90
②	**3927750**	4932480298	250	3/8" προέκταση - 250 mm	1	9,90



Καρυδάκια Κρούσης $^{3}/_{8}''$ - αντάπτορες

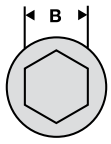
	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ολικό μήκος mm	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3927751**	4932480299	28	Αντάπτορας 3/8" Καρέ – 1/4" Καρέ	1	8,50
②	**3927752**	4932480300	37	Αντάπτορας 3/8" Καρέ – 1/2" Καρέ	1	6,50

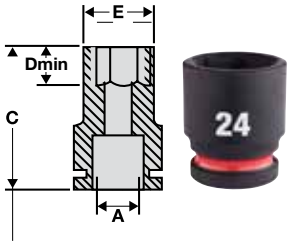
Καρυδάκια Κρούσης $^{3}/_{8}''$ - σπαστός αντάπτορας

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Angle capacity	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928163	4932480301	15°	3/8" σπαστός αρθρωτός αντάπτορας	1	9,50

$^{1}/_{2}''$ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY κρουστικά καρυδάκια

A/A	Κωδικός εργοστασίου	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Διάμετρος σπειρωματος βίδας	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3927706	4932480302	1/2"	8	38	4.2	15.0	M5	1	4,45
3928278	4932480303	1/2"	9	38	4.5	16.3	-	1	4,50
3927707	4932480304	1/2"	10	38	4.6	17.5	M6	1	4,55
3927708	4932480305	1/2"	11	38	5.5	18.0	-	1	4,60
3927709	4932480306	1/2"	12	38	6.1	19.0	M7	1	4,80
3927710	4932480307	1/2"	13	38	6.8	20.0	M8	1	4,90
3927711	4932480308	1/2"	14	38	8.4	22.0	-	1	5,00
3927712	4932480309	1/2"	15	38	8.4	23.0	-	1	5,20
3927713	4932480310	1/2"	16	38	9.6	24.0	M10	1	5,30
3927695	4932480311	1/2"	17	38	9.6	26.2	-	1	5,50
3927715	4932480312	1/2"	18	38	10.2	27.5	M12	1	5,90
3927716	4932480313	1/2"	19	38	11.1	28.5	-	1	6,20
3927929	4932480314	1/2"	20	38	11.5	29.2	-	1	6,30
3927717	4932480315	1/2"	21	38	11.7	30.0	M14	1	6,50
3927718	4932480316	1/2"	22	38	12.5	31.8	-	1	6,90
3927930	4932480317	1/2"	23	40	12.7	33.8	-	1	7,20
3927719	4932480318	1/2"	24	40	13.9	34.2	M16	1	7,50
3928322	4932480319	1/2"	25	42	14.0	35.8	-	1	7,70
3928279	4932480320	1/2"	26	42	14.6	37.0	-	1	7,90
3927720	4932480321	1/2"	27	42	15.0	38.2	M18	1	8,20
3927903	4932480322	1/2"	28	42	15.4	38.8	-	1	8,50
3927721	4932480323	1/2"	29	42	16.7	42.0	-	1	8,70
3927904	4932480324	1/2"	30	44	16.7	42.8	M20	1	9,50
3927722	4932480325	1/2"	32	44	18.3	43.8	M22	1	9,90
		1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY κρουστικά καρυδάκια							
3927704	4932480456	**Σετ 13 τεμαχίων** 10 x καρυδάκια: 10,12,13,14,15,17,19,21,22,24, 1 x σπαστός αρθρωτός αντάπτορας 15° ,1 x αντάπτορας 1/4" Hex - 1/2" square, 1 x προέκταση 150 mm						1	51,00



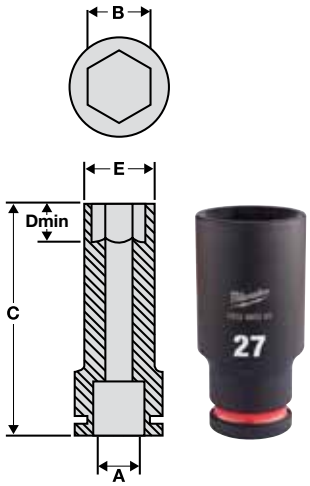


• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

1/2˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY μακρυά κρουστικά καρυδάκια

A/A	Κωδικός εργοστασίου	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Διάμετρος σπειρωματος βίδας	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3927723	4932480326	1/2"	8	78	4.2	15.0	M5	1	7,70
3928280	4932480327	1/2"	9	78	4.2	16.3	-	1	7,70
3927724	4932480328	1/2"	10	78	4.8	17.5	M6	1	7,90
3927725	4932480329	1/2"	11	78	5.5	18.0	-	1	8,20
3927726	4932480330	1/2"	12	78	6.1	19.0	M7	1	8,20
3927699	4932480331	1/2"	13	78	6.8	20.0	M8	1	8,30
3927727	4932480332	1/2"	14	78	8.4	22.0	-	1	8,40
3927728	4932480333	1/2"	15	78	8.4	23.0	-	1	8,50
3927729	4932480334	1/2"	16	78	9.8	24.0	M10	1	8,60
3927730	4932480335	1/2"	17	78	9.8	26.2	-	1	8,70
3927731	4932480336	1/2"	18	78	10.2	27.0	M12	1	8,80
3927732	4932480337	1/2"	19	78	11.1	28.0	-	1	8,90
3928281	4932480338	1/2"	20	78	11.5	29.3	-	1	9,30
3927733	4932480339	1/2"	21	78	11.7	30.0	M14	1	9,50
3927689	4932480340	1/2"	22	78	12.5	31.3	-	1	10,00
3928282	4932480341	1/2"	23	78	12.7	33.8	-	1	10,50
3927692	4932480342	1/2"	24	78	13.9	34.2	M16	1	11,00
3928284	4932480343	1/2"	25	78	14.0	35.8	-	1	12,00
3928285	4932480344	1/2"	26	78	14.8	37.0	-	1	12,70
3927691	4932480345	1/2"	27	78	15.8	38.2	M18	1	13,50
3928286	4932480346	1/2"	28	78	15.8	39.2	-	1	14,50
3928287	4932480347	1/2"	29	78	15.8	42.0	-	1	15,50
3927734	4932480348	1/2"	30	78	15.8	42.9	M20	1	16,50
3927735	4932480349	1/2"	32	78	18.1	43.5	M22	1	17,50
3928288	4932480350	1/2"	33	78	18.2	45.3	-	1	18,50
3928289	4932480351	1/2"	36	78	20.0	50.0	M24	1	20,00

3927705	4932480457	**1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY κρουστικά καρυδάκια μακρυά Σετ 10 τεμαχίων** 10 x καρυδάκια: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm	1	79,90
3928462	4932480943	**1/2" PACKOUT™ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY καρυδάκια Σετ 16 τεμαχίων** 16 x 1/2 καρυδάκια: 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 75 mm προέκταση, 1 x 4932464083 PACKOUT™ συμπαγής ταμπακιέρα	1	145,00



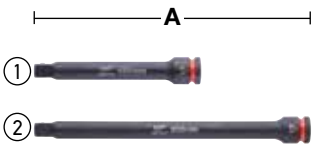
1/2˝ Σετ καρυδάκια Αυτοκίνησης

NEO

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3929950	4932493370	**Σετ 3 τεμαχίων** Καρυδάκια αυτοκίνησης. 17, 19 και 21 mm υποδοχής 1/2".	1	37,90

1/2˝ κρουστικά καρυδάκια - προεκτάσεις

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Ολικό μήκος mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3927702**	4932480352	1/2" προέκταση - 150 mm	150	1	10,50
②	**3927703**	4932480353	1/2" προέκταση - 250 mm	250	1	13,50



• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

½" κρουστικά καρυδάκια - μειωτήρες

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Ολικό μήκος mm	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3927701**	4932480354	Αντάπτορας καρυδάκι. ½" καρέ - 3/8" καρέ	38	1	6,90
②	**3927884**	4932480355	Αντάπτορας καρυδάκι. ½" καρέ - 3/4" καρέ	48	1	10,90
③	**3926212**	4932471828	Αντάπτορας καρυδάκι: ½" καρέ - 1/4" Hex. Για να δέχεται μύτες κατσαβιδιού	50	1	20,90
④	**3928438**	4932480356	½" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY set αντάπτορες (4 Τεμ)		1	22,50

½" κρουστικά καρυδάκια - σύνδεσμοι

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Ικανότητα Γωνίας	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928290	4932480357	½" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY σπαστός αρθρωτός αντάπτορας	15°	1	13,50

½" κρουστικά καρυδάκια - TORX μακρυά

- Μονοκόμματο σχέδιο TX εξάρτημα και υποδοχή με 1/2" εσωτερική τετραγωνική υποδοχή σύμφωνα με DIN 3121/ ISO 1174-2.
- Κατάλληλο για εφαρμογές στερέωσης υψηλότερης ροπής, ταιριάζει απευθείας σε εργαλεία κρούσης 1/2".

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Υποδοχή εργαλείου	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3926748	4932478059	½"Καρυδάκι αέρος TORX μακρύ TX30	1/2" καρέ	1	9,79
3926749	4932478060	½"Καρυδάκι αέρος TORX μακρύ TX40	1/2" καρέ	1	9,79
3926750	4932478061	½"Καρυδάκι αέρος TORX μακρύ TX45	1/2" καρέ	1	9,79
3926751	4932478062	½"Καρυδάκι αέρος TORX μακρύ TX50	1/2" καρέ	1	9,79

½" κρουστικά καρυδάκια - ALLEN μακρυά

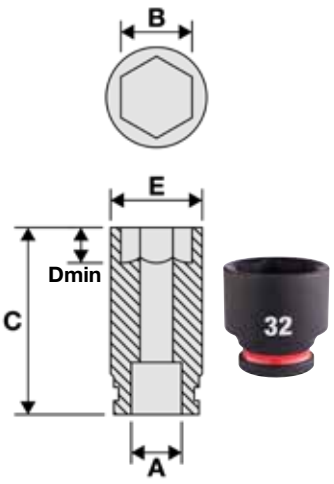
- Μονοκόμματο σχέδιο HEX εξάρτημα και υποδοχή με 1/2" εσωτερική τετραγωνική υποδοχή σύμφωνα με DIN 3121/ ISO 1174-2.
- Κατάλληλο για εφαρμογές στερέωσης υψηλότερης ροπής, ταιριάζει απευθείας σε εργαλεία κρούσης 1/2".

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Υποδοχή εργαλείου	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή σετ (€)
3926752	4932478063	½" Καρυδάκι αέρος ALLEN μακρύ HEX5	1/2" καρέ	1	9,75
3926753	4932478064	½" Καρυδάκι αέρος ALLEN μακρύ HEX6	1/2" καρέ	1	9,75
3926754	4932478065	½" Καρυδάκι αέρος ALLEN μακρύ HEX8	1/2" καρέ	1	9,75
3926755	4932478066	½" Καρυδάκι αέρος ALLEN μακρύ HEX10	1/2" καρέ	1	10,50
3926816	4932478067	½" Καρυδάκι αέρος ALLEN μακρύ HEX12	1/2" καρέ	1	12,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

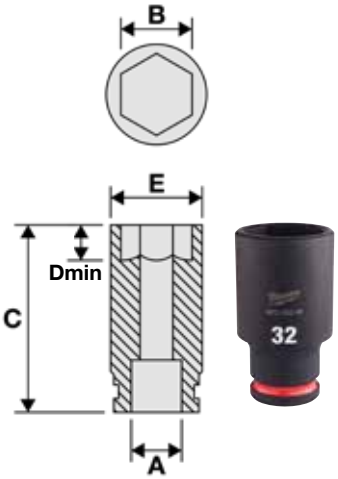
3/4″ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
κρουστικά καρυδάκια

A/A	Κωδικός εργοστασίου	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Για σπείρωμα κοχλία	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3927936	4932480361	3/4"	17	53	9.6	30	-	1	15,90
3927937	4932480362	3/4"	19	53	11.1	33	-	1	16,50
3927938	4932480363	3/4"	21	53	11.7	35	M14	1	16,90
3927939	4932480364	3/4"	22	53	12,5	36	-	1	17,50
3927940	4932480365	3/4"	23	53	12.7	37.6	-	1	17,90
3927941	4932480366	3/4"	24	53	13.9	38	M16	1	18,50
3927942	4932480367	3/4"	27	53	15.8	41	M18	1	18,90
3927943	4932480368	3/4"	30	57	16.7	46	M20	1	19,90
3927944	4932480369	3/4"	32	57	18.3	48	M22	1	21,90
3927945	4932480370	3/4"	33	57	19.1	50	-	1	20,50
3927885	4932480371	3/4"	34	57	20	51	-	1	21,50
3927946	4932480372	3/4"	36	57	22.3	53.5	M24	1	22,90
3927947	4932480373	3/4"	38	57	22.3	58	-	1	24,00
3927948	4932480374	3/4"	39	57	21.5	58	-	1	25,50
3927949	4932480375	3/4"	41	58	24.9	59.5	M27	1	26,00
3927950	4932480376	3/4"	46	62	28.6	66.2	M30	1	35,00
3927951	4932480377	3/4"	50	65	29.8	66.2	M33	1	40,00



3/4″ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
μακρυά κρουστικά καρυδάκια

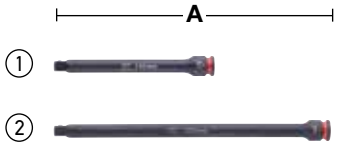
A/A	Κωδικός εργοστασίου	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Για σπείρωμα κοχλία	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3927794	4932480378	3/4"	17	90	9.6	30	-	1	22,50
3927795	4932480379	3/4"	19	90	11.1	33	-	1	23,20
3927796	4932480380	3/4"	21	90	11.7	35	M14	1	23,90
3927797	4932480381	3/4"	22	90	12.5	36	-	1	24,70
3928072	4932480382	3/4"	23	90	12.7	37.6	-	1	25,50
3927798	4932480383	3/4"	24	90	13.9	38	M16	1	26,50
3928073	4932480384	3/4"	25	90	14	40.5	-	1	27,50
3928074	4932480385	3/4"	26	90	14.6	40.8	-	1	28,50
3927799	4932480386	3/4"	27	90	15.8	41	M18	1	29,30
3928075	4932480387	3/4"	28	90	16.3	45.2	-	1	29,90
3927935	4932480388	3/4"	29	90	16.7	46	-	1	30,00
3927800	4932480389	3/4"	30	90	16.7	46	M20	1	31,90
3928076	4932480390	3/4"	31	90	17.8	47	-	1	32,90
3927801	4932480391	3/4"	32	90	18.3	48	M22	1	34,00
3927802	4932480392	3/4"	33	90	19.1	50	-	1	36,00
3928077	4932480393	3/4"	34	90	20	51	-	1	38,00
3928078	4932480394	3/4"	35	90	20.1	52	-	1	39,50
3927803	4932480395	3/4"	36	90	22.3	53.5	M24	1	41,00
3928079	4932480396	3/4"	37	90	20.4	54.8	-	1	43,00
3928080	4932480397	3/4"	38	90	22.3	58	-	1	45,00
3928081	4932480398	3/4"	39	90	21.5	58	-	1	47,00
3928082	4932480399	3/4"	40	90	22.8	59.5	-	1	49,00
3927804	4932480400	3/4"	41	90	24.9	59.5	M27	1	52,00
3928084	4932480401	3/4"	46	90	28.6	66.2	M30	1	55,00
3927805	4932480402	3/4"	50	90	29.8	72	M33	1	59,00



• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Καρυδάκια Κρούσης 3/4˝ - προεκτάσεις

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ολικό μήκος mm	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3928164**	4932480403	150	3/4" προέκταση - 150 mm	1	39,00
②	**3927807**	4932480404	250	3/4" προέκταση - 250 mm	1	42,00



Καρυδάκια Κρούσης 3/4˝ - αντάπτορες

	A/A	Κωδικός εργοστασίου	Ολικό μήκος mm	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3927690**	4932480405	28	3/4" εως 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY αντάπτορας	1	24,90
②	**3927700**	4932480406	37	3/4" εως 1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY αντάπτορας	1	29,90

3/4˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY σύνδεσμοι

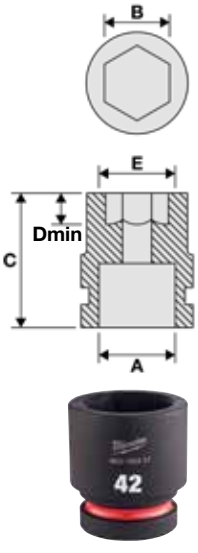
A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928165	4932480407	3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY σπαστός αρθρωτός αντάπτορας	1	33,50

3/4˝ κρουστικά καρυδάκια - δακτύλιος συγκράτησης ασφαλείας

A/A	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928166	4932480450	3/4" κρουστικά καρυδάκια - δακτύλιος συγκράτησης ασφαλείας	1	3,90

1˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY κρουστικά καρυδάκια

A/A	Κωδικός εργοστασίου	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Για σπείρωμα κοχλία	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3927783	4932480408	1"	27	58	15.8	45.2	M18	1	30,50
3927784	4932480409	1"	30	62	16.7	49	M20	1	31,50
3927879	4932480410	1"	32	62	18.3	52	M22	1	32,50
3927785	4932480411	1"	33	62	19.1	54	-	1	33,00
3928148	4932480412	1"	34	62	20	54	-	1	34,00
3927880	4932480413	1"	36	65	22.3	55.3	M24	1	35,00
3928149	4932480414	1"	38	65	22.3	58	-	1	37,00
3927881	4932480416	1"	41	70	24.9	61	M27	1	45,00
3928151	4932480417	1"	42	70	25.4	64	-	1	47,00
3927786	4932480418	1"	46	75	28.6	68	M30	1	51,50
3927787	4932480419	1"	50	75	29.8	73	M33	1	55,00
3927788	4932480420	1"	55	83	33.6	82	M36	1	62,00
3927789	4932480421	1"	60	87	35	86	M39	1	78,00
3927790	4932480422	1"	65	90	35	92	M42	1	89,00
3927791	4932480423	1"	70	93	35	97	M45	1	105,00



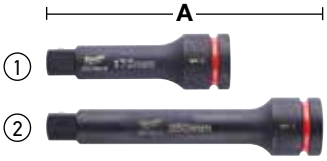
• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

1˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
μακρυά κρουστικά καρυδάκια

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Για σπείρωμα κοχλία	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928007	4932480424	1"	27	92	15.8	45.2	M18	1	37,90
3928008	4932480425	1"	30	92	16.7	49	M20	1	39,00
3928009	4932480426	1"	32	92	18.3	52	M22	1	41,90
3928010	4932480427	1"	33	92	19.1	54	-	1	43,90
3928153	4932480428	1"	34	92	20	54	-	1	45,50
3928154	4932480429	1"	36	92	22.3	55.3	M24	1	47,90
3928155	4932480430	1"	38	92	22.3	58	-	1	51,90
3928157	4932480432	1"	41	100	24.9	61	M27	1	57,50
3928158	4932480434	1"	46	100	28.6	68	M30	1	62,00
3928159	4932480435	1"	50	100	28.6	73	M33	1	70,00
3928160	4932480436	1"	55	100	33.6	82	M36	1	82,00
3928161	4932480437	1"	60	120	35	86	M39	1	97,00
3928162	4932480438	1"	65	125	35	92	M42	1	130,00

Καρυδάκια Κρούσης 1˝ - προεκτάσεις

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ολικό μήκος mm	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3928291**	4932480440	175	1" προέκταση - 175 mm	1	55,00
②	**3927792**	4932480441	250	1" προέκταση - 250 mm	1	59,00



Καρυδάκια Κρούσης 1˝ - αντάπτορας

	Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ολικό μήκος mm	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
①	**3927793**	4932480442	709	1" εως 3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY αντάπτορας	1	35,90

1˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY σύνδεσμοι

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ικανότητα Γωνίας	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
33928292	4932480443	25°	1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY σπαστός αρθρωτός αντάπτορας	1	44,90

1˝ κρουστικά καρυδάκια δακτύλιος συγκράτησης ασφαλείας

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928292	4932480451	1" δακτύλιος συγκράτησης για 27 - 44mm καρυδάκια	1	3,90
3928293	4932480452	1" δακτύλιος συγκράτησης για 46 - 70mm καρυδάκια	1	3,90

Κρουστικά καρυδάκια - ράγες & κλιπς

Ευέλικτες εναλλάξιμες ράγες και κλιπς για την προσαρμογή 1/4˝, 3/4˝ και 1/2˝ καρυδάκια.
Συμβατό με τυπικά και μακρυά καρυδάκια, αφαιρούμενα ακραία καπάκια για εύκολη αφαίρεση των κλιπ.
Μεταλλικό κλιπ με σφαιρική ασφάλεια για ανώτερη συγκράτηση των υποδοχών.
Χρησιμοποιείται με κρουστικά και χρωμιωμένα καρυδάκια.
Οι οπές στη ράγα βρίσκονται στο πάνω και στο κάτω μέρος για εύκολη τοποθέτηση

Α/Α	Κωδικός εργοστασίου	Ολικό μήκος mm	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τμχ (€)
3928086	4932480444	350	1/4" ράγα για καρυδάκια	1	11,00
3928087	4932480445	-	1/4" κλιπ οδηγού - 10 τεμαχία	1	3,50
3928463	4932480446	350	3/8" ράγα για καρυδάκια	1	9,90
3928464	4932480447	-	3/8" κλιπ οδηγού - 10 τεμαχία	1	3,90
3928314	4932480448	350	½" ράγα για καρυδάκια	1	11,50
3928465	4932480449	-	½" κλιπ οδηγού - 10 τεμαχία	1	5,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

MILWAUKEE®
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Milwaukee
Milwaukee
Milwaukee

30” / 78 cm Τροχήλατος μεταλλικός εργαλειοφόρος - 7 Συρταριών

- Συρτάρια μαλακού κλεισίματος ονομαστικής αντοχής 45 kg.
- Το κάτω συρτάρι έχει ονομαστική αντοχή 90 kg.
- Η προστασία κατά της κλίσης επιτρέπει να ανοίγει μόνο 1 συρτάρι κάθε φορά.
- Κάθε συρτάρι συνοδεύεται από αντιολισθητικό πατάκι.
- Ενσωματωμένος πάγκος εργασίας ABS με οπές για κατσαβίδια και πρόσθετες θήκες.
- Τα γωνιακά προστατευτικά ABS αποτρέπουν τις ζημιές κατά τη μετακίνηση στο γκαράζ.
- Η παροχή ρεύματος με μαγνητική λωρίδα επιτρέπει τη φόρτιση των μπαταριών απευθείας στο ντουλάπι.
- Πίνακας με γάντζους και θήκες εργαλείων για εύκολη πρόσβαση στα πιο συχνά χρησιμοποιούμενα εργαλεία.
- Πρόσθετα πλευρικά ράφια για μπουκάλια και κουτιά.
- Οργανωτής ηλεκτρικών εργαλείων στο κάτω συρτάρι.
- Βιομηχανικοί τροχοί 125 mm (2x σταθεροί, 2x περιστρεφόμενοι με φρένα).
- Συνολική ικανότητα μεταφοράς βάρους 800 kg.

Περιγραφή	Διαστάσεις	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
30ø / 78 cm Τροχήλατος μεταλλικός εργαλειοφόρος - 7 Συρταριών	810 x 524 x 1064	1	**3927649**	4932478849	999,00

30” / 78 cm Άνω μέρος μεταλλική συρταριέρα αποθήκευσης 4 - Συρταριών

- Συρτάρια μαλακού κλεισίματος ονομαστικής χωρητικότητας 45 kg.
- Η προστασία κατά της κλίσης επιτρέπει να ανοίγει μόνο 1 συρτάρι κάθε φορά.
- Κάθε συρτάρι συνοδεύεται από αντιολισθητικό πατάκι.
- Οι γωνιακοί προφυλακτήρες ABS αποτρέπουν τις ζημιές κατά τη μετακίνηση στο γκαράζ.
- Πρόσθετα πλευρικά ράφια για μπουκάλια και κουτιά.

Περιγραφή	Διαστάσεις	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
30ø / 78 cm Άνω μέρος μεταλλική συρταριέρα αποθήκευσης 4 - Συρτάρια	810 x 524 x 498	1	**3927648**	4932478850	599,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

40 ˝ / 102 CM Τροχήλατο μεταλλικό καρότσι εργασίας

- Συρτάρια μαλακού κλεισίματος ονομαστικής χωρητικότητας 45 kg.
- Συρόμενο κάτω ράφι ονομαστικής χωρητικότητας 90 kg.
- Ενσωματωμένες θήκες αποθήκευσης.
- 2 αφαιρούμενες θήκες αποθήκευσης, οι οποίες μπορούν να αναποδογυριστούν ανάποδα για να δημιουργήσουν μια επίπεδη επιφάνεια ή εντελώς αφαιρεθεί για κάθετη αποθήκευση μακρών εργαλείων.
- Αυλακώσεις V για τη συγκράτηση του υλικού κατά την κοπή ή τη μέτρηση.
- Αναδιπλούμενο πίσω ράφι με δυνατότητα μεταφοράς βάρους 22 kg.
- 2 κινητά ράφια για την αποθήκευση φιαλών, σπρέι και άλλου εξοπλισμού.
- Οι ελαστικοί προφυλακτήρες στις γωνίες αποτρέπουν τις ζημιές κατά τη μετακίνηση στο γκαράζ.
- Η μαγνητική πρίζα επιτρέπει τη φόρτιση των μπαταριών απευθείας στο καρότσι.
- Βιομηχανικοί τροχοί 125 mm (2x σταθεροί, 2x περιστρεφόμενοι με φρένα).
- Συνολική χωρητικότητα βάρους 315 kg.

Περιγραφή	Διαστάσεις	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
40 " / 102 CM Τροχήλατο μεταλλικό καρότσι εργασίας	1016 x 561 x 991	1	**3927621**	4932478856	699,00

46˝ / 117 CM Υψηλής χωρητικότητας τροχήλατος μεταλλικός εργαλειοφόρος 10 - Συρτάριων

- Συρτάρια μαλακού κλεισίματος ονομαστικής χωρητικότητας 45 kg.
- Τα κάτω συρτάρια έχουν ονομαστική αντοχή 90 kg.
- Κάθε συρτάρι συνοδεύεται από αντιολισθητικό χαλί.
- Τα ελαστικά γωνιακά προστατευτικά αποτρέπουν τις ζημιές κατά τη μετακίνηση στο γκαράζ.
- Μαγνητική πρίζα επιτρέπει τη φόρτιση των μπαταριών απευθείας στο ντουλάπι.
- Πτυσσόμενο πλευρικό ράφι για μπουκάλια και κουτιά.
- Ενσωματωμένο ανοιχτήρι μπουκαλιών.
- Οργανωτής ηλεκτρικών εργαλείων στο κάτω συρτάρι.
- Βιομηχανικοί τροχοί 150 mm (2x σταθεροί, 2x περιστρεφόμενοι με φρένα).
- Συνολική χωρητικότητα βάρους 1360 kg.

Περιγραφή	Διαστάσεις	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
46" / 117 CM Υψηλής χωρητικότητας τροχήλατος μεταλλικός εργαλειοφόρος 10 - Συρτάριων	1170 x 562 x 982	1	**3927605**	4932478852	1.399,00

46" / 117 cm Άνω μέρος υψηλής χωρητικότητας μεταλλικός εργαλειοφόρος 6 - Συρταριών

- Συρτάρια μαλακού κλεισίματος ονομαστικής αντοχής 45 kg.
- Κάθε συρτάρι συνοδεύεται από αντιολισθητικό χαλί.
- Κορυφαίο συρτάρι εργασίας για να γράφετε ή να χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή.
- Ανεξάρτητο συρτάρι ασφαλείας με κλείδωμα για την ασφαλή φύλαξη πολύτιμων αντικειμένων (τηλέφωνο, κλειδιά, έγγραφα).
- Τα ελαστικά γωνιακά προστατευτικά αποτρέπουν τις ζημιές κατά τη μετακίνηση στο γκαράζ.
- Η μαγνητική πρίζα επιτρέπει τη φόρτιση των μπαταριών απευθείας στον εργαλειοφόρο.
- Επιφάνεια με γάντζους στην πίσω πλευρά για εύκολη πρόσβαση στα πιο συχνά χρησιμοποιούμενα εργαλεία.

Περιγραφή	Διαστάσεις	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
46" / 117 cm Άνω μέρος υψηλής χωρητικότητας μεταλλικός εργαλειοφόρος 6 - Συρταριών	1170 x 562 x 644	1	**3927620**	4932478854	999,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

ΕΝΘΕΤΑ ΑΦΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΣΟΧΕΣ

Εύκολη και γρήγορη αφαίρεση των εργαλείων

ΚΟΚΚΙΝΟ ΦΟΝΤΟ

Άμεση αναγνώριση των εργαλείων που λείπουν

ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΟΜΜΕΝΕΣ ΜΕ LASER

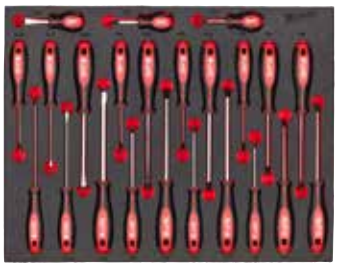
Εύκολη, γρήγορη αναγνώριση μεγέθους

ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΦΡΟΥ

35 kg/m³ πυκνότητα αφρού βελτιώνει την ανθεκτικότητα και αντοχή στην τριβή.

Ένθετο αφρού με Trilobe κατσαβίδια

- Άνετη λαβή Tri-Lobe βελτιστοποιημένη για μέγιστη άνεση του χρήστη και εφαρμογές υψηλής ροπής.
- Σκληρυμένες μαγνητικές μύτες για μέγιστη αντοχή και συγκράτηση των βιδών.
- Το στέλεχος έτοιμο για κλειδί επιτρέπει την εφαρμογή πρόσθετης μόχλευσης.
- Αντιολισθητικό, 3πλευρο κολάρο στη λαβή.



Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Ένθετο αφρού με Trilobe κατσαβίδια SL 2.5 / SL 3 / SL 4 / SL 5.5 / SL 6 / SL 6.5 / SL 8, PH 0 / PH 1 / PH 2 / PH 2 / PH 3, PZ 0 / PZ 1 / PZ 2 / PZ 2 / PZ 3, T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 30 / T 40	1	**3927837**	4932479830	135,00

Ένθετο αφρού με Trilobe κατσαβίδια Torx

NEO

- Άνετη λαβή Tri-Lobe βελτιστοποιημένη για μέγιστη άνεση του χρήστη και εφαρμογές υψηλής ροπής.
- Σκληρυμένες μαγνητικές μύτες για μέγιστη αντοχή και συγκράτηση των βιδών.
- Το στέλεχος έτοιμο για κλειδί επιτρέπει την εφαρμογή πρόσθετης μόχλευσης.
- Αντιολισθητικό, 3πλευρο κολάρο στη λαβή.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Ένθετο αφρού με Trilobe κατσαβίδια Torx - 7Τεμ T7x65, T8x65, T9x75, T10x75, T15x75, T20x100, T25x100	1	**3929007**	4932492391	52,00
Ένθετο αφρού με Trilobe κατσαβίδια Torx - 6Τεμ T10x75, T15x75 , T20x100, T25x100, T30x125, T40x125	1	**3929063**	4932492392	52,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Ένθετο αφρού με Trilobe κατσαβίδια Phillips

NEO

- Άνετη χειρολαβή Tri-Lobe βελτιστοποιημένη για μέγιστη άνεση του χρήστη και εφαρμογές υψηλής ροπής
- Σκληρυμένες μαγνητικές μύτες για μέγιστη αντοχή και συγκράτηση των συνδετήρων
- Το στέλεχος έτοιμο για κλειδί επιτρέπει την εφαρμογή πρόσθετης μόχλευσης

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Ένθετο αφρού με Trilobe κατσαβίδια Phillips - 5 Τεμ PH0x75, PH1x100, PH2x125, PH3x150, Stubby PH2x45	1	**3929064**	4932492393	47,00

Ένθετο αφρού με Trilobe κατσαβίδια Phillips & Ίσια

NEO

- Άνετη χειρολαβή Tri-Lobe βελτιστοποιημένη για μέγιστη άνεση του χρήστη και εφαρμογές υψηλής ροπής
- Σκληρυμένες μαγνητικές μύτες για μέγιστη αντοχή και συγκράτηση των συνδετήρων
- Το στέλεχος έτοιμο για κλειδί επιτρέπει την εφαρμογή πρόσθετης μόχλευσης

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Ένθετο αφρού με Trilobe κατσαβίδια Phillips & Ίσια - 7 τεμ SL 0.5x3x75, SL 0.8x4x100, SL 1.0x5.5x125, SL 1.2x6.5x125, PH0x75, PH1x100, PH2x125	1	**3929065**	4932492394	65,00

Ένθετο αφρού με Trilobe Ίσια κατσαβίδια

NEO

- Άνετη χειρολαβή Tri-Lobe βελτιστοποιημένη για μέγιστη άνεση του χρήστη και εφαρμογές υψηλής ροπής
- Σκληρυμένες μαγνητικές μύτες για μέγιστη αντοχή και συγκράτηση των συνδετήρων
- Το στέλεχος έτοιμο για κλειδί επιτρέπει την εφαρμογή πρόσθετης μόχλευσης

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Ένθετο αφρού με Trilobe Ίσια κατσαβίδια - 7 Τεμ SL 0.5x3x75, SL 0.6 x 3.5 x 100, SL 0.8x4x100, SL 1.0x5.5x125, SL 1.2x6.5x125, SL 1.6x8x175, Stubby SL 1.2x6.5x45	1	**3929066**	4932492395	52,00

¼″ Set Καστάνια και καρυδάκια σε ένθετο αφρού

- Σχεδιασμός με 90 δόντια και 4° τόξου για στενούς χώρους εργασίας.
- FOUR FLAT™ 4 πλευρές στην υποδοχή αποτρέπουν την κύλιση.
- Ολοκληρωμένος μεταλλικός σχεδιασμός για μέγιστη ανθεκτικότητα.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Set Καστάνια και καρυδάκια σε ένθετο αφρού με βασικά καρυδάκια :5 mm, 5.5 mm, 6 mm,7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm Μακρυά καρυδάκια : 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13mm, 14 mm, 15 mm / 76 mm προέκταση, 152 mm προέκταση, γενικός σύνδεσμος	1	**3927665**	4932479824	105,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

3/8 ˝ Set Καστάνια και καρυδάκια σε ένθετο αφρού

- Σχεδιασμός με 90 δόντια και 4° τόξου για στενούς χώρους εργασίας.
- FOUR FLAT™ 4 πλευρές στην υποδοχή αποτρέπουν την κύλιση.
- Ολοκληρωμένος μεταλλικός σχεδιασμός για μέγιστη ανθεκτικότητα.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
3/8" Set Καστάνια και καρυδάκια σε ένθετο αφρού με βασικά καρυδάκια : 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19mm / Μακρυά καρυδάκια : 6 mm, 7 mm, 8mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18mm, 19 mm / 76 mm προέκταση, 152 mm προέκταση, γενικός σύνδεσμος	1	**3927666**	4932479825	129,00

1/2 ˝ Set Καστάνια και καρυδάκια σε ένθετο αφρού

- Σχεδιασμός με 90 δόντια και 4° τόξου για στενούς χώρους εργασίας.
- FOUR FLAT™ 4 πλευρές στην υποδοχή αποτρέπουν την κύλιση.
- Ολοκληρωμένος μεταλλικός σχεδιασμός για μέγιστη ανθεκτικότητα.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
1/2" Set Καστάνια και καρυδάκια σε ένθετο αφρού με βασικά καρυδάκια : 10 mm, 11 mm, 12 mm,13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23mm, 24 mm / Μακρυά καρυδάκια : 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm,16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / 76 mm προέκταση, 127 mm προέκταση	1	**3927667**	4932479826	189,00

MAX BITE™ Set Σπαστά γερμανοπολύγωνα καστάνιας σε ένθετο αφρού

- Περιστρεφόμενη κεφαλή 180° για μεγαλύτερη πρόσβαση σε στενούς χώρους.
- Η λαβή ανοικτού άκρου MAX BITE™ μειώνει τη στρογγυλοποίηση και την απογύμνωση.
- 144 θέσεις καστάνιας δοντιών που δίνουν 2,5° τόξο περιστροφής επιτρέποντας την πρόσβαση σε στενότερους χώρους.
- Ανθεκτικά διπλά στοιβαγμένα γρανάζια για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της καστάνιας.
- Στρογγυλεμένη λαβή I-Beam για άνετη λαβή χειρισμού.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
MAX BITE™ Set Σπαστά γερμανοπολύγωνα καστάνιας σε ένθετο αφρού 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	1	**3927670**	4932479829	365,00

MAX BITE™ Set Σπαστά γερμανοπολύγωνα σε ένθετο αφρού

- Η λαβή ανοικτού άκρου MAX BITE™ μειώνει τη στρογγυλοποίηση και την απογύμνωση.
- Στρογγυλεμένη λαβή I-Beam για άνετη λαβή χειρισμού.
- Πλαίσιο offset 15° για καλύτερη προσβασιμότητα.
- Κράμα χρωμίου από χάλυβα, επιχρωμιωμένο.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
MAX BITE™ Set Σπαστά γερμανοπολύγωνα σε ένθετο αφρού 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	1	**3927839**	4932479827	152,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

MAX BITE™ Set Γερμανοπολύγωνα καστάνιας σε ένθετο αφρού

- 144 θέσεις δοντιών με καστάνια που παρέχουν περιστροφή τόξου 2,5°, επιτρέποντας την πρόσβαση σε στενότερους χώρους.
- Ανθεκτικά διπλά στοιβαγμένα γρανάζια για μεγάλη διάρκεια ζωής της καστάνιας.
- Η λαβή ανοικτού άκρου MAX BITE™ μειώνει τη στρογγυλοποίηση και το ξεγύμνωμα.
- Στρογγυλεμένη λαβή I-Beam για άνετη λαβή χειρισμού.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
MAX BITE™ Set Γερμανοπολύγωνα καστάνιας σε ένθετο αφρού 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	1	**3927669**	4932479828	285,00

Ένθετο αφρού με set απο γαλλικά κλειδιά

NEO

- Βίδα ρύθμισης ακριβείας με ακριβή σπειρώματα και στενές ανοχές. Οι σιαγόνες δεν θα υποχωρήσουν κατά τη χρήση
- Επιχρωμίωση για την καλύτερη στην κατηγορία της προστασία από τη σκουριά και αυξημένη ανθεκτικότητα
- Εργονομικός στρογγυλεμένος σχεδιασμός λαβής για άνετη εφαρμογή στο χέρι και λιγότερα σημεία πίεσης στην παλάμη
- Λεπτή σχεδίαση κεφαλής για πρόσβαση σε στενούς χώρους
- Οι παράλληλες σιαγόνες δεν γλιστρούν και δεν καταστρέφουν τις επιφάνειες φινιρίσματος
- Μόνιμες σημάνσεις με λέιζερ σε ίντσες και χιλιοστά για ακριβή ρύθμιση
- Οπή για ιμάντα

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Ένθετο αφρού με set απο γαλλικά κλειδιά - 3Τεμ 150mm, 200mm, 250mm	1	**3929067**	4932492397	79,00

Μικρό ένθετο αφρού γεμίσματος για 46˝ / 117 cm μεταλλική αποθήκευση

NEO

- Η υψηλή πυκνότητα του αφρού βελτιώνει την ανθεκτικότητα και την αντοχή στην τριβή
- Γρήγορη και εύκολη αναγνώριση των εργαλείων και των εξαρτημάτων χάρη στο κόκκινο φόντο
- Αφρός κομμένος με λέιζερ για τη μεγιστοποίηση του χώρου στην 46˝ μεταλλική αποθήκευση
- Ιδανικό για την αποθήκευση πρόσθετων υποδοχών, αξεσουάρ, κερμάτων, βιδών και άλλων μικρών εξαρτημάτων

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μικρό ένθετο αφρού γεμίσματος για 46" / 117 cm μεταλλική αποθήκευση	1	**3928104**	4932492389	17,50

Μεγάλο ένθετο αφρού γεμίσματος για 46˝ / 117 cm μεταλλική αποθήκευση

NEO

- Η υψηλή πυκνότητα του αφρού βελτιώνει την ανθεκτικότητα και την αντοχή στην τριβή
- Γρήγορη και εύκολη αναγνώριση των εργαλείων και των εξαρτημάτων χάρη στο κόκκινο φόντο
- Αφρός κομμένος με λέιζερ για τη μεγιστοποίηση του χώρου στην 46˝ μεταλλική αποθήκευση
- Ιδανικό για την αποθήκευση πρόσθετων υποδοχών, αξεσουάρ, κερμάτων, βιδών και άλλων μικρών εξαρτημάτων

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Large Foam for 46ø Steel Storage	1	**3928105**	4932492390	32,50

Επιφάνεια εργασίας PVC

NEO

- Επιφάνεια εργασίας από PVC για τροχήλατο εργαλειοφόρο υψηλής χωρητικότητας 46” /117 cm με 10 συρτάρια.
- Επιτρέπει την παραγωγική και ασφαλή εργασία πάνω από το τροχήλατο εργαλειοφόρο υψηλής χωρητικότητας 46” /117 cm
- Αποτρέπει την κύλιση ή την πτώση αντικειμένων από την επιφάνεια.
- Εύκολη εγκατάσταση με δύο ταινίες κόλλησης (περιλαμβάνονται στην παράδοση).

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Επιφάνεια εργασίας PVC για 46ø / 117 cm μεταλλική αποθήκευση	1	**3929068**	4932492547	23,50

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Ένθετο γεμίσματος 3/3 με διαχωριστές

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Ενθετο γεμίσματος με διαχωριστές	1	**3929402**	4932493636	28,90

Μεγάλο ένθετο γεμίσματος με διαχωριστές

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μεγάλο ενθετο γεμίσματος με διαχωριστές	1	**3929403**	4932493635	35,00

Γερμανικά κλειδιά διπλού άκρου

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
6 ΤΕΜ: 8 x 10, 10 x 11, 12 x 14, 13 x 14, 17 x 19, 19 x 22 mm	1	**3929146**	4932493628	129,00

Πενσοειδή

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
4 ΤΕΜ: Πένσα 180 mm, Μυτοτσίμπιδο με στρογγυλή μύτη 205 mm, Γκαζοτανάλια 250 mm, Πλαγιοκόφτης 160 mm	1	**3929147**	4932493631	129,00

Πένσες δακτυλίων ασφάλισης

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
3 ΤΕΜ: ΜΕΣΑΙΑ ΣΕ ΕΥΘΕΙΑ - 1,2 mm ακίδα για μέγεθος A1/J1- ΜΕΓΑΛΗ ΣΕ ΕΥΘΕΙΑ - 1,8 mm ακίδα για μέγεθος μέγεθος A2/J2- ΜΕΓΑΛΗ ΣΕ ΓΩΝΙΑ 90° - 1,8 mm ακίδα για μέγεθος A2/J2	1	**3929148**	4932493632	135,00

Ένθετο με TRI-LOBE VDE κατσαβίδια

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
8 ΤΕΜ: PH0, PH1, PH2, SL2.5, SL3.5, SLx4, SL5.5, SL6.5	1	**3928167**	4932493249	82,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Ένθετο μέτρησης και κοπής

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
3 TEM: Μέτρο 5 m, Μαχαίρι κοπής 18 mm, Σιδηροπρίονο χειρός	1	**3928168**	4932493252	69,50

Ένθετο με πενσοειδή

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
3 TEM: Πένσα 180 mm,Πλαγιοκόφτης 160 mm, Μυτοτσίμπιδο 205 mm	1	**3928169**	4932493256	110,00

Ένθετο με γκαζοτανάλια και σφιγκτήρα

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
2 TEM: TORQUE LOCK™ Σφιγκτήρας Γκαζοτανάλια 250 mm	1	**3928170**	4932493255	79,00

Ένθετο σφυριών

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
2 TEM: Fiberglass Σφυρί 500 g, Ματσόλα 790 g	1	**3928171**	4932493253	87,00

Ένθετο σφυριών

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
2 TEM: ΣΦΥΡΙ ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΗ ΚΑΙ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 450 g, Ματσόλα 790 g	1	**3928172**	4932493254	99,00

Ένθετο με VDE πενσοειδή

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
4 TEM: VDE Πλαγιοκόφτης 160 mm, VDE Μυτοτσίμπιδο 205 mm, VDE Πένσα 180 mm, VDE Γδάρτης 160 mm	1	**3928173**	4932493250	145,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

1/4" σετ καστάνια και καρυδάκια σε ένθετο αφρού

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
28 TEM: Τυπικά καρυδάκια: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm Μακριά καρυδάκια: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm	1	**3927665**	4932479824	105,00

1/2" κρουστικά καρυδάκια και μύτες SHOCKWAVE™

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
48 TEM: 1/4 Κρουστικά καρυδάκια μακριά: 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm, προσαρμογέας 1/4 " εξάγωνο - 1/4 " καρέ, Προσαρμογέας 1/4 " καρέ - 1/4" Εξάγωνη, μαγνητική υποδοχή μυτης 152 mm & 305 mm, ανθεκτική στα χτυπήματα Σετ μύτες 32 τεμ.	1	**3929401**	4932493386	119,00

3/8" κρουστικά καρυδάκια και μύτες SHOCKWAVE™

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
22 TEM: 3/8" Τυπικά καρυδάκια: 6/7/8/9/ 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/ 20/21/22 mm,3/8" προέκταση 150 mm & 250 mm, Αντάπτορας 3/8" Καρέ - 1/4 "καρε, Αντάπτορας 3/8" καρέ - 1/2" καρέ, Αντάπτορας 3/8" καρέ - 1/4" εξάγωνο, 3/8" Καθολικός σύνδεσμος	1	**3929150**	4932493388	139,00

Ένθετο με σετ σπαστά γερμανοπολύγωνα καστάνιας MAXBITE™

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
15 TEM: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	1	**3927670**	4932479829	365,00

Πένσες δακτυλίων ασφάλισης MAXBITE™

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
6 TEM: ΜΙΚΡΗ ΣΕ ΕΥΘΕΙΑ - 0,9 mm ακίδα για μέγεθος A0/J0- ΜΕΣΑΙΑ ΣΕ ΕΥΘΕΙΑ - 1,2 mm ακίδα για το μέγεθος A1/J1- ΜΕΓΑΛΗ ΣΕ ΕΥΘΕΙΑ - 1,8 mm ακίδα για το μέγεθος A2/J2, ΜΙΚΡΗ ΣΕ ΓΩΝΙΑ 45° - 0,9 mm ακίδα για το μέγεθος A0/ J0- ΜΕΓΑΛΗ ΣΕ ΓΩΝΙΑ 45ο - 1,8 mm ακίδα για το μέγεθος A2/J2, ΜΕΓΑΛΗ ΣΕ ΓΩΝΙΑ 90° - 1,8 mm ακίδα για το μέγεθος A2/J2	1	**3929153**	4932493633	235,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Σφιγκτήρες

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
5 ΤΕΜ: Πένσα λαβής TORQUE LOCK 127 mm / 250 mm, Πένσα λαβής TORQUE LOCK 150 mm, Πένσα λαβής MAX BITETM 170 mm / 250 mm	1	**3929151**	4932493634	109,00

Ένθετο διαφόρων εργαλείων

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
15 ΤΕΜ: Σετ κλειδιών Allen, πλαγιοκόφτες, πένσες, γκαζοτανάλια, σφυρί, σιδηροπρίονο χειρός, μετρο 5 m	1	**3928179**	4932493257	225,00

Ένθετο με σφιγκτήρες

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
11 ΤΕΜ: Πένσα λαβής TORQUE LOCKTM 127 mm / 170 mm / 250 mm, πένσα λαβής συγκόλλησης TORQUE LOCKTM 280 mm, με κινητές σιαγόνες σύλληψης 280 mm / 480 mm,με μακριές σιαγόνες- Πένσα λαβής TORQUE LOCK™ 100 mm /150 mm / 230 mm,πένσα λαβής MAX BITETM 170 mm / 250 mm	1	**3928180**	4932493251	269,00

Ένθετο με σετ γερμανοπολύγωνα καστάνιας MAXBITE™

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
22 ΤΕΜ: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm, 25 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm	1	**3928178**	4932493248	519,00

Ένθετο με σετ γερμανοπολύγωνα MAXBITE™

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
27 ΤΕΜ: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm, 25 mm, 26 mm, 27 mm, 28 mm, 30 mm, 32 mm, 36 mm	1	**3928177**	4932493247	509,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Ενθετο με TRI-LOBE κατσαβίδια

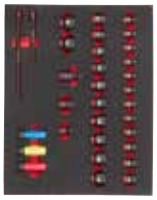
NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
23 TEM: SL 2.5 / SL 3 / SL 4 / SL 5.5 / SL 6 / SL 6.5 / SL 8, PH 0 / PH 1 / PH 2 / PH 2 / PH 3, PZ 0 / PZ 1 / PZ 2 / PZ 2 / PZ 3, T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 30 / T 40	1	**3927837**	4932479830	135,00

1/2” κρουστικά καρυδάκια SHOCKWAVE™

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
32 TEM: 1/2" Κρουστικά καρυδάκια 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 , 30, 32 mm, 1/2" KFZ κρουστικά καρυδάκια αυτοκινήτου 17, 19, 21 mm, 1/2" προέκταση 150 mm & 250 mm, Αντάπτορας 1/2" καρέ σε 3/8" καρέ , 1/2" ø καρέ σε 3/4 " καρέ, Γενικός σύνδεσμος 1/2"	1	**3929154**	4932493392	290,00



1/2 " μακρυά κρουστικά καρυδάκια SHOCKWAVE™

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
34 TEM: 1/2" Schlagnüsse 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 36 mm, 1/2" KFZ κρουστικά καρυδάκια αυτοκινήτου 17, 19, 21 mm , 1/2" προέκταση 150 mm & 250 mm,Αντάπτορας 1/2" καρέ σε 3/8 " καρέ , 1/2" καρέ σε 3/4" καρέ, Γενικός σύνδεσμος 1/2" .	1	**3929155**	4932493394	419,00

3/4" κρουστικά καρυδάκια SHOCKWAVE™

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
12 TEM: 3/4" Κρουστικα καρυδάκια 22, 24, 27, 30, 32, 33, 36 mm, 3/4" προέκταση 175 mm & 250 mm, Αντάπτορας 3/4" καρέ σε 1/2" καρέ, αντάπτορας 3/4"καρέ σε 1" καρέ, Καθολικός σύνδεσμος 3/4"	1	**3929156**	4932493396	320,00

3/4" μακρυά κρουστικά καρυδάκια SHOCKWAVE™

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
12 TEM: 3/4" Κρουστικα καρυδάκια 22, 24, 27, 30, 32, 33, 36 mm, 3/4" προέκταση 175 mm & 250 mm, Αντάπτορας 3/4" ø καρέ σε 1/2" καρέ, αντάπτορας 3/4" καρέ σε 1" καρέ, Καθολικός σύνδεσμος 3/4" ø	1	**3929157**	4932493398	362,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

SL6
PH2
PZ2
SL2.5
SL4
SL6.5
PH1
PH2
PZ0
PZ2
T10
T20
T30
SL3
SL5.5
SL8
PH0
PZ1
PZ3
T15
T25
T40

PACKOUT™

Το αρθρωτό σύστημα αποθήκευσης MILWAUKEE® PACKOUT™ φέρνει επανάσταση στην αποθήκευση εργαλείων τη μεταφορά, και την οργάνωση. Σχεδιασμένο για να παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα να διασυνδέουν και να κλειδώνουν μια ευρεία γκάμα εργαλείων βαρέως τύπου εργαλειοθηκών, οργανωτών και δοχείων αποθήκευσης σε πολλαπλές διαφορετικές διαμορφώσεις.

ΔΕΙΤΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΓΚΑΜΑ PACKOUT ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΠΑΝΩ ΑΠΟ

100 ΠΙΘΑΝΟΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ

PACKOUT™ σετ 3 τεμαχίων

Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
1 x PACKOUT™ τρόλει μεταφοράς, 1 x PACKOUT™ εργαλειοθήκη μεγάλη, 1 x PACKOUT™ box	**3924003**	4932464244	1	330,00

PACKOUT™ STARTER σετ 3 τεμαχίων

Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
1 x PACKOUT™ ΤΡΟΛΕΪ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ 1 x PACKOUT™ ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΜΕ 2 ΣΥΡΤΑΡΙΑ 1 x PACKOUT™ ΛΕΠΤΗ ΤΑΜΠΑΚΙΕΡΑ	**3927596**	4932479957	1	360,00

PACKOUT™ KIT μεταφορικών μέσων

- Includes PACKOUTTM Customisable Work Surface, PACKOUT™ 2 Drawer Tool Box, PACKOUT™ 3 Drawer Tool Box, PACKOUT™ Flat Trolley.
- Easy to move around the workplace. ■ Tools are always at hand.
- Part of the PACKOUTTM modular storage system.

Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
1 x PACKOUT™ ΒΑΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΡΟΔΕΣ 1 x PACKOUT™ ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ 2 ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ 1 x PACKOUT™ ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ 3ΩΝ ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ 1 x PACKOUT™ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	**3927984**	4932492892	1	499,00

PACKOUT™ τρόλεϊ μεταφοράς

- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT ™.
- Κατασκευασμένες με ανθεκτικά στις κρούσεις πολυμέρη για αντοχή στους χώρους εργασίας
- Ικανότητα μεταφοράς 113 kg
- Βιομηχανικό πτυσσόμενο χερούλι λαβής
- Υπερμεγέθεις ρόδες Φ228 mm για όλες τις επιφάνειες
- Βαθμονόμηση IP65 για προστασία απο καιρικά φαινόμενα και σκόνη στους χώρους εργασίας
- Μεταλλικά ενισχυμένες γωνίες
- Θέση τοποθέτησης του ONE-KEY™ TICK™

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ Τρόλει μεταφοράς	560 x 410 x 480	**3924029**	4932464078	1	177,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

PACKOUT™ καρότσι 2-ρόδες

- 2 ενσωματωμένες θέσεις τοποθέτησης PACKOUT™ για επιπλέον επιλογές αποθήκευσης
- Ενσωματωμένη θήκη για μακριά εργαλεία, όπως αλφάδια
- Ικανότητα βάρους 180 kg
- Ρόδες 25 εκατοστών για ευκολία στην μεταφορά
- Αναδιπλούμενη πλάκα βάσης για εύκολη αποθήκευση
- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™
- Κατασκευασμένο με ανθεκτικά σε κρούση πολυμερή για αντοχή στους χώρους εργασίας

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ καρότσι 2-ρόδες	1200 x 510 x 290	**3926938**	4932472131	1	245,00

PACKOUT™ Τροχήλατο μπαούλο

- Η δυνατότητα διπλής στοίβας επιτρέπει τη μεταφορά 2 στοίβων PACKOUT™ στο εργοτάξιο.
- Τροχοί παντός εδάφους 23 cm για εύκολη κύλιση σε ανώμαλο έδαφος του εργοταξίου.
- Η λαβή επέκτασης βιομηχανικού τύπου υποστηρίζει έως και 113 kg.
- Η προστατευτική στεγανοποίηση του καπακιού βοηθά στην αποφυγή ζημιών στα εργαλεία από το νερό και τα συντρίμμια του εργοταξίου.
- Πρόσθετη χωρητικότητα αποθήκευσης για μεγάλα εργαλεία και υλικά του εργοταξίου.
- Κατασκευασμένο με ανθεκτικά στα χτυπήματα πολυμερή υλικά για ανθεκτικότητα στο εργοτάξιο.
- Αποτελεί μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ Τροχήλατο μπαούλο	965 x 609 x 401	**3927290**	4932478161	1	278,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

PACKOUT™ βάση μεταφοράς με ρόδες

- 113 kg χωρητικότητα βάρους
- Ανθεκτικοί τροχοί για εύκολη κύλιση με βαρύ φορτίο στο εργοτάξιο
- Περιλαμβάνει 1 φρένο ασφαλείας και 2 πλευρικά κλειδώματα για να σταματάει το καρότσι και για εύκολη σύνδεση των εργαλειοθηκών και των κυτίων PACKOUT™

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ Βάση μεταφοράς με ρόδες	610 x 480 x 190	**3925017**	4932471068	1	130,00

PACKOUT™ εργαλειοθήκες

- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT ™.
- Κατασκευασμένες με ανθεκτικά στις κρούσεις πολυμέρη για αντοχή στους χώρους εργασίας
- Βαθμονόμηση IP65 για προστασία απο καιρικά φαινόμενα και σκόνη στους χώρους εργασίας
- Μεταλλικά ενισχυμένες γωνίες
- Μεταλλικά ενισχυμένο σημείο κλειδώματος
- Εσωτερικές θήκες οργάνωσης
- Δυνατότητα τοποθέτησης του ONE-KEYTM TICKTM
- Διαθέσιμες σε 3 διαφορετικά μεγέθη
- Μεταλλικά ενισχυμένη λαβή για εύκολη μεταφορά (μόνο στο μεγάλο μέγεθος)

①

②

	Περιγραφή	Διαστάσεις mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
①	PACKOUT™ Εργαλειοθήκη μεγάλη	560 x 410 x 290	**3924022**	4932464079	1	109,00
②	PACKOUT™ box	560 x 410 x 170	**3924019**	4932464080	1	89,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

PACKOUT™ XL Εργαλειοθήκη

- Πρόσθετη χωρητικότητα αποθήκευσης για μεγάλα ηλεκτρικά εργαλεία, όπως δισκοπρίονα, γωνιακούς τροχούς και πιστολέτα.
- Χωρητικότητα συνολικού βάρους 45 kg.
- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.
- Κατασκευασμένο με ανθεκτικά στα χτυπήματα πολυμερή υλικά για ανθεκτικότητα στο εργοτάξιο.
- Βαθμονομημένη στεγανοποίηση IP65 για να κρατάει μακριά τη βροχή και τα συντρίμμια του εργοταξίου.
- Γωνίες με μεταλλική ενίσχυση.
- Εσωτερικός δίσκος οργάνωσης για μικρότερα αξεσουάρ.
- Θέση τοποθέτησης για το ONE-KEY™ TICK™.

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ XL Εργαλειοθήκη	554 x 394 x 422	**3936387**	4932478162	1	135,00

PACKOUT™ Εργαλειοθήκη 4 συρταριών

- Εύκολη πρόσβαση στα αποθηκευμένα αντικείμενα, ακόμη και με άλλα κουτιά PACKOUT™ στοιβαγμένα από πάνω.
- Οι ατσάλινες ολισθήσεις με ρουλεμάν υποστηρίζουν βάρος έως και 11 kg ανά συρτάρι.
- Διαχωριστικά Quick-Adjust σε κάθε συρτάρι για πλήρη προσαρμογή της διάταξης για καλύτερη οργάνωση.
- Η μπάρα ασφαλείας που κλειδώνει αποτρέπει το ανεπιθύμητο άνοιγμα των συρταριών κατά τη μεταφορά.
- Επιτρέπει το κλείδωμα των συρταριών με λουκέτο για προστασία από κλοπή.
- Κατασκευασμένο με ανθεκτικά στα χτυπήματα πολυμερή υλικά και γωνίες με μεταλλική ενίσχυση για αντοχή στο εργοτάξιο.
- Αποτελεί μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ Εργαλειοθήκη 4 συρταριών	91 x 414 x 318	**3929158**	4932493189	1	233,00

PACKOUT™ Εργαλειοθήκη 2+1 συρταριών

- Εύκολη πρόσβαση στα αποθηκευμένα αντικείμενα, ακόμη και με άλλα κουτιά PACKOUT™ στοιβαγμένα από πάνω.
- Οι ατσάλινες ολισθήσεις με ρουλεμάν υποστηρίζουν βάρος έως και 11 kg ανά συρτάρι.
- Διαχωριστικά Quick-Adjust σε κάθε συρτάρι για πλήρη προσαρμογή της διάταξης για καλύτερη οργάνωση.
- Η μπάρα ασφαλείας που κλειδώνει αποτρέπει το ανεπιθύμητο άνοιγμα των συρταριών κατά τη μεταφορά.
- Επιτρέπει το κλείδωμα των συρταριών με λουκέτο για προστασία από κλοπή.
- Κατασκευασμένο με ανθεκτικά στα χτυπήματα πολυμερή υλικά και γωνίες με μεταλλική ενίσχυση για αντοχή στο εργοτάξιο.
- Αποτελεί μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ Εργαλειοθήκη 2 +1 συρταριών	363 x 564 x 414	**3929159**	4932493190	1	217,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

PACKOUT™ Εργαλειοθήκη 2 συρταριών

- Η εργαλειοθήκη PACKOUT™ με συρτάρια επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση στα εργαλεία σας, ακόμη και όταν είναι τοποθετημένη στο στο κάτω μέρος της στοίβας PACKOUT™.
- Οι ατσάλινες ολισθήσεις με ρουλεμάν υποστηρίζουν βάρος έως και 11 kg ανά συρτάρι.
- Η μπάρα ασφαλείας με κλείδωμα αποτρέπει το ανεπιθύμητο άνοιγμα των συρταριών κατά τη μεταφορά και επιτρέπει το κλείσιμο των συρταριών με λουκέτο.
- Κάθε κιβώτιο συνοδεύεται από ένα σετ διαχωριστικών Quick-Adjust που επιτρέπει στους χρήστες να προσαρμόζουν πλήρως τη διάταξη των συρταριών για καλύτερη οργάνωση.
- Μεταλλικές ενισχυμένες γωνίες.
- Κατασκευασμένο με ανθεκτικά στα χτυπήματα πολυμερή υλικά για ανθεκτικότητα στο εργοτάξιο.
- Αποτελεί μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ Εργαλειοθήκη 2 συρταριών	560 x 410 x 360	**3986166**	4932472129	1	169,00

PACKOUT™ Εργαλειοθήκη 3ων συρταριών

- Η εργαλειοθήκη PACKOUT™ με συρτάρια επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση στα εργαλεία σας, ακόμη και όταν είναι τοποθετημένη στο στο κάτω μέρος της στοίβας PACKOUT™.
- Οι ατσάλινες ολισθήσεις με ρουλεμάν υποστηρίζουν βάρος έως και 11 kg ανά συρτάρι.
- Η μπάρα ασφαλείας με κλείδωμα αποτρέπει το ανεπιθύμητο άνοιγμα των συρταριών κατά τη μεταφορά και επιτρέπει το κλείσιμο των συρταριών με λουκέτο.
- Κάθε κιβώτιο συνοδεύεται από ένα σετ διαχωριστικών Quick-Adjust που επιτρέπει στους χρήστες να προσαρμόζουν πλήρως τη διάταξη των συρταριών για καλύτερη οργάνωση.
- Μεταλλικές ενισχυμένες γωνίες.
- Κατασκευασμένο με ανθεκτικά στα χτυπήματα πολυμερή υλικά για ανθεκτικότητα στο εργοτάξιο.
- Αποτελεί μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ Εργαλειοθήκη 3ων συρταριών	560 x 410 x 360	**3986165**	4932472130	1	189,00

PACKOUT™ Ερμάριο

NEO

- Στοιβάζεται σε κουτιά PACKOUT™.
- Κρέμεται σε βάσεις επιτοίχιας τοποθέτησης PACKOUT™.
- Ασφαλής στοίβαξη και ανάρτηση λόγω του μηχανισμού κλειδώματος στο κάτω και πίσω μέρος.
- Μπροστινή πόρτα για εύκολη πρόσβαση στα αποθηκευμένα εργαλεία και αντικείμενα στο εσωτερικό. Η πόρτα μπορεί να συρθεί μέσα στο κουτί για να κάνει την πρόσβαση εύκολη και άνετη.
- Χωρητικότητα βάρους: 22 kg.
- Κατασκευασμένο με υλικό ανθεκτικό στις κρούσεις.
- Αποτελεί μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ Ερμάριο	508 x 381 x 381	**3927985**	4932480623	1	185,00

PACKOUT™ Ταμπακιέρα

- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT ™.
- Κατασκευασμένες με ανθεκτικά στις κρούσεις πολυμέρη για αντοχή στους χώρους εργασίας
- Στο εσωτερικό υπάρχουν 10 αποσπώμενα δοχεία που μπορούν να τοποθετηθούν πάνω σε κοινά υλικά χώρων εργασίας για εύκολη πρόσβαση
- Βαθμονόμηση IP65 για προστασία απο καιρικά φαινόμενα και σκόνη στους χώρους εργασίας
- Σφράγισμα μεταφοράς για την αποφυγή μετακίνησης των περιεχομένων μεταξύ των δοχείων κατά τη μεταφορά

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ Ταμπακιέρα	500 x 380 x 120	**3924015**	4932464082	1	56,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

PACKOUT™ Συμπαγής ταμπακιέρα

- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT ™.
- Κατασκευασμένες με ανθεκτικά στις κρούσεις πολυμέρη για αντοχή στους χώρους εργασίας
- Στο εσωτερικό υπάρχουν 5 αποσπώμενα δοχεία που μπορούν να τοποθετηθούν πάνω σε κοινά υλικά χώρων εργασίας για εύκολη πρόσβαση
- Βαθμονόμηση IP65 για προστασία απο καιρικά φαινόμενα και σκόνη στους χώρους εργασίας
- Σφράγισμα μεταφοράς για την αποφυγή μετακίνησης των περιεχομένων μεταξύ των δοχείων κατά τη μεταφορά

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ συμπαγής ταμπακιέρα	250 x 380 x 120	**3924004**	4932464083	1	35,50

PACKOUT™ λεπτή ταμπακιέρα

- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.
- Κατασκευασμένο με ανθεκτικά στην κρούση πολυμερή για αντοχή στους χώρους εργασίας.
- Το εσωτερικό διαθέτει 2 μεγάλα και 8 μικρά δοχεία αποθήκευσης. Όλα τα δοχεία αποθήκευσης περιέχουν διαιρέτες.
- Σφράγισμα μεταφοράς για την αποφυγή μετακίνησης των περιεχομένων μεταξύ των δοχείων κατά την μεταφορά.
- Βαθμονόμηση IP 65 για προστασία απο καιρικά φαινόμενα και σκόνη στους χώρους εργασίας.

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ λεπτή ταμπακιέρα	500 x 380 x 65	**3924434**	4932471064	1	50,90

PACKOUT™ λεπτή συμπαγής ταμπακιέρα

- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.
- Κατασκευασμένο με ανθεκτικά στην κρούση πολυμερή για αντοχή στους χώρους εργασίας.
- Το εσωτερικό διαθέτει 1 μεγάλο και 4 μικρά δοχεία αποθήκευσης. Όλα τα δοχεία αποθήκευσης περιέχουν διαιρέτες.
- Σφράγισμα μεταφοράς για την αποφυγή μετακίνησης των περιεχομένων μεταξύ των δοχείων κατά την μεταφορά.
- Βαθμονόμηση IP 65 για προστασία απο καιρικά φαινόμενα και σκόνη στους χώρους εργασίας.

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ λεπτή συμπαγής ταμπακιέρα	250 x 380 x 65	**3924479**	4932471065	1	32,50

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

PACKOUT™ Ταμπακιέρα XL

- 50% υψηλότερη από την τυπική διάταξη PACKOUT™ - ιδανική για την αποθήκευση εργαλείων, μπαταριών, φορτιστών, μεγαλύτερων εξαρτημάτων και άλλου εξοπλισμού.
- Τα διαχωριστικά γρήγορης ρύθμισης επιτρέπουν στους χρήστες να προσαρμόζουν την αποθήκευση στις ανάγκες τους.
- Συνολική χωρητικότητα βάρους 22 kg.
- Αποτελεί μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.
- Κατασκευασμένο με ανθεκτικά στα χτυπήματα από πολυμερή υλικά για ανθεκτικότητα στο εργοτάξιο.
- Βαθμονομημένη στεγανοποίηση IP 65 για να κρατάει μακριά τη βροχή και τα συντρίμμια του εργοταξίου.

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ Βαθιά ταμπακιέρα	507 x 386 x 170	**3927274**	4932478625	1	77,00

PACKOUT™ κυτίο

- Ευέλικτη επιλογή στοίβαξης: κάθετα και οριζόντια
- 22 kg χωρητικότητα βάρους
- Μεγάλη χωρητικότητα αποθήκευσης για όλα τα εργαλεία
- Άλλα PACKOUT™ προϊόντα μπορούν να στοιβαχτούν πάνω απο το κυτίο
- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ κυτίο	450 x 390 x 250	**3926020**	4932471724	1	63,90

PACKOUT™ Διαχωριστής κυτίου

NEO

- Διαχωρίζει το κιβώτιο PACKOUT™ σε πολλαπλές ζώνες αποθήκευσης.
- Το πίσω πτερύγιο επιτρέπει στα προϊόντα PACKOUT™ μισού πλάτους να καθίσουν πάνω στο κιβώτιο.
- Οπές τοποθέτησης για την προσάρτηση φορτιστών και άλλων αντικειμένων.
- Αποτελεί μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ Διαχωριστής κυτίου	330 x 234 x 94	**3927908**	4932480624	1	16,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

PACKOUT™ συμπαγής εργαλειοθήκη

- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.
- Διαχωριστές Γρήγορης-Σύνδεσης επιτρέπουν στον χρήστη να αποθηκεύσει και να οργανώσει μεγαλύτερο εξοπλισμό και αξεσουάρ, όπως σωληνώσεις, συνδετήρες σωλήνων ή τερματικά
- Μεγάλη αποθηκευτική ικανότητα ώστε να χωράει ηλεκτρικά εργαλεία όπως δισκοπρίονα, γωνιακούς τροχούς, δραπανοκατσάβιδα
- Βαθμονόμηση IP65 για προστασία απο καιρικά φαινόμενα και σκόνη στους χώρους εργασίας
- Χωρητικότητα βάρους 34 kg

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ συμπαγής εργαλειοθήκη	411 x 254 x 330	**3926622**	4932471723	1	89,00

PACKOUT™ cooler σκληρό εργοταξίου

- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.
- Διπλή premium μόνωση διατηρεί το περιεχόμενο κρύο για έως και 30 ώρες.
- Χωρητικότητα 15 λίτρα
- Ενσωματωμένο ανοιχτήρι μπουκαλιών.
- Η IP 65 κατάλληλη για τρόφιμα επένδυση αποτρέπει διαρροές και προστατεύει το περιεχόμενο
- Αποσπώμενος δίσκος για ξεχωριστή αποθήκευση των προσωπικών αντικειμένων για να τα διατηρείτε ψηλά πάνω από παγωμένο νερό.

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ hard σκληρό εργοταξίου	411 x 254 x 330	**3985091**	4932471722	1	129,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

PACKOUT™ Σύστημα οργάνωσης με ράφια

- Οι ράγες τοποθέτησης E-Track μπορούν να τοποθετηθούν στον τοίχο σε οχήματα, καταστήματα ή γκαράζ για απόλυτη ευελιξία.
- Σχεδιασμός γρήγορης απελευθέρωσης για εύκολη τοποθέτηση, ρύθμιση ύψους και αφαίρεση των ραφιών.
- Κάθε ράφι υποστηρίζει βάρος έως και 22 kg.
- Μεταλλικό ενισχυμένο πλαίσιο.
- Κατασκευή από πολυμερές ανθεκτικό στα χτυπήματα υλικά.
- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ Σύστημα οργάνωσης με ράφια (2 ράφια + E-track)	546 x 447 x 508	**3936399**	4932472127	1	147,00
PACKOUT™ Σύστημα οργάνωσης με ράφια - μονό ράφι	533 x 422 x 99	**3936395**	4932478711	1	56,50
Κάθετοι οδηγοί E-track για PACKOUT™ Σύστημα οργάνωσης 50 cm	90 x 508 x 25	**3936400**	4932478996	1	28,50

PACKOUT™ βάση τοποθέτησης

- Πολλαπλές διαμορφώσεις τοποθέτησης.
- Μετατρέψτε το PACKOUT™ σε σταθερό αποθηκευτικό χώρο εργαστηρίου.
- Συνδέεται με όλα τα MILWAUKEE® PACKOUT™αρθρωτά αποθηκευτικά συστήματα.
- Κατασκευάζεται με ανθεκτικά στα χτυπήματα πολυμερή υλικά για μεγαλύτερη αντοχή.
- Μεταλλικά ενισχυμένα σημεία στήριξης για τη μεταφορά μεγάλων βαρών.
- Οργανώστε το εργαστήριό σας μαζί με τα κιβώτια PACKOUT™ και τα αξεσουάρ τοίχου.

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ βάση τοποθέτησης	600 x 470 x 030	**3925021**	4932471638	1	39,00
PACKOUT™ Συμπαγής βάση τοποθέτησης	254 x 508 x 25	**3927965**	4932480621	1	24,50
PACKOUT™ Μεγάλη βάση τοποθέτησης	762 x 508 x 25	**3927966**	4932480622	1	57,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

PACKOUT™ επιφάνεια εργασίας

- Η επένδυση από κόντρα πλακέ προσφέρει ομαλή επιφάνεια για ελαφριές εργασίες συναρμολόγησης, γραφή, σκίτσο ή εργασία σε φορητό υπολογιστή (laptop)
- Επιφάνεια έτοιμη για στερέωση επιτρέπει εύκολη τοποθέτηση κοινών υλικών στο χώρο εργασίας και μεγαλύτερα εργαλεία πάνω από την στοίβα PACKOUT™
- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.
- Κατασκευασμένο με ανθεκτικά σε κρούση πολυμερή για αντοχή στους χώρους εργασίας
- Ικανότητα βάρους 22 kg

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ επιφάνεια εργασίας	60 x 650 x 380	**3926939**	4932472128	1	64,00

PACKOUT™ Ανοιχτή εργαλειοθήκη

NEO

- Ευέλικτη πρόσθετη οργάνωση.
- Αρθρωτή συνδεσιμότητα με εξαρτήματα PACKOUT™: στοιβάζετε και αποθηκεύεται σε άλλα Κουτιά εργαλείων PACKOUT™.
- Ταιριάζει στο εσωτερικό των: PACKOUT™ Εργαλειοθήκη μεγάλη, PACKOUT™ Τρόλεϊ μεταφοράς, PACKOUT™ XL Εργαλειοθήκη, PACKOUT™ Τροχήλατο μπαούλο.
- Η επάνω λαβή μεταφοράς επιτρέπει την εύκολη μεταφορά.
- Περιλαμβάνει διαχωριστικά Quick-Adjust-Dividers για προσαρμοσμένες διατάξεις αποθήκευσης.
- Χωρητικότητα βάρους 11 kg.
- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ Ανοιχτή εργαλειοθήκη	503 x 297 x 127	**3927902**	4932480625	1	47,90

PACKOUT™ αντάπτορας HD box

- Αντάπτορας HD box για το σύστημα PACKOUT™.
- Ταιριάζει στην κορυφή των κουτιών PACKOUT™.
- Επιτρέπει τη μεταφορά HD box τύπου πάνω από τα κιβώτια PACKOUT™ για το πιο ευέλικτη λύση αποθήκευσης.
- Κατασκευασμένο από υλικό ανθεκτικό στα χτυπήματα.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ αντάπτορας HD box	**3924340**	4932464081	1	35,00

PACKOUT™ καλούπι αφρού

- Πλήρως παραμετροποιήσιμο - το ένθετο αφρού σας επιτρέπει να προσαρμόσετε πλήρως την αποθήκευση σας, κόβοντας προσαρμοσμένες θήκες για την ασφαλή αποθήκευση και προστασία των εργαλείων σας.
- Η ανθεκτική κατασκευή παρέχει αυξημένη προστασία για τα εργαλεία.
- Βελτιστοποιημένη αποθήκευση - επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση στα εργαλεία.
- Κωδ. 4932471428: Σχεδιασμένο για να ταιριάζει σε δύο κουτιά PACKOUT™ - εργαλειοθήκη (4932464080) & μεγάλη εργαλειοθήκη (4932464079).
- Κωδ. 4932471927: Σχεδιασμένο για να ταιριάζει στο τρόλεϊ μεταφοράς PACKOUT™ (4932464078).

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ καλούπι αφρού	**3924491**	4932471428	1	19,90
PACKOUT™ trolley καλούπι αφρού	**3926578**	4932471927	1	48,50
Ένθετο αφρού για εργαλειοθήκες με συρτάρια PACKOUT™	**3927215**	4932479157	1	16,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

PACKOUT™ κυτία αποθήκευσης

- Αποσπώμενα κυτία αποθήκευσης για PACKOUT™ εργαλειοθήκες και ταμπακιέρες.
- ΚΩΔ. 4932478298: Θήκη οργάνωσης σχεδιασμένη για την PACKOUT™ εργαλειοθήκη με ρόδες (4932464078) και μεγάλη εργαλειοθήκη (4932464079).
- ΚΩΔ. 4932478299: Σετ θήκες οργάνωσης σχεδιασμένες για την PACKOUT™ εργαλειοθήκη (4932464080).
- ΚΩΔ. 4932478300: Σετ κυτία αποθήκευσης σχεδιασμένα την PACKOUT™ ταμπακιέρα (4932464082) και συμπαγής ταμπακιέρα (4932464083).
- ΚΩΔ. 4932478301: Σετ κυτία αποθήκευσης σχεδιασμένα την PACKOUT™ λεπτή ταμπακιέρα (4932471064) και συμπαγής λεπτή ταμπακιέρα (4932471065).

	Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
①	Αποσπώμενη θήκη για PACKOUT™ εργαλειοθήκη ρόδες/μεγάλη	**3926708**	4932478298	1	9,90
②	Αποσπώμενη θήκη για PACKOUT™ εργαλειοθήκη	**3926707**	4932478299	4	12,40
③	Αποσπώμενα κυτία για PACKOUT™ λεπτή/λεπτη συμπαγής ταμπακιέρα	**3926705**	4932478301	5	9,88
④	Αποσπώμενα κυτία για PACKOUT™ ταμπακιέρα/συμπαγής ταμπακιέρα	**3926706**	4932478300	5	9,88
⑤	Drawer dividers for PACKOUT™ 3 drawer tool box	**3927205**	4932479104	8	12,90
⑥	Drawer dividers for PACKOUT™ 2 drawer tool box	**3927207**	4932479105	8	12,90

Ένθετο αφρού MAX BITE™ Γερμανοπολυγώνα και set πενσοειδή για PACKOUT™ εργαλειοθήκες με συρτάρια

- Η λαβή ανοικτού άκρου MAX BITE™ μειώνει τη στρογγυλοποίηση και την απογύμνωση
- Στρογγυλεμένη λαβή I-Beam για άνετη λαβή χειρισμού
- Ετικέτες με μελάνι για σαφή ορατότητα
- Γκαζοτανάλια με αυλακώσεις V με προφίλ για πιο σταθερό κράτημα, πιο ακριβή εφαρμογή και μειωμένη ολίσθηση. Ειδική σκλήρυνση δοντιών 60 HRC
- Όλες οι τσιμπίδες διαθέτουν ειδική σκλήρυνση δοντιών - 60 HRC - για καλύτερη αντοχή των δοντιών και ανθεκτικότητα
- Ταιριάζει απόλυτα στην εργαλειοθήκη PACKOUT™ συρταριέρες
- Κομμένο με λέιζερ αφρώδες υλικό υψηλής ποιότητας για τέλεια αποθήκευση εργαλείων

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Ένθετο αφρού MAX BITE™ Γερμανοπολυγώνα και set πενσοειδή για PACKOUT™ 19 τεμ. 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm και 22 mm Γερμανοπολύγωνα - μύτοτσίμπιδο 210mm 160mm Πλαγιοκόφτης, 150mm Γκαζοτανάλια 150mm Γαλλικός κάβουρας	**3927849**	4932480715	1	249,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Ένθετο αφρού με καστάνια και καρυδάκια PACKOUT™ εργαλειοθήκες με συρτάρια

- Καστάνια με σχεδιασμό 90 δοντιών και περιστροφή τόξου 4° για στενούς χώρους εργασίας
- FOUR FLAT™ πλευρές στην υποδοχή για προστασία από το κύλισμα και έτοιμο για κλειδί
- Ταιριάζει απόλυτα στην εργαλειοθήκη με συρτάρια PACKOUT™
- Υψηλής ποιότητας αφρώδες υλικό κομμένο με λέιζερ για τέλεια αποθήκευση εργαλείων

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)	
1/2" καστάνια, καρυδάκια και σετ εξαγωνικών κλειδιών για PACKOUT™ αφρώδες ένθετο 70 τεμ. Καστάνια 1/2ø - 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm 1/2ø καρυδάκια και 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm μακρυά καρυδάκια 76mm και 127mm1/2ø προέκταση, Σετ κλειδιών εξάγωνο 9 τεμαχίων- Shockwave™ Impact Μύτες για κατσαβίδια 2 x TX10 / 4 x TX15 / 5 x TX20 / 5 x TX25 / 5 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025. 1 x Shockwave™ Impact	**3927850**	4932480716	1	249,00	
Καστάνια 1/4" , καρυδάκια, κατσαβίδια και κλειδιά σετ σε αφρώδες ένθετο για PACKOUT™ Καστάνια 1/4ø - 5mm, 5,5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm 1/4ø καρυδάκια και μακρυά, προεκτάσεις 76mm και 152mm, 1/4ø οδηγός γενικής χρήσης 6 κατσαβίδια με Tri-Lobe (SL3 /SL 4 / SL5 / SL 6 / PH 1 / PH 2)- Γαλλικός κάβουρας 250mm	**3927851**	4932480717	1	139,00	

PACKOUT™ Εργαλειοθήκες ανοικτού τύπου

- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.
- Κατασκευή απο βαλιστικό υλικό 1680
- Διαμορφωμένη βάση ανθεκτική στις κρούσεις
- Μεταλλικά πριτσίνια και γάντζοι ιμάντα
- Ανθεκτική λαβή με λαστιχένιο περίβλημα

	Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Αριθμός θηκών	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
①	PACKOUT™ εργαλειοθήκη 25 cm	250 x 280 x 320	28	**3924010**	4932464084	1	77,00
②	PACKOUT™ εργαλειοθήκη 40 cm	250 x 400 x 320	31	**3924011**	4932464085	1	113,00
③	PACKOUT™ εργαλειοθήκη 50 cm	250 x 500 x 320	32	**3924012**	4932464086	1	127,00

①

②

③

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

PACKOUT™ 25 CM PRO TOTE εργαλειοθήκη

NEO

- Υψηλότερη ανθεκτικότητα λόγω 1680D και 1800D βαλλιστικό υλικό
- Η διαστρωμάτωση των υφασμάτων αυξάνει την ανθεκτικότητα και απόδοση
- Ενισχυμένες άκρες, μεταλλικοί δακτύλιοι και ελατήρια για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- 35 τσέπες για καλύτερη οργάνωση των εργαλείων
- Λουράκι ώμου και εργονομική λαβή μεταφοράς
- Θήκη για ταινίες αγωγών για εύκολη πρόσβαση
- Μορφοποιημένη βάση PACKOUT™ προστατεύει από υγρασία και τα συντρίμμια
- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™

Διαστάσεις (εσωτερικά) (Υ x Π x Β / mm) : 300 x 250 x 210
Διαστάσεις (εξωτερικές) (Υ x Π x Β / mm) : 480 x 380 x 230

Περιγραφή	Αριθμός θηκών	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ εργαλειοθήκη 25 cm	35	**3929516**	4932493622	1	179,00

PACKOUT™ 38 CM ΚΛΕΙΣΤΗ TOTE εργαλειοθήκη

NEO

- Υψηλότερη ανθεκτικότητα λόγω 1680D και 1800D βαλλιστικό υλικό
- Η διαστρωμάτωση των υφασμάτων αυξάνει την ανθεκτικότητα και απόδοση
- Ενισχυμένες άκρες, μεταλλικοί δακτύλιοι και ελατήρια για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- 65 τσέπες για καλύτερη οργάνωση των εργαλείων
- Λουράκι ώμου και εργονομική λαβή μεταφοράς
- Θήκη για ταινίες αγωγών για εύκολη πρόσβαση
- Μορφοποιημένη βάση PACKOUT™ προστατεύει από υγρασία και τα συντρίμμια
- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™

Περιγραφή	Αριθμός θηκών	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ εργαλειοθήκη 38 cm	65	**3929507**	4932493623	1	229,00

PACKOUT™ Εργαλειοθήκες κλειστού τύπου

- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.
- Κατασκευή απο βαλιστικό υλικό 1680
- Βάση απο πολυμερές ανθεκτική στις κρούσεις προστατεύει τα περιεχόμενα από το νερό και τη βρωμιά
- Ιμάντας ώμου με προστατετικό, πλευρικές και επάνω λαβές για ευέλικτη μεταφορά.

	Περιγραφή	Διαστάσεις mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
①	PACKOUT™ εργαλειοθήκη 38 cm	244 x 310 x 381	**3924432**	4932471066	1	84,00
②	PACKOUT™ εργαλειοθήκη 50 cm	310 x 350 x 508	**3924433**	4932471067	1	95,00

①

②

PACKOUT™ Τσάντα τεχνικού

- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.
- Κατασκευή απο βαλιστικό υλικό 1680
- Βάση απο πολυμερές ανθεκτική στις κρούσεις προστατεύει τα περιεχόμενα από το νερό και τη βρωμιά.
- 58 τσέπες συνολικά. Σκληρή προστατευτική θήκη αποθήκευσης ευαίσθητων εργαλείων.
- Ασφαλές, προστατευμένο χώρο αποθήκευσης για φορητούς υπολογιστές και tablet

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Αριθμός θηκών	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ τσάντα τεχνικού	430 x 290 x 420	59	**3925008**	4932471130	1	142,00

PACKOUT™ Σακίδιο πλάτης

- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.
- Κατασκευή απο βαλιστικό υλικό 1680
- 48 τσέπες συνολικά. Σκληρή προστατευτική θήκη αποθήκευσης ευαίσθητων εργαλείων.
- Ανθεκτική στις κρούσεις βάση απο πολυμερες προστατεύει το περιεχόμενο από το νερό και τη βρωμιά και επιτρέπει στο σακίδιο να στέκεται όρθιο.
- Επιπλέον επένδυση στην πλάτη, λουράκι στο στήθος, ιμάντα πρόσδεσης για τσάντες και ιμάντα βαρέως τύπου για απόλυτη άνεση στους χώρους εργασίας.

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Αριθμός θηκών	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ σακίδιο πλάτης	380 x 240 x 500	48	**3925009**	4932471131	1	139,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

PACKOUT™ Cooler εργοταξίου

- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™
- Έξτρα μόνωση διατηρεί τα περιεχόμενα κρύα για 24 ώρες
- Λουρί ώμου για εύκολη μεταφορά
- Διαχωριστική επένδυση με προστασία από διαρροή τροφίμων
- Ειδικό κλιπ για την αποθήκευση μετροταινίας που μπορεί επίσης να λειτουργήσει ως ανοιχτήρι μπουκαλιών

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Αριθμός θηκών	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ cooler εργοταξίου	380 x 420 x 330	-	**3924488**	4932471132	1	82,50

PACKOUT™ ποτήρι θερμός

- Διπλό τοίχωμα μόνωσης κενού για διατήρηση ζεστού και κρύου όλη την ημέρα.
- Περιστρεφόμενο μαγνητικό κλείσιμο για εύκολο άνοιγμα.
- Ανοξείδωτο ατσάλι 18/8 για ανθεκτικότητα.
- Ασφαλές για πλύσιμο στο πλυντήριο πιάτων.
- Μηχανισμός περιστροφής και κλειδώματος για συνδεσιμότητα με όλα τα εξαρτήματα PACKOUT™.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ ποτήρι θερμός 591 ml	**3927846**	4932479074	1	27,90
PACKOUT™ ποτήρι θερμός 887 ml	**3927847**	4932479075	1	32,00

PACKOUT™ Καπάκι με στόμιο

NEO

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ Καπάκι με στόμιο	**3929605**	4932493464	1	14,50

PACKOUT™ Βάση στήριξης

NEO

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ Βάση στήριξης	**3929675**	4932493469	1	8,90

PACKOUT™ Μπουκάλι θερμός 532 ml με καπάκι

NEO

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Μπουκάλι θερμός 532 ml με καπάκι, κόκκινο	**3929564**	4932493991	1	29,90
Μπουκάλι θερμός 532 ml με καπάκι, μαύρο	**3929565**	4932493992	1	29,90

PACKOUT™ Μπουκάλι θερμός 710 ml με καπάκι

NEO

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Μπουκάλι θερμός 710 ml με καπάκι, κόκκινο	**3929601**	4932493465	1	34,90
Μπουκάλι θερμός 710 ml με καπάκι, μαύρο	**3929602**	4932493466	1	34,90

PACKOUT™ Μπουκάλι θερμός 1.065ml με καπάκι

NEO

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Μπουκάλι θερμός 1.065 ml με καπάκι, κόκκινο	**3929603**	4932493467	1	44,90
Μπουκάλι θερμός 1.065 ml με καπάκι, μαύρο	**3929604**	4932493468	1	44,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

PACKOUT™
SHOP STORAGE

ΕΝΑ ΝΕΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Για να ανακουφιστείτε από την απογοήτευση των ακατάστατων και ανοργάνωτων εργαστηρίων, φέρνουμε την ευελιξία του συστήματος PACKOUT σε μια νέα λύση με επιτοίχια αποθήκευση. Η λύση περιλαμβάνει 20 νέα αξεσουάρ που σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε πλήρως το προσωπικό σας εργαστήριο με την οργάνωση των εργαλείων και του εξοπλισμού σας.

PACKOUT™ γάντζοι αποθήκευσης

NEO

- Γάντζοι από χάλυβα υψηλής αντοχής για την αποθήκευση ακόμη και βαρέων εργαλείωνκαι αντικειμένων.
- Η επίστρωση γάντζων προστατεύει τα άγκιστρα και τα αποθηκευμένα αντικείμενα.
- Εύκολη και γρήγορη πρόσβαση σε όλα τα εργαλεία.
- Πιο ασφαλής και εύκολη τοποθέτηση με μηχανισμό κλικ & κλειδώματος.
- Πλήρης προσαρμογή του εργαστηρίου σας σύμφωνα με τις ανάγκες σας.
- Μέρος της σειράς PACKOUT™ επιτοίχιας αποθήκευσης

	Περιγραφή	Διαστάσεις mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
①	PACKOUT™ ευθύς γάντζος γενικής χρήσης	89 x 203 x 229 x 63	**3927986**	4932480700	1	16,90
②	PACKOUT™ καμπυλωτός γάντζος γενικής χρήσης	89 x 279 x 152 x 63	**3927987**	4932480701	1	16,90
③	PACKOUT™ μεγάλος γάντζος	89 x 203 x 229 x 152	**3927988**	4932480702	1	18,50
④	PACKOUT™ μεγάλος γάντζος S	89 x 178 x 38	**3927989**	4932480703	1	11,90
⑤	PACKOUT™ μικρός ευθύς γάντζος	89 x 102 x 102 x 63	**3927990**	4932480704	1	8,90
⑥	PACKOUT™ μικρός καμπυλωτός γάντζος	89 x 178 x 76 x 63	**3927991**	4932480705	1	8,90
⑦	PACKOUT™ μικρός μονός μεταλλικός γάντζος	98 x 98 x 120	**3929178**	4932493383	1	7,90
⑧	PACKOUT™ σειρά με μικρους μεταλικούς γάντζους	100 x 232 x 77	**3929179**	4932493384	1	14,90

PACKOUT™ βάσεις αποθήκευσης

NEO

- Εύκολη και γρήγορη πρόσβαση σε όλα τα εργαλεία και αντικείμενα.
- Πιο ασφαλής και εύκολη τοποθέτηση με μηχανισμό κλικ και κλειδώματος.
- Πλήρης προσαρμογή του εργαστηρίου σας σύμφωνα με τις ανάγκες σας.
- Μέρος της σειράς PACKOUT™ επιτοίχιας αποθήκευσης

	Περιγραφή	Διαστάσεις mm	A/A	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
①	PACKOUT™ υποδοχή ποτηριού	102 x 178 x 127	**3927992**	4932480706	1	8,50
②	PACKOUT™ βάση για ρολό χαρτιού	102 x 330 x 165	**3927993**	4932480707	1	13,50
③	PACKOUT™ ράφι για πενσοειδή	241 x 127 x 89	**3927996**	4932480710	1	12,50
④	PACKOUT™ ράφι για κατσαβίδια	236 x 90 x 90	**3927997**	4932480711	1	10,50
⑤	PACKOUT™ μικρό ράφι	241 x 89 x 254	**3927999**	4932480713	1	12,90
⑥	PACKOUT™ μαγνητικό ράφι	92 x 234 x 65	**3929170**	4932493378	1	25,90
⑦	PACKOUT™ βάση στήριξης για κλιπ ζώνης	90 x 234 x 40	**3929171**	4932493377	1	11,90
⑧	PACKOUT™ καλάθι αποθήκευσης	172 x 252 x 190	**3929172**	4932493379	1	9,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

PACKOUT™ μαγνητικοί δίσκοι

NEO

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ Μαγνητικός δίσκος 20 x 10 cm	**3929173**	4932493381	1	10,90
PACKOUT™ Μαγνητικός δίσκος 10 x 10 cm	**3929174**	4932493380	1	7,50

PACKOUT™ βάσεις μπαταριών

NEO

- Οργανώστε τις μπαταρίες σας.
- Κλιπ στις μπαταρίες για ασφαλή αποθήκευση.
- Εύκολη και γρήγορη πρόσβαση σε όλες τις μπαταρίες.
- Πιο ασφαλής και εύκολη τοποθέτηση με μηχανισμό κλικ και κλειδώματος.
- Προσαρμόστε πλήρως το εργαστήριό σας σύμφωνα με τις ανάγκες σας.
- Αποτελεί μέρος της σειράς PACKOUT™ επιτοίχιας αποθήκευσης

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ βάση μπαταριών M12™	102 x 330 x 66	**3927994**	4932480708	1	11,50
PACKOUT™ βάση μπαταριών M18™	102 x 330 x 102	**3927995**	4932480709	1	13,90

PACKOUT™ αποθήκευση με εύκολη πρόσβαση

NEO

- Εύκολη και γρήγορη πρόσβαση σε όλα τα εργαλεία.
- Πιο ασφαλής και εύκολη τοποθέτηση με μηχανισμό κλικ και κλειδώματος.
- Πλήρης προσαρμογή του εργαστηρίου σας σύμφωνα με τις ανάγκες σας.
- Μέρος της σειράς PACKOUT™ επιτοίχιας αποθήκευσης

	Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
1	PACKOUT™ βάση αποθήκευσης τρυπανιών	241 x 356 x 254	**3927998**	4932480712	1	29,90
2	PACKOUT™ βάση αποθήκευσης εργαλείων με μακριά λαβή	241 x 356 x 178	**3928000**	4932480714	1	34,90
3	PACKOUT™ μονή θήκη αποθήκευσης εργαλείων με μακριά λαβή	347 x 97 x 127	**3929169**	4932493382	1	17,50

PACKOUT™ δοχεία αποθήκευσης

NEO

- Αποθηκεύει βίδες, ταινίες και άλλα μικροαντικείμενα.
- Διαθέτει αφαιρούμενα διαχωριστικά και εσωτερικούς δίσκους για πρόσθετη οργάνωση.
- Κρέμεται στις βάσεις τοποθέτησης PACKOUT™ επιτοίχιας αποθήκευσης
- Ταιριάζει στα PACKOUT™ Ταμπακιέρα (4932464082) & PACKOUT™ Συμπαγής ταμπακιέρα (4932464083).
- Κατασκευάζεται με ανθεκτικά στα χτυπήματα πολυμερή υλικά.
- Μέρος του PACKOUT™ επιτοίχιας αποθήκευσης.

	Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
1	PACKOUT™ δοχείο αποθήκευσης 10 X 10 cm Set 2Τεμ	102 x 102 x 102	**3928001**	4932480698	1	7,90
2	PACKOUT™ δοχείο αποθήκευσης 10 X 20 cm Set 2Τεμ	203 x 102 x 102	**3928002**	4932480699	1	12,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Σακίδιο πλάτης εργοταξίου

- Στιβαρή κατασκευή από βαλλιστικό νάιλον 1680D.
- Σκληρή φορμαρισμένη βάση επιτρέπει στο σακίδιο να στέκεται όρθιο και προσφέρει μέγιστη προστασία παντός καιρού.
- Μεγάλος αποθηκευτικός χώρος: 35 τσέπες στο σύνολο. Αναδιπλούμενη μπροστινή τσέπη για εύκολη πρόσβαση και αποθήκευση μεγαλύτερων αντικειμένων.
- Μεγάλες αποθηκευτικές δυνατότητες: Κάθετα αποθήκευτρα εργαλείων μεγιστοποιούν τον αποθηκευτικό χώρο.
- Αναδιπλούμενη μπροστινή τσέπη.
- Πλευρική θήκη για μπουκάλια.
- Πλατιά εμπρόσθια λουριά συγκράτησης.
- Εξωτερικά άγκιστρα των φερμουάρ επιτρέπουν επιπλέον αποθήκευση.
- Θήκη laptop: Διαθέτει προστατευμένο αποθηκευτικό χώρο για laptop/tablet και προσωπικά αντικείμενα.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
Σακίδιο πλάτης εργοταξίου	**3900231**	48228200	1	99,00

Σακίδιο πλάτης

- Ανθεκτική κατασκευή, κατασκευασμένη από βαλλιστικό νάυλον 1680D.
- Προσαρμοσμένοι ιμάντες για περισσότερη άνεση και απόδοση στο εργοτάξιο.
- Η θήκη για Laptop παρέχει προστατευμένη αποθήκευση για φορητούς υπολογιστές / tablet και προσωπικά αντικείμενα.
- 18 τσέπες οργάνωσης επιτρέπουν ποικιλία επιλογών.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
Tradesman backpack	**3924020**	4932464252	1	85,00

Σακίδιο χαμηλού προφίλ

- Κατασκευασμένο με βαλλιστικό υλικό 1680D και με ενισχυμένα μεταλλικά φερμουάρ ώστε να παρέχουν αυξημένη αντοχή.
- Ενισχυμένη βάση προστατεύει το σακίδιο απο φθορά στις καταχρηστικές συνθήκες εργοταξίου.
- Ρυθμιζόμενος ιμάντα στήθους και ιμάντα πρόσδεσης τσαντών-ρολό.
- Βαρέως τύπου και αναπνέων εσωτερικός χώρος σακιδίου κατανέμει ομοιόμορφα το βάρος για μεγαλύτερη άνεση και επιδόσεις στον χώρο εργασίας.
- 22 τσέπες συνολικά συμπεριλ. μιας ένθετης τσέπης ηλεκτρονικών ώστε να παρέχει απόλυτη οργάνωση.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
Σακίδιο χαμηλού προφίλ	**3924490**	4932464834	1	79,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Σακίδιο πλάτης εργοταξίου Ultimate

- Κατασκευασμένο με βαλλιστικό υλικό 1680D και με ενισχυμένα μεταλλικά φερμουάρ ώστε να παρέχουν αυξημένη αντοχή.
- Σκληρή χυτευμένη βάση επιτρέπει στο σακίδιο να στέκεται όρθιο και μειώνει την εισροή βρωμιάς και νερού.
- Ρυθμιζόμενος ιμάντα στήθους και ιμάντα πρόσδεσης τσαντών-ρολό.
- Βαρέως τύπου και αναπνέων εσωτερικός χώρος σακιδίου κατανέμει ομοιόμορφα το βάρος για μεγαλύτερη άνεση και επιδόσεις στον χώρο εργασίας.
- 48 τσέπες συνολικά συμπεριλ. 2 σκληρών τσεπών για προστασία ηλεκτρονικών και εξοπλισμού απο κρούσεις.
- Σακίδιου που προσφέρει εξαιρετική οργάνωση.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Σακίδιο πλάτης εργοταξίου Ultimate	**3926626**	4932464833	1	109,00

Cooler εργοταξίου

- Κατασκευασμένο με βαλλιστικό υλικό 1680D και με ενισχυμένα μεταλλικά φερμουάρ ώστε να παρέχουν αυξημένη αντοχή.
- Ειδική κατασκευή ώστε να είναι αρκετά ανθεκτικό στις σκληρές συνθήκες εργοταξίου.
- Το cooler χρησιμοποιεί διπλή μόνωση και στεγανή επένδυση για τρόφιμα ώστε να διατηρεί παγωμένο το περιεχόμενο για 24 ώρες χωρίς διαρροές.
- Κλίπ σύνδεσης μετροταινίας που λειτουργεί και ως ανοιχτήρι προσφέρει μέγιστη ευελιξία.
- Ενισχυμένος ιμάντας ώμου με μεταλλικούς συνδετήρες για μέγιστη αντοχή.
- Στεγνός αποθηκευτικός χώρος τεχνολογίας για την αποθήκευση ηλεκτρονικών συσκευών και τάμπλετ.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
Cooler εργοταξίου	**3924489**	4932464835	1	57,90

Σάκος ηλεκτρολόγου

- Στιβαρή κατασκευή: Από βαλλιστικό νάιλον 1680D.
- Διπλή ραφή ενισχυμένη με πριτσίνια
- Ενσωματωμένη λαβή: Επιτρέπει την εύκολη μεταφορά του σάκου και παρέχει εύκολο σημείο στήριξης στα πιο κοινά υλικά του χώρου εργασίας.
- Σταθερή βάση: Που επιτρέπει στην θήκη να στέκεται όρθια.
- Θηλείες: Για τοποθέτηση σε ζώνη.
- Τσάντα μεταλλικού κεντρικού ανοίγματος σχήματος D: Με ιμάντα ώμου για σταθερή μεταφορά.
- Μεταλλικό κλιπ συγκράτησης μετροταινίας: Αποθηκεύει με ασφάλεια την μετροταινία για εύκολη πρόσβαση.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Σάκος ηλεκτρολόγου	**3924016**	48228112	1	39,90

Ζώνη με ιμάντες εργολάβου

- Στιβαρή κατασκευή από βαλλιστικό νάιλον 1680D. ■ Διπλές ραφές, από πριτσίνια έως και 4x ανθεκτικότερες.
- Ανάρτηση 4-σημείων διανέμει το βάρος για άνεση στην ολοήμερη χρήση.
- Ενσωματωμένη λαβή επιτρέπει την εύκολη μεταφορά του σάκου και παρέχει εύκολο σημείο στήριξης στα πιο κοινά υλικά του χώρου εργασίας.
- Ενισχυμένος ιμάντας που αναπνέει.
- Μεταλλικοί αποσπώμενοι αναρτήρες για εύκολη συγκράτηση εργαλείων.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία τεμάχια	Τιμή τεμ. (€)
Ζώνη με ιμάντες εργολάβου	**3900228**	48228120	1	125,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Εξάρτηση εργολάβου

- Ρυθμιζόμενα σκράτς σχεδιασμένα για να ταιριάζουν σε όλους τους χρήστες.
- Στιβαρή κατασκευή από βαλλιστικό νάιλον 1680D.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
Εξάρτηση εργολάβου	**3903977**	48228145	1	30,50

Ζώνη εργασίας

- Η ζώνη εργασίας Milwaukee έχει ολομέταλλα εξαρτήματα και Βαλλιστικό Νάιλον 1680 Denier για να παρέχει υπηρεσίες εφ'όρου ζωής.
- Η ζώνη εργασίας έχει πλάτος έως και 152mm (6") και χωράει σε μέγεθος μέσης έως και 1346 mm (53").

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
Ζώνη εργασίας	**3900893**	48228140	1	39,50

Βαλίτσες Βαρέως Τύπου

- Οι βαλίτσες παραδίδονται με χερούλια και αφρώδες εσωτερικό.

Διαστάσεις (mm)	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
475 x 358 x 132	1	**3904987**	4932453385	35,00
475 x 358 x 195	1	**3904989**	4932453386	45,00
Universal εργαλειοθήκη HD Box 1. Παραδίδεται με εσωτερικό αφρολέξ.	1	**3924339**	4932459751	46,00
Universal HD βαλίτσα	1	**3904985**	4932459206	60,00
Ανταλλακτικά χερούλια σετ 2 τεμαχίων	1	**3904991**	4932373252	6,90
Αντάπτορας HD box για PACKOUT™	1	**3924340**	4932464081	35,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

STAY **SAFE.**
STAY **PRODUCTIVE**

BOLT™200

NEO

- Κέλυφος από Lexan - εξαιρετικά ανθεκτικό στις κρούσεις.
- Σύστημα BOLT™ - εξασφαλίστε τη συμβατότητα μεταξύ των αξεσουάρ με ένα εύκολο και διαισθητικό σύστημα προσάρτησης. Μεγάλη γκάμα BOLT™αξεσουάρ διαθέσιμη.
- Εξαιρετικά άνετο και εύκολο στη ρύθμιση σύστημα ρύθμισης με καστάνια.
- Ένθετο αφρού που παρέχει σταθερή απόδοση κρούσης ανεξάρτητα από τη θέση κρούσης.
- Άνετη εσωτερική ανάρτηση από αφρό που συμπληρώνεται με επένδυση κορώνας για επιπλέον άνεση.
- Αναπνεύσιμο, πλενόμενο και αντικαταστάσιμο λουράκι εφίδρωσης υψηλής ποιότητας.
- Αναπνεύσιμη υψηλής ποιότητας επένδυση κορώνας, πλένεται και αντικαθίσταται .
- Έκδοση με αερισμό που παραδίδεται με τοποθετημένο ιμάντα πηγουνιού πιστοποιημένο κατά EN 12492 (με κόκκινο χρώμα).
- Οι εκδόσεις με αερισμό και χωρίς αερισμό παραδίδονται με πιστοποιημένο ιμάντα πηγουνιού EN 397 (μη τοποθετημένος, με γκρι κωδικοποίηση χρώματος).
- Πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο EN 397:2012 με τις επιλογές ακραίες θερμοκρασίες - 40°C, πλευρική παραμόρφωση και ηλεκτρική μόνωση 440 V a.c. (έκδοση χωρίς αερισμό).
- Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN 12492:2012 ("αεριζόμενη έκδοση") και EN12492:2012 εκτός από τη ρήτρα 4.1.4 (μη αεριζόμενη έκδοση).

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
BOLT™ 200 Λευκό Αεριζόμενο κράνος - 1 τεμ	1	**3928108**	4932478141	86,90
BOLT™ 200 Κίτρινο Αεριζόμενο κράνος - 1 τεμ	1	**3928109**	4932478918	86,90
BOLT™ 200 Κόκκινο Αεριζόμενο κράνος - 1 τεμ	1	**3928110**	4932478919	86,90
BOLT™ 200 Μαύρο Αεριζόμενο κράνος - 1 τεμ	1	**3928111**	4932478920	86,90
BOLT™ 200 Μπλέ Αεριζόμενο κράνος - 1 τεμ	1	**3928112**	4932480651	86,90
BOLT™ 200 Πράσινο Αεριζόμενο κράνος - 1 τεμ	1	**3928113**	4932480652	86,90
BOLT™ 200 Πορτοκαλί Αεριζόμενο κράνος - 1 τεμ	1	**3928114**	4932480653	86,90
BOLT™ 200 Κίτρινο υψηλής ορατότητας Αεριζόμενο κράνος - 1 τεμ	1	**3928115**	4932480654	86,90

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
BOLT™ 200 Λευκό Mn Αεριζόμενο κράνος - 1 τεμ	1	**3928116**	4932479252	77,90
BOLT™ 200 Κίτρινο Mn Αεριζόμενο κράνος - 1 τεμ	1	**3928117**	4932479253	77,90
BOLT™ 200 Κόκκινο Mn Αεριζόμενο κράνος - 1 τεμ	1	**3928118**	4932479254	77,90
BOLT™ 200 Μαύρο Mn Αεριζόμενο κράνος - 1 τεμ	1	**3928119**	4932479255	77,90
BOLT™ 200 Μπλέ Mn Αεριζόμενο κράνος - 1 τεμ	1	**3928120**	4932480655	77,90
BOLT™ 200 Πράσινο Mn Αεριζόμενο κράνος - 1 τεμ	1	**3928121**	4932480656	77,90
BOLT™ 200 Πορτοκαλί Mn Αεριζόμενο κράνος - 1 τεμ	1	**3928937**	4932480657	77,90
BOLT™ 200 Κίτρινο υψηλής ορατότητας Mn Αεριζόμενο κράνος - 1 τεμ	1	**3928122**	4932480658	77,90

USB Επαφορτιζόμενος φακός κράνους 600 lumens

NEO

- 600 lumens πολυκατευθυντικής φωτεινής απόδοσης TRUEVIEW™ υψηλής ευκρίνειας
- Πλήρης συμβατότητα BOLT με σχεδιασμό χαμηλού προφίλ λειτουργεί με όλες τις προσωπίδες και τα κράνη BOLT
- Απευθείας τοποθέτηση στο κράνος χωρίς ιμάντες
- Περιστρεφόμενη κεφαλή φωτός για να βοηθήσει τους χρήστες να κατευθύνουν το φως εκεί που χρειάζεται περισσότερο
- 4 λειτουργίες για τη διαχείριση της απόδοσης ή του χρόνου λειτουργίας με χρόνο λειτουργίας έως και 12 ώρες με (1) μπαταρία USB 3.0
- Ο μετρητής αποθέματος μπαταρίας επιτρέπει τον γρήγορο έλεγχο της φόρτισης της μπαταρίας REDLITHIUM™ USB
- Φορτίστε άνετα την μπαταρία REDLITHIUM™ USB εσωτερικά με καλώδιο micro-USB τύπου C από USB ή από πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (δεν περιλαμβάνεται το βύσμα τοίχου)
- Κατηγορία IP54, το φως προστατεύεται από τη σκόνη και το νερό που πέφτει
- Ανθεκτικό πλεγμένο καλώδιο micro-USB για εργοτάξιο με μεταλλικά άκρα
- Περιλαμβάνει καλώδιο USB

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
BOLT™ USB Επαφορτιζόμενος φακός κράνους 600 lumens	1	**3990849**	4933479902	79,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

BOLT™ 100

NEO

MILWAUKEE® BOLT™ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

ΑΝΕΤΕΣ ΖΩΝΕΣ ΙΔΡΩΤΑ ΠΟΥ ΑΛΛΑΖΟΥΝ | **ΑΝΑΡΤΗΣΗ 6 ΣΗΜΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΝΕΣΗ** | **ΜΕΓΕΘΟΣ: 52 - 68 CM ΚΑΙ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ 8 ΧΡΩΜΑΤΑ**

ΕΛΑΦΡΥ ΚΕΛΥΦΟΣ ΑΠΟ ABS

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΝΕΤΟ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
BOLT™ 100 Λευκό αεριζόμενο	1	**3929545**	4932478122	29,90
BOLT™ 100 Κίτρινο αεριζόμενο	1	**3929546**	4932478913	29,90
BOLT™ 100 Μπλέ αεριζόμενο	1	**3929547**	4932478914	29,90
BOLT™ 100 Πράσινο αεριζόμενο	1	**3929548**	4932478915	29,90
BOLT™ 100 Κόκκινο αεριζόμενο	1	**3929549**	4932478916	29,90
BOLT™ 100 Μαύρο αεριζόμενο	1	**3929550**	4932478917	29,90
BOLT™ 100 Πορτοκαλί αεριζόμενο	1	**3929551**	4932480663	29,90
BOLT™ 100 Κίτρινο υψηλής ορατότητας αεριζόμενο	1	**3929552**	4932480664	29,90

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
BOLT™ 100 Λευκό Mn αεριζόμενο - 1 Τεμ	1	**3929553**	4932479246	29,90
BOLT™ 100 Κίτρινο Mn αεριζόμενο - 1 Τεμ	1	**3929554**	4932479247	29,90
BOLT™ 100 Μπλέ Mn αεριζόμενο - 1 Τεμ	1	**3929555**	4932479248	29,90
BOLT™ 100 Πράσινο Mn αεριζόμενο - 1 Τεμ	1	**3929556**	4932479249	29,90
BOLT™ 100 Κόκκινο Mn αεριζόμενο - 1 Τεμ	1	**3929557**	4932479250	29,90
BOLT™ 100 Μαύρο Mn αεριζόμενο - 1 Τεμ	1	**3929558**	4932479251	29,90
BOLT™ 100 Πορτοκαλί Mn αεριζόμενο - 1 τεμ	1	**3929559**	4932480665	29,90
BOLT™ 100 Κίτρινο υψηλής ορατότητας Mn αεριζόμενο - 1 Τεμ	1	**3929560**	4932480666	29,90

BOLT™ ΘΗΚΗ ΚΑΡΤΑΣ

NEO

ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ. ΚΑΡΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ Η ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ 85 MM X 54 MM

ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ MILWAUKEE® BOLT™ 100 ΚΑΙ BOLT™ 200 ΚΡΑΝΗ ΣΤΗ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΚΑΙ ΠΙΣΩ ΘΕΣΗ

ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟ BOLT™ ΓΕΙΣΑ, ΑΣΠΙΔΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ, ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ, ΗΛΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ IP54

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
BOLT™ ΘΗΚΗ ΚΑΡΤΑΣ		**3929561**	4932493510	10,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

BOLT™ Ασπίδα προσώπου

NEO

- Πλήρης ασπίδα προσώπου με πανοραμικό οπτικό πεδίο.
- Σύστημα BOLT™ - εξασφαλίστε τη συμβατότητα μεταξύ των αξεσουάρ με ένα εύκολο και διαισθητικό σύστημα προσάρτησης. Μεγάλο εύρος αξεσουάρ BOLT™ είναι διαθέσιμα.
- Συμβατότητα με τον φακό BOLT™: δυνατότητα ανύψωσης της ασπίδας προσώπου ακόμη και με τον φακό τοποθετημένο.
- Εξαιρετικά εύκολη και διαισθητική εγκατάσταση και αφαίρεση.
- Φακός κατασκευασμένος από πολυκαρμπονικό.
- Φακός πιστοποιημένος κατά της γρατζουνιάς K σύμφωνα με το πρότυπο EN166.
- Φακός πιστοποιημένος αντιθαμβωτικός N σύμφωνα με το πρότυπο EN166.
- Διατίθενται 2 αποχρώσεις φακού: διαφανής και γκρι.
- Η έκδοση Compact προσφέρει λεπτό και συμπαγή σχεδιασμό.
- Η έκδοση Universal μπορεί να προσαρμοστεί τόσο στα κράνη BOLT™ 100 όσο και στα κράνη BOLT™ 200 χάρη σε ένα εύκολο σύστημα εναλλαγής.
- Οι εκδόσεις με πλέγμα έχουν αντοχή σε κρούση με βαθμό F σύμφωνα με το πρότυπο EN 1731, με πλέγμα από χάλυβα. Αυτή η έκδοση είναι ιδανική για εξωτερικούς χώρους και για εφαρμογές κηπουρικής/συντήρησης.
- Οι εκδόσεις με πλέγμα έχουν διαπερατότητα φωτός > 60 %.

	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
1	BOLT™ Ασπίδα προσώπου Compact Διάφανη	1	**3928137**	4932479943	47,90
2	BOLT™ Ασπίδα προσώπου Compact Γκρί	1	**3928138**	4932479944	47,90
3	BOLT™ Ασπίδα προσώπου Compact με Πλέγμα	1	**3928139**	4932479945	49,90
	BOLT™ Ασπίδα προσώπου Compact Διαφανής Ανταλλακτικά (5τεμ)	1	**3928140**	4932492327	119,00
	BOLT™ Ασπίδα προσώπου Compact Γκρί Ανταλλακτικά (5τεμ)	1	**3928141**	4932492328	119,00
	BOLT™ Ασπίδα προσώπου Compact Carrier Ανταλλακτικό	1	**3928142**	4932492329	24,00
	BOLT™ Ασπίδα προσώπου Universal Διαφανής Ανταλλακτικό	1	**3928130**	4932492324	119,00
	BOLT™ Ασπίδα προσώπου Universal Γκρί Ανταλλακτικό	1	**3928131**	4932492325	119,00
	BOLT™ Ασπίδα προσώπου Universal με Πλέγμα Ανταλλακτικό	1	**3928132**	4932492326	29,50

BOLT™ Γυαλιά

NEO

- Γυαλιά με πανοραμικό οπτικό πεδίο.
- Σύστημα BOLT™ - εξασφαλίζει τη συμβατότητα μεταξύ των αξεσουάρ με εύκολη και διαισθητική σύνδεση σύστημα. Διατίθεται μεγάλη γκάμα αξεσουάρ BOLT™.
- Συμβατότητα με τον φακο BOLT™: δυνατότητα ανύψωσης των γυαλιών ακόμη και με τον φακό τοποθετημένο.
- Εξαιρετικά εύκολη και διαισθητική τοποθέτηση και αφαίρεση.
- Φακός κατασκευασμένος από πολυκαρμπονικό.
- Φακός πιστοποιημένος κατά των γρατζουνιών K σύμφωνα με το πρότυπο EN166.
- Φακός πιστοποιημένος αντιθαμβωτικός N σύμφωνα με το πρότυπο EN166.
- Διατίθενται 2 αποχρώσεις φακού: διαφανής και φιμέ, για εφαρμογές σε εξωτερικούς χώρους.
- Η έκδοση Compact προσφέρει λεπτό και συμπαγή σχεδιασμό.
- Η έκδοση Universal μπορεί να προσαρμοστεί τόσο στα κράνη BOLT™ 100 όσο και στα κράνη BOLT™ 200 χάρη σε μια εύκολη εναλλαγή συστήματος .

	Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
1	BOLT™ Γυαλιά Compact Διάφανα	1	**3928143**	4932479946	39,90
2	BOLT™ Γυαλιά Compact Φιμέ	1	**3928144**	4932479947	39,90
	BOLT™ Γυαλιά Compact Διάφανα ανταλλακτικά (5τεμ)	1	**3928146**	4932492330	89,00
	BOLT™ Γυαλιά Compact Φιμέ ανταλλακτικά (5τεμ)	1	**3928147**	4932492331	89,00
	-OLT™ Γυαλιά Compact ανταλλακτικό μπράτσο	1	**3928145**	4932492333	27,00
	BOLT™ Γυαλιά Universal ανταλλακτικό μπράτσο	1	**3928136**	4932492332	29,50

BOLT™ 200 Ανταλλακτικά

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
BOLT200 Ανταλλακτικός ιμάντας ιδρώτα	1	**3928123**	4932480659	36,90
BOLT200 Ανταλλακτική εσωτερική επένδυση	1	**3928124**	4932480660	73,90
BOLT 4 σημείων ιμάμντας πηγουνιού EN397	1	**3928125**	4932480661	7,90
BOLT200 4 σημείων ιμάμντας πηγουνιού EN12492	1	**3928126**	4932480662	7,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

FLEXTRED™ S1PS παπούτσια ασφαλείας με υφασμάτινο άνω μέρος & σύστημα εφαρμογής BOA®

NEO

- Εύκαμπτα και ελαφριά παπούτσια ασφαλείας για την προστασία των επαγγελματιών.
- Κατασκευή αντικραδασμικής επένδυσης φτέρνας ENERGY FOAM™ για ανώτερη επιστροφή ενέργειας και μέγιστη άνεση.
- Φτέρνα STEP-RELEASE™ για εύκολη και γρήγορη αφαίρεση του παπουτσιού.
- Σταθεροποιητής φτέρνας ROLLCAGE™ για μεγάλη σταθερότητα ακόμα και σε απαιτητικό έδαφος.
- Τσέπη για κορδόνια για την αποθήκευση των κορδονιών των παπουτσιών, ώστε να αποφεύγεται το ακούσιο λύσιμο, οι κίνδυνοι σκοντάμματος και οι ζημιές στα κορδόνια.
- Υφασμάτινο άνω μέρος για αερισμό και αναπνοή όλη την ημέρα.
- Ενισχυμένο μπροστινό μέρος για την προστασία του καλύμματος των δακτύλων από την τριβή.
- Κατασκευή χωρίς μέταλλο για να περνάει άνετα από τις πύλες ασφαλείας.
- Εξαιρετική πρόσφυση για την αποφυγή της ολίσθησης.
- Πιστοποιημένο κατά ESD (ηλεκτροστατική εκφόρτιση).
- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
FLEXTRED™ S1PS 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 36	1	**3929606**	4932493688	99,00
FLEXTRED™ S1PS 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 37	1	**3929607**	4932493689	99,00
FLEXTRED™ S1PS 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 38	1	**3929608**	4932493690	99,00
FLEXTRED™ S1PS 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 39	1	**3929609**	4932493691	99,00
FLEXTRED™ S1PS 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 40	1	**3929610**	4932493692	99,00
FLEXTRED™ S1PS 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 41	1	**3929611**	4932493693	99,00
FLEXTRED™ S1PS 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 42	1	**3929612**	4932493694	99,00
FLEXTRED™ S1PS 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 43	1	**3929613**	4932493695	99,00
FLEXTRED™ S1PS 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 44	1	**3929614**	4932493696	99,00
FLEXTRED™ S1PS 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 45	1	**3929615**	4932493697	99,00
FLEXTRED™ S1PS 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 46	1	**3929616**	4932493698	99,00
FLEXTRED™ S1PS 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 47	1	**3929617**	4932493699	99,00
FLEXTRED™ S1PS 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 48	1	**3929618**	4932493700	99,00

FLEXTRED™ S1PS μποτάκια ασφαλείας με υφασμάτινο άνω μέρος

NEO

- Εύκαμπτες και ελαφριές μπότες ασφαλείας για την προστασία των επαγγελματιών.
- Κατασκευή αντικραδασμικής επένδυσης φτέρνας ENERGY FOAM™ για ανώτερη επιστροφή ενέργειας και μέγιστη άνεση.
- Φτέρνα STEP-RELEASE™ για εύκολη και γρήγορη αφαίρεση του παπουτσιού.
- Σταθεροποιητής φτέρνας ROLLCAGE™ για μεγάλη σταθερότητα ακόμα και σε απαιτητικό έδαφος.
- Τσέπη για κορδόνια για την αποθήκευση των κορδονιών των παπουτσιών, ώστε να αποφεύγεται το ακούσιο λύσιμο, οι κίνδυνοι σκοντάμματος και οι ζημιές στα κορδόνια.
- Υφασμάτινο άνω μέρος για αερισμό και αναπνοή όλη την ημέρα.
- Ενισχυμένο μπροστινό μέρος για την προστασία του καλύμματος των δακτύλων από την τριβή.
- Κατασκευή χωρίς μέταλλο για να περνάει άνετα από τις πύλες ασφαλείας.
- Εξαιρετική πρόσφυση για την αποφυγή της ολίσθησης.
- Πιστοποιημένο κατά ESD (ηλεκτροστατική εκφόρτιση).
- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
FLEXTRED™ S1PS 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 36	1	**3929619**	4932493701	119,00
FLEXTRED™ S1PS 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 37	1	**3929620**	4932493702	119,00
FLEXTRED™ S1PS 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 38	1	**3929621**	4932493703	119,00
FLEXTRED™ S1PS 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 39	1	**3929622**	4932493704	119,00
FLEXTRED™ S1PS 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 40	1	**3929623**	4932493705	119,00
FLEXTRED™ S1PS 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 41	1	**3929624**	4932493706	119,00
FLEXTRED™ S1PS 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 42	1	**3929625**	4932493707	119,00
FLEXTRED™ S1PS 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 43	1	**3929626**	4932493708	119,00
FLEXTRED™ S1PS 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 44	1	**3929627**	4932493709	119,00
FLEXTRED™ S1PS 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 45	1	**3929628**	4932493710	119,00
FLEXTRED™ S1PS 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 46	1	**3929629**	4932493711	119,00
FLEXTRED™ S1PS 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 47	1	**3929630**	4932493712	119,00
FLEXTRED™ S1PS 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 48	1	**3929631**	4932493713	119,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

FLEXTRED™ S3S παπούτσια ασφαλείας με δέρμα NUBUCK άνω μέρος

NEO

- Εύκαμπτα και ελαφριά παπούτσια ασφαλείας για την προστασία των επαγγελματιών.
- Κατασκευή αντικραδασμικής επένδυσης φτέρνας ENERGY FOAM™ για ανώτερη επιστροφή ενέργειας και μέγιστη άνεση.
- Φτέρνα STEP-RELEASE™ για εύκολη και γρήγορη αφαίρεση του παπουτσιού.
- Σταθεροποιητής φτέρνας ROLLCAGE™ για μεγάλη σταθερότητα ακόμα και σε απαιτητικό έδαφος.
- Τσέπη για κορδόνια για την αποθήκευση των κορδονιών των παπουτσιών, ώστε να αποφεύγεται το ακούσιο λύσιμο, οι κίνδυνοι σκοντάμματος και οι ζημιές στα κορδόνια.
- Υδατοαπωθητικό δέρμα Nubuck στο επάνω μέρος για προστασία από το νερό, τη σκόνη και τη βρωμιά.
- Καπάκι για αυξημένη προστασία και ανθεκτικότητα του καπακιού των δαχτύλων των ποδιών.
- Κατασκευή χωρίς μέταλλο για να περνάει άνετα από τις πύλες ασφαλείας.
- Εξαιρετική πρόσφυση για την αποφυγή της ολίσθησης.
- Πιστοποιημένο κατά ESD (ηλεκτροστατική εκφόρτιση).
- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2022 S3S ESD SC FO SR.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
FLEXTRED™ S3S 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 36	1	**3929632**	4932493714	135,00
FLEXTRED™ S3S 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 37	1	**3929633**	4932493715	135,00
FLEXTRED™ S3S 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 38	1	**3929634**	4932493716	135,00
FLEXTRED™ S3S 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 39	1	**3929635**	4932493717	135,00
FLEXTRED™ S3S 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 40	1	**3929636**	4932493718	135,00
FLEXTRED™ S3S 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 41	1	**3929637**	4932493719	135,00
FLEXTRED™ S3S 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 42	1	**3929638**	4932493720	135,00
FLEXTRED™ S3S 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 43	1	**3929639**	4932493721	135,00
FLEXTRED™ S3S 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 44	1	**3929640**	4932493722	135,00
FLEXTRED™ S3S 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 45	1	**3929641**	4932493723	135,00
FLEXTRED™ S3S 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 46	1	**3929642**	4932493724	135,00
FLEXTRED™ S3S 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 47	1	**3929643**	4932493725	135,00
FLEXTRED™ S3S 1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 48	1	**3929644**	4932493726	135,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

FLEXTRED™ S3S μποτάκια ασφαλείας με δέρμα NUBUCK άνω μέρος

NEO

- Εύκαμπτα και ελαφριά μποτάκια ασφαλείας για την προστασία των επαγγελματιών.
- Κατασκευή αντικραδασμικής επένδυσης φτέρνας ENERGY FOAM™ για ανώτερη επιστροφή ενέργειας και μέγιστη άνεση.
- Φτέρνα STEP-RELEASE™ για εύκολη και γρήγορη αφαίρεση του παπουτσιού.
- Σταθεροποιητής φτέρνας ROLLCAGE™ για μεγάλη σταθερότητα ακόμα και σε απαιτητικό έδαφος.
- Τσέπη για κορδόνια για την αποθήκευση των κορδονιών των παπουτσιών, ώστε να αποφεύγεται το ακούσιο λύσιμο, οι κίνδυνοι σκοντάμματος και οι ζημιές στα κορδόνια.
- Υδατοαπωθητικό δέρμα Nubuck στο επάνω μέρος για προστασία από το νερό, τη σκόνη και τη βρωμιά.
- Καπάκι για αυξημένη προστασία και ανθεκτικότητα του καπακιού των δαχτύλων των ποδιών.
- Κατασκευή χωρίς μέταλλο για να περνάει άνετα από τις πύλες ασφαλείας.
- Εξαιρετική πρόσφυση για την αποφυγή της ολίσθησης.
- Πιστοποιημένο κατά ESD (ηλεκτροστατική εκφόρτιση).
- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2022 S3S ESD SC FO SR.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
FLEXTRED™ S3S 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 36	1	**3929645**	4932493727	145,00
FLEXTRED™ S3S 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 37	1	**3929646**	4932493728	145,00
FLEXTRED™ S3S 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 38	1	**3929647**	4932493729	145,00
FLEXTRED™ S3S 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 39	1	**3929648**	4932493730	145,00
FLEXTRED™ S3S 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 40	1	**3929649**	4932493731	145,00
FLEXTRED™ S3S 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 41	1	**3929650**	4932493732	145,00
FLEXTRED™ S3S 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 42	1	**3929651**	4932493733	145,00
FLEXTRED™ S3S 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 43	1	**3929652**	4932493734	145,00
FLEXTRED™ S3S 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 44	1	**3929653**	4932493735	145,00
FLEXTRED™ S3S 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 45	1	**3929654**	4932493736	145,00
FLEXTRED™ S3S 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 46	1	**3929655**	4932493737	145,00
FLEXTRED™ S3S 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 47	1	**3929656**	4932493738	145,00
FLEXTRED™ S3S 1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 48	1	**3929657**	4932493739	145,00

FLEXTRED™ S3S μποτάκια ασφαλείας με μπεζ δέρμα NUBUCK άνω μέρος

NEO

- Εύκαμπτα και ελαφριά μποτάκια ασφαλείας για την προστασία των επαγγελματιών.
- Κατασκευή αντικραδασμικής επένδυσης φτέρνας ENERGY FOAM™ για ανώτερη επιστροφή ενέργειας και μέγιστη άνεση.
- Φτέρνα STEP-RELEASE™ για εύκολη και γρήγορη αφαίρεση του παπουτσιού.
- Σταθεροποιητής φτέρνας ROLLCAGE™ για μεγάλη σταθερότητα ακόμα και σε απαιτητικό έδαφος.
- Τσέπη για κορδόνια για την αποθήκευση των κορδονιών των παπουτσιών, ώστε να αποφεύγεται το ακούσιο λύσιμο, οι κίνδυνοι σκοντάμματος και οι ζημιές στα κορδόνια.
- Υδατοαπωθητικό δέρμα Nubuck στο επάνω μέρος για προστασία από το νερό, τη σκόνη και τη βρωμιά.
- Καπάκι για αυξημένη προστασία και ανθεκτικότητα του καπακιού των δαχτύλων των ποδιών.
- Κατασκευή χωρίς μέταλλο για να περνάει άνετα από τις πύλες ασφαλείας.
- Εξαιρετική πρόσφυση για την αποφυγή της ολίσθησης.
- Πιστοποιημένο κατά ESD (ηλεκτροστατική εκφόρτιση).
- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2022 S3S ESD SC FO SR.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
FLEXTRED™ S3S 1M171311 μποτάκια ασφαλείας No 36	1	**3929658**	4932493740	149,00
FLEXTRED™ S3S 1M171311 μποτάκια ασφαλείας No 37	1	**3929659**	4932493741	149,00
FLEXTRED™ S3S 1M171311 μποτάκια ασφαλείας No 38	1	**3929660**	4932493742	149,00
FLEXTRED™ S3S 1M171311 μποτάκια ασφαλείας No 39	1	**3929661**	4932493743	149,00
FLEXTRED™ S3S 1M171311 μποτάκια ασφαλείας No 40	1	**3929662**	4932493744	149,00
FLEXTRED™ S3S 1M171311 μποτάκια ασφαλείας No 41	1	**3929663**	4932493745	149,00
FLEXTRED™ S3S 1M171311 μποτάκια ασφαλείας No 42	1	**3929664**	4932493746	149,00
FLEXTRED™ S3S 1M171311 μποτάκια ασφαλείας No 43	1	**3929665**	4932493747	149,00
FLEXTRED™ S3S 1M171311 μποτάκια ασφαλείας No 44	1	**3929666**	4932493748	149,00
FLEXTRED™ S3S 1M171311 μποτάκια ασφαλείας No 45	1	**3929667**	4932493749	149,00
FLEXTRED™ S3S 1M171311 μποτάκια ασφαλείας No 46	1	**3929668**	4932493750	149,00
FLEXTRED™ S3S 1M171311 μποτάκια ασφαλείας No 47	1	**3929669**	4932493751	149,00
FLEXTRED™ S3S 1M171311 μποτάκια ασφαλείας No 48	1	**3929670**	4932493752	149,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

FLEXTRED™ S1PS μποτάκια ασφαλείας με υφασμάτινο άνω μέρος & σύστημα εφαρμογής BOA®

NEO

- Εύκαμπτα και ελαφριά παπούτσια ασφαλείας για την προστασία των επαγγελματιών.
- Κατασκευή αντικραδασμικής επένδυσης φτέρνας ENERGY FOAM™ για ανώτερη επιστροφή ενέργειας και μέγιστη άνεση.
- Φτέρνα STEP-RELEASE™ για εύκολη και γρήγορη αφαίρεση του παπουτσιού.
- Σταθεροποιητής φτέρνας ROLLCAGE™ για μεγάλη σταθερότητα ακόμα και σε απαιτητικό έδαφος.
- Σύστημα εφαρμογής BOA®.Ισχυρό και αξιόπιστο σύστημα ταχείας τοποθέτησης για τέλεια εφαρμογή και γρήγορη και αβίαστη χρήση ακόμη και με γάντια.
- Υφασμάτινο άνω μέρος για αερισμό και αναπνοή όλη την ημέρα.
- Ενισχυμένο μπροστινό μέρος για την προστασία του καλύμματος των δακτύλων από την τριβή.
- Κατασκευή χωρίς μέταλλο για να περνάει άνετα από τις πύλες ασφαλείας.
- Εξαιρετική πρόσφυση για την αποφυγή της ολίσθησης.
- Πιστοποιημένο κατά ESD (ηλεκτροστατική εκφόρτιση).
- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
FLEXTRED™ S1PS B1L110133 μποτάκια ασφαλείας No 36	1		4932498080	
FLEXTRED™ S1PS B1L110133 μποτάκια ασφαλείας No 37	1		4932498081	
FLEXTRED™ S1PS B1L110133 μποτάκια ασφαλείας No 38	1		4932498082	
FLEXTRED™ S1PS B1L110133 μποτάκια ασφαλείας No 39	1		4932498083	
FLEXTRED™ S1PS B1L110133 μποτάκια ασφαλείας No 40	1		4932498084	
FLEXTRED™ S1PS B1L110133 μποτάκια ασφαλείας No 41	1		4932498085	
FLEXTRED™ S1PS B1L110133 μποτάκια ασφαλείας No 42	1		4932498086	
FLEXTRED™ S1PS B1L110133 μποτάκια ασφαλείας No 43	1		4932498087	
FLEXTRED™ S1PS B1L110133 μποτάκια ασφαλείας No 44	1		4932498088	
FLEXTRED™ S1PS B1L110133 μποτάκια ασφαλείας No 45	1		4932498089	
FLEXTRED™ S1PS B1L110133 μποτάκια ασφαλείας No 46	1		4932498090	
FLEXTRED™ S1PS B1L110133 μποτάκια ασφαλείας No 47	1		4932498091	
FLEXTRED™ S1PS B1L110133 μποτάκια ασφαλείας No 48	1		4932498092	

FLEXTRED™ S1PS μποτάκια ασφαλείας με υφασμάτινο άνω μέρος & σύστημα εφαρμογής BOA®

NEO

- Εύκαμπτα και ελαφριά μποτάκια ασφαλείας για την προστασία των επαγγελματιών.
- Κατασκευή αντικραδασμικής επένδυσης φτέρνας ENERGY FOAM™ για ανώτερη επιστροφή ενέργειας και μέγιστη άνεση.
- Φτέρνα STEP-RELEASE™ για εύκολη και γρήγορη αφαίρεση του παπουτσιού.
- Σταθεροποιητής φτέρνας ROLLCAGE™ για μεγάλη σταθερότητα ακόμα και σε απαιτητικό έδαφος.
- Σύστημα εφαρμογής BOA®.Ισχυρό και αξιόπιστο σύστημα ταχείας τοποθέτησης για τέλεια εφαρμογή και γρήγορη και αβίαστη χρήση ακόμη και με γάντια.
- Υφασμάτινο άνω μέρος για αερισμό και αναπνοή όλη την ημέρα.
- Ενισχυμένο μπροστινό μέρος για την προστασία του καλύμματος των δακτύλων από την τριβή.
- Κατασκευή χωρίς μέταλλο για να περνάει άνετα από τις πύλες ασφαλείας.
- Εξαιρετική πρόσφυση για την αποφυγή της ολίσθησης.
- Πιστοποιημένο κατά ESD (ηλεκτροστατική εκφόρτιση).
- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
FLEXTRED™ S1PS B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 36	1		4932498093	
FLEXTRED™ S1PS B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 37	1		4932498094	
FLEXTRED™ S1PS B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 38	1		4932498095	
FLEXTRED™ S1PS B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 39	1		4932498096	
FLEXTRED™ S1PS B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 40	1		4932498097	
FLEXTRED™ S1PS B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 41	1		4932498098	
FLEXTRED™ S1PS B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 42	1		4932498099	
FLEXTRED™ S1PS B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 43	1		4932498100	
FLEXTRED™ S1PS B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 44	1		4932498101	
FLEXTRED™ S1PS B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 45	1		4932498102	
FLEXTRED™ S1PS B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 46	1		4932498103	
FLEXTRED™ S1PS B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 47	1		4932498104	
FLEXTRED™ S1PS B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 48	1		4932498105	

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

FLEXTRED™ S3S παπούτσια ασφαλείας με δέρμα NUBUCK άνω μέρος & σύστημα εφαρμογής BOA®

NEO

- Εύκαμπτα και ελαφριά παπούτσια ασφαλείας για την προστασία των επαγγελματιών.
- Κατασκευή αντικραδασμικής επένδυσης φτέρνας ENERGY FOAM™ για ανώτερη επιστροφή ενέργειας και μέγιστη άνεση.
- Φτέρνα STEP-RELEASE™ για εύκολη και γρήγορη αφαίρεση του παπουτσιού.
- Σταθεροποιητής φτέρνας ROLLCAGE™ για μεγάλη σταθερότητα ακόμα και σε απαιτητικό έδαφος.
- Σύστημα εφαρμογής BOA®.Ισχυρό και αξιόπιστο σύστημα ταχείας τοποθέτησης για τέλεια εφαρμογή και γρήγορη και αβίαστη χρήση ακόμη και με γάντια.
- Άνω μέρος από αδιάβροχο δέρμα Nubuck για προστασία από το νερό, τη σκόνη και τη βρωμιά.
- Ενισχυμένο μπροστινό μέρος για την προστασία του καλύμματος των δακτύλων από την τριβή.
- Κατασκευή χωρίς μέταλλο για να περνάει άνετα από τις πύλες ασφαλείας.
- Εξαιρετική πρόσφυση για την αποφυγή της ολίσθησης.
- Πιστοποιημένο κατά ESD (ηλεκτροστατική εκφόρτιση).
- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2022 S3S ESD SC FO SR.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
FLEXTRED™ S3S B1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 36	1		4932498106	
FLEXTRED™ S3S B1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 37	1		4932498107	
FLEXTRED™ S3S B1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 38	1		4932498108	
FLEXTRED™ S3S B1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 39	1		4932498109	
FLEXTRED™ S3S B1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 40	1		4932498110	
FLEXTRED™ S3S B1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 41	1		4932498111	
FLEXTRED™ S3S B1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 42	1		4932498112	
FLEXTRED™ S3S B1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 43	1		4932498113	
FLEXTRED™ S3S B1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 44	1		4932498114	
FLEXTRED™ S3S B1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 45	1		4932498115	
FLEXTRED™ S3S B1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 46	1		4932498116	
FLEXTRED™ S3S B1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 47	1		4932498117	
FLEXTRED™ S3S B1L110133 παπούτσια ασφαλείας No 48	1		4932498118	

FLEXTRED™ S3S μποτάκια ασφαλείας με δέρμα NUBUCK άνω μέρος & σύστημα εφαρμογής BOA®

NEO

- Εύκαμπτα και ελαφριά μποτάκια ασφαλείας για την προστασία των επαγγελματιών.
- Κατασκευή αντικραδασμικής επένδυσης φτέρνας ENERGY FOAM™ για ανώτερη επιστροφή ενέργειας και μέγιστη άνεση.
- Φτέρνα STEP-RELEASE™ για εύκολη και γρήγορη αφαίρεση του παπουτσιού.
- Σταθεροποιητής φτέρνας ROLLCAGE™ για μεγάλη σταθερότητα ακόμα και σε απαιτητικό έδαφος.
- Σύστημα εφαρμογής BOA®.Ισχυρό και αξιόπιστο σύστημα ταχείας τοποθέτησης για τέλεια εφαρμογή και γρήγορη και αβίαστη χρήση ακόμη και με γάντια.
- Άνω μέρος από αδιάβροχο δέρμα Nubuck για προστασία από το νερό, τη σκόνη και τη βρωμιά.
- Ενισχυμένο μπροστινό μέρος για την προστασία του καλύμματος των δακτύλων από την τριβή.
- Κατασκευή χωρίς μέταλλο για να περνάει άνετα από τις πύλες ασφαλείας.
- Εξαιρετική πρόσφυση για την αποφυγή της ολίσθησης.
- Πιστοποιημένο κατά ESD (ηλεκτροστατική εκφόρτιση).
- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2022 S3S ESD SC FO SR.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
FLEXTRED™ S3S B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 36	1		4932498119	
FLEXTRED™ S3S B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 37	1		4932498120	
FLEXTRED™ S3S B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 38	1		4932498121	
FLEXTRED™ S3S B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 39	1		4932498122	
FLEXTRED™ S3S B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 40	1		4932498123	
FLEXTRED™ S3S B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 41	1		4932498124	
FLEXTRED™ S3S B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 42	1		4932498125	
FLEXTRED™ S3S B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 43	1		4932498126	
FLEXTRED™ S3S B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 44	1		4932498127	
FLEXTRED™ S3S B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 45	1		4932498128	
FLEXTRED™ S3S B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 46	1		4932498129	
FLEXTRED™ S3S B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 47	1		4932498130	
FLEXTRED™ S3S B1M110133 μποτάκια ασφαλείας No 48	1		4932498131	

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

ARMOURTRED™ S3S παπούτσια ασφαλείας με πλήρες δέρμα άνω μέρος

NEO

- Ανθεκτικά και προστατευτικά παπούτσια ασφαλείας για προστασία σε εργοτάξιο βαρέως τύπου
- Κατασκευή αντικραδασμικής επένδυσης φτέρνας ENERGY FOAM™ για ανώτερη επιστροφή ενέργειας και μέγιστη άνεση.
- Φτέρνα STEP-RELEASE™ για εύκολη και γρήγορη αφαίρεση του παπουτσιού.
- Σταθεροποιητής φτέρνας ROLLCAGE™ για μεγάλη σταθερότητα ακόμα και σε απαιτητικό έδαφος.
- SHOCKSHIELD για πρόσθετη προστασία και ενισχυμένη εξωτερική σόλα από καουτσούκ με ισχυρό πέλμα για καλύτερη πρόσφυση σε απαιτητικά εδάφη.
- Τσέπη για την αποθήκευση των κορδονιών των παπουτσιών, ώστε να αποφεύγεται το ακούσιο άνοιγμα, η πιθανότητα σκοντάμματος και ζημιά στα κορδόνια.
- Άνω μέρος από πλήρες δέρμα αγελάδας που προστατεύει από το νερό, τη σκόνη και τη βρωμιά και καθαρίζεται εύκολα.
- Περιοχή πέλματος σκάλας για την ασφαλή αναρρίχηση σε σκάλες.
- Προστατευτικό κάλυμμα για αυξημένη προστασία και ανθεκτικότητα.
- Εξαιρετική πρόσφυση για την αποφυγή γλιστρήματος.
- Εξωτερική σόλα με αντοχή στη θερμότητα έως 300°C.
- Πιστοποιημένο κατά ESD (ηλεκτροστατική εκφόρτιση).
- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2022 S3S ESD HRO SC FO LG SR

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
ARMOURTRED™ S3S 1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 39	1		4932493753	
ARMOURTRED™ S3S 1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 40	1		4932493754	
ARMOURTRED™ S3S 1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 41	1		4932493755	
ARMOURTRED™ S3S 1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 42	1		4932493756	
ARMOURTRED™ S3S 1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 43	1		4932493757	
ARMOURTRED™ S3S 1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 44	1		4932493758	
ARMOURTRED™ S3S 1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 45	1		4932493759	
ARMOURTRED™ S3S 1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 46	1		4932493760	
ARMOURTRED™ S3S 1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 47	1		4932493761	
ARMOURTRED™ S3S 1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 48	1		4932493762	

ARMOURTRED™ S3S μποτάκια ασφαλείας με πλήρες δέρμα άνω μέρος

NEO

- Ανθεκτικά και προστατευτικά μποτάκια ασφαλείας για προστασία σε εργοτάξιο βαρέως τύπου
- Κατασκευή αντικραδασμικής επένδυσης φτέρνας ENERGY FOAM™ για ανώτερη επιστροφή ενέργειας και μέγιστη άνεση.
- Φτέρνα STEP-RELEASE™ για εύκολη και γρήγορη αφαίρεση του παπουτσιού.
- Σταθεροποιητής φτέρνας ROLLCAGE™ για μεγάλη σταθερότητα ακόμα και σε απαιτητικό έδαφος.
- SHOCKSHIELD για πρόσθετη προστασία και ενισχυμένη εξωτερική σόλα από καουτσούκ με ισχυρό πέλμα για καλύτερη πρόσφυση σε απαιτητικά εδάφη.
- Τσέπη για την αποθήκευση των κορδονιών των παπουτσιών, ώστε να αποφεύγεται το ακούσιο άνοιγμα, η πιθανότητα σκοντάμματος και ζημιά στα κορδόνια.
- Άνω μέρος από πλήρες δέρμα αγελάδας που προστατεύει από το νερό, τη σκόνη και τη βρωμιά και καθαρίζεται εύκολα.
- Περιοχή πέλματος σκάλας για την ασφαλή αναρρίχηση σε σκάλες.
- Προστατευτικό κάλυμμα για αυξημένη προστασία και ανθεκτικότητα.
- Εξαιρετική πρόσφυση για την αποφυγή γλιστρήματος.
- Εξωτερική σόλα με αντοχή στη θερμότητα έως 300°C.
- Πιστοποιημένο κατά ESD (ηλεκτροστατική εκφόρτιση).
- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2022 S3S ESD HRO SC FO LG SR

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
ARMOURTRED™ S3S 1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 39	1		4932493763	
ARMOURTRED™ S3S 1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 40	1		4932493764	
ARMOURTRED™ S3S 1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 41	1		4932493765	
ARMOURTRED™ S3S 1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 42	1		4932493766	
ARMOURTRED™ S3S 1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 43	1		4932493767	
ARMOURTRED™ S3S 1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 44	1		4932493768	
ARMOURTRED™ S3S 1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 45	1		4932493769	
ARMOURTRED™ S3S 1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 46	1		4932493770	
ARMOURTRED™ S3S 1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 47	1		4932493771	
ARMOURTRED™ S3S 1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 48	1		4932493772	

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

ARMOURTRED™ S3S παπούτσια ασφαλείας με πλήρες δέρμα άνω μέρος & σύστημα εφαρμογής BOA®

NEO

- Ανθεκτικά και προστατευτικά παπούτσια ασφαλείας για προστασία σε εργοτάξιο βαρέως τύπου
- Κατασκευή αντικραδασμικής επένδυσης φτέρνας ENERGY FOAM™ για ανώτερη επιστροφή ενέργειας και μέγιστη άνεση.
- Φτέρνα STEP-RELEASE™ για εύκολη και γρήγορη αφαίρεση του παπουτσιού.
- Σταθεροποιητής φτέρνας ROLLCAGE™ για μεγάλη σταθερότητα ακόμα και σε απαιτητικό έδαφος.
- SHOCKSHIELD για πρόσθετη προστασία και ενισχυμένη εξωτερική σόλα από καουτσούκ με ισχυρό πέλμα για καλύτερη πρόσφυση σε απαιτητικά εδάφη.
- Το σύστημα εφαρμογής BOA® προσφέρει μικρορυθμιζόμενη εφαρμογή ακριβείας, σχεδιασμένη για να αποδίδει στις πιο δύσκολες συνθήκες.
- Ελαφρύ επάνω μέρος από μικροΐνες που προστατεύει από το νερό, τη σκόνη και τη βρωμιά και καθαρίζεται εύκολα.
- Περιοχή πέλματος σκάλας για την ασφαλή αναρρίχηση σε σκάλες.
- Προστατευτικό κάλυμμα για αυξημένη προστασία και ανθεκτικότητα.
- Εξαιρετική πρόσφυση για την αποφυγή γλιστρήματος.
- Εξωτερική σόλα με αντοχή στη θερμότητα έως 300°C.
- Πιστοποιημένο κατά ESD (ηλεκτροστατική εκφόρτιση).
- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2022 S3S ESD HRO SC FO LG SR

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
ARMOURTRED™ S3S B1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 39	1		4932493783	
ARMOURTRED™ S3S B1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 40	1		4932493784	
ARMOURTRED™ S3S B1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 41	1		4932493785	
ARMOURTRED™ S3S B1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 42	1		4932493786	
ARMOURTRED™ S3S B1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 43	1		4932493787	
ARMOURTRED™ S3S B1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 44	1		4932493788	
ARMOURTRED™ S3S B1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 45	1		4932493789	
ARMOURTRED™ S3S B1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 46	1		4932493790	
ARMOURTRED™ S3S B1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 47	1		4932493791	
ARMOURTRED™ S3S B1L110111W παπούτσια ασφαλείας No 48	1		4932493792	

ARMOURTRED™ S7S μποτάκια ασφαλείας με υφασμάτινο άνω μέρος & σύστημα εφαρμογής BOA®

NEO

- Ανθεκτικά και προστατευτικά μποτάκια ασφαλείας για προστασία σε εργοτάξιο βαρέως τύπου
- Κατασκευή αντικραδασμικής επένδυσης φτέρνας ENERGY FOAM™ για ανώτερη επιστροφή ενέργειας και μέγιστη άνεση.
- Φτέρνα STEP-RELEASE™ για εύκολη και γρήγορη αφαίρεση του παπουτσιού.
- Σταθεροποιητής φτέρνας ROLLCAGE™ για μεγάλη σταθερότητα ακόμα και σε απαιτητικό έδαφος.
- SHOCKSHIELD για πρόσθετη προστασία και ενισχυμένη εξωτερική σόλα από καουτσούκ με ισχυρό πέλμα για καλύτερη πρόσφυση σε απαιτητικά εδάφη.
- Το σύστημα εφαρμογής BOA® προσφέρει μικρορυθμιζόμενη εφαρμογή ακριβείας, σχεδιασμένη για να αποδίδει στις πιο δύσκολες συνθήκες.
- Αδιάβροχη μεμβράνη Sympatex® για να μείνετε στεγνοί.
- Ελαφρύ επάνω μέρος από μικροΐνες που προστατεύει από το νερό, τη σκόνη και τη βρωμιά και καθαρίζεται εύκολα.
- Περιοχή πέλματος σκάλας για την ασφαλή αναρρίχηση σε σκάλες.
- Προστατευτικό κάλυμμα για αυξημένη προστασία και ανθεκτικότητα.
- Εξαιρετική πρόσφυση για την αποφυγή γλιστρήματος.
- Εξωτερική σόλα με αντοχή στη θερμότητα έως 300°C.
- Μόνωση κρύου απο το συγκρότημα εξωτερικής σόλας.
- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2022 S7S CI HRO SC FO LG SR .

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
ARMOURTRED™ S7S B1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 39	1		4932493793	
ARMOURTRED™ S7S B1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 40	1		4932493794	
ARMOURTRED™ S7S B1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 41	1		4932493795	
ARMOURTRED™ S7S B1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 42	1		4932493796	
ARMOURTRED™ S7S B1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 43	1		4932493797	
ARMOURTRED™ S7S B1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 44	1		4932493798	
ARMOURTRED™ S7S B1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 45	1		4932493799	
ARMOURTRED™ S7S B1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 46	1		4932493800	
ARMOURTRED™ S7S B1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 47	1		4932493801	
ARMOURTRED™ S7S B1M110111W μποτάκια ασφαλείας No 48	1		4932493802	

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

ARMOURTRED™ S7S μπότες ασφαλείας με πλήρες δέρμα άνω μέρος

NEO

- Ανθεκτικές και προστατευτικές μπότες ασφαλείας για προστασία σε εργοτάξιο βαρέως τύπου
- Κατασκευή αντικραδασμικής επένδυσης φτέρνας ENERGY FOAM™ για ανώτερη επιστροφή ενέργειας και μέγιστη άνεση.
- Φτέρνα STEP-RELEASE™ για εύκολη και γρήγορη αφαίρεση του παπουτσιού.
- Σταθεροποιητής φτέρνας ROLLCAGE™ για μεγάλη σταθερότητα ακόμα και σε απαιτητικό έδαφος.
- SHOCKSHIELD για πρόσθετη προστασία και ενισχυμένη εξωτερική σόλα από καουτσούκ με ισχυρό πέλμα για καλύτερη πρόσφυση σε απαιτητικά εδάφη.
- Αδιάβροχη μεμβράνη Sympatex® για να μείνετε στεγνοί.
- Τσέπη για την αποθήκευση των κορδονιών των παπουτσιών, ώστε να αποφεύγεται το ακούσιο άνοιγμα, η πιθανότητα σκοντάμματος και ζημιά στα κορδόνια.
- Άνω μέρος από πλήρες δέρμα αγελάδας που προστατεύει από το νερό, τη σκόνη και τη βρωμιά και καθαρίζεται εύκολα.
- Προστατευτικά αστραγάλου για πρόσθετη ανθεκτικότητα και προστασία.
- Περιοχή πέλματος σκάλας για την ασφαλή αναρρίχηση σε σκάλες.
- Προστατευτικό κάλυμμα για αυξημένη προστασία και ανθεκτικότητα.
- Εξαιρετική πρόσφυση για την αποφυγή γλιστρήματος.
- Εξωτερική σόλα με αντοχή στη θερμότητα έως 300°C.
- Μόνωση κρύου απο το συγκρότημα εξωτερικής σόλας.
- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2022 S7S CI AN HRO SC FO LG SR .

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
ARMOURTRED™ S7S 1H110111W μπότες ασφαλείας No 39	1		4932493773	
ARMOURTRED™ S7S 1H110111W μπότες ασφαλείας No 40	1		4932493774	
ARMOURTRED™ S7S 1H110111W μπότες ασφαλείας No 41	1		4932493775	
ARMOURTRED™ S7S 1H110111W μπότες ασφαλείας No 42	1		4932493776	
ARMOURTRED™ S7S 1H110111W μπότες ασφαλείας No 43	1		4932493777	
ARMOURTRED™ S7S 1H110111W μπότες ασφαλείας No 44	1		4932493778	
ARMOURTRED™ S7S 1H110111W μπότες ασφαλείας No 45	1		4932493779	
ARMOURTRED™ S7S 1H110111W μπότες ασφαλείας No 46	1		4932493780	
ARMOURTRED™ S7S 1H110111W μπότες ασφαλείας No 47	1		4932493781	
ARMOURTRED™ S7S 1H110111W μπότες ασφαλείας No 48	1		4932493782	

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Γυαλιά υψηλών επιδόσεων με παρέμβυσμα

	Χρώμα φακών	Τύπος συσκευασίας	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
①	Διάφανα	Blister	**3926572**	4932471885	1	21,90
②	Ηλίου **POLARIZED**	Blister	**3926573**	4932471886	1	45,00

Γυαλιά επιδόσεων

- Ανθεκτικοί αντιχαρακτικοί φακοί.
- Μεγάλης διάρκειας αντι-θαμβωτικοί φακοί.
- Άνετα και εύκαμπτα μπράτσα για μεγάλη διάρκεια χρήσης.
- Επιλογή διάφανων φακών και ήλιου προσφέρουν προστασία για είτε εσωτερική ή εξωτερική εργασία.

Πιστοποίηση για EN166, EN170 & EN172

	Χρώμα φακών	Τύπος συσκευασίας	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
①	Διάφανα	Blister	**3926574**	4932471883	1	17,90
②	Ηλίου	Blister	**3926575**	4932471884	1	17,90
③	Γκρι	Blister	**3927232**	4932478908	1	17,90
④	Κίτρινο	Blister	**3927227**	4932478928	1	17,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Γυαλιά ασφαλείας

Πιστοποίηση για EN166, EN170 & EN172

①
②

- Ελαφρύς σκελετός για αυξημένη άνεση κατά την χρήση
- Πλήρως ρυθμιζόμενη και αποσπώμενη γέφυρα μύτης για να ταιριάζουν άνετα σε όλα τα σχήματα προσώπων.
- Άνετα και εύκαμπτα μπράτσα για μεγάλη διάρκεια χρήσης.
- Επιλογή διάφανων φακών και ήλιου προσφέρουν προστασία για είτε εσωτερική ή εξωτερική εργασία.

	Χρώμα φακών	Τύπος συσκευασίας	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
①	Διάφανα	Polybag	**3926576**	4932471881	1	8,90
②	Ηλίου	Polybag	**3926577**	4932471882	1	8,90

Γυαλιά ασφαλείας βαρέως τύπου

①
②
③
④

- Ελαφρύ για μεγαλύτερη άνεση ενώ φοράτε.
- Ανθεκτικοί αντιχαρακτικοί φακοί.
- Μεγάλης διάρκειας αντιθαμβωτικοί φακοί .
- Άνετοι και εύκαμπτοι βραχίονες για παρατεταμένη άνεση.
- Οι διάφανες και ηλίου επιλογές προσφέρουν προστασία των ματιών, είτε εργάζονται σε εσωτερικούς χώρους είτε σε εξωτερικούς χώρους.
- Ευρωπαϊκή Πιστοποίηση: EN166 και EN170 / EN172.

Πιστοποίηση για EN166, EN170 & EN172

Χρώμα φακών	Τύπος συσκευασίας	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
Διάφανα	Polybag	**3927179**	4932478763	1	11,90
Ηλίου	Polybag	**3927180**	4932478764	1	11,90
Γκρι	Polybag	**3927210**	4932478907	1	11,90
Κίτρινο	Polybag	**3927211**	4932478927	1	11,90

Γυαλιά ασφαλείας με μεγεθυντικό φακο

- Μεγεθυμένοι φακοί - Προσφέρουν στους χρήστες μια οπτική διόρθωση για βελτίωση της όρασής τους σε κοντινή εφαρμογή.
- 4 μεγεθυντικές εντάσεις: +1 / +1.5 / +2 / +2.5
- Ελαφριά γυαλιά για εκτεταμένη άνεση κατά τη χρήση.
- Ανθεκτικοί φακοί κατά των γρατζουνιών.
- Άνετοι και εύκαμπτοι βραχίονες για εκτεταμένη άνεση στη χρήση.
- Ευρωπαϊκή πιστοποίηση: EN166.

Πιστοποίηση για EN166

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
Clear Safety Glasses (+1)	**3927275**	4932478909	1	17,90
Clear Safety Glasses (+1.5)	**3927223**	4932478910	1	17,90
Clear Safety Glasses (+2)	**3927219**	4932478911	1	17,90
Clear Safety Glasses (+2.5)	**3927221**	4932478912	1	17,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Σκληρή θήκη για γυαλιά ασφαλείας

NEO

Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
Σκληρή θήκη για γυαλιά ασφαλείας - 1τεμ	**3928348**	4932492083	1	7,50

FFP2 Μάσκα προστασίας

- Κατηγορία FFP2 - το προστατευτικό κάλυμμα φιλτραρίσματος παρέχει προστασία έως και 94%.
- Εύκαμπτη γέφυρα μύτης από αλουμίνιο - ρυθμιζόμενη εφαρμογή.
- Άνετοι ρυθμιζόμενοι ιμάντες - εύκολη εφαρμογή.
- Εσωτερικό στρώμα κατά της απόφραξης - Παραμείνετε δροσεροί όλη την ημέρα.
- Συμβατή με τα γυαλιά ασφαλείας MILWAUKEE®.
- Ευρωπαϊκή πιστοποίηση ως αναπνευστική συσκευή μιας χρήσης FFP2 σύμφωνα με το πρότυπο EN149: 2001/A1:2009.

Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
FFP2 Μάσκα προστασίας - 20 Τεμ	**3927226**	4932479237	1	30,50

FFP2 Πτυσσόμενη μάσκα προστασίας

- Κατηγορία FFP2 - το προστατευτικό κάλυμμα φιλτραρίσματος παρέχει προστασία έως και 94%.
- Αναπνευστική συσκευή με δυνατότητα αναδίπλωσης - επίπεδη αναδίπλωση για εύκολη μεταφορά στο χώρο εργασίας.
- Εύκαμπτη γέφυρα μύτης από αλουμίνιο - ρυθμιζόμενη εφαρμογή.
- Άνετοι ρυθμιζόμενοι ιμάντες - εύκολη εφαρμογή.
- Συμβατή με τα γυαλιά ασφαλείας MILWAUKEE®.
- Ευρωπαϊκή πιστοποίηση ως αναπνευστική συσκευή μιας χρήσης FFP2 σύμφωνα με το πρότυπο EN149: 2001/A1:2009.

Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
FFP2 Πτυσσόμενη μάσκα προστασίας - 20 Τεμ	**3927208**	4932479238	1	27,50

FFP3 Μάσκα προστασίας με βαλβίδα

- Κατηγορία FFP3 - το προστατευτικό κάλυμμα με το υψηλότερο φίλτρο παρέχει προστασία έως και 99% (συμπεριλαμβανομένου του αμιάντου και του διοξειδίου του πυριτίου).
- Βαλβίδα μιας κατεύθυνσης - χωρίς θόλωση και εύκολη αναπνοή.
- Βαλβίδα εκπνοής - εύκολη αναπνοή.
- Εύκαμπτη γέφυρα μύτης από αλουμίνιο - ρυθμιζόμενη εφαρμογή.
- Άνετοι ρυθμιζόμενοι ιμάντες - εύκολη εφαρμογή.
- Εσωτερικό στρώμα κατά της απόφραξης - Μείνετε δροσεροί όλη την ημέρα.
- Άνετη στεγανή σφραγισμένη φλάντζα - αποτρέπει τη σκόνη και τα συντρίμμια.
- Συμβατή με τα γυαλιά ασφαλείας MILWAUKEE®.
- Ευρωπαϊκή πιστοποίηση ως αναπνευστική συσκευή μιας χρήσης FFP3 σύμφωνα με το πρότυπο EN149: 2001/A1:2009.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
FFP3 Μάσκα προστασίας με βαλβίδα -10 Τεμ	**3936397**	4932471906	1	46,50

FFP2 Μάσκα προστασίας με βαλβίδα

- Κατηγορία FFP2 - το προστατευτικό κάλυμμα φιλτραρίσματος παρέχει προστασία έως και 94%.
- Βαλβίδα μιας κατεύθυνσης - χωρίς θόλωση και εύκολη αναπνοή.
- Βαλβίδα εκπνοής - εύκολη αναπνοή.
- Εύκαμπτη γέφυρα μύτης από αλουμίνιο - ρυθμιζόμενη εφαρμογή.
- Άνετοι ρυθμιζόμενοι ιμάντες - εύκολη εφαρμογή.
- Εσωτερικό στρώμα κατά της απόφραξης - Παραμείνετε δροσεροί όλη την ημέρα.
- Συμβατή με τα γυαλιά ασφαλείας MILWAUKEE®.
- Ευρωπαϊκή πιστοποίηση ως αναπνευστική συσκευή μιας χρήσης FFP2 σύμφωνα με το πρότυπο EN149: 2001/A1:2009.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
FFP2 Μάσκα προστασίας με βαλβίδα -10 Τεμ	**3936401**	4932478548	1	28,50

FFP2 Πτυσσόμενη μάσκα προστασίας με βαλβίδα

- Κατηγορία FFP2 - το προστατευτικό κάλυμμα φιλτραρίσματος παρέχει προστασία έως και 94%.
- Αναπνευστική συσκευή με δυνατότητα αναδίπλωσης - επίπεδη αναδίπλωση για εύκολη μεταφορά στο χώρο εργασίας.
- Βαλβίδα μιας κατεύθυνσης - χωρίς θόλωση και εύκολη αναπνοή.
- Βαλβίδα εκπνοής - εύκολη αναπνοή.
- Εύκαμπτη γέφυρα μύτης από αλουμίνιο - ρυθμιζόμενη εφαρμογή.
- Άνετοι ρυθμιζόμενοι ιμάντες - εύκολη εφαρμογή.
- Εσωτερικό στρώμα κατά της απόφραξης - Παραμείνετε δροσεροί όλη την ημέρα.
- Συμβατή με τα γυαλιά ασφαλείας MILWAUKEE®.
- Ευρωπαϊκή πιστοποίηση ως αναπνευστική συσκευή μιας χρήσης FFP2 σύμφωνα με το πρότυπο EN149: 2001/A1:2009.

Περιγραφή	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
FFP2 Πτυσσόμενη μάσκα προστασίας με βαλβίδα	**3936396**	4932478801	1	33,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Ωτοασπίδες αφρού

NEO

- Αποτελεσματική εξασθένηση του θορύβου στο εργοτάξιο με SNR = 38 dB.
- Άνετο αφρώδες υλικό - για να το φοράτε όλη την ημέρα.
- Γρήγορη διαστολή για την εξασφάλιση γρήγορης και ασφαλούς σφράγισης.
- Ατομικά συσκευασμένα ζεύγη (200 ζεύγη), επανασφραγιζόμενη συσκευασία (10 ζεύγη) για υγιεινή και εύκολη διανομή.
- Προστατευτικά ακοής με ευρωπαϊκή πιστοποίηση: EN352-2 (SNR = 38 dB, H = 37, M = 36 dB, L = 32 dB).

Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
Ωτοασπίδες αφρού (10 ζευγάρια)	**3928106**	4932480464	1	4,00
Ωτοασπίδες αφρού (200 ζευγάρια)	**3928107**	4932480465	1	40,00

Ωτοασπίδες με στέκα

- Φορέστε σε 3 σημεία: πάνω από το κεφάλι, κάτω από το πηγούνι και πίσω από το λαιμό.
- Περιστρεφόμενοι βραχίονες για τη ρύθμιση και περιστροφή της ζώνης σε ασφαλή και άνετη θέση κατά τη διάρκεια της χρήσης.
- Οι ωτοασπίδες μπορούν να φοριούνται συνεχώς ακόμη και αν αλλάξει η θέση φθοράς - μόνιμη προστασία.
- Περιλαμβάνονται εναλλάξιμες αφρώδεις ωτοασπίδες και ωτοασπίδες με φλάντζα tpr.
- Ανθεκτική και άνετη ζώνη για μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Προστατευτικά ακοής με ευρωπαϊκή πιστοποίηση: EN 352-2 (SNR ωτοασπίδες TPR = 32 dB- SNR αφρώδεις ωτοασπίδες = 33 dB).

	Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
①	Ωτοασπίδες με στέκα	**3927217**	4932478135	1	9,20
②	Ωτοασπίδες αφρού ανταλλακτικά - 5 ζευγάρια	**3927220**	4932478550	1	11,50
③	TPR Ωτοασπίδες ανταλλακτικά - 5 ζευγάρια	**3927230**	4932478549	1	11,50

Επαναχρησιμοποιήσιμες ωτοασπίδες με κορδόνι

- Αποτελεσματική εξασθένηση του θορύβου στο εργοτάξιο με SNR = 31 dB.
- Λύση με κορδόνι για εύκολη πρόσβαση - μπορεί να φορεθεί γύρω από το λαιμό.
- Άνετη σιλικόνη - άνεση όλη την ημέρα.
- Σχεδιασμός γρήγορης τοποθέτησης για γρήγορη τοποθέτηση και αφαίρεση, ενώ επιτυγχάνεται ασφαλής στεγανοποίηση.
- Περιλαμβάνεται κουτί αποθήκευσης - διατηρείτε τις ωτοασπίδες καθαρές.
- Προστατευτικά ακοής με ευρωπαϊκή πιστοποίηση: EN352-2 (SNR = 31 dB).

Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
Επαναχρησιμοποιήσιμες ωτοασπίδες με κορδόνι	**3927598**	4932471904	1	6,90

PACKOUT™ Κιτ Πρώτων βοηθειών DIN 13157

- Γρήγορα αναγνωρίσιμο κατά τη διάρκεια μιας έκτακτης ανάγκης λόγω του κόκκινου χρώματος του PACKOUT™.
- Μέρος του αρθρωτού συστήματος αποθήκευσης PACKOUT™.
- Κατασκευασμένο με ανθεκτικά στα χτυπήματα πολυμερή υλικά για ανθεκτικότητα στο εργοτάξιο.
- Στεγανοποίηση με βαθμό προστασίας IP65 για να κρατάει μακριά τη βροχή και τα συντρίμμια του εργοταξίου.
- Το εσωτερικό διαθέτει 5 αφαιρούμενους & στερεώσιμους κάδους.
- Σφραγίσεις κάδων για να αποτρέπεται η μετακίνηση του περιεχομένου μεταξύ των κάδων κατά τη μεταφορά.
- Κιτ πρώτων βοηθειών συμβατό με το πρότυπο DIN 13157:2021-11.

Περιγραφή	A/A	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
PACKOUT™ Κιτ Πρώτων βοηθειών DIN 13157	**3903120**	4932478879	1	70,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

PREMIUM ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ

15 τσέπες αποθήκευσης
Εξωτερικά:
2 Τσέπες Μικροφώνου
1 Διάφανη Θήκη Ταυτότητας
2 Τσέπες Στήθους
4 Ενισχυμένες Θήκες Στυλό
2 Ενισχυμένες Τσέπες
1 Θήκη Tablet

Εσωτερικά:
1 θήκη στήθους
2 Ενισχυμένες Τσέπες

Premium ανακλαστικό γιλέκο κίτρινο

- 15 τσέπες αποθήκευσης - αυξημένη ικανότητα μεταφοράς.
- 1 τσεπη στήθους αναγνωριστικού σήματος - εύκολη αναγνώριση στο εργοτάξιο
  1 οπίσθια τσέπη tablet με φερμουάρ - ιδανική για μεταφορά tablet ή φορητού υπολογιστή.
- Γρήγορη εσωτερική ρύθμιση μεγέθους - μέγεθος προς τα πάνω ή μέγεθος προς τα κάτω για καλύτερη εφαρμογή.
- Επένδυση γιακά - πρόσθετη άνεση για παρατεταμένη φθορά
- Άνοιγμα ζώνης εναεριτών - για μεγαλύτερη ασφάλεια στο εργοτάξιο
- Ευρωπαϊκά Πιστοποιημένο ως Ρούχα Υψηλής Ορατότητας Κατηγορίας 2 σύμφωνα με το EN 20471: 2013 / A1: 2016.

Περιγραφή	Χρώμα	A/A	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
Premium ανακλαστικό γιλέκο - S/M	Κίτρινο	**3926736**	4932471895	1	25,90
Premium ανακλαστικό γιλέκο - L/XL	Κίτρινο	**3926737**	4932471896	1	25,90
Premium ανακλαστικό γιλέκο - 2XL/3XL	Κίτρινο	**3926738**	4932471897	1	25,90

Premium ανακλαστικό γιλέκο πορτοκαλί

Περιγραφή	Χρώμα	A/A	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
Premium ανακλαστικό γιλέκο - S/M	Πορτοκαλί	**3926734**	4932471898	1	25,90
Premium ανακλαστικό γιλέκο - L/XL	Πορτοκαλί	**3926733**	4932471899	1	25,90
Premium ανακλαστικό γιλέκο - 2XL/3XL	Πορτοκαλί	**3926735**	4932471900	1	25,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

10 τσέπες αποθήκευσης
Εξωτερικά:
2 Τσέπες Μικροφώνου
1 Διάφανη Θήκη Ταυτότητας
2 Τσέπες Στήθους
4 Ενισχυμένες Θήκες Στυλό

Εσωτερικά:
1 Θήκη Στήθους

Ανακλαστικό γιλέκο εργοταξίου κίτρινο

- 10 τσέπες αποθήκευσης - αυξημένη ικανότητα μεταφοράς.
- 1 τσεπη στήθους αναγνωριστικού σήματος - εύκολη αναγνώριση στο εργοτάξιο
- Γρήγορη εσωτερική ρύθμιση μεγέθους - μέγεθος προς τα πάνω ή μέγεθος προς τα κάτω για καλύτερη εφαρμογή.
- Άνοιγμα ζώνης εναεριτών - για μεγαλύτερη ασφάλεια στο εργοτάξιο
- Ευρωπαϊκά Πιστοποιημένο ως Ρούχα Υψηλής Ορατότητας Κατηγορίας 2 σύμφωνα με το EN 20471: 2013 / A1: 2016.

Περιγραφή	Χρώμα	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
Ανακλαστικό γιλέκο εργοταξίου - S/M	Κίτρινο	**3926739**	4932471889	1	17,90
Ανακλαστικό γιλέκο εργοταξίου - L/XL	Κίτρινο	**3926740**	4932471890	1	17,90
Ανακλαστικό γιλέκο εργοταξίου - 2XL/3XL	Κίτρινο	**3926741**	4932471891	1	17,90

Ανακλαστικό γιλέκο εργοταξίου πορτοκαλί

Περιγραφή	Χρώμα	Α/Α	Κωδικός	Συσκευασία	Τιμή τεμ. (€)
Ανακλαστικό γιλέκο εργοταξίου - S/M	Πορτοκαλί	**3926742**	4932471892	1	17,90
Ανακλαστικό γιλέκο εργοταξίου - L/XL	Πορτοκαλί	**3926743**	4932471893	1	17,90
Ανακλαστικό γιλέκο εργοταξίου - 2XL/3XL	Πορτοκαλί	**3926744**	4932471894	1	17,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

MILWAUKEE® ΟΔΗΓΟΣ ΓΑΝΤΙΩΝ

4 3 4 3 C X

- Ταξινόμηση
- Αντίσταση τριβής 1-4
- Αντίσταση κοπής (Τεστ COUP) 1-5
- Αντοχή στο σχίσιμο 1-4
- Αντίσταση διάτρησης 1-4
- Αντίσταση κοπής (δοκιμή TDM-100) A-F
- Προστασία από κραδασμούς P,F,X

X= δεν δοκιμάστηκε
P= η δοκιμή πέρασε F= η δοκιμή απέτυχε

ΓΑΝΤΙΑ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΠΗ

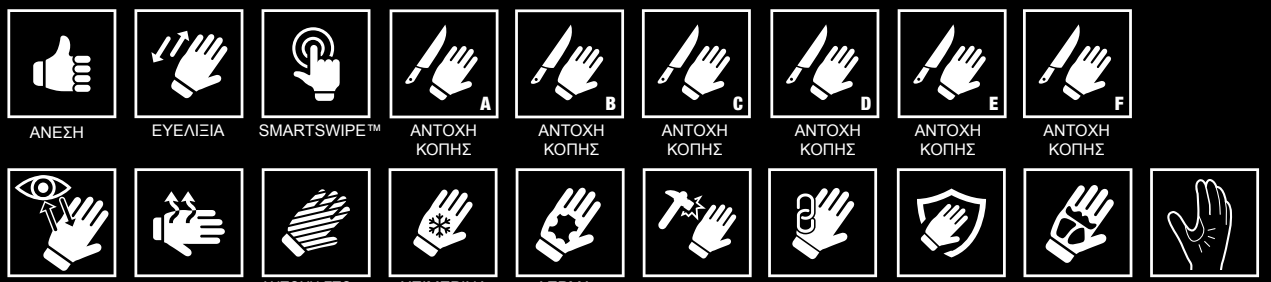
ΜΑΝΙΚΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ ΓΑΝΤΙΟΥ

	ΚΑΤ. ΚΟΠΗΣ Α	ΚΑΤ. ΚΟΠΗΣ Β	ΚΑΤ. ΚΟΠΗΣ C	ΚΑΤ. ΚΟΠΗΣ D	ΚΑΤ. ΚΟΠΗΣ E	ΚΑΤ. ΚΟΠΗΣ F	ΚΑΤ. ΚΟΠΗΣ C	ΚΑΤ. ΚΟΠΗΣ E
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ								
EN 388 ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ	4121A	4242B	4343C	4X43D	4X44E	4X43F	2342C	3X42E
ΧΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ								
GAUGE	13	15	15	13	13	18	15	13
ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	Νιτρίλιο - Sandy	Νιτρίλιο - Sandy	Νιτρίλιο - Μικρό αφρώδες υλικό	Νιτρίλιο - Sandy	Νιτρίλιο - Sandy	Νιτρίλιο - Sandy	-	-
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Στεγνό, υγρό, λιπαρό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Στεγνό, υγρό, λιπαρό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Στεγνό, υγρό, λιπαρό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Στεγνό, υγρό, λιπαρό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Στεγνό, υγρό, λιπαρό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Στεγνό, υγρό, λιπαρό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	-	-
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ								
ΑΥΤΟΚΙΝΗΣΗ/ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	✓	✓	✓	–	–	–	✓	–
ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΪΑ	✓	✓	–	–	–	–	✓	–
ΜΗΧΑΝΙΚΗ	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
ΚΑΤΑΣΚ/ΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓
ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ, ΟΡΟΦΗ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	✓	✓	–	–	–	–	✓	–
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	–	–	–	–	–	–	–	–
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ	✓	✓	–	–	–	–	✓	–
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HVAC	–	–	✓	✓	✓	✓	–	✓
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	✓	✓	✓	–	–	–	✓	–
ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ / ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΓΚΑΖΙΟΥ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–

FEATURES KEY

EN388:2016

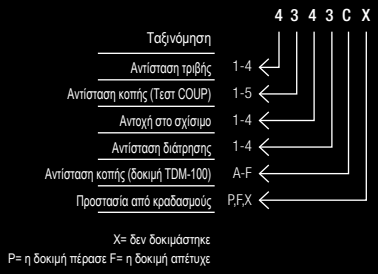


ΦΘΟΡΙΖΩΝ ΓΑΝΤΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΟΠΗΣ

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΔΕΞΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΟΠΗΣ

HI-VIS KAT. ΚΟΠΗΣ A	HI-VIS KAT. ΚΟΠΗΣ B	HI-VIS KAT. ΚΟΠΗΣ C	HI-VIS KAT. ΚΟΠΗΣL D	HI-VIS KAT. ΚΟΠΗΣ E	HI-DEX HI-VIS KAT. ΚΟΠΗΣ B	HI-DEX HI-VIS KAT. ΚΟΠΗΣ C	HI-DEX KAT. ΚΟΠΗΣ D
3121A	3242B	4X42C	4X43D	4X43E	4242B	4342C	4X42D
15	15	15	13	13	18	18	18
Πολυουρεθάνη (PU)	Πολυουρεθάνη (PU)	Πολυουρεθάνη (PU)	Πολυουρεθάνη (PU)	Πολυουρεθάνη (PU)	Πολυουρεθάνη (PU)	Πολυουρεθάνη (PU)	Πολυουρεθάνη (PU)
Στεγνό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Στεγνό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Στεγνό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Στεγνό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Στεγνό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Στεγνό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Στεγνό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Στεγνό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	–	–	–	✓	✓	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
–	–	–	–	–	–	–	–
–	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓
–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
–	–	–	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓
–	–	–	–	–	–	–	–

MILWAUKEE® ΟΔΗΓΟΣ ΓΑΝΤΙΩΝ



X= δεν δοκιμάστηκε
P= η δοκιμή πέρασε F= η δοκιμή απέτυχε

ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΟΠΗΣ

ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ

ΤΥΠΟΣ ΓΑΝΤΙΟΥ

	ΚΑΤ. ΚΟΠΗΣ A	ΚΑΤ. ΚΟΠΗΣ B	ΚΑΤ. ΚΟΠΗΣ C	ΚΑΤ. ΚΟΠΗΣ D	ΚΑΤ. ΚΟΠΗΣ E	ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΔΕΡΜΑΤΙΝΟ	ΔΕΡΜΑΤΙΝΟ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ							
EN 388 ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ	EN388: 1141A EN511: 01X	EN388: 2242B EN511: X1X	EN388: 2442C EN511: 02X	EN388: 3X43D EN511: X1X	EN 388: 3X43E EN 511: X1X	2122X	2122X
COLOUR CODE						-	-
GAUGE	15,10	15,10	15,7	15,10	13,10	-	-
COATING	Latex	Latex	Latex	Latex	Latex	-	-
ENVIRONMENT	Κρύο, βρεγμένο, στεγνό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Κρύο, βρεγμένο, στεγνό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Κρύο, βρεγμένο, στεγνό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Κρύο, βρεγμένο, στεγνό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Κρύο, βρεγμένο, στεγνό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	(ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	(ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ							
ΑΥΤΟΚΙΝΗΣΗ/ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	✓	–	–	–	–	–	–
ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΙΑ	✓	✓	–	–	–	✓	✓
ΜΗΧΑΝΙΚΗ	–	–	–	–	–	–	–
ΚΑΤΑΣΚ/ΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ	–	–	✓	✓	✓	–	–
ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ, ΟΡΟΦΗ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ	–	✓	✓	✓	–	–	–
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	✓	✓	–	–	–	✓	✓
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	–	–	–	–	–	–	–
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	✓	✓	–	–	–	–	–
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ	–	–	–	–	–	–	–
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	–	–	–	✓	✓	–	–
HVAC	–	–	✓	✓	✓	–	–
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	✓	✓	–	–	–	–	–
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	✓	✓	–	–	–	✓	✓
ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ / ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΓΚΑΖΙΟΥ	✓	✓	✓	✓	✓	–	–

FEATURES KEY

EN388:2016

ΑΝΕΣΗ | ΕΥΕΛΙΞΙΑ | SMARTSWIPE™ | ΑΝΤΟΧΗ ΚΟΠΗΣ A | ΑΝΤΟΧΗ ΚΟΠΗΣ B | ΑΝΤΟΧΗ ΚΟΠΗΣ C | ΑΝΤΟΧΗ ΚΟΠΗΣ D | ΑΝΤΟΧΗ ΚΟΠΗΣ E | ΑΝΤΟΧΗ ΚΟΠΗΣ F

HIGH | ΔΙΑΠΝΟΗ | ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΤΡΥΠΗΜΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟ ΚΡΑΤΗΜΑ | ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ | ΔΕΡΜΑ | ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΚΡΟΥΣΕΙΣ | ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΠΑΛΑΜΗ | ΑΝΤΟΧΗ | ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕ ARMORTEX® | REINFORCEMENT

ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΓΑΝΤΙΑ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΡΟΥΣΗΣ

ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΥΕΛΙΞΙΑ	ΧΩΡΙΣ ΔΑΚΤΥΛΑ	ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗ	ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ	ΚΡΟΥΣΗΣ ΚΑΤ.ΚΟΠΗΣ C	ΚΡΟΥΣΗΣ ΚΑΤ.ΚΟΠΗΣ E	ΚΡΟΥΣΗΣ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ
2121X	2121X	2121X	EN 388: 2122A EN 511: 14X	4343CP	4X44EP	2121XP
–	–	–	–			–
–	–	–	–	18	13	–
–	–	–	–	Nitrile	Nitrile	–
Στεγνό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Στεγνό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Κρύο, βρεγμένο (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Cold, damp, dry (WASHABLE)	Στεγνό, υγρό, λιπαρό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Στεγνό, υγρό, λιπαρό (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)	Στεγνό, (ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ)
✓	–	–	–	✓	–	–
✓	✓	✓	✓	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
–	–	✓	✓	✓	✓	✓
–	–	–	–	✓	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	✓	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	✓	–
–	–	✓	✓	✓	✓	–
✓	✓	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	✓	–	–	–
–	–	✓	✓	✓	✓	✓

Γάντια νιτριλίου με αντίσταση κοπής

Περιγραφή	Χρώμα	Size	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
① Επίπεδο αντοχής 1 γάντια νιτριλίου	Λευκό	S	1	**3927597**	4932479712	4,60
			12	**3927983**	4932479713	45,90
		M	1	**3925022**	4932471416	4,60
			12	**3925038**	4932471614	45,90
		L	1	**3925023**	4932471417	4,60
			12	**3925035**	4932471615	45,90
		XL	1	**3925024**	4932471418	4,60
			12	**3925039**	4932471616	45,90
		XXL	1	**3925025**	4932471419	4,60
			12	**3925040**	4932471617	45,90
② Επίπεδο αντοχής 2 γάντια νιτριλίου	Μπλε	S	1	**3927653**	4932479906	7,70
		M	1	**3927654**	4932479907	7,70
		L	1	**3927655**	4932479908	7,70
		XL	1	**3927656**	4932479909	7,70
		XXL	1	**3927657**	4932479910	7,70
③ Επίπεδο αντοχής 3 γάντια νιτριλίου	Μαύρο	S	1	**3927659**	4932479715	9,90
			12	**3928948**	4932479716	99,00
		M	1	**3925026**	4932471420	9,90
			12	**3925041**	4932471618	99,00
		L	1	**3925027**	4932471421	9,90
			12	**3925036**	4932471619	99,00
		XL	1	**3925028**	4932471422	9,90
			12	**3925042**	4932471620	99,00
		XXL	1	**3925029**	4932471423	9,90
			12	**3925043**	4932471621	99,00
④ Επίπεδο αντοχής 4 γάντια νιτριλίου	Γκρι		1	**3927660**	4932479911	11,50
			1	**3927661**	4932479912	11,50
			1	**3927662**	4932479913	11,50
			1	**3927663**	4932479914	11,50
			1	**3927664**	4932479915	11,50
⑤ Επίπεδο αντοχής 5 γάντια νιτριλίου	Κόκκινο	M	1	**3928256**	4932479718	13,50
			12	**3928956**	4932479719	135,00
			1	**3925030**	4932471424	13,50
			12	**3925044**	4932471622	135,00
		L	1	**3925031**	4932471425	13,50
			12	**3925037**	4932471623	135,00
		XL	1	**3925032**	4932471426	13,50
			12	**3925045**	4932471624	135,00
		XXL	1	**3925033**	4932471427	13,50
			12	**3925046**	4932471625	135,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Περιγραφή	Χρώμα	Size	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
High Cut F Gloves ⑥	Μωβ	S	1	**3928976**	4932492040	15,90
			12	**3928977**	4932492045	
		M	1	**3928978**	4932492041	15,90
			12	**3928979**	4932492046	
		L	1	**3928980**	4932492042	15,90
			12	**3928981**	4932492047	
		XL	1	**3928982**	4932492043	15,90
			12	**3928983**	4932492048	
		XXL	1	**3928984**	4932492044	15,90
			12	**3928985**	4932492049	

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ NEO

Μανίκια με αντίσταση κοπής C

NEO

- Νάιλον υλικό υψηλής ελαστικότητας με σημεία τεντώματος 4 κατευθύνσεων για την προσαρμογή των βραχιόνων των χρηστών.
- Κωνικός σχεδιασμός, φαρδύτερος στο δικέφαλο και στενός στον καρπό, για να ταιριάζει στη φυσική μορφή του βραχίονα.
- Ελαστική ζώνη με αντιολισθητικές κουκίδες στο δικέφαλο και τεντωμένο μανίκι καρπού για να κρατάει τα μανίκια στη θέση τους και να αποτρέπει από το να κρεμάσουν.
- Το αναπνεύσιμο και ελαφρύ υλικό παρέχει καλή επιδεξιότητα και άνεση όλη την ημέρα.
- Η ελαστική θηλιά αντίχειρα αποφεύγει τα σημεία πίεσης κατά τη χρήση γαντιών.
- Ευρωπαϊκή πιστοποίηση για προστασία από κοψίματα: EN ISO 21420, EN388:2016 (2342C), UKCA.

Περιγραφή	Cut Level	Χρώμα	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μανίκια με αντίσταση κοπής C - 40cm	C	Μαύρο	1	**3927855**	4932478584	12,90
Μανίκια με αντίσταση κοπής C - 45cm	C	Μαύρο	1	**3927857**	4932478585	12,90

Μανίκια με αντίσταση κοπής E

NEO

- Νάιλον υλικό υψηλής ελαστικότητας με σημεία τεντώματος 4 κατευθύνσεων για την προσαρμογή των βραχιόνων των χρηστών.
- Κωνικός σχεδιασμός, φαρδύτερος στο δικέφαλο και στενός στον καρπό, για να ταιριάζει στη φυσική μορφή του βραχίονα.
- Ελαστική ζώνη με αντιολισθητικές κουκίδες στο δικέφαλο και τεντωμένο μανίκι καρπού για να κρατήσει τα μανίκια στη θέση τους και να τα αποτρέψει από το χαλάρωμα.
- Το αναπνεύσιμο και ελαφρύ υλικό παρέχει καλή επιδεξιότητα και άνεση όλη την ημέρα.
- Η ελαστική θηλιά αντίχειρα αποφεύγει τα σημεία πίεσης κατά τη χρήση γαντιών.
- Ευρωπαϊκή πιστοποίηση για προστασία από κοψίματα: EN ISO 21420, EN388:2016 (3X42E), UKCA.

Περιγραφή	Cut Level	Χρώμα	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μανίκια με αντίσταση κοπής E - 40cm	E	Κόκκινο	1	**3927870**	4932479936	17,50
Μανίκια με αντίσταση κοπής E - 45cm	E	Κόκκινο	1	**3927869**	4932479937	17,50

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Χειμερινά γάντια με αντίσταση κοπής

Περιγραφή	Χρώμα	Size	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
① Επίπεδο αντοχής 1 γάντια νιτριλίου Χειμερινά	Λευκό	S	1	**3928191**	4932479704	7,90
			12	**3928986**	4932479705	82,00
		M	1	**3926597**	4932471343	7,90
			12	**3926598**	4932471606	82,00
		L	1	**3926599**	4932471344	7,90
			12	**3926600**	4932471607	82,00
		XL	1	**3926601**	4932471345	7,90
			12	**3926602**	4932471608	82,00
		XXL	1	**3926603**	4932471346	7,90
			12	**3926609**	4932471609	82,00
② Επίπεδο αντοχής 2 γάντια νιτριλίου Χειμερινά	Μπλε	S	1	**3928192**	4932480601	9,90
			12	**3928991**	4932480606	110,00
		M	1	**3928193**	4932480602	9,90
			12	**3928992**	4932480607	110,00
		L	1	**3928194**	4932480603	9,90
			12	**3928993**	4932480608	110,00
		XL	1	**3928195**	4932480604	9,90
			12	**3928994**	4932480609	110,00
		XXL	1	**3928196**	4932480605	9,90
			12	**3928995**	4932480610	110,00
③ Επίπεδο αντοχής 3 γάντια νιτριλίου Χειμερινά	Μαύρο	S	1	**3928996**	4932479707	11,90
			12	**3928997**	4932479708	129,00
		M	1	**3926604**	4932471347	11,90
			12	**3926605**	4932471610	129,00
		L	1	**3926606**	4932471348	11,90
			12	**3926607**	4932471611	129,00
		XL	1	**3926608**	4932471349	11,90
			12	**3926610**	4932471612	129,00
		XXL	1	**3926611**	4932471350	11,90
			12	**3926625**	4932471613	129,00
④ Επίπεδο αντοχής 4 γάντια νιτριλίου Χειμερινά	Γκρι	S	1	**3928197**	4932480611	17,90
			12	**3929003**	4932480616	
		M	1	**3928198**	4932480612	17,90
			12	**3929004**	4932480617	
		L	1	**3928199**	4932480613	17,90
			12	**3929005**	4932480618	
		XL	1	**3928200**	4932480614	17,90
			12	**3929006**	4932480619	
		XXL	1	**3927888**	4932480615	17,90
			12	**3929032**	4932480620	
⑤ Επίπεδο αντοχής 5 γάντια νιτριλίου Χειμερινά	Κόκκινο	S	1	**3929033**	4932479710	16,50
			12	**3929034**	4932479711	
		M	1	**3927676**	4932479558	16,50
			12	**3929035**	4932479562	
		L	1	**3927677**	4932479559	16,50
			12	**3929036**	4932479563	
		XL	1	**3927678**	4932479560	16,50
			12	**3929037**	4932479564	
		XXL	1	**3927679**	4932479561	16,50
			12	**3929038**	4932479565	

①

②

③

④

⑤

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Φθορίζων γάντια υψηλής ορατότητας με αντίσταση κοπής

Περιγραφή	Χρώμα	Size	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
① Φθορίζων γάντια αντοχής 1 γάντια νιτριλίου	Λευκό	S	1	**3927627**	4932479916	3,69
		M	1	**3927623**	4932479917	3,69
		L	1	**3927624**	4932479918	3,69
		XL	1	**3927625**	4932479919	3,69
		XXL	1	**3927626**	4932479920	3,69
② Φθορίζων γάντια αντοχής 2 γάντια νιτριλίου	Μπλε	S	1	**3928257**	4932479921	7,70
		M	1	**3928258**	4932479922	7,70
		L	1	**3928259**	4932479923	7,70
		XL	1	**3928260**	4932479924	7,70
		XXL	1	**3928261**	4932479925	7,70
③ Φθορίζων γάντια αντοχής 3 γάντια νιτριλίου	Μαύρο	S	1	**3928186**	4932479721	10,90
		M	1	**3926717**	4932478131	10,90
		L	1	**3926718**	4932478132	10,90
		XL	1	**3926719**	4932478133	10,90
		XXL	1	**3926720**	4932478134	10,90
④ Φθορίζων γάντια αντοχής 4 γάντια νιτριλίου	Γκρι	S	1	**3928188**	4932479926	10,90
		M	1	**3928189**	4932479927	10,90
		L	1	**3927686**	4932479928	10,90
		XL	1	**3927687**	4932479929	10,90
		XXL	1	**3928190**	4932479930	10,90
⑤ Φθορίζων γάντια αντοχής 5 γάντια νιτριλίου	Κόκκινο	S	1	**3927840**	4932479931	11,50
		M	1	**3927841**	4932479932	11,50
		L	1	**3927842**	4932479933	11,50
		XL	1	**3927843**	4932479934	11,50
		XXL	1	**3927844**	4932479935	11,50

①

②

③

④

⑤

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Γάντια υψηλής επιδεξιότητας

NEO

Περιγραφή	Χρώμα	Size	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Γάντια υψηλής επιδεξιότητας με αντίσταση κοπής B ①	Μπλε	S	1	**3928262**	4932480491	8,90
			12	**3929044**	4932480506	105,00
		M	1	**3927862**	4932480492	8,90
			12	**3929045**	4932480507	105,00
		L	1	**3927858**	4932480493	8,90
			12	**3927890**	4932480508	105,00
		XL	1	**3927861**	4932480494	8,90
			12	**3927891**	4932480509	105,00
		XXL	1	**3927856**	4932480495	8,90
			12	**3929046**	4932480510	105,00
Γάντια υψηλής επιδεξιότητας με αντίσταση κοπής C ②	Μαύρο	S	1	**3928263**	4932480496	11,90
			12	**3929047**	4932480511	
		M	1	**3928264**	4932480497	11,90
			12	**3929048**	4932480512	
		L	1	**3928265**	4932480498	11,90
			12	**3929050**	4932480513	
		XL	1	**3927873**	4932480499	11,90
			12	**3929051**	4932480514	
		XXL	1	**3927886**	4932480500	11,90
			12	**3929052**	4932480515	
Γάντια υψηλής επιδεξιότητας με αντίσταση κοπής D ③	Γκρι	S	1	**3928266**	4932480501	15,50
			12	**3929053**	4932480516	
		M	1	**3928267**	4932480502	15,50
			12	**3929054**	4932480517	
		L	1	**3928268**	4932480503	15,50
			12	**3929055**	4932480518	
		XL	1	**3927874**	4932480504	15,50
			12	**3929056**	4932480519	
		XXL	1	**3927887**	4932480505	15,50
			12	**3929057**	4932480520	

①

②

③

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Υβριδικά δερμάτινα γάντια

- Smartswipe™ στον δείκτη - Επιτρέπει την χρήση συσκευών με οθόνη αφής χωρίς να βγάζετε τα γάντια.
- Δέρμα στην παλάμη για αυξημένη αβτοχή και ενισχυμένη προστασία των χεριών.
- Συνθετικό δέρμα στο επάνω μέρος για να προσφέρει περισσότερη ευελιξία και να αναπνέει κατά την εργασία.
- Ενισχυμένη παλάμη για μεγαλύτερη άνεση και προστασία κατά το χειρισμό βαρέων αντικειμένων.
- Ευρωπαϊκό πιστοποιημένο για προστασία από την αντίσταση στην κοπή: EN420 και EN388: 2016.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μέγεθος 7 / S	1	**3929058**	4932479726	28,90
Μέγεθος 8 / M	1	**3926583**	4932471912	28,90
Μέγεθος 9 / L	1	**3926584**	4932471913	28,90
Μέγεθος 10 / XL	1	**3926585**	4932471914	28,90
Μέγεθος 11 / XXL	1	**3926586**	4932471915	28,90

Δερμάτινα γάντια

- Smartswipe™ στον δείκτη – Επιτρέπει την χρήση συσκευών με οθόνη αφής χωρίς να βγάζετε τα γάντια.
- Δέρμα στην παλάμη για αυξημένη αντοχή και ενισχυμένη προστασία των χεριών.
- Ενισχυμένη παλάμη για μεγαλύτερη άνεση και προστασία κατά το χειρισμό βαρέων αντικειμένων.
- Ευρωπαϊκό πιστοποιημένο για προστασία από την αντίσταση στην κοπή: EN420 και EN388: 2016.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μέγεθος 7 / S	1	**3927976**	4932479727	24,90
Μέγεθος 8 / M	1	**3926713**	4932478123	24,90
Μέγεθος 9 / L	1	**3926714**	4932478124	24,90
Μέγεθος 10 / XL	1	**3926715**	4932478125	24,90
Μέγεθος 11 / XXL	1	**3926716**	4932478126	24,90

Χειμερινά γάντια κατεδάφισης

- Χειμερινή μόνωση και διπλή ακρυλική επένδυση για να διατηρείται το χέρι ζεστό κατά την εργασία σε κρύες συνθήκες.
- Το αδιάβροχο και αντιανεμικό στρώμα στην παλάμη παρέχει ανώτερη μόνωση σε ακραίες συνθήκες.
- Με ενισχυμένη παλάμη και ακροδάχτυλα για αυξημένη αντοχή και άνεση.
- SMARTSWIPE™ στο δακτυλο δείκτη που επιτρέπει τη χρήση συσκευών με οθόνη αφής χωρίς αφαίρεση των γαντιών ή τη χρήση βρώμικων άκρων δακτύλων.
- Ενσωματωμένο μαντηλάκι ιδρώτα με πετσετέ ύφασμα στον αντίχειρα, για να καθαρίζετε εύκολα τα γυαλιά.
- Ευρωπαϊκή πιστοποίηση για προστασία από κοψίματα και αντοχή στο κρύο: EN ISO 21420, EN388:2016 (2122A), EN511 (14X), UKCA.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μέγεθος 7 / S	1	**3928005**	4932479731	35,90
Μέγεθος 8 / M	1	**3927608**	4932479566	35,90
Μέγεθος 9 / L	1	**3927609**	4932479567	35,90
Μέγεθος 10 / XL	1	**3927610**	4932479568	35,90
Μέγεθος 11 / XXL	1	**3927611**	4932479569	35,90
Μέγεθος 12 / XXXL	1	**3929059**	4932480976	35,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Γάντια κρούσης επίπεδο αντοχής 3

- Υλικό ανθεκτικό στην κρούση, στο πίσω μέρος της παλάμης και των δακτύλων, για τη μείωση και απορρόφηση των κραδασμών.
- Ενισχυμένη επίστρωση νιτριλίου με πρόσθετη προστασία μεταξύ του αντίχειρα και των δακτύλων.
- Εξαιρετικό κράτημα παλάμης σε λιπαρές και υγρές επιφάνειες.
- Αρθρώσεις Smartswipe™: Επιτρέπει την χρήση των δακτύλων σε συσκευές με οθόνη επαφής χωρίς να χρειάζεται να βγάλετε τα γάντια
- Ευρωπαϊκό πιστοποιημένο για προστασία από την αντίσταση κοπής, συμπεριλ. της δοκιμής πρόσκρουσης: EN420 and EN388:2016 (4343CP).

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μέγεθος 7 / S	1	**3928201**	4932479724	28,50
Μέγεθος 8 / M	1	**3926709**	4932478127	28,50
Μέγεθος 9 / L	1	**3926710**	4932478128	28,50
Μέγεθος 10 / XL	1	**3926711**	4932478129	28,50
Μέγεθος 11 / XXL	1	**3926712**	4932478130	28,50

Γάντια κρουσης με αντίσταση κοπής E

- Το ανθεκτικό υλικό στο πίσω μέρος του χεριού και των δακτύλων μειώνει και απορροφά τους κραδασμούς.
- Διπλό στρώμα νιτριλίου για πρόσθετη ανθεκτικότητα και αυξημένη προστασία από αιχμηρά αντικείμενα.
- Ενισχυμένη επίστρωση νιτριλίου με πρόσθετη προστασία μεταξύ αντίχειρα και δακτύλων.
- Εξαιρετικές επιδόσεις πρόσφυσης - το υλικό νιτριλίου αποδίδει καλύτερα από άλλα υλικά σε ακραίες θερμοκρασίες και σε λιπαρές επιφάνειες.
- SMARTSWIPE™ παλάμη και άκρες δακτύλων - επιτρέπει τη χρήση συσκευών με οθόνη αφής χωρίς να αφαιρούνται τα γάντια.
- Ευρωπαϊκή πιστοποίηση για προστασία από κοψίματα, συμπεριλαμβανομένης της δοκιμής πρόσκρουσης: EN ISO 21420 και EN388:2016 (4X44EP).

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μέγεθος 7 / S	1	**3928202**	4932479725	33,90
Μέγεθος 8 / M	1	**3927680**	4932479570	33,90
Μέγεθος 9 / L	1	**3927681**	4932479571	33,90
Μέγεθος 10 / XL	1	**3927682**	4932479572	33,90
Μέγεθος 11 / XXL	1	**3927683**	4932479573	33,90

Γάντια κατεδάφισης

- Υλικό ανθεκτικό στην κρούση, στο πίσω μέρος της παλάμης και των δακτύλων, για τη μείωση και απορρόφηση των κραδασμών.
- ARMORTEX™ ενίσχυση στην παλάμη και τα ακροδάκτυλα: Αυξημένη αντοχή και προστασία χεριών.
- Εξαιρετικό κράτημα παλάμης σε λιπαρές και υγρές επιφάνειες.
- Ευρωπαϊκό πιστοποιημένο για προστασία από την αντίσταση κοπής, συμπεριλ. της δοκιμής πρόσκρουσης: EN420 και EN388: 2016 (2121XP)

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μέγεθος 7 / S	1	**3929060**	4932479723	29,90
Μέγεθος 8 / M	1	**3926579**	4932471908	29,90
Μέγεθος 9 / L	1	**3926580**	4932471909	29,90
Μέγεθος 10 / XL	1	**3926581**	4932471910	29,90
Μέγεθος 11 / XXL	1	**3926582**	4932471911	29,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Γάντια εργασίας

- Ενισχυτικό παλάμης και ακροδακτύλων Armortex®: Αυξημένη αντοχή και προστασία των χεριών.
- Αρθρώσεις Smartswipe™: Επιτρέπει την χρήση των δακτύλων σε συσκευές με οθόνη επαφής χωρίς να χρειάζεται να βγάλετε τα γάντια ή να χρησιμοποιήσετε βρώμικα δάκτυλα.
- Επένδυση τριών στρωμάτων που αναπνέει: Παρέχει μέγιστη άνεση και διαπνοή.
- Προστασία αρθρώσεων: Το κάλυμμα από TPR προστατεύει τις αρθρώσεις.
- Υφασμάτινος αντίχειρας από υλικό terry: Ενσωματωμένος καθαριστήρας φρυδιών από ιδρώτα
- Κλείσιμο με σκράτς για κράτημα ασφαλείας.
- Πληρούν τις προϋποθέσεις της CE Κατηγορίας 2, EN 420 and EN 388 – 2221.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μέγεθος 7 / S	1	**3927595**	4932479730	26,90
Μέγεθος 8 / M	1	**3984680**	48229731	26,90
Μέγεθος 9 / L	1	**3984681**	48229732	26,90
Μέγεθος 10 / XL	1	**3984682**	48229733	26,90
Μέγεθος 11 / XXL	1	**3984683**	48229734	26,90

Γάντια χωρίς δάκτυλα

- Σχεδιασμένα να παρέχουν απόλυτη επιδεξιότητα στην διαχείριση μικρών αντικειμένων .
- Ενισχυμένες ραφές παλάμης και αντίχειρα.
- Ελαφριά, επένδυση που αναπνέει.
- Επένδυση διοχέτευσης υγρασίας παρέχει άνεση όλη την μέρα
- Ενσωματωμένος καθαριστήρας ιδρώτα.
- Κλείσιμο με σκράτς για κράτημα ασφαλείας.
- Πληρούν τις προϋποθέσεις της CE Κατηγορίας 2, EN 420 και EN 388.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μέγεθος 7 / S	1	**3929061**	4932479728	25,50
Μέγεθος 8 / M	1	**3903975**	48229741	25,50
Μέγεθος 9 / L	1	**3900895**	48229742	25,50
Μέγεθος 10 / XL	1	**3900896**	48229743	25,50
Μέγεθος 11 / XXL	1	**3900897**	48229744	25,50

Εύκαμπτα γάντια γενικής χρήσης

- SMARTSWIPE™ αρθρώσεις, παλάμη και ακροδάκτυλα.
- Εύκαμπτα και ελαστικά γάντια.
- Ελαφριά, επένδυση που αναπνέει.
- Ενισχυμένες ραφές αντίχειρα.
- Υψηλής επιδεξιότητας ακροδάκτυλα.
- Ενσωματωμένος καθαριστήρας ιδρώτα.
- Πληρούν τις προϋποθέσεις της CE Κατηγορίας 2, EN 420 και EN 388.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μέγεθος 7 / S	1	**3927893**	4932479729	19,50
Μέγεθος 8 / M	1	**3903976**	48229711	19,50
Μέγεθος 9 / L	1	**3900898**	48229712	19,50
Μέγεθος 10 / XL	1	**3900899**	48229713	19,50
Μέγεθος 11 / XXL	1	**3901800**	48229714	19,50

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Γάντια γενικής χρήσης

NEO

Ελαφριά και λεπτά γάντια με παλάμη από πολυουρεθάνη σχεδιασμένα για να παρέχουν άνεση και αυξημένη αποδοτικότητα.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μέγεθος 7 / S	12	**3929498**	4932493238	18,90
Μέγεθος 8 / M	12	**3929499**	4932493239	18,90
Μέγεθος 9 / L	12	**3929500**	4932493240	18,90
Μέγεθος 10 / XL	12	**3929501**	4932493241	18,90
Μέγεθος 11 / XXL	12	**3929502**	4932493242	18,90

Γάντια νιτριλίου μιας χρήσης

NEO

Ανθεκτικά γάντια νιτριλίου μιας χρήσης με πάχος 0,2 mil και βάρος 8,0 gr μοτίβο υφής διαμαντιών για καλύτερη πρόσφυση

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή συσκ. (€)
Μέγεθος 7 / S	50	**3929404**	4932493233	13,70
Μέγεθος 8 / M	50	**3929405**	4932493234	13,70
Μέγεθος 9 / L	50	**3929406**	4932493235	13,70
Μέγεθος 10 / XL	50	**3929407**	4932493236	13,70
Μέγεθος 11 / XXL	50	**3929408**	4932493237	13,70

Γάντια πλήρους επικάλυψης νιτριλίου με αντίσταση κοπής Α

NEO

Διπλή εμβύθιση νιτριλίου πλήρους χεριού σχεδιασμένα να αντικρούουν και να μην απορροφούν νερό ή λιπαντικά.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μέγεθος 7 / S	1	**3929535**	4932493218	4,80
Μέγεθος 8 / M	1	**3929536**	4932493219	4,80
Μέγεθος 9 / L	1	**3929537**	4932493220	4,80
Μέγεθος 10 / XL	1	**3929538**	4932493221	4,80
Μέγεθος 11 / XXL	1	**3929539**	4932493222	4,80
Μέγεθος 7 / S	12	**3929937**	4932493223	49,90
Μέγεθος 8 / M	12	**3929938**	4932493224	49,90
Μέγεθος 9 / L	12	**3929939**	4932493225	49,90
Μέγεθος 10 / XL	12	**3929940**	4932493226	49,90
Μέγεθος 11 / XXL	12	**3929941**	4932493227	49,90

Γάντια χημικής προστασίας

NEO

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μέγεθος 7 / S	1	**3929540**	4932493228	12,90
Μέγεθος 8 / M	1	**3929541**	4932493229	12,90
Μέγεθος 9 / L	1	**3929542**	4932493230	12,90
Μέγεθος 10 / XL	1	**3929543**	4932493231	12,90
Μέγεθος 11 / XXL	1	**3929544**	4932493232	12,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.

ΠΡΟΛΗΨΗ ΠΤΩΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

MILWAUKEE® ΙΜΑΝΤΕΣ

ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΙΜΑΝΤΕΣ ΠΕΡΙΚΑΡΠΙΟΥ

ΠΡΟΛΗΨΗ ΠΤΩΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ	ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ 4.5 Kg	ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 4.5 Kg	ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ 6.8 Kg	ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ 15.8 Kg	ΙΜΑΝΤΑΣ ΠΕΡΙΚΑΡΠΙΟΥ	ΙΜΑΝΤΑΣ ΠΕΡΙΚΑΡΠΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ	4932471351	4932471429	4932471352	4932471353	4932472107	4932472108
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΝΤΟΧΗΣ ΒΑΡΟΥΣ	4.5 KG	4.5 KG	6.8 KG	15.8 KG	2.2 KG	2.2 KG
ΧΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ	ΚΟΚΚΙΝΟ	ΚΟΚΚΙΝΟ	ΜΑΥΡΟ	ΓΚΡΙ	ΛΕΥΚΟ	ΛΕΥΚΟ
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ						
ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ	ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ	-	-
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ	✓	✓	✓	✓	-	-
ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ*	ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ ΠΑΛΜΙΚΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΑ ΣΕΓΕΣ ΣΠΑΘΟΣΕΓΕΣ ΛΑΜΑΡΙΝΟΨΑΛΙΔΑ	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΙΜΑΝΤΑ ΣΥΝΔΕΜΕΝΑ	ΓΩΝΙΑΚΟ ΤΡΟΧΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ ΠΑΛΜΙΚΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΑ SDS PLUS ΣΠΑΘΟΣΕΓΕΣ ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΕΣ	SDS PLUS SDS MAX ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΔΡΑΠΑΝΑ ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΑ ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ	ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ ΠΑΛΜΙΚΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ ΠΑΛΜΙΚΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ						

*Όλες οι συστάσεις προϊόντων είναι μόνο αναφορές και δεν είναι εγγυημένες!
Βεβαιωθείτε ότι το συνολικό βάρος του συνδεδεμένου προϊόντος (+ μπαταρία) δεν υπερβαίνει την ικανότητα αντοχής σε βάρος του ιμάντα ασφαλείας!

ΓΙΑΤΙ MILWAUKEE® ΙΜΑΝΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ?

ΕΝΑ **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΟΥ ΠΕΦΤΕΙ** ΕΙΝΑΙ Η **3Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΙΤΙΑ ΘΑΝΑΤΩΝ** ΣΕ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

ΕΠΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΙΜΑΝΤΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΙΜΑΝΤΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΕΠΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΙΜΑΝΤΑΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ	D-RING WEB	ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 38 mm / 50 mm	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ 3.6m
4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm)	48228860
2.2 KG	22.7 KG	2.2 KG	2.2 KG	1 KG	-
ΛΕΥΚΟ	ΠΡΑΣΙΝΟ	ΛΕΥΚΟ	ΛΕΥΚΟ	-	-
				-	-
ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ & ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 4.5 Kg	ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 4.5 Kg	ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 4.5 Kg	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΥΠΟΥ-D
✓	-	-	-	-	-
ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ ΠΑΛΜΙΚΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ ΧΩΡΙΣ ΟΠΗ ΓΙΑ ΙΜΑΝΤΑ ΣΦΥΡΙΑ ΚΟΦΤΕΣ ΠΕΝΣΟΕΙΔΗ	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΟΠΗ ΓΙΑ ΙΜΑΝΤΑ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΤΑΙΝΙΕΣ ΠΕΝΣΟΕΙΔΗ	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΟΠΗ ΓΙΑ ΙΜΑΝΤΑ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΤΑΙΝΙΕΣ ΠΕΝΣΟΕΙΔΗ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΥΠΟΥ-D

ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Ιμάντες ασφαλείας για εργαλεία

- Ανώτερη απορρόφηση κραδασμών - Σταδιακά σταματάει την πτώση του εργαλείου.
- Γάντζος ασφαλείας με διπλό κλείδωμα Carabiner™ - κλειδώνει για ασφαλή σύνδεση. Πρέπει να στρέψετε την ασφάλεια για ξεκλείδωμα.
- Ενσωματομένη λειτουργία Swivel™ - αποτρέπει τριψίματα και μπλέξιμο επιτρέποντας αυξημένη κινητικότητα.
- Χρωματισμοί ιμάντα ανάλογα με το βάρος - εύκολη αναγνώριση της ικανότητας βάρους του ιμάντα.
- Υψηλή ευελιξία - Αξεσουάρ ιμάντων μπορούν να προσθεθούν για συνδεθούν όλα τα εργαλεία στους ιμάντες.

Περιγραφή	Bearing force kg	Χρώμα	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
① 4.5 kg Ιμάντας ασφαλείας εργαλείων	4.5	Κόκκινο	1	**3924497**	4932471351	25,00
② 4.5 kg Ιμάντας ασφαλείας εργαλείων γρήγορης-σύνδεσης	4.5	Κόκκινο	1	**3925000**	4932471429	37,50
③ 6.8 kg Ιμάντας ασφαλείας εργαλείων	6.8	Μαύρο	1	**3924498**	4932471352	27,00
④ 15.8 kg Ιμάντας ασφαλείας εργαλείων	15.8	Γκρι	1	**3924499**	4932471353	36,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΙΜΑΝΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

ΜΕΙΝΕΤΕ ΑΣΦΑΛΕΙΣ. ΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΕΡΓΑΛΕΙΟ.

ΕΥΚΟΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

- Δημιουργεί ένα ασφαλές σημείο πρόσδεσης
- Διαφορετικό σύστημα σύνδεσης (αυτοκόλλητη ταινία ή δακτύλιοι)

ΥΨΗΛΗ ΕΥΕΛΙΞΙΑ

- Δυνατότητα σύνδεσης εργαλείων με ή χωρίς τρύπα για λουράκι
- Επιτρέπει γρήγορη εναλλαγή εργαλείου

Αξεσουάρ για ιμάντες σύνδεσης

	Περιγραφή	Ικανότητα βάρους kg	Χρώμα	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
1	2,2 Kg αξεσουάρ γρήγορης-σύνδεσης (σετ 3 τεμαχίων)	2.2	Άσπρο	1	**3925001**	4932471430	14,90
2	2,2 Kg αξεσουάρ γρήγορης-σύνδεσης (σετ 5 τεμαχίων)	2.2	Άσπρο	1	**3925004**	4932471431	17,50
3	3.6 m Αυτοκόλλητη ταινία	-	-	1	**3925005**	48228860	45,00
4	1-1/2" Δακτύλιος σύνδεσης (σετ 5 τεμαχίων)	1	-	1	**3925002**	4932471433	9,50
5	2" Δακτύλιος σύνδεσης (σετ 5 τεμαχίων)	1	-	1	**3926569**	4932471434	9,50
6	Λουρί / Ιμάντας αγκύρωσης	22.7	Πράσινο	1	**3926570**	4932472105	22,50

Επαναφερόμενος ιμάντας εργαλείων

- Ανασύρεται αυτόματα, 127 cm όταν εκτείνεται.
- Καραμπίνερ διπλής ασφάλισης - εξασφαλίζει ασφαλή σύνδεση που δεν μπορεί να χαλαρώσει ή να γλιστρήσει κατά λάθος.
- Κλείδωμα shuttle - μεγαλύτερος έλεγχος κατά τη χρήση.
- Ενσωματωμένος περιστρεφόμενος κρίκος - αποτρέπει τις συστροφές και τα μπερδέματα επιτρέποντας αυξημένη κινητικότητα.
- Έγχρωμη κωδικοποιημένη με κατηγορία βάρους - εύκολη αναγνώριση της ικανότητας βάρους του ιμάντα.
- Μεγάλη ευελιξία - μπορούν να προστεθούν αξεσουάρ ιμάντα για τη σύνδεση όλων των εργαλείων στους ιμάντες.

Περιγραφή	Χρώμα	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
2.2 Kg Επαναφερόμενος ιμάντας γρήγορης σύνδεσης	Λευκό	1	**3929062**	4932472106	

Ιμάντας - περικάρπιο

- Ασφαλής και άνετη τοποθέτηση αξεσουάρ στον καρπό
- Μαλακό και ρυθμιζόμενο περικάρπιο - ταιριάζει σε όλα τα μεγέθη καρπών με κλείσιμο σκράτς.
- Ιμάντας που ταιριάζει σε όλα τα είδη εργαλείων - επαναφορτιζόμενα εργαλεία, μετροταινίες, κατσαβίδια κλπ.
- Ο ιμάντας-περικάρπιο επιτρέπει εύκολη πρόσβαση των εργαλείων σε περιορισμένους χώρους ή σε επαναληπτική εργασία.
- Χρωματική κωδικοποίηση βάρους - εύκολη αναγνώριση της ικανότητας βάρους του ιμάντα

Περιγραφή	Ικανότητα βάρους kg	Χρώμα	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Ιμάντας - περικάρπιο	2.2	Λευκό	1	**3926571**	4932472107	14,50
Ιμάντας περικάρπιου γρήγορης σύνδεσης	2.2	Λευκό	1	**3927594**	4932472108	22,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**

ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ

ΕΩΣ ΚΑΙ 8 ΩΡΕΣ*

ΣΥΝΕΧΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΦΗΣ

MILWAUKEE ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Τροφοδοτείται από M12™ REDLITHIUM™ ή REDLITHIUM™

τεχνολογία μπαταρίας USB, θερμαινόμενος εξοπλισμός εργασίας MILWAUKEE® διανέμει θερμότητα σε όλες τις βασικές περιοχές του σώματος. Το ανθεκτικό ανθρακόνημα θερμαντικών στοιχείων διατηρούν τη θερμότητα για να μειώσουν την ανάγκη για ογκώδη στρώματα, ενώ οι πολλαπλές ρυθμίσεις θερμότητας επιτρέπουν στο χρήστη να να επιλέξει τη σωστή θερμότητα για όλες τις καιρικές συνθήκες.

Η γκάμα των θερμαινόμενων ενδυμάτων εργασίας μας πλένεται πλήρως στο πλυντήριο και στεγνώνονται για εκτεταμένη χρήση.

***ΜΕ ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (3,0 ΑΗ) ΣΕ ΧΑΜΗΛΗ ΡΥΘΜΙΣΗ**

ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΤΕ ΤΗ ΓΚΑΜΑ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΑΣ

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Μαύρο

- Θερμότητα κατά ζήτηση - ραμμένα θερμαντικά σύρματα από ανθρακονήματα, διανέμουν θερμότητα στις κεντρικές περιοχές του σώματος και στο μπροστινό μέρος. τσέπες.
- Εξαιρετικός χρόνος λειτουργίας, έως και 8 ώρες θερμότητας σε χαμηλό επίπεδο με μία μόνο φόρτιση της μπαταρίας M12™ REDLITHIUM™ 3.0 Ah μπαταρίας
- Ρυθμιστής θερμότητας εύκολης αφής - 3 ρυθμίσεις θερμότητας: Υψηλή, μεσαία, χαμηλή
- Υλικό TOUGHSHELL™ stretch 90% πολυεστέρα και 10% spandex για να αντέχει σε σκληρές συνθήκες εργασίας και να προσφέρει έως και 5 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Κινητικότητα FREE FLEX™ - το πρόσθετο υλικό κάτω από τους βραχίονες αυξάνει το εύρος κίνησης για εργασία πάνω από το κεφάλι
- Νέος σχεδιασμός τσέπης μπαταρίας που παρέχει στους χρήστες πολλαπλές επιλογές για την τοποθέτηση της μπαταρίας, επιτρέποντας την προσαρμοστικότητα σε διαφορετικές καταστάσεις
- Βελτιωμένος σχεδιασμός λεπτής εφαρμογής με εκτεταμένη πλάτη αποτρέπει την απώλεια θερμότητας και διατηρεί τον χρήστη ζεστό
- Ελεγκτής μπαταρίας M12™ με θύρα USB 1 A, για τη φόρτιση κινητών συσκευών που αποθηκεύονται στην κρυφή τσέπη μπαταρίας
- Ανθεκτικό στο νερό και τον άνεμο, παρέχει άνεση και ανθεκτικότητα σε σκληρά περιβάλλοντα
- Μεγάλη τσέπη χεριών και θώρακα, ιδανική για την αποθήκευση κινητών συσκευών
- Ευέλικτο σύστημα μπαταριών: λειτουργεί με όλες τις μπαταρίες MILWAUKEE® M12™
- Διατίθεται σε μεγέθη S-XXXL
- Πλένεται και στεγνώνει στο πλυντήριο

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Μαύρο	S	1	**3990219**	4933478967	199,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Μαύρο	M	1	**3990220**	4933478968	199,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Μαύρο	L	1	**3990216**	4933478969	199,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Μαύρο	XL	1	**3990204**	4933478970	199,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Μαύρο	XXL	1	**3990217**	4933478971	199,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Μαύρο	XXXL	1	**3990218**	4933479362	199,00

M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Γκρι

- Θερμότητα κατά ζήτηση - ραμμένα θερμαντικά σύρματα από ανθρακονήματα, διανέμουν θερμότητα στις κεντρικές περιοχές του σώματος και στο μπροστινό μέρος. τσέπες.
- Εξαιρετικός χρόνος λειτουργίας, έως και 8 ώρες θερμότητας σε χαμηλό επίπεδο με μία μόνο φόρτιση της μπαταρίας M12™ REDLITHIUM™ 3.0 Ah μπαταρίας
- Ρυθμιστής θερμότητας εύκολης αφής - 3 ρυθμίσεις θερμότητας: Υψηλή, μεσαία, χαμηλή
- Υλικό TOUGHSHELL™ stretch 90% πολυεστέρα και 10% spandex για να αντέχει σε σκληρές συνθήκες εργασίας και να προσφέρει έως και 5 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Κινητικότητα FREE FLEX™ - το πρόσθετο υλικό κάτω από τους βραχίονες αυξάνει το εύρος κίνησης για εργασία πάνω από το κεφάλι
- Νέος σχεδιασμός τσέπης μπαταρίας που παρέχει στους χρήστες πολλαπλές επιλογές για την τοποθέτηση της μπαταρίας, επιτρέποντας την προσαρμοστικότητα σε διαφορετικές καταστάσεις
- Βελτιωμένος σχεδιασμός λεπτής εφαρμογής με εκτεταμένη πλάτη αποτρέπει την απώλεια θερμότητας και διατηρεί τον χρήστη ζεστό
- Ελεγκτής μπαταρίας M12™ με θύρα USB 1 A, για τη φόρτιση κινητών συσκευών που αποθηκεύονται στην κρυφή τσέπη μπαταρίας
- Ανθεκτικό στο νερό και τον άνεμο, παρέχει άνεση και ανθεκτικότητα σε σκληρά περιβάλλοντα
- Μεγάλη τσέπη χεριών και θώρακα, ιδανική για την αποθήκευση κινητών συσκευών
- Ευέλικτο σύστημα μπαταριών: λειτουργεί με όλες τις μπαταρίες MILWAUKEE® M12™
- Διατίθεται σε μεγέθη S-XXXL
- Πλένεται και στεγνώνει στο πλυντήριο

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Γκρί	S	1	**3990221**	4933478972	199,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Γκρί	M	1	**3990222**	4933478973	199,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Γκρί	L	1	**3990205**	4933478974	199,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Γκρί	XL	1	**3990223**	4933478975	199,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Γκρί	XXL	1	**3990224**	4933478976	199,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Γκρί	XXXL	1	**3990225**	4933479363	199,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Καμουφλάζ

- Το μοτίβο REALTREE XTRA™ Camo συνδυάζεται τέλεια όλο το χρόνο σε μια ποικιλία από περιβάλλοντα
- Stretch υλικό Quiet-shell 100% πολυεστέρα για μείωση του θορύβου κατά τη διάρκεια της κίνησης
- Θερμότητα κατά ζήτηση - 5 ραμμένες ζώνες θέρμανσης από ανθρακονήματα διανέμουν θερμότητα στις βασικές περιοχές του σώματος και στις μπροστινές τσέπες
- Εξαιρετικός χρόνος λειτουργίας, έως και 8 ώρες θερμότητας σε χαμηλό επίπεδο με μία μόνο φόρτιση μπαταρίας M12™ REDLITHIUM™ 3.0 Ah
- Ελεγκτής θερμότητας εύκολης αφής κρυμμένος στο εσωτερικό του πέτου - 3 ρυθμίσεις θερμότητας: Υψηλή, Μέτρια, Χαμηλή
- Κινητικότητα FREE FLEX™ - πρόσθετο υλικό κάτω από τους βραχίονες αυξάνει το εύρος κίνησης για εργασία πάνω από το κεφάλι
- Ανθεκτικό στο νερό και τον άνεμο, παρέχει άνεση και αντοχή σε σκληρά περιβάλλοντα
- Νέος σχεδιασμός τσέπης μπαταρίας που παρέχει στους χρήστες πολλαπλές επιλογές για την τοποθέτηση της μπαταρίας, επιτρέποντας την προσαρμοστικότητα σε διαφορετικές συνθήκες
- Βελτιωμένος σχεδιασμός λεπτής εφαρμογής με εκτεταμένη πλάτη αποτρέπει την απώλεια θερμότητας και διατηρεί τον χρήστη ζεστό
- Ελεγκτής μπαταρίας M12™ με θύρα USB 1 A, για τη φόρτιση κινητών συσκευών που είναι αποθηκευμένες στην κρυφή τσέπη μπαταρίας
- Μεγάλη τσέπη χεριών και θώρακα, ιδανική για την αποθήκευση κινητών συσκευών
- Ευέλικτο σύστημα μπαταριών: λειτουργεί με όλες τις μπαταρίες MILWAUKEE® M12™
- Διατίθεται σε μεγέθη S-XXXL
- Πλένεται και στεγνώνει στο πλυντήριο

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Καμουφλάζ	S	1	**3990206**	4933478977	225,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Καμουφλάζ	M	1	**3990227**	4933478978	225,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Καμουφλάζ	L	1	**3990228**	4933478979	225,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Καμουφλάζ	XL	1	**3990229**	4933478980	225,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Καμουφλάζ	XXL	1	**3990230**	4933478981	225,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν - Καμουφλάζ	XXXL	1	**3990231**	4933479364	225,00

M12™ θερμαινόμενο μπουφάν με κουκούλα - Μαύρο NEO

- M12™Heated Jacket που τροφοδοτείται από μπαταρία M12™ με θερμαντικά στοιχεία από ανθρακονήματα δημιουργεί και διανέμει θερμότητα στο στήθος, την πλάτη και τους ώμους.
- Εξαιρετικός χρόνος λειτουργίας, έως και 11 ώρες θερμότητας με μία μόνο φόρτιση μπαταρίας M12™ 12V REDLITHIUM™ 3Ah.
- Ελαφρύς και εξαιρετικά ανθεκτικός πολυεστέρας ripstop παρέχει λεπτό σχεδιασμό που μπορεί να φορεθεί ως εξωτερικό χιτώνιο ή ως ενδιάμεσο στρώμα (εξωτερικό και εσωτερικό κέλυφος από 100 % πολυεστέρα).
- Οι ενισχυμένες ζώνες υψηλής φθοράς προστατεύουν από την τριβή και τα σκισίματα.
- Παρέχει άνεση και ανθεκτικότητα σε σκληρά, βροχερά ή θυελλώδη περιβάλλοντα.
- Βελτιστοποιημένη κρυφή τσέπη μπαταρίας για την τοποθέτηση της μπαταρίας M12™ μπροστά ή πίσω για μεγαλύτερη άνεση.
- Πολλαπλές ζώνες θέρμανσης - 5 ραμμένες ζώνες θέρμανσης από ανθρακονήματα διανέμουν τη θερμότητα στις βασικές περιοχές του σώματος.
- Εύκολο χειριστήριο θερμότητας με ένα άγγιγμα - 3 ρυθμίσεις θερμότητας: Υψηλή, μεσαία, χαμηλή.
- Πλένεται και στεγνώνει στο πλυντήριο.
- Περιλαμβάνεται χειριστήριο με μπαταρία.
- Νέος σχεδιασμός κουκούλας.
- Ευέλικτο σύστημα μπαταριών: λειτουργεί με όλες τις μπαταρίες MILWAUKEE®M12™ Μπαταρίες.

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν με κουκούλα - Μαύρο	S	1	**3990855**	4932480071	195,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν με κουκούλα - Μαύρο	M	1	**3990856**	4932480072	195,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν με κουκούλα - Μαύρο	L	1	**3990857**	4932480073	195,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν με κουκούλα - Μαύρο	XL	1	**3990858**	4932480074	195,00
M12™ θερμαινόμενο μπουφάν με κουκούλα - Μαύρο	XXL	1	**3990859**	4932480075	195,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

M12™ Θερμαινόμενο γιλέκο TOUGHSHELL™ - Γκρι

NEO

- Θερμαινόμενο γιλέκο TOUGHSHELL™ M12™ που τροφοδοτείται από μπαταρία M12™ με θερμαντικά στοιχεία από ανθρακονήματα δημιουργεί και διανέμει θερμότητα στο στήθος και την πλάτη.
- Εξαιρετικός χρόνος λειτουργίας, έως και 11 ώρες θερμότητας με μία μόνο φόρτιση της μπαταρίας M12™ 12V REDLITHIUM™ μπαταρία 3 Ah.
- Υλικό TOUGHSHELL™ stretch 90 % πολυεστέρα και 10 % spandex για να αντέχει στις σκληρές συνθήκες εργασίας.
- Βελτιστοποιημένη κρυφή τσέπη μπαταρίας για την τοποθέτηση της μπαταρίας M12™ μπροστά ή πίσω για μεγαλύτερη άνεση.
- Πολλαπλές ζώνες θέρμανσης - 3 ραμμένες ζώνες θέρμανσης από ανθρακονήματα διανέμουν τη θερμότητα στις βασικές περιοχές του σώματος.
- Εύκολος ελεγκτής θερμότητας με ένα άγγιγμα - 3 ρυθμίσεις θερμότητας: Υψηλή, μεσαία, χαμηλή.
- Πλένεται και στεγνώνει στο πλυντήριο.
- Περιλαμβάνεται υποδοχή μπαταριών.
- Ευέλικτο σύστημα μπαταριών: λειτουργεί με όλες τις μπαταρίες MILWAUKEE®M12™ Μπαταρίες.

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
M12™ Θερμαινόμενο γιλέκο - Γκρί	S	1	**3990864**	4932480100	169,00
M12™ Θερμαινόμενο γιλέκο - Γκρί	M	1	**3990865**	4932480101	169,00
M12™ Θερμαινόμενο γιλέκο - Γκρί	L	1	**3990866**	4932480102	169,00
M12™ Θερμαινόμενο γιλέκο - Γκρί	XL	1	**3990867**	4932480103	169,00
M12™ Θερμαινόμενο γιλέκο - Γκρί	XXL	1	**3990868**	4932480104	169,00
M12™ Θερμαινόμενο γιλέκο - Γκρί	XXXL	1	**3990869**	4932480105	169,00

M12™ Θερμαινόμενο γιλέκο - Μαύρο

NEO

- M12™ Θερμαινόμενο γιλέκο που τροφοδοτείται από μπαταρία M12™ με θερμαντικά στοιχεία απ ανθρακονήματα που δημιουργεί και διανέμει θερμότητα στο στήθος και την πλάτη.
- Ανώτερος χρόνος λειτουργίας, έως και 11 ώρες θέρμανσης με μία μόνο φόρτιση μπαταρίας M12 REDLITHIUM™ 3 Ah.
- Ο ελαφρύς και εξαιρετικά ανθεκτικός πολυεστέρας ripstop παρέχει λεπτό σχεδιασμό που μπορεί φορεθεί ως εξωτερικό κέλυφος ή μεσαίο στρώμα (100% πολυεστέρας εξωτερικό και εσωτερικό κέ

- Οι ενισχυμένες ζώνες υψηλής φθοράς προστατεύουν από τριβή και σκισίματα.
- Παρέχει άνεση και ανθεκτικότητα σε σκληρά, βροχερά ή θυελλώδη περιβάλλοντα.
- Βελτιστοποιημένη κρυφή τσέπη μπαταρίας για τοποθέτηση της μπαταρίας M12™ μπροστά ή πίσω για αυξημ
- Πολλαπλές ζώνες θερμότητας – 3 ραμμένες σε ζώνες θερμότητας από ανθρακονήματα διανέμουν τη θερμό περιοχές του πυρήνα του σώματος.

- Εύκολος ελεγκτής θερμότητας με ένα άγγιγμα – 3 ρυθμίσεις θερμότητας: Υψηλή, Μέτρια, Χαμηλή.
- Πλένεται στο πλυντήριο και στεγνώνεται και σε στεγνωτήριο
- Περιλαμβάνεται θήκη μπαταρίας.
- Ευέλικτο σύστημα μπαταριών: λειτουργεί με όλες τις μπαταρίες MILWAUKEE® M12™.

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
M12™ Θερμαινόμενο γιλέκο - Μαύρο	S	1	**3990860**	4932480076	169,00
M12™ Θερμαινόμενο γιλέκο - Μαύρο	M	1	**3990861**	4932480077	169,00
M12™ Θερμαινόμενο γιλέκο - Μαύρο	L	1	**3990862**	4932480078	169,00
M12™ Θερμαινόμενο γιλέκο - Μαύρο	XL	1	**3927962**	4932480079	169,00
M12™ Θερμαινόμενο γιλέκο - Μαύρο	XXL	1	**3990863**	4932480080	169,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

M12™ Θερμαινόμενη ζακέτα φούτερ - Μαύρο

NEO

- Η θερμαινόμενη ζακέτα με κουκούλα που τροφοδοτείται από μπαταρία M12™ με θερμαντικά στοιχεία από ανθρακονήματα δημιουργεί και διανέμει θερμότητα στο στήθος και την πλάτη.
- Εξαιρετικός χρόνος λειτουργίας, έως και 11 ώρες θερμότητας με μία μόνο φόρτιση της μπαταρίας M12™ 12V REDLITHIUM™ 3Ah μπαταρία.
- Ανθεκτική θερμαινόμενη ζακέτα κατασκευασμένη από ανθεκτικό βαμβάκι (53%) εξωτερικά με ανθεκτικές ενισχυμένες τσέπες και επένδυση από πολυεστερικό fleece (47%) για να αντέχει σε δύσκολες εξωτερικές συνθήκες.
- Βελτιστοποιημένη κρυφή τσέπη μπαταρίας για την τοποθέτηση της μπαταρίας M12™ μπροστά ή πίσω για μεγαλύτερη άνεση.
- Το φθινόπωρο και την άνοιξη η ζακέτα μπορεί να φορεθεί ως στιβαρό εξωτερικό στρώμα. Το χειμώνα, είναι καλύτερο ως βάση που επιτρέπει την αποβολή ογκωδών εσωρούχων, ενώ παράγει και συγκρατεί θερμότητα κοντά στο σώμα.
- Πολλαπλές ζώνες θέρμότητας - 3 ραμμένες ζώνες θέρμότητας από ανθρακονήματα διανέμουν τη θερμότητα στις βασικές περιοχές του σώματος.
- Εύκολος ρυθμιστής θερμότητας με ένα άγγιγμα - 3 ρυθμίσεις θερμότητας: Υψηλή, μεσαία, χαμηλή.
- Ενσωματωμένη τσέπη για κινητό τηλέφωνο.
- Πλένεται και στεγνώνει στο πλυντήριο.
- Περιλαμβάνεται υποδοχή μπαταρίας.
- Ευέλικτο σύστημα μπαταριών: λειτουργεί με όλες τις μπαταρίες MILWAUKEE® M12™ Μπαταρίες.

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
M12™ θερμαινόμενη ζακέτα φούτερ - Μαύρο	S	1	**3990370**	4932480061	139,00
M12™ θερμαινόμενη ζακέτα φούτερ - Μαύρο	M	1	**3990371**	4932480062	139,00
M12™ θερμαινόμενη ζακέτα φούτερ - Μαύρο	L	1	**3990367**	4932480063	139,00
M12™ θερμαινόμενη ζακέτα φούτερ - Μαύρο	XL	1	**3990366**	4932480064	139,00
M12™ θερμαινόμενη ζακέτα φούτερ - Μαύρο	XXL	1	**3990374**	4932480065	139,00

M12™ Θερμαινόμενη ζακέτα φούτερ - Γκρι

NEO

- M12™ Θερμαινόμενη ζακέτα φούτερ που τροφοδοτείται από μπαταρία M12™ με θερμαντικά στο ανθρακονήματα που δημιουργεί και διανέμει θερμότητα στο στήθος και την πλάτη.
- Ανώτερος χρόνος λειτουργίας, έως και 11 ώρες θέρμανσης με μία μόνο φόρτιση μπαταρίας M12 REDLITHIUM™ 3 Ah.
- Βελτιστοποιημένη κρυφή τσέπη μπαταρίας για τοποθέτηση της μπαταρίας M12™ μπροστά ή πίς αυξημένη άνεση.
- Ανθεκτικό θερμαινόμενο φούτερ από ανθεκτικό βαμβάκι (53%) εξωτερικά με ανθεκτικές ενισχυμέ τσέπες χρησιμότητας και επένδυση φλις από πολυεστέρα (47%) για αντοχή στις δύσκολες εξωτε συνθήκες.
- Το φθινόπωρο και την άνοιξη το φούτερ μπορεί να φορεθεί ως στιβαρό εξωτερικό στρώμα. Το χε είναι καλύτερο ως στρώμα βάσης που επιτρέπει την απόρριψη ογκωδών εσωρούχων ενώ παρά συγκρατεί θερμότητα κοντά στο σώμα.
- Πολλαπλές ζώνες θερμότητας – 3 ραμμένες σε ζώνες θερμότητας από ανθρακονήματα διανέμου θερμότητα στις περιοχές του πυρήνα του σώματος.
- Εύκολος ελεγκτής θερμότητας με ένα άγγιγμα – 3 ρυθμίσεις θερμότητας: Υψηλή, Μέτρια, Χαμηλ
- Ενσωματωμένη τσέπη για κινητό.
- Πλένεται στο πλυντήριο και στεγνώνεται και σε στεγνωτήριο
- Περιλαμβάνεται θήκη μπαταρίας.
- Ευέλικτο σύστημα μπαταριών: λειτουργεί με όλες τις μπαταρίες MILWAUKEE® M12™.

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

USB επαναφορτιζόμενη θερμαινόμενη βάση ένδυσης WORKSKIN™

- Κατασκευή μεσαίου βάρους από ανθεκτικό, ανθεκτικό στο ξέφτισμα υλικό, διατηρεί το σώμα ζεστό και στεγνό
- Πλήρης θερμότητα σε 2,5 λεπτά
- Η θερμότητα δημιουργείται και διανέμεται στο στήθος και την πλάτη
- Τροφοδοτείται από την επαναφορτιζόμενη μπαταρία REDLITHIUM™ L4 USB
- Ένα χειριστήριο LED με ένα άγγιγμα επιτρέπει στο χρήστη να επιλέξει από 2 ρυθμίσεις θερμότητας, παρέχοντας ιδανική θερμότητα για κάθε περιβάλλον
- Ανθεκτικό, ανθεκτικό στο ξέφτισμα υλικό με σχεδιασμένα μανίκια raglan και ώμους χωρίς ραφή για βελτιωμένη κινητικότητα και άνεση
- Εξαιρετικός χρόνος λειτουργίας - Έως και 180 λεπτά θερμότητας στο χαμηλό επίπεδο
- Υποδοχή μπαταρίας L4 - κρυφή τσέπη μπαταρίας για ελάχιστη παρέμβαση του χρήστη
- Πλένεται στο πλυντήριο

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
USB επαναφορτιζόμενη θερμαινόμενη βάση ένδυσης WORKSKIN™	S	1	**3990130**	4933478081	135,00
USB επαναφορτιζόμενη θερμαινόμενη βάση ένδυσης WORKSKIN™	M	1	**3990131**	4933478082	135,00
USB επαναφορτιζόμενη θερμαινόμενη βάση ένδυσης WORKSKIN™	L	1	**3990132**	4933478083	135,00
USB επαναφορτιζόμενη θερμαινόμενη βάση ένδυσης WORKSKIN™	XL	1	**3990133**	4933478084	135,00
USB επαναφορτιζόμενη θερμαινόμενη βάση ένδυσης WORKSKIN™	XXL	1	**3990134**	4933478085	135,00

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

M12™ γυναικεία θερμαινόμενη ζακέτα φούτερ - Μαύρο NEO

- Η γυναικεία θερμαινόμενη ζακέτα με κουκούλα M12™ που τροφοδοτείται από μπαταρία M12™ με θερμαντικά στοιχεία από άνθρακονήματα δημιουργεί και διανέμει θερμότητα στο στήθος και την πλάτη.
- Εξαιρετικός χρόνος λειτουργίας, έως και 11 ώρες θερμότητας με μία μόνο φόρτιση της μπαταρίας M12™ 12V REDLITHIUM™ 3 Ah.
- Βελτιστοποιημένη κρυφή τσέπη μπαταρίας για την τοποθέτηση της μπαταρίας M12™ μπροστά ή πίσω για μεγαλύτερη άνεση.
- Ανθεκτική θερμαινόμενη ζακέτα με κουκούλα από ανθεκτικό βαμβάκι (53%) εξωτερικά με ανθεκτικές ενισχυμένες βοηθητικές τσέπες και επένδυση από πολυεστερικό fleece (47%) για να αντέχει σε δύσκολες εξωτερικές συνθήκες.
- Το φθινόπωρο και την άνοιξη η κουκούλα μπορεί να φορεθεί ως στιβαρό εξωτερικό στρώμα. Το χειμώνα, είναι καλύτερο ως στρώμα που επιτρέπει την αποβολή ογκωδών εσωρούχων, ενώ παράγει και συγκρατεί θερμότητα κοντά στο σώμα.
- Πολλαπλές ζώνες θερμότητας - 3 ραμμένες ζώνες θερμότητας από ανθρακονήματα διανέμουν τη θερμότητα σε βασικές περιοχές του σώματος.
- Εύκολος ρυθμιστής θερμότητας με ένα άγγιγμα - 3 ρυθμίσεις θερμότητας: Υψηλή, μεσαία, χαμηλή.
- Ενσωματωμένη τσέπη για κινητό τηλέφωνο.
- Πλένεται και στεγνώνει στο πλυντήριο.
- Περιλαμβάνεται υποδοχή μπαταρίας.
- Ευέλικτο σύστημα μπαταριών: λειτουργεί με όλες τις μπαταρίες MILWAUKEE®M12™ μπαταρίες.

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
M12™ γυναικεία θερμαινόμενη ζακέτα φούτερ - Μαύρο	S	1	**3990850**	4932480090	139,00
M12™ γυναικεία θερμαινόμενη ζακέτα φούτερ - Μαύρο	M	1	**3990851**	4932480091	139,00
M12™ γυναικεία θερμαινόμενη ζακέτα φούτερ - Μαύρο	L	1	**3990852**	4932480092	139,00
M12™ γυναικεία θερμαινόμενη ζακέτα φούτερ - Μαύρο	XL	1	**3990853**	4932480093	139,00

M12™ γυναικείο θερμαινόμενο μπουφάν - Μαύρο NEO

- Το θερμαινόμενο μπουφάν M12™ που τροφοδοτείται από μπαταρία M12™ με θερμαντικά στοιχεία από ίνες άνθρακα, δημιουργεί και διανέμει θερμότητα στο στήθος, την πλάτη και τους ώμους.
- Ανώτερος χρόνος λειτουργίας, έως και 11 ώρες θέρμανσης με μία μόνο φόρτιση μπαταρίας M12™ 12V REDLITHIUM™ 3 Ah.
- Ελαφρύς και εξαιρετικά ανθεκτικός πολυεστέρας ripstop παρέχει ένα λεπτό σχεδιασμό που μπορεί να φορεθεί ως εξωτερικό κέλυφος ή ως ενδιάμεσο στρώμα (100% Polyester outer and inner shell)
- Ενισχυμένες ζώνες υψηλής φθοράς προστατεύουν από την τριβή και τα σκισίματα
- Παρέχει άνεση και ανθεκτικότητα σε σκληρά, βροχερά ή θυελλώδη περιβάλλοντα
- Βελτιστοποιημένη κρυφή τσέπη μπαταρίας για τοποθέτηση της μπαταρίας M12™ μπροστά ή πίσω για αυξημένη άνεση.
- Πολλαπλές ζώνες θερμότητας – 5 ραμμένες σε ζώνες θερμότητας από ανθρακονήματα διανέμουν τη θερμότητα στις περιοχές του πυρήνα του σώματος.
- Εύκολος ελεγκτής θερμότητας με ένα άγγιγμα – 3 ρυθμίσεις θερμότητας: Υψηλή, Μέτρια, Χαμηλή.
- Πλένεται στο πλυντήριο και στεγνώνεται και σε στεγνωτήριο
- Περιλαμβάνεται ελεγκτής μπαταρίας

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
M12™ γυναικεία θερμαινόμενο μπουφάν- Μαύρο	S	1	**3929431**	4932480085	195,00
M12™ γυναικεία θερμαινόμενο μπουφάν- Μαύρο	M	1	**3929432**	4932480086	195,00
M12™ γυναικεία θερμαινόμενο μπουφάν- Μαύρο	L	1	**3929433**	4932480087	195,00
M12™ γυναικεία θερμαινόμενο μπουφάν- Μαύρο	XL	1	**3929434**	4932480088	195,00
M12™ γυναικεία θερμαινόμενο μπουφάν- Μαύρο	XXL	1	**3929435**	4932480089	195,00

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Κοντομάνικο μπλουζάκι εργασίας

NEO

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μαύρο S	S	1	**3929191**	4932493003	24,90
Μαύρο M	M	1	**3929192**	4932493004	24,90
Μαύρο L	L	1	**3929193**	4932493005	24,90
Μαύρο XL	XL	1	**3929194**	4932493006	24,90
Μαύρο XXL	XXL	1	**3929195**	4932493007	24,90

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μπλε S	S	1	**3929196**	4932493013	24,90
Μπλε M	M	1	**3929197**	4932493014	24,90
Μπλε L	L	1	**3929198**	4932493015	24,90
Μπλε XL	XL	1	**3929199**	4932493016	24,90
Μπλε XXL	XXL	1	**3929200**	4932493017	24,90

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Πράσινο S	S	1	**3929201**	4932493018	24,90
Πράσινο M	M	1	**3929202**	4932493019	24,90
Πράσινο L	L	1	**3929203**	4932493020	24,90
Πράσινο XL	XL	1	**3929204**	4932493021	24,90
Πράσινο XXL	XXL	1	**3929205**	4932493022	24,90

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Καφέ S	S	1	**3929206**	4932493028	24,90
Καφέ M	M	1	**3929207**	4932493029	24,90
Καφέ L	L	1	**3929208**	4932493030	24,90
Καφέ XL	XL	1	**3929209**	4932493031	24,90
Καφέ XXL	XXL	1	**3929210**	4932493032	24,90

Βαρέως τύπου ύφασμα 200 gsm ανθεκτικό στο σχίσιμο και την τριβή, απόλυτα ανθεκτικό στο εργοτάξιο.
Τσέπη αποθήκευσης για την αποθήκευση στυλό, ωτοασπίδες ή άλλα αντικείμενα.
Αναπνεύσιμο και άνετο μείγμα βαμβακιού (60) πολυεστέρα (40).
Συντελεστής προστασίας από την υπεριώδη ακτινοβολία UPF 50+ σύμφωνα με το πρότυπο EN 13758-1.

Μακρυμάνικο μπλουζάκι εργασίας

NEO

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μαύρο S	S	1	**3929211**	4932493033	29,90
Μαύρο M	M	1	**3929212**	4932493034	29,90
Μαύρο L	L	1	**3929213**	4932493035	29,90
Μαύρο XL	XL	1	**3929214**	4932493036	29,90
Μαύρο XXL	XXL	1	**3929215**	4932493037	29,90

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μπλε S	S	1	**3929216**	4932493043	29,90
Μπλε M	M	1	**3929217**	4932493044	29,90
Μπλε L	L	1	**3929218**	4932493045	29,90
Μπλε XL	XL	1	**3929219**	4932493046	29,90
Μπλε XXL	XXL	1	**3929220**	4932493047	29,90

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Πράσινο S	S	1	**3929221**	4932493048	29,90
Πράσινο M	M	1	**3929222**	4932493049	29,90
Πράσινο L	L	1	**3929223**	4932493050	29,90
Πράσινο XL	XL	1	**3929224**	4932493051	29,90
Πράσινο XXL	XXL	1	**3929225**	4932493052	29,90

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Καφέ S	S	1	**3929226**	4932493058	29,90
Καφέ M	M	1	**3929227**	4932493059	29,90
Καφέ L	L	1	**3929228**	4932493060	29,90
Καφέ XL	XL	1	**3929229**	4932493061	29,90
Καφέ XXL	XXL	1	**3929230**	4932493062	29,90

Βαρέως τύπου ύφασμα 200 gsm ανθεκτικό στο σχίσιμο και την τριβή, απόλυτα ανθεκτικό στο εργοτάξιο.
Τσέπη αποθήκευσης για την αποθήκευση στυλό, ωτοασπίδες ή άλλα αντικείμενα.
Αναπνεύσιμο και άνετο μείγμα βαμβακιού (60) πολυεστέρα (40).
Συντελεστής προστασίας από την υπεριώδη ακτινοβολία UPF 50+ σύμφωνα με το πρότυπο EN 13758-1.

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Κοντομάνικο υβριδικό μπλουζάκι

NEO

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μαύρο S	S	1	**3929231**	4932492963	29,90
Μαύρο M	M	1	**3929075**	4932492964	29,90
Μαύρο L	L	1	**3929076**	4932492965	29,90
Μαύρο XL	XL	1	**3929079**	4932492966	29,90
Μαύρο XXL	XXL	1	**3929232**	4932492967	29,90

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Γκρι S	S	1	**3929080**	4932492968	29,90
Γκρι M	M	1	**3929081**	4932492969	29,90
Γκρι L	L	1	**3929082**	4932492970	29,90
Γκρι XL	XL	1	**3929083**	4932492971	29,90
Γκρι XXL	XXL	1	**3929233**	4932492972	29,90

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μπλε S	S	1	**3929234**	4932492973	29,90
Μπλε M	M	1	**3929084**	4932492974	29,90
Μπλε L	L	1	**3929085**	4932492975	29,90
Μπλε XL	XL	1	**3929086**	4932492976	29,90
Μπλε XXL	XXL	1	**3929235**	4932492977	29,90

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Πράσινο S	S	1	**3929236**	4932492978	29,90
Πράσινο M	M	1	**3929087**	4932492979	29,90
Πράσινο L	L	1	**3929088**	4932492980	29,90
Πράσινο XL	XL	1	**3929089**	4932492981	29,90
Πράσινο XXL	XXL	1	**3929237**	4932492982	29,90

Ελαφρύ και αναπνεύσιμο μπλουζάκι εργασίας 156 gsm για να παραμείνετε άνετοι και παραγωγικοί.
Δημιουργήθηκε ειδικά με σχεδιασμό για κινητικότητα με χαμηλά τοποθετημένους ώμους και πλήρη κάλυψη του σώματος.
Αναπνεύσιμο και άνετο μείγμα βαμβακιού (33) πολυεστέρα (67).

Μακρυμάνικο υβριδικό μπλουζάκι

NEO

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μαύρο S	S	1	**3929238**	4932492983	34,90
Μαύρο M	M	1	**3929090**	4932492984	34,90
Μαύρο L	L	1	**3929091**	4932492985	34,90
Μαύρο XL	XL	1	**3929092**	4932492986	34,90
Μαύρο XXL	XXL	1	**3929239**	4932492987	34,90

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Γκρι S	S	1	**3929093**	4932492988	34,90
Γκρι M	M	1	**3929094**	4932492989	34,90
Γκρι L	L	1	**3929095**	4932492990	34,90
Γκρι XL	XL	1	**3929099**	4932492991	34,90
Γκρι XXL	XXL	1	**3929240**	4932492992	34,90

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μπλε S	S	1	**3929241**	4932492993	34,90
Μπλε M	M	1	**3929096**	4932492994	34,90
Μπλε L	L	1	**3929097**	4932492995	34,90
Μπλε XL	XL	1	**3929098**	4932492996	34,90
Μπλε XXL	XXL	1	**3929242**	4932492997	34,90

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Πράσινο S	S	1	**3929243**	4932492998	34,90
Πράσινο M	M	1	**3929244**	4932492999	34,90
Πράσινο L	L	1	**3929345**	4932493000	34,90
Πράσινο XL	XL	1	**3929346**	4932493001	34,90
Πράσινο XXL	XXL	1	**3929347**	4932493002	34,90

Ελαφρύ και αναπνεύσιμο μπλουζάκι εργασίας 156 gsm για να παραμείνετε άνετοι και παραγωγικοί.
Δημιουργήθηκε ειδικά με σχεδιασμό για κινητικότητα με χαμηλά τοποθετημένους ώμους και πλήρη κάλυψη του σώματος.
Αναπνεύσιμο και άνετο μείγμα βαμβακιού (33) πολυεστέρα (67).

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Κοντομάνικο μπλουζάκι επιδόσεων

NEO

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μαύρο S	S	1	**3929348**	4932493063	27,50
Μαύρο M	M	1	**3929349**	4932493064	27,50
Μαύρο L	L	1	**3929350**	4932493065	27,50
Μαύρο XL	XL	1	**3929351**	4932493066	27,50
Μαύρο XXL	XXL	1	**3929352**	4932493067	27,50

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Κόκκινο S	S	1	**3929353**	4932493068	27,50
Κόκκινο M	M	1	**3929354**	4932493069	27,50
Κόκκινο L	L	1	**3929355**	4932493070	27,50
Κόκκινο XL	XL	1	**3929356**	4932493071	27,50
Κόκκινο XXL	XXL	1	**3929357**	4932493072	27,50

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Κίτρινο S	S	1	**3929358**	4932493073	27,50
Κίτρινο M	M	1	**3929359**	4932493074	27,50
Κίτρινο L	L	1	**3929360**	4932493075	27,50
Κίτρινο XL	XL	1	**3929361**	4932493076	27,50
Κίτρινο XXL	XXL	1	**3929362**	4932493077	27,50

Ελαφρύ για να παραμένετε παραγωγικοί στο εργοτάξιο σε συνθήκες ζέστης
Ύφασμα που απομακρύνει την υγρασία, 100% πολυεστέρας
Στεγνώνει γρήγορα, υλικό πλέγματος πολλαπλών στρώσεων στις κεντρικές ζώνες ιδρώτα για εξαιρετικό αερισμό κάτω από τις μασχάλες, στα πλαϊνά του σώματος και στην πλάτη
Μανίκια Raglan για άνετη μεταφορά τσαντών εργαλείων, σακιδίων ή ιμάντων αναρρίχησης και παροχή μεγαλύτερου εύρους κίνησης
Συντελεστής προστασίας από την υπεριώδη ακτινοβολία UPF 50+ σύμφωνα με το πρότυπο EN 13758-1.

Μακρυμάνικο μπλουζάκι επιδόσεων

NEO

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μαύρο S	S	1	**3929363**	4932493078	33,90
Μαύρο M	M	1	**3929364**	4932493079	33,90
Μαύρο L	L	1	**3929365**	4932493080	33,90
Μαύρο XL	XL	1	**3929366**	4932493081	33,90
Μαύρο XXL	XXL	1	**3929367**	4932493082	33,90

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Κόκκινο S	S	1	**3929368**	4932493083	33,90
Κόκκινο M	M	1	**3929369**	4932493084	33,90
Κόκκινο L	L	1	**3929371**	4932493085	33,90
Κόκκινο XL	XL	1	**3929372**	4932493086	33,90
Κόκκινο XXL	XXL	1	**3929373**	4932493087	33,90

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Κίτρινο S	S	1	**3929374**	4932493088	33,90
Κίτρινο M	M	1	**3929375**	4932493089	33,90
Κίτρινο L	L	1	**3929376**	4932493090	33,90
Κίτρινο XL	XL	1	**3929377**	4932493091	33,90
Κίτρινο XXL	XXL	1	**3929378**	4932493092	33,90

Ελαφρύ για να παραμένετε παραγωγικοί στο εργοτάξιο σε συνθήκες ζέστης
Ύφασμα που απομακρύνει την υγρασία, 100% πολυεστέρας
Στεγνώνει γρήγορα, υλικό πλέγματος πολλαπλών στρώσεων στις κεντρικές ζώνες ιδρώτα για εξαιρετικό αερισμό κάτω από τις μασχάλες, στα πλαϊνά του σώματος και στην πλάτη
Μανίκια Raglan για άνετη μεταφορά τσαντών εργαλείων, σακιδίων ή ιμάντων αναρρίχησης και παροχή μεγαλύτερου εύρους κίνησης
Συντελεστής προστασίας από την υπεριώδη ακτινοβολία UPF 50+ σύμφωνα με το πρότυπο EN 13758-1.

Ελαφρύ φούτερ εργασίας με κουκούλα

NEO

Το μεσαίου βάρους φούτερ με κουκούλα είναι εύκολο να τοποθετηθεί σε στρώσεις για μεγάλη εποχιακή ευελιξία.
Σχεδιασμός με επίκεντρο τον επαγγελματία με ενισχυμένες μπροστινές τσέπες και ραφές ώμου.
Σχεδιασμός για άνεση και εφαρμογή επιτρέπουν την ελεύθερη και εύκολη κίνηση κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μαύρο S	S	1	**3929379**	4932493116	49,90
Μαύρο M	M	1	**3929380**	4932493117	49,90
Μαύρο L	L	1	**3929381**	4932493118	49,90
Μαύρο XL	XL	1	**3929382**	4932493119	49,90
Μαύρο XXL	XXL	1	**3929383**	4932493120	49,90

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Γκρι S	S	1	**3929384**	4932493121	49,90
Γκρι M	M	1	**3929385**	4932493122	49,90
Γκρι L	L	1	**3929386**	4932493123	49,90
Γκρι XL	XL	1	**3929387**	4932493124	49,90
Γκρι XXL	XXL	1	**3929388**	4932493125	49,90

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μπλε S	S	1	**3929389**	4932493126	49,90
Μπλε M	M	1	**3929390**	4932493127	49,90
Μπλε L	L	1	**3929391**	4932493128	49,90
Μπλε XL	XL	1	**3929392**	4932493129	49,90
Μπλε XXL	XXL	1	**3929393**	4932493130	49,90

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	A/A	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Καφέ S	S	1	**3929394**	4932493131	49,90
Καφέ M	M	1	**3929395**	4932493132	49,90
Καφέ L	L	1	**3929396**	4932493133	49,90
Καφέ XL	XL	1	**3929397**	4932493134	49,90
Καφέ XXL	XXL	1	**3929398**	4932493135	49,90

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Καπέλο baseball

NEO

Ελαφρύ καπέλο για προστασία από τον ήλιο, εντός ή εκτός εργοταξίου.
Ευέλικτη ζώνη για καλύτερη εφαρμογή. Τα μεγέθη του καπέλου περιλαμβάνουν S/M και L/XL και διατίθενται σε γκρι, σκούρο γκρι και μπλε.
Συντελεστής προστασίας από την υπεριώδη ακτινοβολία UPF 50+ σύμφωνα με το πρότυπο EN 13758-1.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
ΜΑΥΡΟ S/M	1	**3929413**	4932493095	24,90
ΜΑΥΡΟ L/XL	1	**3929414**	4932493096	24,90
ΓΚΡΙ S/M	1	**3929415**	4932493097	24,90
ΓΚΡΙ L/XL	1	**3929416**	4932493098	24,90
ΚΟΚΚΙΝΟ S/M	1	**3929417**	4932493099	24,90
ΚΟΚΚΙΝΟ L/XL	1	**3929418**	4932493100	24,90

Καπέλο perfomance

NEO

Ελαφρύ καπέλο για προστασία από τον ήλιο, εντός ή εκτός εργοταξίου.
Μείνετε δροσεροί, ύφασμα που στεγνώνει γρήγορα και απομακρύνει την υγρασία.
Ευέλικτη ζώνη για καλύτερη εφαρμογή. Τα μεγέθη του καπέλου περιλαμβάνουν S/M και L/XL και διατίθενται σε γκρι, σκούρο γκρι και μπλε.
Συντελεστής προστασίας από την υπεριώδη ακτινοβολία UPF 50+ σύμφωνα με το πρότυπο EN 13758-1.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
ΛΕΥΚΟ/ΓΚΡΙ S/M	1	**3929419**	4932493101	29,90
ΛΕΥΚΟ/ΓΚΡΙ L/XL	1	**3929100**	4932493102	29,90
ΓΚΡΙ/ΜΑΥΡΟ S/M	1	**3929420**	4932493103	29,90
ΓΚΡΙ/ΜΑΥΡΟ L/XL	1	**3929101**	4932493104	29,90
ΜΠΛΕ/ΜΑΥΡΟ S/M	1	**3929421**	4932493105	29,90
ΜΠΛΕ/ΜΑΥΡΟ L/XL	1	**3929422**	4932493106	29,90

Καπέλο trucker

NEO

Ελαφρύ καπέλο για προστασία από τον ήλιο, εντός ή εκτός εργοταξίου.
Ο πολυεστέρας Ripstop στο μπροστινό μέρος παρέχει πρόσθετη ανθεκτικότητα και στιβαρή εμφάνιση.
Αναπνεύσιμο δικτυωτό υλικό για εξαιρετικό αερισμό.
Μηχανισμός Snapnack για να ταιριάζει σε όλα τα μεγέθη κεφαλής.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
ΜΑΥΡΟ	1	**3929102**	4932493107	24,50

Σκούφος

NEO

Ο άνετος σκούφος προστατεύει από το κρύο περιβάλλον.
Με επένδυση fleece για περισσότερη άνεση και προστασία από τον άνεμο.
Η ανθεκτική κατασκευή από 98% πολυεστέρα, 2% spandex αντιστέκεται στο κόλλημα και διαχειρίζεται την υγρασία για να αποτρέψει την εφίδρωση και την υπερθέρμανση.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
ΜΑΥΡΟ	1	**3929072**	4932493109	19,90
ΓΚΡΙ	1	**3929073**	4932493110	19,90
ΚΟΚΚΙΝΟ	1	**3929074**	4932493111	19,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

Προστασία λαιμού και κεφαλής από καιρικές συνθήκες

86% NYLON, 4% SPANDEX
Πρόσθετο ύφασμα γ΄ρήγορο στέγνωνα
Μόνο στο χρώμα κόκκινο προστασία από τις ακτίνες UV UPF 50+
Κορδόνι για ρύθμιση

Περιγραφή	Χρώμα	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Προστασία λαιμού & κεφαλής - Κόκκινο	Κόκκινο	1	**3929400**	4932493094	19,90
Προστασία λαιμού & κεφαλής - Γκρί	Γκρι	1	**3929399**	4932493093	19,90

Μάσκα προσώπου

- Σχεδιασμός δομημένης εφαρμογής - Διαχωρίζει τη μάσκα από το στόμα.
- 3 μαλακά και αναπνεύσιμα στρώματα - άνεση όλη την ημέρα για μακροχρόνια χρήση.
- Άνετοι ρυθμιζόμενοι βρόχοι αυτιών - Δεν ασκείται πίεση στα αυτιά.
- Υδατοαπωθητικό εξωτερικό στρώμα.
- Εύκαμπτη γέφυρα μύτης - Ρυθμισιμότητα για καλύτερη στεγανοποίηση και μείωση του θολώματος στα γυαλιά.
- Εσωτερικό στρώμα που απομακρύνει την υγρασία - Μείνετε δροσεροί, στεγνώνει γρήγορα.
- Πλένεται στο πλυντήριο.

Περιγραφή	Μέγεθος	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Μάσκα προσώπου S/M - 3 Τεμ.	S / M	1	**3927203**	4932478865	25,50
Μάσκα προσώπου L/XL - 3 Τεμ.	L / XL	1	**3927204**	4932478866	25,50

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Εύκαμπτες επιγονατίδες

- Ευέλικτη, ελαφριά και άνετη επένδυση από αφρώδες υλικό.
- Καπάκι ανθεκτικό στο νερό.
- Προστατευτικό κάλυμμα για την αποφυγή εισόδου θραυσμάτων.
- Ρυθμιζόμενοι ιμάντες μεγέθους για προσαρμοσμένη εφαρμογή.
- Πόρπες για γρήγορη τοποθέτηση και αφαίρεση της επιγονατίδας.
- Προστατευτικά γόνατος με ευρωπαϊκή πιστοποίηση: EN 14404 επίπεδο επιδόσεων 1.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Εύκαμπτες επιγονατίδες - 1 ζευγάρι	1	**3927214**	4932478136	29,90

Άκαμπτες επιγονατίδες

- Παχύ άνετο αφρώδες μαξιλάρι με ζώνη υποστήριξης από τζελ.
- Ανθεκτικό σκληρό καπάκι που αντέχει στις τραχιές επιφάνειες.
- Διπλοί ιμάντες ρυθμιζόμενου μεγέθους για καλύτερο κράτημα και προσαρμοσμένη εφαρμογή.
- Πόρπες με μεταλλικά πριτσίνια που αντέχουν σε επανειλημμένες προσδέσεις.
- Βαλλιστικό νάιλον 1680D για μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Προστατευτικά γόνατος με ευρωπαϊκή πιστοποίηση: EN 14404 επίπεδο απόδοσης 2.4932478137

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Άκαμπτες επιγονατίδες - 1 ζευγάρι	1	**3927212**	4932478137	39,90

Επιγονατίδες που δεν σημαδεύουν

- Μαξιλάρι αφρού υψηλής πυκνότητας με υποστηρικτική ένεση τζελ υψηλής ποιότητας.
- Επίστρωση που δεν αφήνει σημάδια για την αποφυγή γρατζουνιών σε ευαίσθητες επιφάνειες.
- Άνετοι και ρυθμιζόμενοι κατά μέγεθος διπλοί ιμάντες με φαρδύτερο κάτω ιμάντα.
- Πόρπες με μεταλλικά πριτσίνια που αντέχουν σε επανειλημμένες προσδέσεις.
- Βαλλιστικό νάιλον 1680D για μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Προστατευτικά γόνατα με ευρωπαϊκή πιστοποίηση: EN 14404 επίπεδο απόδοσης 1.

Περιγραφή	Συσκευασία τεμάχια	Α/Α	Κωδικός	Τιμή τεμ. (€)
Επιγονατίδες που δεν σημαδεύουν - 1 ζευγάρι	1	**3927213**	4932478139	49,90

• Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές σε τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, για σφάλματα εκτύπωσης ή άλλα σφάλματα.

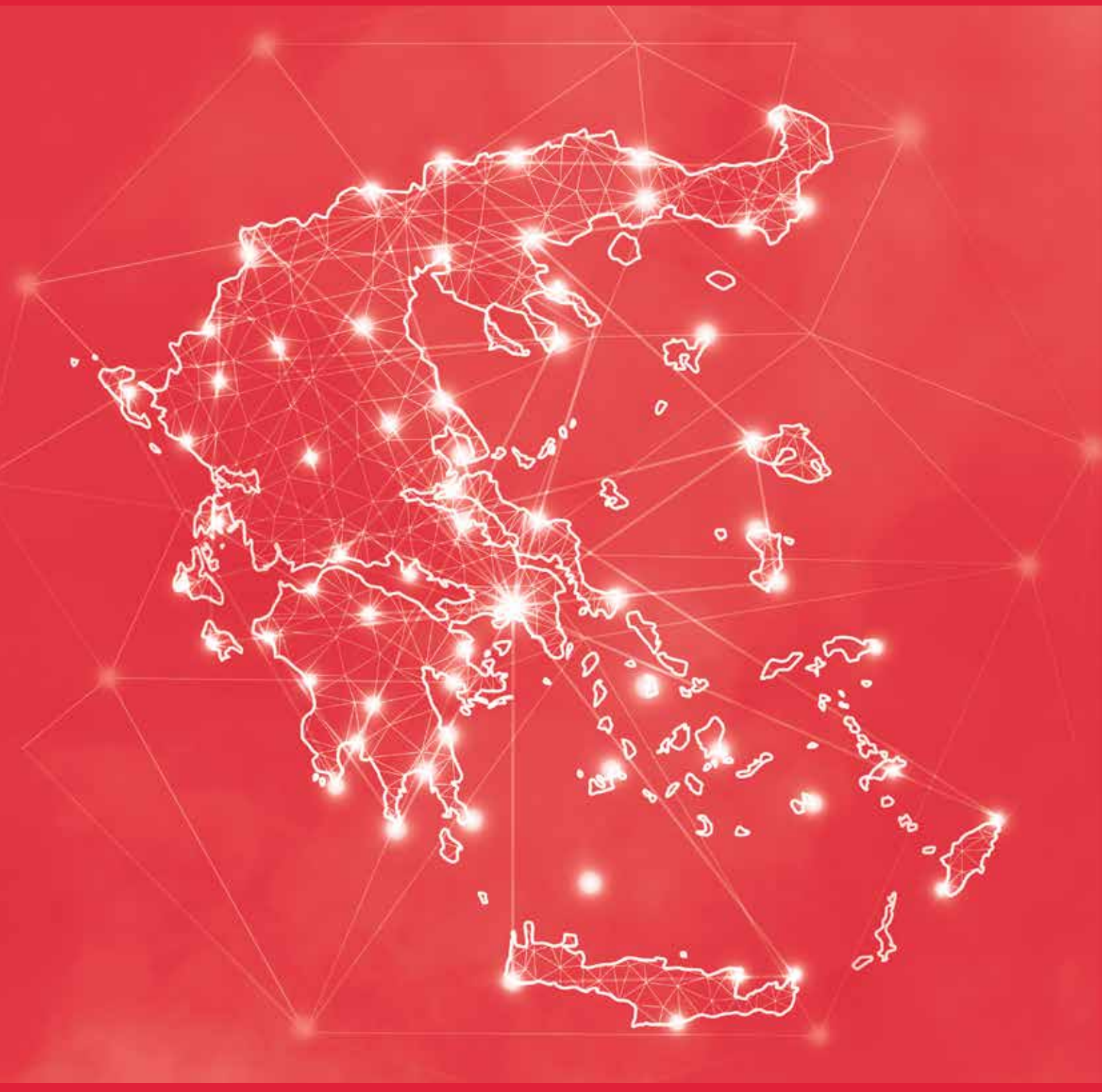
Σημειώσεις

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.

Σημειώσεις

Σημειώσεις

• Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση. Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ.



Ο τιμοκατάλογος αυτός ακυρώνει και καταργεί κάθε προηγούμενο.
Οι τιμές, φωτογραφίες, τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στον τιμοκατάλογο αυτό δεν είναι δεσμευτικά και η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής τους χωρίς προειδοποίηση.
Οι αναφερόμενες τιμές είναι προτεινόμενες τιμές πώλησης και δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ.
Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν τυπογραφικά λάθη καθώς και για την αλλαγή των χαρακτηριστικών ή προϊόντων μετά την ημερομηνία εκτύπωσης του παρόντος.

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
Σ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΟΣΙΟΥ Α.Ε.Β.Ε.
Λ. Βείκου 131, Γαλάτσι - 111 46 Αθήνα
Τηλ.: 210 2135300, 210 2223198 - Fax: 210 2914734
email: info@spapsa.gr - www.papatheodosiou.gr

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ