

Βιομηχανικός Εξοπλισμός

Μηχανήματα Εργαλεία

2021



Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ

...Σεπτέμβριος 1982

Καινούργια δυναμική πρόταση γεννιέται στην Ελληνική αγορά που απευθύνεται αποκλειστικά στη χονδρική διάθεση μηχανημάτων, εργαλείων & βιομηχανικού εξοπλισμού... ΛΑΜ α.ε.β.ε.

...Παραγωγή Αεροσυμπιεστών...

...Συνεργασίες Σταθερές με Επώνυμα Brands... BETA - ARCMAX - COMET - APAC - ANI - FREUD - DURO - PENTAX - BATTIPAV - GISOWATT - ZECA - GARDY - KING - RIFLEX - FEMI - METRICA - FOX - DECA - MULTI - WELDLINE - NUAIR - LAVPLAST - SPIRAFLEX - BIGNET - EUROCUT - OMEGA AIR - ZEUS - NERO

...Συνεργασίες Σταθερές με Επώνυμες Επιχειρήσεις, ΕΣΑΣ τους Συνεργάτες μας σε όλη την Ελλάδα...

...Συνεργασίες Σταθερές που βασίζονται στην εξυπηρέτηση με ανθρώπινο πρόσωπο, μέσα από δύο ολοκληρωμένα κάθετα κέντρα ΔΙΑΝΟΜΗΣ και SERVICE σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη...

...Πωλητές, Λογιστές, Τεχνικοί Επισκευών & Επιδείξεων, Γραφίστες, Προγραμματιστές, Αποθηκάριοι, Οδηγοί...ανθρώπινο δυναμικό...που βρίσκεται συνέχεια δίπλα σας εξειδικευμένα και φιλικά...

...Εμμονή στην Ασφάλεια και στην Ποιότητα Επωνύμων Προϊόντων, σύγχρονες στρατηγικές πωλήσεων & τεχνικές χαμηλού κόστους, δικτυακή οργάνωση, εξειδίκευση, άνοιγμα μόνο στη ποιοτική Κίνα & εξαγωγικός προσανατολισμός, συνθέτουν δυναμικά την πορεία μας τριάντα εννιά χρόνια μετά....

Απρίλιος 2021...

www.lam.gr


Beta
femi
ARCMAX
KING
AIR POWERED TOOLS
COMET
CLEANING DIVISION
NERO
METRICA
NUAIR
COMPRESSORS
deca
freud
ABAC
AIR COMPRESSORS
ZECA
ZETEK ZECA
PENTAX
DIAMOND TOOLS
RI-FLEX
abrasivi
Fox
GARDY
Multi
APAC
gisowatt
BATTIPAV
WELDLINE
LAVIPLAST
Air Liquide
CEMONT
DURO
BIGNET
GRINDING WHEELS
omega
AIR
ANi
ZEUS
SpiraFlex

Από σελ. 004
Πεπιεσμένος Αέρας

006

008

010

010

011

Από σελ. 046
Συγκόλληση - Αναλώσιμα

047

048

049

050

Από σελ. 065
Κοπή Μετάλλων - Διάτρηση - Λείανση

066

067

069

070

Από σελ. 089
Οικοδομικά Εργαλεία

090

090

091

092

093

Από σελ. 109
Μέτρηση - Εργαλεία

110

117

124

126

129

Από σελ. 137
Ξύλο - Αλουμίνιο

138

141

142

142

143

Από σελ. 177
Υποδήματα - Ρούχα -



179


191

192

Από σελ. 202
Καθαρισμός - Συνεργείο

203

208

210

216

218

Από σελ. 261
Γεννήτριες - Κήπος

262

263

264

265

266

267


017
017
020
021
030
038
045


053
055
055
057
059
061
063


femi
lam
THOMAS
071
074
079
081
083
086
087


094
095
096
097
100
107
108


130
132
133
134
136
136
136


144
147
151
155
162
171
172


193
193
193
194
195
200
201


230
242
248
251
252
254
257


270
271
272
273
274
274
276
276

Πεπιεσμένος αέρας

ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΟΙ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ LAM PROFESSIONAL από ΣΕΛ. 6



ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΟΙ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ FOX - LAM AIRSTAR από ΣΕΛ. 8



ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΙ - ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΑ από ΣΕΛ. 10



ΚΑΤΑΣΙΓΑΣΜΕΝΟΙ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ LAM από ΣΕΛ. 10



ΚΕΦΑΛΕΣ από ΣΕΛ. 11



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ από ΣΕΛ. 12



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ - ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ από ΣΕΛ. 14



ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΟΙ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ NUAIR από ΣΕΛ. 17



ΞΗΡΑΝΤΕΣ - ΜΕΤΑΨΥΚΤΕΣ από ΣΕΛ. 20



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΕΡΑ από ΣΕΛ. 21



Πεπιεσμένος αέρας

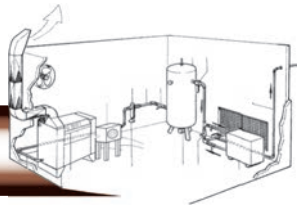
ΦΙΛΤΡΑ - ΕΛΑΙΩΤΗΡΕΣ - ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ από ΣΕΛ. 25



ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ από ΣΕΛ. 28



ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑ - ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ από ΣΕΛ. 29



ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΒΑΦΗΣ από ΣΕΛ. 30



ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ - ΑΕΡΟΜΕΤΡΑ - ΑΕΡΟΓΡΑΣΑΔΟΡΟΙ από ΣΕΛ. 32



ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ - ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΔΙΑΦΟΡΑ από ΣΕΛ. 33



ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΛΙΑ από ΣΕΛ. 36



ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΕΡΟΣ από ΣΕΛ. 38



ΚΑΡΦΩΤΙΚΑ ΑΕΡΟΣ από ΣΕΛ. 42



ΑΝΑΡΤΗΡΕΣ από ΣΕΛ. 45



Πεπιεσμένος αέρας
Εμβολοφόροι

Οι αεροσυμπιεστές ***LAM*** πάνω από 35 χρόνια αποτελούν ποιοτική επιλογή για τον απαιτητικό επαγγελματία και τη βιομηχανία. Η οικογένεια των Εμβολοφόρων Αεροσυμπιεστών LAM περιλαμβάνει τρεις διαφορετικές σειρές και οι τρεις με στιβαρή πιστοποιημένη κατασκευή.
Η σειρά **LAM Professional** αποτελεί κορυφαία ποιοτική επιλογή και ακολουθεί η επαγγελματική σειρά **LAM Airstar** ενώ η σειρά **LAM Easy** προορίζεται κυρίως για την εξαγωγική μας δραστηριότητα.

Όλες οι σειρές συμμετέχουν με επιτυχία στο εξαγωγικό πρόγραμμα της εταιρείας.

Η σειρά **LAM Professional** κατασκευάζεται με κορυφαία ποιοτικά εξαρτήματα και εξασφαλίζει υψηλές παροχές αέρα, υποστηρίζοντας τις απαιτήσεις σας για πολλά χρόνια.

ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ MONOBLOCK



ΨΥΞΗ ΜΕ ΛΑΔΙ

ΤΥΠΟΣ	VOLT	HP	lit/min	Bar	€
25/2.0D/LAM	230	2	206	8	245.00
50/2.0D/LAM	230	2	206	8	280.00
50/2.5D/LAM	230	2.5	250	8	290.00

ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ ΔΙΚΥΛΙΝΔΡΟΙ

Κεφαλή μαντέμι



100/220/2.5

Κιτ πιστολιών σελ. 37

ΤΥΠΟΣ	VOLT	HP	lit/min	Bar	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
100/220/2.5	230	2.5	255	9	1080X385X795	700.00
100/220/3	230	3	330	9	1080X385X805	750.00
100/380/2	380	2	255	9	1080X385X795	700.00

Κεφαλή μαντέμι



150/220/2.5

ΤΥΠΟΣ	VOLT	HP	lit/min	Bar	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
150/220/2.5	230	2.5	255	9	1360X485X845	750.00
150/220/3	230	3	330	9	1360X485X855	800.00
150/380/3	380	3	330	9	1360X485X855	800.00

ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ ΔΙΚΥΛΙΝΔΡΟΙ



Κεφαλή μαντέμι

ΤΥΠΟΣ	VOLT	HP	lit/min	Bar	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
200/220/3	230	3	330	9	1405X485X910	900.00
200/380/3	380	3	330	9	1405X485X910	900.00

Κιτ πιστολιών σελ. 37



Κεφαλή μαντέμι

ΤΥΠΟΣ	VOLT	HP	lit/min	Bar	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
270/220/3	230	3	330	9	1450X505X945	1,000.00
270/380/3	380	3	330	9	1450X505X945	1,000.00
270/380/4	380	4	480	9	1450X505X1005	1,100.00
270/380/5.5F	380	5.5	640	12	1450X520X1095	1,650.00

Ο τύπος 270/380/5.5F φέρει κεφαλή δικύλινδρη και διβάθμια

ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ ΔΙΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ

ΜΟΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

Κεφαλή μαντέμι



ΤΥΠΟΣ	VOLT	HP	lit/min	Bar	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
500/380/5.5F	380	5.5	640	12	1955X620X1205	1,950.00
500/380/7.5F	380	7.5	840	12	1955X620X1225	2,100.00
500/380/10F	380	10	1,230	12	1955X620X1250	2,600.00

Πίνακες Ηλεκτρο-βαλβίδες σελ. 14

ΔΙΠΛΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

Κεφαλή μαντέμι



ΤΥΠΟΣ	VOLT	HP	lit/min	Bar	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
500/5.5+5.5F	380	5.5+5.5	1,280	12	1955X620X1205	3,000.00

ΤΥΠΟΣ	VOLT	HP	lit/min	Bar	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
1000/5.5+5.5F	380	5.5+5.5	1,280	12	2300X800X1345	4,400.00
1000/7.5+7.5F	380	7.5+7.5	1,680	12	2300X800X1365	4,900.00
1000/10 + 10F	380	10+10	2,460	12	2300X800X1385	6,000.00

Οι αεροσυμπιεστές με διπλό συγκρότημα απαιτούν σύνδεση σε ειδικό ηλεκτρολογικό πίνακα και χρήση δύο ηλεκτροβαλβίδων.

ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ MONOBLOCK

ΨΥΞΗ ΜΕ ΛΑΔΙ







ΤΥΠΟΣ	ΔΟΧΕΙΟ	VOLT	HP	lit/min	Bar	€
FL25/2	25	230	2	206	8	175.00
FL50/2	50	230	2	206	8	215.00
FL100/3V	100	230	3	412	8	425.00

Κιτ πιστολιών σελ. 37

ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ -ΔΙΚΥΛΙΝΔΡΟΙ

Η σειρά LAM Airstar αποτελεί ποιοτική λύση για τον επαγγελματία ενώ με έξυπνο τρόπο πετυχαίνει να είναι οικονομικότερη χωρίς παραχωρήσεις σε ποιότητα.

Κεφαλή μαντέμι



60/2M/AIRSTAR



100/2M/AIRSTAR



100/3M/AIRSTAR

ΤΥΠΟΣ	VOLT	HP	lit/min	Bar	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
60/2M/AIRSTAR	220	2	234	9	900X375X795	575.00
100/2M/AIRSTAR	220	2	234	9	970X385X795	600.00
100/3M/AIRSTAR	220	3	330	9	970X385X795	725.00



Κεφαλή μαντέμι

ΤΥΠΟΣ	VOLT	HP	lit/min	Bar	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
150/2.5M/AIRSTAR	220	2.5	234	9	1360X485X845	700.00
150/3M/AIRSTAR	220	3	330	9	1360X485X855	775.00
150/2T/AIRSTAR	380	2	234	9	1360X485X845	675.00
150/3T/AIRSTAR	380	3	330	9	1360X485X855	750.00

ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ ΔΙΚΥΛΙΝΔΡΟΙ



Κεφαλή μαντέμι

ΤΥΠΟΣ	VOLT	HP	lit/min	Bar	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
200/3M/AIRSTAR	220	3	330	9	1405X485X910	800.00
200/3T/AIRSTAR	380	3	330	9	1405X485X910	775.00

Κιτ πιστολιών σελ. 37



Κεφαλή μαντέμι

ΤΥΠΟΣ	VOLT	HP	lit/min	Bar	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
270/3M/AIRSTAR	220	3	330	9	1450X505X945	925.00
270/3T/AIRSTAR	380	3	330	9	1450X505X1005	925.00
270/4T/AIRSTAR	380	4	480	9	1450X505X1005	1,000.00
270/5.5TF/AIRSTAR	380	5.5	640	12	1450X520X1095	1,550.00

ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ ΔΙΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ

ΜΟΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

Κεφαλή μαντέμι



ΤΥΠΟΣ	VOLT	HP	lit/min	Bar	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
500/5.5TF/AIRSTAR	380	5.5	640	12	1955X620X1205	1,750.00
500/7.5TF/AIRSTAR	380	7.5	840	12	1955X620X1205	2,000.00
500/10TF/AIRSTAR	380	10	1,230	12	1955X620X1205	2,500.00

Πίνακες Ηλεκτρο-βαλβίδες σελ. 14

ΔΙΠΛΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

Κεφαλή μαντέμι



ΤΥΠΟΣ	VOLT	HP	lit/min	Bar	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
500/5.5+5.5F/AIRSTAR	380	5.5+5.5	1,280	12	1955X620X1205	2,800.00

ΤΥΠΟΣ	VOLT	HP	lit/min	Bar	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
1000/7.5+7.5F/AIRSTAR	380	7.5+7.5	1,680	12	2300X800X1365	4,600.00

Πεπιεσμένος αέρας

ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΙ

ΓΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ



ΤΥΠΟΣ	lit/min	BAR	HP	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
ENG50/3	350	10	5,5	ΒΕΝΖΙΝΗ	820X440X850	1,000.00
ENG100/4	480	10	7	ΒΕΝΖΙΝΗ	1050X480X910	1,300.00

ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΚΑΤΑΣΙΓΑΣΜΕΝΟΙ



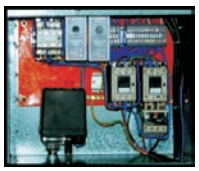
Στιβαρή κατασκευή
Εύκολη μεταφορά

Εκκίνηση απ'ευθείας σε τρίγωνο

ΤΥΠΟΣ	lit/min	VOLT	HP	ΛΙΤΡΑ	BAR	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	dB	€
SILENT 5.5	653	380	5.5	25	12	1000X800X1330	67	2,500.00
SILENT 7.5	827	380	7.5	25	12	1000X800X1330	68	2,850.00

Με ενσωματωμένο πίνακα αστέρος/τριγώνου

ΤΥΠΟΣ	lit/min	VOLT	HP	ΛΙΤΡΑ	BAR	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	dB	€
SILENT 5.5 ΥΔ	653	380	5.5	25	12	1000X800X1330	67	2,800.00
SILENT 7.5 ΥΔ	827	380	7.5	25	12	1000X800X1330	68	3,100.00
SILENT 10	1,210	380	10	25	12	1000X800X1330	70	3,700.00



Όλα τα SILENT έχουν ρελέ και θερμικό προστασίας και είναι έτοιμα για λειτουργία με απλή σύνδεση στην παροχή.

ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΑ



ΚΑΘΕΤΑ ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΑ

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	Bar	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
40410/Ο	175	11	∅440X1450	360.00
40411/Ο	250	12	∅480X1700	500.00
40412/Ο	475	12	∅600X2100	725.00
40415/Ο	1000	12	∅800X2335	1,500.00

ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΟΧΕΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ	Bar	€
ΕΞΔ0200/11	40410/Ο	11	28.00
ΕΞΔ0300/12	40411/Ο	12	44.00
ΕΞΔ0500/12	40412/Ο	12	72.00
ΕΞΔ0500/12Α	40412/Ο	12	47.00
ΕΞΔ0500/15	40414	15	84.00
ΕΞΔ1000/12	40415/Ο	12	110.00
ΕΞΔ1000/12Α	40415/Ο	12	87.00
ΕΞΔ1000/16	40417	16	110.00

Όλα τα δοχεία είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή σε μπλε χρώμα και έχουν μούφες και ποδαρικά.



ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΒΑΣΗ

ΤΥΠΟΣ	lit/min	Volt / HP	€
40024	640	380/5.5	1,220.00
40025	840	380/7.5	1,400.00
40026	1230	380/10	1,950.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ - ΚΕΦΑΛΕΣ

ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ MONOBLOCK

με λάδι



801130 801140 801141

ΤΥΠΟΣ	lit/min	HP	Bar	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΠΩΝ	€
801130	206	2	8	–	130.00
801140	206	2	8	190x67	135.00
801141	250	2.5	8	200x100	155.00

ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΕΣ



801000 801010 801020

ΤΥΠΟΣ	lit/min	HP	Bar	MAX RPM	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΠΩΝ	€
801000	246	2	8	1400	120x128	145.00
801010	358	3	8	1300	136x142	165.00
801020	432	4	8	1300	136x142	175.00

ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΕΣ ΣΕΙΡΑ NUAIR



801001 801002 801011 801022

ΤΥΠΟΣ	lit/min	HP	Bar	MAX RPM	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΠΩΝ	€
801001	234	2	9	1500	132x162	160.00
801002	255	2	9	1250	132x162	180.00
801011	330	3	9	1570	132x162	185.00
801022	480	4	9	1400	130x190	225.00

ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΔΙΒΑΘΜΙΕΣ ΣΕΙΡΑ NUAIR



801032 801042 801060

ΤΥΠΟΣ	lit/min	HP	Bar	MAX RPM	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΠΩΝ	€
801032	640	5.5	11	1480	169x200	550.00
801042	840	7.5	11	1250	169x229	650.00
801060	1230	10	11	1250	169x229	1,000.00

ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΔΙΒΑΘΜΙΕΣ ΣΕΙΡΑ ABAC



4116090252 4116090254 4116090261

ΤΥΠΟΣ	lit/min	HP	Bar	MAX RPM	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΠΩΝ	€
4116090252	653	5.5	12	1370	170x190	525.00
4116090254	827	7.5	12	1450	198x248	625.00
4116090261	1210	10	12	1300	240x290	900.00

ΛΑΔΙ ΓΙΑ ΚΕΦΑΛΕΣ



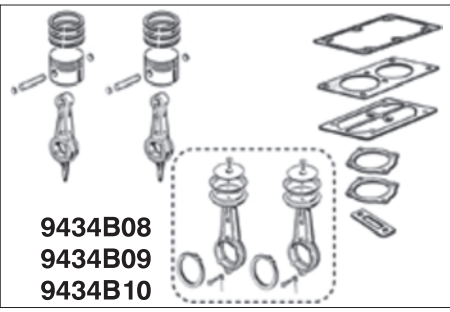
ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
42802	Λάδι εμβολοφόρων SAE 30/1ltr	6.40

Πεπιεσμένος αέρας

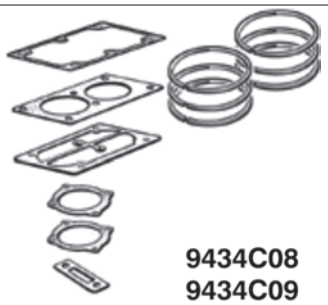
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ



9434A06



9434B08
9434B09
9434B10



9434C08
9434C09



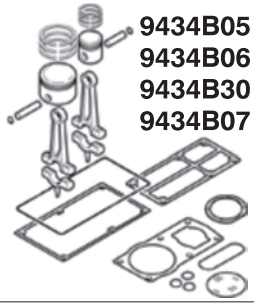
9434E06



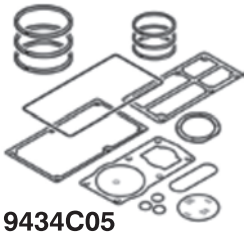
9434F07



9434A04
9434A27
9434A05



9434B05
9434B06
9434B30
9434B07



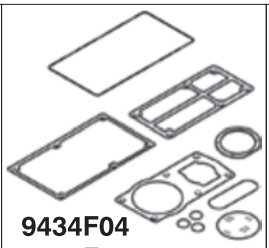
9434C05
9434C06
9434C28
9434C07



9434D00
9434D01



9434E04
9434E05



9434F04
9434F05
9434F06



9420936
9420937

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	€
9434A04	Κιτ πλάκα βαλβίδων πλήρης	801032-801042	110.00
9434A27	Κιτ πλάκα βαλβίδων πλήρης	801032-801042	110.00
9434A05	Κιτ πλάκα βαλβίδων πλήρης	801060	320.00
9434A06	Κιτ πλάκα βαλβίδων	801002-801011	29.00
9434B05	Κιτ πιστόνια - μπιέλες	801032	245.00
9434B06	Κιτ πιστόνια - μπιέλες	801042	235.00
9434B30	Κιτ πιστόνια - μπιέλες	801042	235.00
9434B07	Κιτ πιστόνια - μπιέλες	801060	370.00
9434B08	Κιτ πιστόνια - μπιέλες	801001	52.00
9434B09	Κιτ πιστόνια - μπιέλες	801002-801011	88.00
9434B10	Κιτ πιστόνια - μπιέλες	801022	90.00
9434C05	Κιτ ελατήρια-φλάντζες	801032	115.00
9434C06	Κιτ ελατήρια-φλάντζες	801042	115.00
9434C28	Κιτ ελατήρια-φλάντζες	801042	115.00
9434C07	Κιτ ελατήρια-φλάντζες	801060	145.00
9434C08	Κιτ ελατήρια-φλάντζες	801001	29.00
9434C09	Κιτ ελατήρια-φλάντζες	801002-801011	42.50
9434D00	Κιτ ψυγείο intecooler	801032-801042	63.00
9434D01	Κιτ ψυγείο intecooler	801060	115.00
9434E04	Κιτ ψυγείο εξόδου	801032-801042	54.00
9434E05	Κιτ ψυγείο εξόδου	801060	98.00
9434E06	Κιτ ψυγείο εξόδου	801001-801002-801011-801022	18.50
9434F04	Κιτ φλάντζες	801032	62.00
9434F05	Κιτ φλάντζες	801042	62.00
9434F27	Κιτ φλάντζες	801042	62.00
9434F06	Κιτ φλάντζες	801060	97.00
9434F07	Κιτ φλάντζες	801001-801002-801011-801022	21.20
9420936	Φίλτρο πλήρες	801032-801042	35.50
9420937	Φίλτρο πλήρες	801060	37.00
9434N04	Στοιχείο φίλτρου	801032-801042-801060	19.40

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ

ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ ΚΕΦΑΛΕΣ



DBM25-44 | 6581000 FL25-31 | 9428110 4981000 | 80011135 | 5281000 | 6211471800 | 8973035132 | 7181100

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	€
DBM25-44	Φίλτρο 1/2" 1.5/2HP	801141	4.00
FL25-31	Φίλτρο 1/2" 2HP	801130	4.00
6581000	Φίλτρο 3/8" 2HP	B980	4.00
9428110	Φίλτρο 2/3/4HP	801001-801002-801011-801022	9.00
4981000	Φίλτρο 2/3/4HP	B4900	7.10
80011135	Φίλτρο 2/3/4HP	801000-801010-801020	8.00
5281000	Φίλτρο 5.5/7.5HP	4116090133-4116090160	11.10
2236110428	Φίλτρο πλαστικό παπάς αθόρυβο	4116090183	80.00
*8973037461	Φίλτρο μεταλλικό παπάς	4116090183	130.00
*2236102224	Φίλτρο πλαστικό κυλινδρικό	4116090183	170.00
*8973037428	Σφουγγαράκι	B950/1000/2500	2.35
8973035132	Στοιχείο φίλτρου	4116090183	44.00
7181100	Σφουγγαράκι F1	F1221 - F1241	0.75

ΒΟΛΑΝ ΚΕΦΑΛΩΝ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ



ΤΥΠΟΣ	Διαμ.	ΤΥΠΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	ΟΠΗ	€
80010022	260	801000	22,5-23,5	45.00
80001122	265	801010-801020	21,5-23,5	47.00
8973035057	330	B3900	23-24,5	93.00
5000100	430	B50/60/7000	27-29,5	145.00
113178003	400	801032/801042 - 5,5/7,5HP	22-25	125.00
113190111		801060 - 10HP	30-34,9	310.00
9428070	280	B2500/2800/3000 - 801001/801002/801011	22-24	48.00
9428071	350	801022	22,7-24,2	69.00

ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΕΣ PVC

833310D



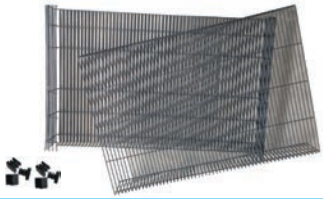
833250E

833380E

833260E

ΤΥΠΟΣ	HP	€
833310D ΕΜΠΡΟΣ	2/3/4	10.80
833380E ΠΙΣΩ	2/3/4	13.20
833250E ΕΜΠΡΟΣ	5.5/7.5/10	70.00
833260E ΠΙΣΩ	5.5/7.5/10	53.00

ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΕΣ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ		€
801158	56.5x34x8	Διαιρούμενος	26.00
801159	65x43x9	Διαιρούμενος	27.50
801159A	65x43x9	Διαιρούμενος	27.50
801144	85x50x10	Διαιρούμενος	60.00
801161	90x55x10	Διαιρούμενος	62.00

Πεπιεσμένος αέρας

SimensAir

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ

ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ



ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ



ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ

ΤΥΠΟΣ	HP	KW	Volt	MEC	ΑΞΟΝΑΣ	ΜΗΚΟΣ ΟΠΩΝ	€
80201003	2	2	220	80	19	100	160.00
80201006	2.5	1.84	220	90S	24	100	190.00
80201007	3	2.2	220	90L	24	125	230.00

ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ

ΤΥΠΟΣ	HP	KW	Volt	MEC	ΑΞΟΝΑΣ	Εκκίν.	ΜΗΚΟΣ ΟΠΩΝ	€
*80200010	2	1.5	220/380	71	16	Y	90	120.00
80201030	2	1.5	220/380	90S	24	Y	100	170.00
*80200030	3	2.2	220/380	80	19	Y	100	180.00
*80200031	3	2.2	220/380	90L	24	Y	125	220.00
80201031	3	2.2	220/380	90L	24	Y	125	200.00
*80200041	4	3	230/400	100L	28	Y	140	300.00
80201041	4	3	400/690	100	28	ΥΔ	140	280.00
*80200050	5.5	4	380/660	100L	28	ΥΔ	140	320.00
*80200060	5.5	4	380/660	112	28	ΥΔ	140	390.00
80201060	5.5	4	400/690	112	28	ΥΔ	140	350.00
80201080	7.5	5.5	400/690	132	38	ΥΔ	140	500.00
*80200100	10	7.5	380/660	132	38	ΥΔ	140	630.00
80201090	10	7.5	400/690	132	38	ΥΔ	140	550.00

Y = απευθείας εκκίνηση σε αστέρα
ΥΔ = εκκίνηση σε αστεροτρίγωνο ή απευθείας σε τρίγωνο

ΤΡΟΧΑΛΙΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΑΝΑΛΙ	€
*0385	90X19X1A	A	10.00
801201	100X16X1A	A	10.20
801206	100X24X1A	A	10.20
801202	110X19X1A	A	13.60
801203	110X24X1A	A	13.60
801235	110X28X1A	A	13.60
0946	120X16X1A	A	14.50
0947	120X19X1A	A	14.50
0558	120X24X1A	A	14.50
801205	130X19X1A	A	15.00
00266	130X24X1A	A	15.00
801204	140X24X1A	A	16.20
801236	140X28X1A	A	16.20
41006	150X28X1A	A	20.00
00326	160X24X1A	A	22.00
0387	160X28X2A	A	29.50
0738	160X38X2A	A	29.50
801237	160X38X1SPZ	Z	18.40
41007	180X28X2A	A	32.00
41010	180X38X2A	A	32.00
801230	170X28X1SPZ	Z	18.50
801231	180X28X1SPZ	Z	20.80
801233	180X38X1SPZ	Z	20.80
801232	190X28X1SPZ	Z	23.10
801234	180X38X2B	B	37.00

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ



ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΣΤΕΡΟΣ/ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
00025	Υ-Δ για 5.5 HP	480.00
00026	Υ-Δ για 7.5 HP	500.00
40509	Υ-Δ για 10 HP	500.00



ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΣΤΕΡΟΣ/ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΓΙΑ ΔΙΠΛΟΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
40517	Διπλός Υ-Δ (5.5+5.5)	900.00
40518	Διπλός Υ-Δ (7.5+7.5)	900.00
40513	Διπλός Υ-Δ (10+10)	920.00

Στους πίνακες ΑΣΤΕΡΑ/ΤΡΙΓΩΝΟΥ απαιτείται η χρήση ηλεκτροβαλβίδας και φις για κάθε κινητήρα.

Στους πίνακες υπάρχει προεγκατεστημένος επιτηρητής φάσεων.

ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	HP	€
00168	4A - 6A	2	48.50
00169	5.5A - 8A	3	48.50
00170	7A - 10A	4	48.50
00171	9A - 13A	5.5	48.50
00172	12A - 18A	7.5 - 10	48.50



ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
15805102017	1/4'' 230Volt	72.00

* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ

ΙΜΑΝΤΕΣ



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
801118	A 45 1143 mm	7.00
801153	A 46 1168 mm	7.30
801119	A 47 1194 mm	8.80
801120	A 48 1219 mm	9.60
801121	A 51 1295 mm	10.00
801164	A 56 1422 mm	10.50
801157	A 57 1448 mm	10.90



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
801154	A 70 1778 mm	13.00
801122	A 72 1828 mm	13.30
41226	A 72 1828 mm	13.30
B-073	B 73 1854 mm	22.70
10A1700	1700 mm	15.30
10A1725	1725 mm	15.50
10A1750	1750 mm	15.90
10A1775	1775 mm	16.30

ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΕΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ



ΤΥΠΟΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΕΞΟΔΟΙ	BAR	€
40522	1/4”	1	8	19.40
801106	1/4”	1	12	13.80
40501	1/4”	1	12	16.50
801105	1/4”	4	12	13.80
40511	1/4”	4	12	17.00

ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΕΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ



ΤΥΠΟΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΕΞΟΔΟΙ	BAR	€
801107	1/4”	1	12	15.00
40512	1/4”	1	12	21.00
40516	1/4”	1	16	24.50
40515	1/4”	4	12	22.00

ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΕΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ



ΤΥΠΟΣ	ΣΠΕΙΡ.	ΕΞΟΔ.	BAR	ΘΕΡΜΙΚΟ	€
40524	1/4”	1	12	6,3/10A	72.00
40525	1/4”	1	12	10/16A	72.00
40526	1/4”	1	12	13/18A	72.00

ΚΙΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



ΤΥΠΟΣ		€
801101		22.00

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΞΥΔΑΤΩΣΗΣ



ΤΥΠΟΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
40801	1/4”	1.06
40807	3/8”	1.22
40809	1/2”	1.82



ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ

ΤΥΠΟΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
41031942	1/4”	Micromatic	11.90
41030862	1/4”	Micro	14.20
801136	1/4-1/4-1/8"		13.00



ΦΙΛΤΡΟ ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
801110	3/8”	Μικρός	22.70
41021792	3/8”	Μικρός	24.40
801112	1/2”	Μεγάλος	28.00
41011092	1/2”	Μεγάλος	29.00



ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΞΟΔΟΣ	€
0735	1/2”Α	∅10	7.60
41094571	1/2”Α	∅10SX	6.60
0736	1/2”Α	∅12	7.60
41094214	3/4”Α	∅12	13.50
0739	1”Α	3/4”Α	18.80
40913	∅6	∅6	14.90



ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	Bar MAX	€
41095731	1/4”	4.5	5.00
41091291	1/4”	9	2.30
40904	3/8”	11	4.60
40902	3/8”	12	4.60
41091571	3/4”	12	30.50
41091631	3/4”	15	30.50
41091601	3/4”	16	30.50

Πεπιεσμένος αέρας

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ

ΡΟΥΜΠΙΝΕΤΑ



ΤΥΠΟΣ	ΕΙΣΟΔΟΣ	€
801109	1/4'' x 1/4'' για ρυθμιστές	4.00



40811	1/4'' x 1/4''	5.80
40803	1/2'' x 1/4''	6.90



801116	1/2'' x 1/4''	6.70



40806	3/4'' Ballvalve Α-Θ	6.30
801115	Ballvalve 3/4''Α-Θ	6.30



00093	Ballvalve 1'' Θ-Θ	15.00

ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΞΥΔΑΤΩΣΗΣ



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
3400140	Με φλοτέρ	83.00



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
3400014	Για φίλτρα	37.00

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΥΔΑΤΩΣΗΣ



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
3400317	Για φίλτρα	215.00

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ



ΤΥΠΟΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΔΙΑΜΕΤΡ.	ΕΞΟΔΟΣ	€
801102	1/8''	∅40	Πίσω	3.00
801103	1/4''	∅50	Πίσω	3.60
40702	1/4''	∅50	Πίσω	3.80
40701	1/4''	∅63	Πίσω	4.45
801104	1/4''	∅63	Αξονικά	4.00

ΡΟΔΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΕΣ



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
41305	Ρόδα τρελλή ∅80	6.60
A080R	Ρόδα τρελλή ∅80 ενισχ.	8.20

ΡΟΔΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΤΡΥΠΑ	€
0752	∅150	40	15,3	2.50
801171	∅150	29,5	16,5	2.40
801172	∅200	40	20,5	4.80



801124	Λαστιχένιο ποδαράκι	0.60
801128	Βίδα άξονας 33x∅16xM10 για την ρόδα 801126	1.20

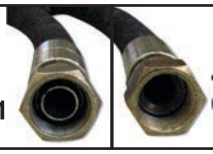


40502	Σετ ρόδες για 500lit	140.00

Περιλαμβάνει 2 σταθερές ρόδες 300 (41304) και 2 ρόδες τρελές 125 (41306), στηρίγματα και βίδες



0973
00072



Σωλήνας προέκτασης με υποδοχή για μαστό **0972 0993 00071**

42706 0050 Σωλήνας κεφαλής με υποδοχή για βαλβίδα αντεπιστροφής

ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΧΡΗΣΗ	€
PANR0604	1,000mm		Σωλήνας P4 12 HIPHL 4/6	1.08
42706	430mm	3/4''Α - 3/4''Θ	Ανταλλακτικό για κεφαλές 5.5/7.5/10HP	39.00
0972	430mm	3/4''Α - 3/4''Θ	Ανταλλακτικό για Silent Προέκταση με υποδοχή για μαστό	37.00
0993	1,000mm	3/4''Α - 3/4''Θ	Σύνδεση αθόρυβου αεροσυμπιεστή με δοχείο	56.00
0050	1,000mm	3/4''Α - 3/4''Θ	Σύνδεση συγκροτήματος με δοχείο	46.50
00071	1,000mm	1''Α - 1''Θ	Προέκταση με υποδοχή για μαστό	72.00
0973		3/4''Α - 3/4''Α	Μαστός για 0972, 0993	4.80
00072	1,000mm	1''Α - 1''Α	Μαστός για 00071	10.50
41523		1/4Α X 1/4Θ X 1/4Α	Ταυ	2.50
80174	500mm	1/2''	Σωλήνας πίεσης	25.50
80175		1/2''	Μαστός για 80174	3.90

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

SIRIO 8 - 11 - 15 - 16

Ελεγκτής ETMII διπλός μετρητής ωρών (συνολικές, υπό φορτίο), 4 μετρητές ωρών για συντήρηση, τηλεχειρισμός ON/OFF και ρελέ για έλεγχο ορθής φοράς περιστροφής της αντλίας.

MADE IN ITALY





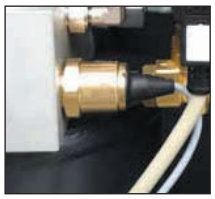
Για να ανταποκρίνονται στις ποικίλες ανάγκες χρήσης τα μοντέλα SIRIO 8-11-15-16 υπάρχουν σε δύο τύπους :
Αεροσυμπιεστής
Αεροσυμπιεστής + δοχείο 500lt
+ ξηραντής



42803
Λάδι κοχλιοφόρων SAE 46/5L



Αερισμός
Η καμπίνα του αεροσυμπιεστή ψύχεται με αξονικό ανεμιστήρα που ελέγχεται απευθείας απο τον ETMII για να επιτυγχάνεται γρήγορα και να διατηρείται η ιδανική θερμοκρασία για αποδοτική λειτουργία.



Αισθητήριο πίεσης
Εξασφαλίζει ακριβή και σταθερή λειτουργία. Με το αισθητήριο είναι εφικτή η άμεση μεταβολή της πίεσης λειτουργίας απο τον ηλεκτρονικό ελεγκτή, χωρίς μηχανική παρέμβαση.



Μετάδοση
Ο ιμάντας POLY-V εγγυάται μεγάλη διάρκεια (διαρκεί τουλάχιστον δυο φορές περισσότερο απο έναν στάνταρντ ιμάντα) και ελάχιστη συντήρηση.

Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα :

- Πίεση λειτουργίας : 10 bar με ισχύ 7.5 - 11 - 15 KW.
- Ο ηλεκτρονικός ελεγκτής ETMII διαχειρίζεται όλες τις λειτουργίες του αεροσυμπιεστή και επιτρέπει διάγνωση.
- Ρυθμιστής αναρρόφησης IR20, διαχωριστής και βαλβίδα ελάχιστης πίεσης αντεπίστροφη : σχεδίαση και παραγωγή NUAIR.
- Σύστημα ψύξης σχεδιασμένο ακόμα και για τις πιο ακραίες συνθήκες, εξασφαλίζει την ιδανική θερμοκρασία λειτουργίας.
- Μοντέλα επάνω σε αεροφυλάκιο διαθέτουν και ξηραντή (ES) έτοιμα για άμεση λειτουργία χωρίς πρόσθετη προσπάθεια.
- Το φίλτρο και ο διαχωριστής είναι τύπου spin-on για υψηλή απόδοση και εύκολη συντήρηση. Και τα δύο φίλτρα βρίσκονται επάνω σε κοινό μπλοκ που σχεδιάστηκε και κατασκευάζεται απο την NUAIR.

ΚΩΔΙΚΟΣ	m^3/h	lit/min	Bar	HP	KW	dB(A)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm)	ΚΙΛΑ	€
SIRIO 8-10 (IE3)	60	1000	10	10	7,5	68	800X700X980	185	5,800.00
SIRIO 11-10 (IE3)	90	1500	10	15	11	69	800X700X980	200	6,200.00
SIRIO 15-10 (IE3)	111	1850	10	20	15	70	800X700X980	235	6,700.00
SIRIO 16-10 (IE3)	123	2050	10	20	15	68	800X700X980	240	7,000.00
Με ξηραντή και δοχείο 500lt									
SIRIO 8-10-500 ES (IE3)	60	1000	10	10	7,5	68	1980X700X1630	375	8,500.00
SIRIO 11-10-500 ES (IE3)	90	1500	10	15	11	69	1980X700X1630	395	8,900.00
SIRIO 15-10-500 ES (IE3)	111	1850	10	20	15	70	1980X700X1630	436	9,600.00
SIRIO 16-10-500 ES (IE3)	123	2050	10	20	15	68	1980X700X1630	436	9,900.00

Πεπιεσμένος αέρας
Κοχλιοφόροι

SIRIO 18.5 - 22

MADE IN ITALY





ETIV ηλεκτρονικός ελεγκτής
Προηγμένος ελεγκτής με οθόνη οπίσθιου φωτισμού και πολυγλωσσικά μηνύματα. Διαθέσιμες λειτουργίες : εβδομαδιαίος προγραμματιζόμενος χρονοδιακόπτης, τηλεχειρισμός, αυτόματη επανεκκίνηση μετά απο διακοπή ρεύματος, προγραμματισμός συντήρησης, ημερολόγιο alarm, πολυεπίπεδη διάγνωση, ρελέ αλληλουχίας φάσεων για έλεγχο της φοράς περιστροφής του αεροσυμπιεστή.



Μετάδοση με ιμάντα
Η μετάδοση κίνησης από τον ηλεκτρικό κινητήρα στην αντλία γίνεται με ιμάντες Poly-V που εγγυώνται μεγάλη διάρκεια με ελάχιστη συντήρηση.



Βαλβίδα ελάχιστης πίεσης
Κατασκευασμένη απο υλικό που δεν οξειδώνεται, πλήρως κατεργασμένη. Η ιδανική τεχνική λύση για μέγιστη αξιοπιστία σε οποιεσδήποτε συνθήκες λειτουργίας.



Ρύθμιση εισόδου
Ηλεκτροπνευματικό σύστημα κλειστό σε αδράνεια (NC). Ρυθμίζει την λειτουργία του αεροσυμπιεστή εξασφαλίζοντας την ελάχιστη πίεση που απαιτείται κατά την λειτουργία σε αδράνεια και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας κατά την εκκίνηση βελτιστοποιώντας τον λόγο κόστος ενέργειας/παραγόμενος αέρας.



Σύστημα ψύξης
Ο αξονικός ανεμιστήρας εξασφαλίζει την ιδανική θερμοκρασία λειτουργίας, ακόμα και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Όλοι οι σωλήνες στο κύκλωμα αέρα-λαδιού είναι απο ελαστικό καλυμμένο με μεταλλικό πλέγμα για αντοχή σε υψηλή θερμοκρασία.



Προφίλτρο
Το κύκλωμα αερισμού συμπληρώνεται με ένα προφίλτρο (στάνταρντ σε όλα τα μοντέλα) συγκρατεί την σκόνη.



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
42803	Λάδι κοχλιοφόρων SAE 46/5L	47.00

Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα :

- Οι αεροσυμπιεστές αυτοί είναι ολοκληρωτικά σχεδιασμένοι και κατασκευασμένοι για να λειτουργούν σαν μια ολοκληρωμένη μονάδα με τη μέγιστη απόδοση.
- Όλα τα σημαντικά μέρη του αεροσυμπιεστή κατασκευάζονται στις εγκαταστάσεις μας με χρήση υπερσύγχρονων μηχανημάτων. Αυτό συνεπάγεται πλήρη έλεγχο του κύκλου παραγωγής και της συνολικής ποιότητας ολόκληρου του αεροσυμπιεστή.
- Η ροή αέρα ψύξης, που παράγεται απο θερμοστατικά ελεγχόμενο ανεμιστήρα, ψύχει τον υπερμεγέθη συνδυασμένο εναλλάκτη λαδιού/αέρα που τελικά σημαίνει ότι ο αεροσυμπιεστής μπορεί να λειτουργεί απρόσκοπτα ακόμα και κάτω απο τις πιο αντίξοες συνθήκες.
- Οι μεγάλες επιφάνειες εμπρός και πίσω εξασφαλίζουν εύκολη πρόσβαση στο εσωτερικό, ελαχιστοποιώντας έτσι τον χρόνο που απαιτείται για έλεγχο ή/και συντήρηση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	m^3/h	lit/min	Bar	HP	KW	dB(A)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm)	ΚΙΛΑ	€
SIRIO 18.5-10 (IE3)	150	2500	10	25	18,5	66	1350X800X1130	350	11,800.00
SIRIO 22-10 (IE3)	180	3000	10	30	22	68	1350X800X1130	380	12,100.00

SIRIO 31 - 38 - 45 - 55

MADE IN ITALY







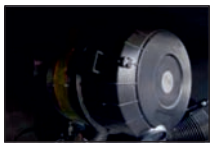
ETIV ηλεκτρονικός ελεγκτής
Προηγμένος ελεγκτής με οθόνη οπίσθιου φωτισμού και πολυγλωσσικά μηνύματα. Διαθέσιμες λειτουργίες : εβδομαδιαίος προγραμματιζόμενος χρονοδιακόπτης, τηλεχειρισμός, αυτόματη επανεκκίνηση μετά απο διακοπή ρεύματος, προγραμματισμός συντήρησης, ημερολόγιο alarm, πολυεπίπεδη διάγνωση, ρελέ αλληλουχίας φάσεων για έλεγχο της φοράς περιστροφής του αεροσυμπιεστή.



Σύστημα ψύξης
Ο αξονικός ανεμιστήρας εξασφαλίζει την ιδανική θερμοκρασία λειτουργίας, ακόμα και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Όλοι οι σωλήνες στο κύκλωμα αέρα-λαδιού είναι απο ελαστικό καλυμμένο με μεταλλικό πλέγμα για αντοχή σε υψηλή θερμοκρασία.



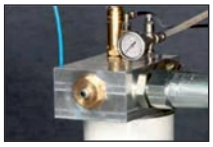
Φίλτρο λαδιού και διαχωριστής
Και τα δύο τύπου spin-on που εξασφαλίζει μέγιστη απόδοση και απλή συντήρηση (μοντέλα 38 - 31). Διπλό φίλτρο διαχωριστή (μοντέλα 45 - 55).



Φίλτρο αέρα
Το φίλτρο αέρα με στοιχεία και διπλά στάδια φιλτραρίσματος επιτρέπει λειτουργία ακόμα και σε σκονισμένο περιβάλλον.



Ρύθμιση εισόδου
Ηλεκτροπνευματικό σύστημα κλειστό σε αδράνεια (NC). Ρυθμίζει την λειτουργία του αεροσυμπιεστή εξασφαλίζοντας την ελάχιστη πίεση που απαιτείται κατά την λειτουργία σε αδράνεια και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας κατάτην εκκίνηση βελτιστοποιώντας τον λόγο κόστος ενέργειας/παραγόμενος αέρας.



Βαλβίδα ελάχιστης πίεσης
Κατασκευασμένη απο υλικό που δεν οξειδώνεται, πλήρως κατεργασμένη. Η ιδανική τεχνική λύση για μέγιστη αξιοπιστία σε οποιεσδήποτε συνθήκες λειτουργίας.

Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα :

- Όλα τα σημαντικά μέρη του αεροσυμπιεστή κατασκευάζονται στις εγκαταστάσεις της NUAIR στην Ιταλία με χρήση υπερσύγχρονων μηχανημάτων. Η επιλογή εξαρτημάτων ανώτατης ποιότητας και η μελετημένη διάταξη εξασφαλίζουν υψηλή απόδοση και ελάχιστη συντήρηση..
- Η ροή αέρα ψύξης, που παράγεται απο θερμοστατικά ελεγχόμενο ανεμιστήρα, ψύχει τον υπερμεγέθη συνδυασμένο εναλλάκτη λαδιού/αέρα που τελικά σημαίνει ότι ο αεροσυμπιεστής μπορεί να λειτουργεί απρόσκοπτα ακόμα και κάτω απο τις πιο αντίξοες συνθήκες.
- Η μετάδοση κίνησης από τον ηλεκτρικό κινητήρα στην αντλία γίνεται με ιμάντες Poly-V που εγγυώνται μεγάλη διάρκεια ζωής και ελάχιστη συντήρηση.
- Το κουβούκλιο διαθέτει στάνταρ στοιχεία προφίλτρου που φιλτράρει τον εισερχόμενο αέρα για ψύξη. Αυτό σημαίνει πιο καθαρά εξαρτήματα για μεγαλύτερη διάρκεια και ευκολότερη συντήρηση (μοντέλα 45 - 55).

ΚΩΔΙΚΟΣ	m^3/h	lit/min	Bar	HP	KW	db(A)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm)	ΚΙΛΑ	€
SIRIO 31-10 (IE3)	252	4200	10	40	30	70	1530X840X1450	630	15,200.00
SIRIO 38-10 (IE3)	318	5300	10	50	37	68	1530X840X1450	700	17,900.00
SIRIO 45-10 (IE3)	390	6500	10	60	45	72	1600X970X1860	910	21,300.00
SIRIO 55-10 (IE3)	468	7800	10	75	55	74	1530X840X1450	952	23,000.00

42803
Λάδι κοχλιοφόρων
SAE 46/5L

Πεπιεσμένος αέρας

ΞΗΡΑΝΤΕΣ ABAC

Όλοι οι αεροσυμπιεστές είτε είναι εμβολοφόροι είτε είναι κοχλιοφόροι στην έξοδο τους παρέχουν αέρα ο οποίος περιέχει υγρασία, μικρά σωματίδια, που προέρχονται από την ατμόσφαιρα και μικρή ποσότητα λαδιού που προέρχεται από το σύστημα λίπανσης των αεροσυμπιεστών.

Ο ξηραντής κατεβάζει την θερμοκρασία του αέρα στους 5° ±1°C και η υγρασία του αέρα συμπυκνώνεται σε νερό το οποίο αποβάλλεται από αυτόματη βαλβίδα εξυδάτωσης.



DRY 25-60



DRY 85-210



DRY 210-460

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	m³/h	VOLT	lit/min	ΕΙΣΟΔ.-ΕΞΟΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Kg	€
4102000741	DRY 25	25	230	417	3/4''	350X500X450	19	1,050.00
4102000742	DRY 45	45	230	750	3/4''	350X500X450	19	1,300.00
4102000743	DRY 60	60	230	1000	3/4''	350X500X450	20	1,450.00
4102000744	DRY 85	85	230	1417	3/4''	350X500X450	25	1,550.00
4102000745	DRY 130	130	230	2167	3/4''	350X500X450	27	1,750.00
4102003223		165	230	2750	1"	370X500X764	44	1,850.00
4102003224		210	230	3500	1''	370X500X764	44	2,300.00
4102000748	DRY 250	250	230	4167	1-1/2"	460X560X789	53	2,600.00
4102002718		250	230	4167	1-1/2"	460X560X789	53	2,600.00
4102002719		290	230	4833	1-1/2"	460X560X789	60	3,000.00
4102002720		360	230	6000	1-1/2"	460X560X789		3,400.00
4102000751	DRY 460	460	230	7667	1-1/2"	580X590X899	80	3,900.00
4102002721		460	230	7667	1-1/2"	580X590X899	80	3,900.00

ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ
Atlas Copco

ΜΕΤΑΨΥΚΤΕΣ ABAC



Ο μεταψύκτης είναι η οικονομικότερη λύση για μια πρώτη ψύξη του αέρα από εμβολοφόρους κυρίως αεροσυμπιεστές.

ΤΥΠΟΣ	lit/min	m³/h	Volt/Ph	ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΞΟΔΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Kg	€
*ARA 20	2,000	120	230-1	1"	490X630X290	20	900.00

* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων
ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

Πεπιεσμένος αέρας

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΕΡΑ

Ταχυσύνδεσμος θηλυκός - μαστός



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH020801	1/4"	10	6.10
AH020802	3/8"	10	6.20
AH020803	1/2"	10	5.70

Ταχυσύνδεσμος θηλυκός - μούφα



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH020901	1/4"	10	5.70
AH020902	3/8"	10	6.20
AH020938	1/2"	10	8.00

Ταχυσύνδεσμος θηλυκός Μαστός για λάστιχο



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH034401	6X8	10	7.40
AH034403	8X10	10	7.20
AH034404	10X12	10	8.50

Ταχυσύνδεσμος θηλυκός Μαστός για λάστιχο



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH020703	6X14	10	7.10
AH020707	8X17	10	7.50
AH020709	10X19	10	9.00

Ταχυσύνδεσμος θηλυκός Μαστός για λάστιχο



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH021002	8X10	10	6.50

Ταχυσύνδεσμος θηλ. ασφαλείας - μαστός για λάστιχο



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH024715	8X10	5	13.30

Ταχυσύνδεσμος θηλ. ασφαλείας - μαστός για λάστιχο



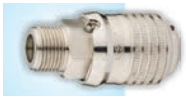
ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH024610	6X14	5	14.30
AH024614	8X17	5	14.40
AH024616	10X19	5	15.20

Ταχυσύνδεσμος θηλ. ασφαλείας - μαστός



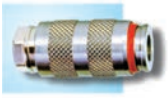
ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH024709	1/4"	5	11.10
AH024710	3/8"	5	12.60
AH024711	1/2"	5	12.70

Ταχυσύνδεσμος θηλ. ασφαλείας - μούφα



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH024712	1/4"	5	12.90
AH024713	3/8"	5	13.40

Ταχυσύνδεσμος ασφαλείας - μούφα



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
*AH021301	1/4"	5	24.90
*AH021302	3/8"	5	24.90
*AH025402	3/8"	5	22.30

Ταχυσύνδεσμος γίγας θηλυκός INOX



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH022463	1/2"	5	28.00

Ταχυσύνδεσμος αρσενικός Ουρά μπαγιονέ



ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	€
AH020301	10	1.27

Ταχυσύνδεσμος αρσενικός - μαστός

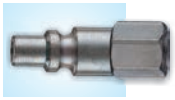


ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AS020201	1/8"	10	2.70
AS020202	1/4"	10	1.00
AS020203	3/8"	10	1.27

Πεπιεσμένος αέρας

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΕΡΑ

Ταχυσύνδεσμος αρσενικός - μούφα



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AS020205	1/4”	10	1.00

Ταχυσύνδεσμος αρσενικός - μαστός για λάστιχο



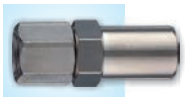
ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH034301	6X8	10	2.30
AH034303	8X10	10	2.25
AH034304	10X12	10	3.45

Ταχυσύνδεσμος αρσενικός - μαστός για λάστιχο



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH020103	6X14	10	2.85
AH020107	8X17	10	3.20
AH020109	10X19	10	4.05

Μούφα/Μαστός-σφικτήρας για λάστιχο



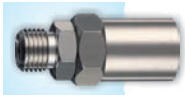
ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH010312	1/4”-6X14	10	3.50
AH010316	1/4”-8X17	10	3.85
AH010321	3/8”-6X14	10	3.95
AH010325	3/8”-8X17	10	4.30

Μούφα/Μαστός-ελατήριο για λάστιχο



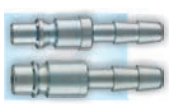
ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH034101	1/4”-6X8	10	2.15
AH034103	1/4”-6X8(τρελό)	10	3.05
AH034102	1/4”-8X10	10	2.10
AH034104	1/4”-8X10(τρελό)	10	3.20

Μαστός-μαστός σφικτήρας για λάστιχο



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH010212	1/4”-6X14	10	3.40
AH010216	1/4”-8X17	10	3.60
AH010221	3/8”-6X14	10	3.65
AH010225	3/8”-8X17	10	3.85

Ταχυσύνδεσμος αρσενικός-ουρά



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AT022902	8	10	1.64
AT023802	8	10	1.32

Μαστός-μαστός προέκταση για λάστιχο



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AS011701	6	10	0.76
AS011702	8	10	0.87

Μαστός-μαστός για λάστιχο



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AS010405	1/4”-7	10	1.14
AS010410	3/8”-9	10	2.05

Ουρά μπαγιονέ/Μαστός για λάστιχο



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH010501	6	10	1.30
AH010502	7	10	1.30
AH010503	8	10	1.30
AH010506	9	10	1.40

Ουρά μπαγιονέ/Μαστός-ελατήριο για λάστιχο



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH034003	5X8	10	2.15
AH034001	6X8	10	2.05
AH034002	6X8(τρελό)	10	3.25
AH034009	8X10	10	2.30
AH034011	8X10(τρελό)	10	3.60

Ουρά μπαγιονέ/Μαστός-σφικτήρας για λάστιχο



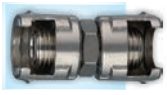
ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH010103	6X14	10	2.60
AH010107	8X17	10	3.00
AH010109	10X19	10	3.90

Κοφτό παξιμάδι/Μαστός



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH010901	1/4”	10	1.62
AH010902	3/8”	10	2.05

Κοφτό παξιμάδι/Κοφτό παξιμάδι



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH011101	1/4”	10	2.45

Κοφτό παξιμάδι



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AI011303	1/4”	10	0.58
AI011302	3/8”	10	0.58

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΕΡΑ



Ball valve θηλυκό/θηλυκό

ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH042502	1/4"	5	6.40
AH042503	3/8"	5	6.80



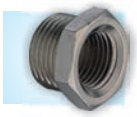
Ρουμπινέτο αρσενικό Κοφτό παξιμάδι

ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH042902	1/4"	5	5.60
AH042903	3/8"	5	5.60



Ρουμπινέτο αρσενικό/Αρσενικό

ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH043002	1/4"	5	5.00
AH043003	3/8"	5	5.90



Συστολή Αμερικής

ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AS031205	1/4"-1/8"	10	0.96
AS031209	3/8"-1/8"	10	1.10
AS031210	3/8"-1/4"	10	0.96
AS031214	1/2"-1/4"	10	1.37
AS031215	1/2"-3/8"	10	1.30
AS031218	3/4"-3/8"	10	2.35



Μούφα

ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AS030801	1/8"	10	0.90
AS030802	1/4"	10	1.14
AS030803	3/8"	10	1.48
AS030804	1/2"	10	2.25



Μαστός

ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AS030901	1/8"	10	0.87
AS030904	1/4"	10	1.25
AS030907	3/8"	10	1.46
AS030909	1/2"	10	1.77



Μαστός συστολικός

ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AS030902	1/8"-1/4"	10	0.92
AS030903	1/8"-3/8"	10	1.28
AS030905	1-4"-3/8"	10	1.34
AS030908	3/8"-1/2"	10	1.88



Προέκταση & καμπάνες

ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AS031201	1/8"-1/8"	10	0.88
AS031202	1/8"-1/4"	10	1.10
AS031207	1-4"-3/8"	10	1.54



Τάπα

ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AS031301	1/8"	10	0.70
AS031302	1/4"	10	1.07
AS031303	3/8"	10	1.37
AS031305	3/4"	10	2.65



Τ αρσενικό

ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AS031925	1/4"	10	2.75



Τ Θηλυκό

ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AS031917	1/4"	10	3.65
AS031918	3/8"	10	3.55



Υ αρσενικό-θηλυκό-θηλυκό

ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AS030101	1/4"	10	2.85
AS030102	3/8"	10	3.95



Τ αρσενικό-θηλυκό-θηλυκό

ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AS031901	1/8"	10	1.95
AS031902	1/4"	10	3.40
AS031903	3/8"	10	3.55



Γωνία αρσενική-θηλυκή

ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AS031601	1/8"	10	1.46
AS031602	1/4"	10	1.97
AS031603	3/8"	10	2.85
AS031604	1/2"	10	5.10

Πεπιεσμένος αέρας

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΕΡΑ

Ταχυσύνδεσμος Μαστός



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH037102	1/8''-6	10	2.10
AH037103	1/4''-6	10	2.25
AH037104	1/4''-8	10	2.35
AH037107	3/8''-8	10	3.20

Σύνδεσμος σωλήνα



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH037202	6	10	3.25
AH037203	8	10	3.60

Γωνία ταχυσύνδεσμος - μαστός



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH037302	1/8''-6	10	3.00
AH037303	1/4''-6	10	3.35
AH037304	1/4"-8	10	3.75

Ταυ ταχυσύνδεσμος - μαστός



ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH037502	6X6X1/8A	10	6.10
AH037503	6X6X1/4A	10	6.30
AH037504	8X8X1/4A	10	6.90
AH037506	8X8X3/8A	10	8.40

Ταυ ταχυσύνδεσμος



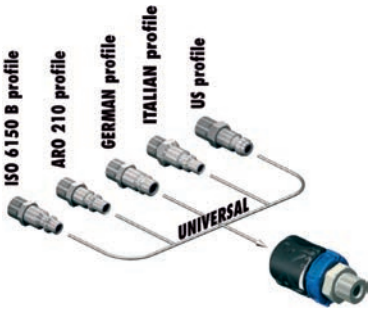
ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚ.	€
AH033202	6X6X6	10	5.30
AH033203	8X8X8	10	6.00

Σειρά T2 & T3

Ταχυσύνδεσμοι με ασφάλεια, ρύθμιση ροής αέρος και εκτόνωση πίεσης.

Διαδικασία λειτουργίας ταχυσυνδέσμου

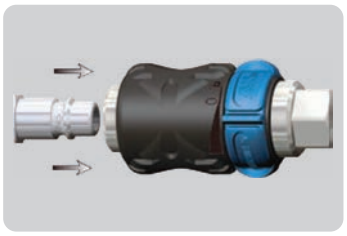
1. Ταχυσύνδεσμος
2. Ασφάλεια
3. Ρύθμιση ροής αέρος
4. Εκτόνωση πίεσης και ξεκούμπωμα

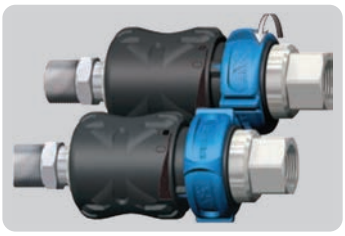


UNI EN 983

PATENT PENDING

Κουμπώνει σε όλα τα προφίλ.









Σειρά T2

Ταχυσύνδεσμοι με αρσενικό σπείρωμα

ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
AH025726	1/4''	5	10.80
AH025727	3/8''	5	10.80
AH025728	1/2''	5	10.90



Σειρά T3

Ταχυσύνδεσμοι με θηλυκό σπείρωμα

ΤΥΠΟΣ		ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
AH025724	1/4''	5	10.90
AH025725	3/8''	5	10.80

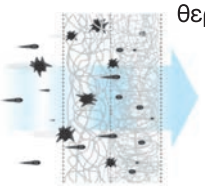
ΦΙΛΤΡΑ OMEGA

ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ 3 micron



ΤΥΠΟΣ/ ΚΩΔΙΚΟΣ	lit/min	∅	€	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	€
AF0056P	1,000	3/8"	105.00	06050P	28.00
AF0076P	1,300	1/2"	120.00	07050P	34.50
AF0106P	2,000	3/4"	140.00	14050P	44.50
AF0186P	3,300	1"	190.00	12075P	56.00
AF0306P	5,583	1"	220.00	22075P	79.00
AF0476P	8,500	1-1/2"	260.00	32075P	95.00





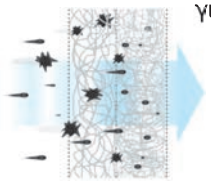
Προ-φίλτρα σχεδιασμένα να έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής καθώς και πολύ υψηλή αντοχή σε θερμότητα και λειαντικά σωματίδια. Είναι τα πιο κατάλληλαγια πρώτη προστασία μιας εγκατάστασης αέρα καθώς και κατακρατούν στερεά και υγρά σωματίδια διαμέτρου πάνω από 3μm. Με ελάχιστη πτώση πίεσης.

ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ 1 micron



ΤΥΠΟΣ/ ΚΩΔΙΚΟΣ	lit/min	∅	€	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	€
AF0056R	1,000	3/8"	105.00	06050R	28.00
AF0076R	1,300	1/2"	120.00	07050R	34.50
AF0106R	2,000	3/4"	140.00	14050R	44.50
AF0186R	3,300	1"	190.00	12075R	56.00
AF0306R	5,583	1"	220.00	22075R	79.00
AF0476R	8,500	1-1/2"	260.00	32075R	95.00





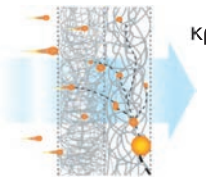
Προφίλτρα που εκμεταλλεύονται τις αρχές της κρούσης, της συγκράτησης και της συμφύσεως, για να κατακρατήσουν στερεά, υγρά σωματίδια ως 1μm.

ΦΙΛΤΡΟ ΕΛΑΙΟΥ 0,1 micron



ΤΥΠΟΣ/ ΚΩΔΙΚΟΣ	lit/min	∅	€	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	€
AF0056M	1,000	3/8"	105.00	06050M	28.00
AF0076M	1,300	1/2"	120.00	07050M	34.50
AF0106M	2,000	3/4"	140.00	14050M	44.50
AF0186M	3,300	1"	190.00	12075M	56.00
AF0306M	5,583	1"	220.00	22075M	79.00
AF0476M	8,500	1-1/2"	260.00	32075M	95.00





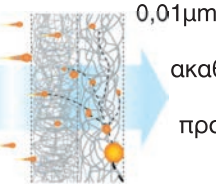
Φίλτρα συγκράτησης, κατάλληλα για σωματίδια λαδιού και στερεά, διαμέτρου ως 0,1μm. Τα φίλτρα εκμεταλλεύονται τις αρχές της κρούσης, της συγκράτησης και της συμφύσεως, κατακρατώντας τα μικρά σωματίδια σε μορφή σταγόνων στο κάτω μέρος του κελύφους του φίλτρου.

ΦΙΛΤΡΟ ΕΛΑΙΟΥ 0,01 micron



ΤΥΠΟΣ/ ΚΩΔΙΚΟΣ	lit/min	∅	€	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	€
AF0056S	1,000	3/8"	105.00	06050S	28.00
AF0076S	1,300	1/2"	120.00	07050S	34.50
AF0106S	2,000	3/4"	140.00	14050S	44.50
AF0186S	3,300	1"	190.00	12075S	56.00
AF0306S	5,583	1"	220.00	22075S	79.00
AF0476S	8,500	1-1/2"	260.00	32075S	95.00





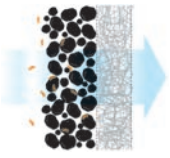
Φίλτρα λαδιού, ικανά να κατακρατούν στερεά και υγρά σωματίδια διαμέτρου πάνω από 0,01μm, παρέχοντας αέρα πρακτικά απαλλαγμένο από λάδια και ακαθαρσίες σε ποσοστό 99.99%. Χρησιμοποιούνται και σαν προφίλτρα για τη σειρά φίλτρων ενεργού άνθρακα.

ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ



ΤΥΠΟΣ/ ΚΩΔΙΚΟΣ	lit/min	∅	€	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	€
AF0056A	1,000	3/8"	105.00	06050A	28.00
AF0076A	1,300	1/2"	120.00	07050A	34.50
AF0106A	2,000	3/4"	140.00	14050A	44.50
AF0186A	3,300	1"	190.00	12075A	56.00
AF0306A	5,583	1"	220.00	22075A	79.00
AF0476A	8,500	1-1/2"	260.00	32075A	95.00





Φίλτρο αναρρόφησης που προσελκύει και απορροφά μέσα στα μόρια ενεργού άνθρακα ατμούς και οσμές, μετά την κατακράτηση του λαδιού από ένα φίλτρο λαδιού. Για το λόγο αυτό πρέπει να προηγείται φίλτρο ή προφίλτρο ελαίου.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
3500666	Δείκτης διαφορικής πίεσης	23.70
3500713	Διαφορικό μανόμετρο	55.00

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΥΔΑΤΩΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
3400709	Για φίλτρα	10.60

Πεπιεσμένος αέρας
Εξαρτήματα Δικτύου Αέρα

ΣΕΙΡΑ "E" & "M"

ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ



- Μεταλλικός κορμός βαμμένος με εποξική ρητίνη.
- Ρύθμιση της πίεσης με πιστόνι.
- Ρυθμιστής από πολυμερές που κουμπώνει.
- Ενσωματωμένη βαλβίδα ανακούφισης.
- Μανόμετρο 0-16bar / 0-230psi.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C εώς +50°C.
- Στο M/350 ρύθμιση με σύστημα μεμβράνης για μείωση των τριβών.

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΣ-ΕΞΟΔ.	lit/min	Bar	€
E/15/2	1/4"-1/4"	1400	14	27.00
E/25/2	3/8"-3/8"	2800	14	47.50
E/25/3	1/2"-1/2"	2800	14	46.50
M/350/2	1"-1"	5200	12	130.00

ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ



- Μεταλλικός κορμός βαμμένος με εποξική ρητίνη.
- Δοχείο από διαφανές πολυμερές 20 - 50 cm^3.
- Σύστημα ημιαυτόματης απομάκρυνσης του συμπυκνώματος.
- Στοιχείο φίλτρου 40μm, προαιρετικά 5-20μm.
- Μπρούτζινο φίλτρο στο M/300/2 40μm.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C εώς +50°C.

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΣ-ΕΞΟΔ.	ΧΩΡΗΤ(cm^3)	Bar	lit/min	€
E/10/2	1/4"-1/4"	20	12	1400	19.90
E/20/2	3/8"-3/8"	50	12	2200	34.00
E/20/3	1/2"-1/2"	50	12	2200	32.00
M/300/2	1"-1"	200	10	4400	59.00

ΕΛΑΙΩΤΗΡΕΣ



- Μεταλλικός κορμός ή κορμός από ZAMAC (M/310/2) βαμμένος με εποξική ρητίνη.
- Δοχείο από διαφανές πολυμερές χωρητικότητας 40 - 100 cm^3.
- Ρυθμιστής με παράθυρο λαδιού ορατό από όλες τις θέσεις και μικρομετρική ρύθμιση.
- Ειδική βαλβίδα που κάνει δυνατή τη λίπανση ακόμα και σε πολύ μικρή ροή αέρα.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C εώς +50°C.
- Αναρρόφηση λαδιού με μπρούτζινο σωλήνα και φίλτρο (M/310/2).

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΣ-ΕΞΟΔ.	ΧΩΡΗΤ(cm^3)	Bar	lit/min	€
E/11/2	1/4"-1/4"	40	12		26.50
E/21/2	3/8"-3/8"	100	12		42.50
E/21/3	1/2"-1/2"	100	12		38.00
M/310/2	1"-1"	400	10	6000	77.00

ΦΙΛΤΡΟΡΥΘΜΙΣΤΕΣ



Είναι ο συνδυασμός ενός ρυθμιστή γραμμής και μιάς υδατοπαγίδας.

- Μεταλλικός κορμός βαμμένος με εποξική ρητίνη.
- Ρύθμιση της πίεσης με πιστόνι.
- Ρυθμιστής από πολυμερές που κουμπώνει.
- Ενσωματωμένη βαλβίδα ανακούφισης.
- Μανόμετρο 0-16bar / 0-230psi.
- Δοχείο από διαφανές πολυμερές 20-50cm^3.
- Σύστημα ημιαυτόματης απομάκρυνσης του συμπυκνώματος.
- Στοιχείο φίλτρου 40μm, προαιρετικά 5-20μm.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C εώς +50°C.

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΣ-ΕΞΟΔ.	Bar	lit/min	€
E/14/2	1/4"	12		34.00
E/24/2	3/8"	12		59.00
E/24/3	1/2"	12		56.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΦΙΛΤΡΟΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΜΕ ΕΛΑΙΩΤΗΡΑ

ΣΕΙΡΑ “E” & “M”

Είναι ο συνδυασμός ρυθμιστή γραμμής, υδατοπαγίδας και ελαιωτήρα.

- ✓ Μεταλλικός κορμός ή κορμός από ZAMAC (M/330/2) βαμμένος με εποξική ρητίνη.
- ✓ Ρύθμιση της πίεσης με πιστόνι.
- ✓ Ρυθμιστής από πολυμερές που κουμπώνει.
- ✓ Μανόμετρο 0-16bar / 0-230psi.
- ✓ Θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C εώς +50°C.
- ✓ Δοχείο από διαφανές πολυμερές 20 - 50 cm^3.
- ✓ Σύστημα ημιαυτόματης απομάκρυνσης του συμπυκνώματος.
- ✓ Ειδική βαλβίδα που κάνει δυνατή τη λίπανση ακόμα και σε πολύ μικρή ροή αέρα.



E 32A

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΣ-ΕΞΟΔ.		€
E/12/2	1/4”		64.00
E/22/2	3/8”		105.00
E/22/3	1/2”		91.00
E 32A	1/2”	Βαρέος τύπου	450.00
M/330/2	1”		290.00

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
BH118179	Μεταλλικό δοχείο E10	24.00
BH118184	Μεταλλικό δοχείο E20	32.50
F/182/3	Προφυλακτήρας M300-310	17.00

ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ



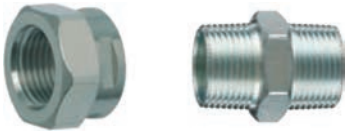
ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
E/181/10	Σειρά E10	11.70
E/182/20	Σειρά E20	11.70
E/183/10	Τοίχου E10	4.75
E/184/20	Τοίχου E20	5.10
F/181/3	M350	11.20

ΓΥΑΛΙΝΑ ΔΟΧΕΙΑ



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
BH118284	Σειρά E10/E14	11.10
BE118103	Σειρά E11	6.30
BH118313	Σειρά E20/E24	16.80
BH118148	Σειρά E21	10.42
BH118358	Σειρά M300	48.50
BE118372	Σειρά M310	44.50

ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
BS118113	1/4" Θ E10	1.80
F/180/2	3/4" Θ M300, M350	9.30
F/180/3	1" Θ M300, M350	8.80

ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
BB118246	Σειρά E20	0.45

Πεπιεσμένος αέρας
Εξαρτήματα Δικτύου Αέρα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
BM118234	E10, E20	8.60
BM118506	E32A 1/8"	15.00
BM108152	M/350, 1/8" ∅50	8.60



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ 5μm

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
BG118290	E10, E14	4.35
BG118293	E20	4.95
BG118781	E34	22.80

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ 20μm

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
BG118291	E10, E14	4.35
BG118294	E20	4.95
BG118780	E34	22.80

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ 40μm

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
BG118252	E10, E14	4.35
BG118196	E20	4.95
BG118355	M300, E34	22.80
BG118386	M350	7.30

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ 50μm

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
BG118393	M310	3.40

ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ

PU



ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΑ

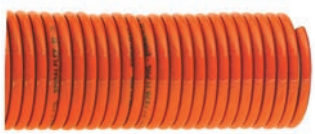
ΤΥΠΟΣ	ΥΛΙΚΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
PATECN0604	PA	4/6	1.07
TAGAZ08055	PU	8X5,5	0.85
TAGAZ10075	PU	10X7,5	1.45

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΕΙΡΑ	€
*BH118513	Αυτόματη βαλβίδα στραγγισμού “E20”		70.00
F/171/1	1/4’’ για σειρά “M” ή “E”		3.75
F/176/1	3/8’’ για σειρά “M” ή “E”		3.75

RILSAN



RPL



PVC



ΤΥΠΟΣ	ΥΛΙΚΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΛΕΠΤΟΜ.	€ / τεμ
AH035301	RPL	6X8	9 τεμ. X 30μ.		23.70
AH035302	RPL	8X10	5 τεμ. X 30μ.		32.50
AH035303	RPL	10X12	4 τεμ. X 30μ.		44.00
AH035104	RILSAN	6X8	9 τεμ. X 30μ.		44.50
AH035108	RILSAN	8X10	5 τεμ. X 30μ.		62.00
AH035112	RILSAN	10X12	4 τεμ. X 30μ.		78.00
ADAIR 8x15	PVC	8X15	1 τεμ. X 50μ.	(τιμή/μέτρο) Μπλε	1.00

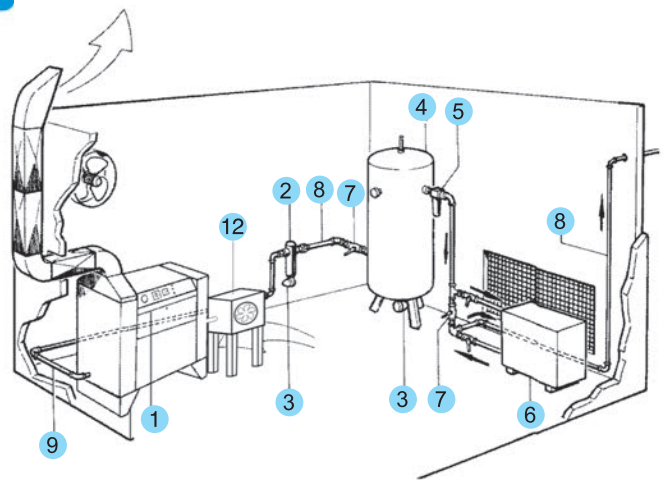
* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων

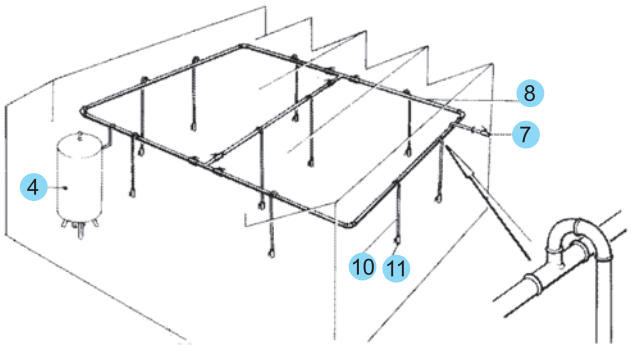
ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΕΡΑ

ΓΕΝΙΚΑ

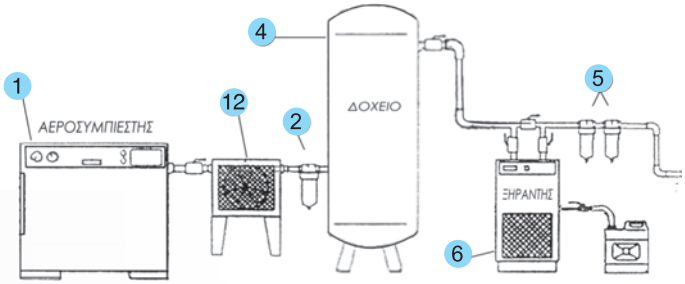
Μια πλήρης εγκατάσταση αέρα, αποτελούμενη από αεροσυμπιεστή, μεταψύκτη, δοχείο αέρα, ξηραντή, φίλτρα και αυτόματες βαλβίδες εξυδάτωσης.
Εάν ο αεροσυμπιεστής είναι κοχλιοφόρος τότε δεν χρειάζεται μεταψύκτης διότι ο αέρας του κοχλιοφόρου είναι 5-10 °C πάνω από την θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Ο ξηραντής και τα φίλτρα θα πρέπει να επιλεγούν ανάλογα με την καθαρότητα του αέρα που θέλουμε να πετύχουμε. Ο χώρος θα πρέπει να διαθέτει εξαερισμό, και εφ' όσον αυτό είναι δυνατόν, ο θερμός αέρας από την ψύξη του αεροσυμπιεστή να απάγεται εκτός του χώρου λειτουργίας.



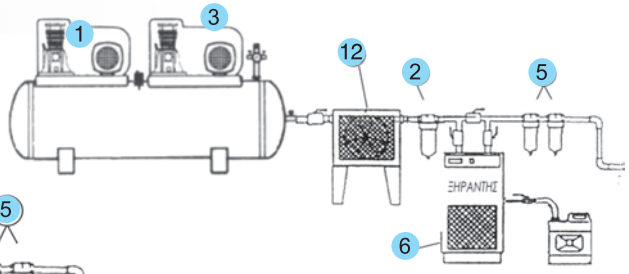


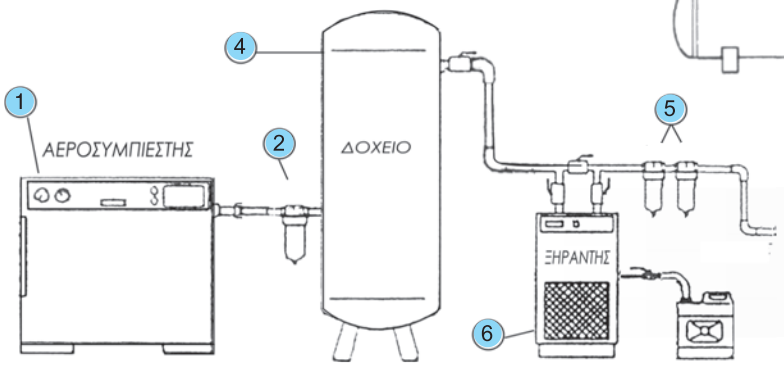
ΔΙΚΤΥΩΣΗ

Στο αριστερό διάγραμμα φαίνεται μια εγκατάσταση σωληνώσεων για δίκτυο αέρα, με βοηθητικό δοχείο. Στη λεπτομέρεια βλέπουμε πως πρέπει να ξεκινούν οι κατεβασιές από τις κυρίως σωληνώσεις.



Διάγραμμα εγκατάστασης για εμβολοφόρους κοινούς ή αθόρυβους αεροσυμπιεστές.





Διάγραμμα εγκατάστασης για κοχλιοφόρους αεροσυμπιεστές.

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΕΛΙΔΑ
1	Αεροσυμπιεστής	7,9,16,17,18,19
2	Κεραμικό προφίλτρο	25
3	Αυτόματη βαλβίδα στραγγισμού	16
4	Δοχείο αέρα	10
5	Προφίλτρο & φίλτρο ελαίου	25
6	Ξηραντής	20

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΕΛΙΔΑ
7	Βάνα ball valve	16
8	Σωλήνωση - εξαρτήματα δικτύου	21, 22, 23, 24
9	Εύκαμπτη προέκταση	16
10	Γραμμή δικτύου	
11	Παροχή	21, 22, 24
12	Μεταψύκτης	20

Πεπιεσμένος αέρας
Πιστόλια Βαφής

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ


ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ


ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ


ΕΠΙΠΛΑ


ΒΑΦΗ

ΙΔΑΝΙΚΟ ΕΠΑΡΚΕΣ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟ

ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

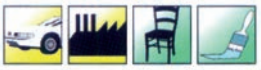
Πιστόλι βαφής χαμηλής πίεσης.
Μέγιστη πίεση 2.5 Bar





ΤΥΠΟΣ	ΜΠΕΚ	ΔΟΧΕΙΟ	€
*G3	0.5	1 Kg	45.50

ΤΥΠΟΣ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
*BL088019	Δοχείο 1000 cc
*BC088018	Φλάντζα



ΑΕΡΟΓΡΑΦΟΙ



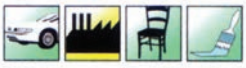
ΤΥΠΟΣ	ΜΠΕΚ	ΔΟΧΕΙΟ	€
GF 03/100	0.3	100 cc	35.00
GF 03/250	0.3	250 cc	35.00
GF 05/250	0.5	250 cc	35.00
GF 07/250	0.7	250 cc	35.00
GF 10/250	1.0	250 cc	35.00

ΣΕΤ ΜΠΕΚ ΠΙΣΤΟΛΙΩΝ ΒΑΦΗΣ

	GF
Σετ μπεκ 0.3	BH139311
Σετ μπεκ 0.5	BH138945
Σετ μπεκ 0.7	BH138946
Σετ μπεκ 1.0	BH138947

ΤΥΠΟΣ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ
BE138683	100 cc (GF)
BE138684	250 cc (GF)
BE139374	500 cc (GF)





ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΣΕΙΡΑ F1


F1/N/I


F1/N/S

ΣΕΤ ΜΠΕΚ ΠΙΣΤΟΛΙΩΝ ΒΑΦΗΣ

	F1/S	F1/I
Σετ μπεκ 1.2	BH089643	BH088301
Σετ μπεκ 1.5	BH089644	BH088302
Σετ μπεκ 1.8	BH089645	BH088303
Σετ μπεκ 2.0	BH089646	BH088401
Σετ μπεκ 2.5	BH089647	BH088767

ΤΥΠΟΣ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	
BH138299	Κάτω δοχείο Alu 1kg	F1/N/I
BL138209	Άνω δοχείο Alu 1kg	F1/N/S
BC088984	Φλάντζα	F1/N/I



ΤΥΠΟΣ	ΜΠΕΚ	ΔΟΧΕΙΟ	€
F1/N/I	1.2 - 1.5 - 1.8 - 2.0 - 2.5	1Kg κάτω	43.50
F1/N/S	1.2 - 1.5 - 1.8 - 2.0 - 2.5	1Kg άνω	38.00

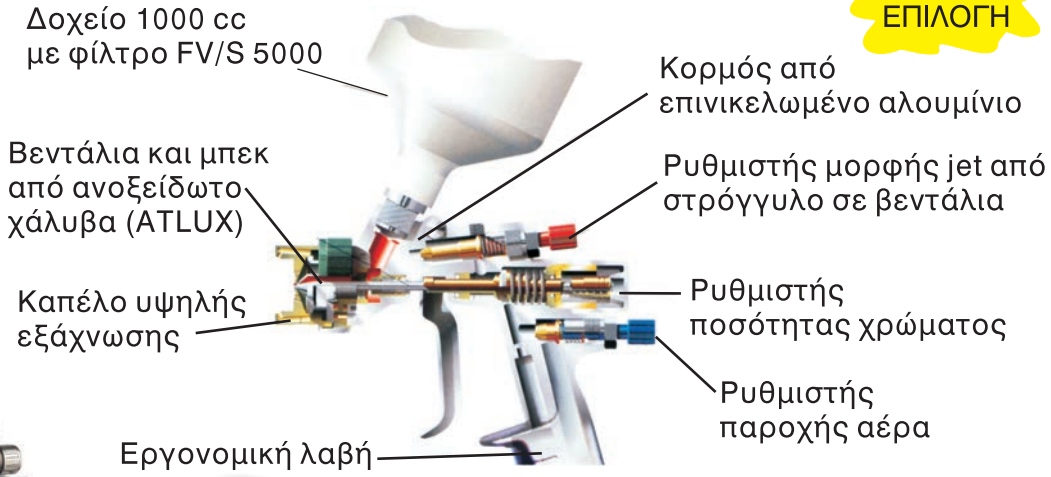


* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΒΑΦΗΣ ΣΕΙΡΑ AT, AT-LUX

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ





AT/I





AT/S

ΤΥΠΟΣ	ΜΠΕΚ	ΔΟΧΕΙΟ	€
AT/I	1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5	1Kg κάτω	89.00
AT/S	1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5	500 cc NYLON άνω	79.00



AT-LUX/I



AT-LUX/S

ΤΥΠΟΣ	ΜΠΕΚ	ΔΟΧΕΙΟ	€
AT/LUX/I	1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5	1Kg κάτω	320.00
AT-LUX/S	1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5	600 cc NYLON άνω	240.00





ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ

AH085511	Φίλτρο κάτω δοχείο
AH085521	Φίλτρο άνω δοχείο

ΠΙΣΤΟΛΙ	ΦΛΑΝΤΖΑ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ
AT/I	BC088276	BH138299
AT-LUX/I	BC088276	BH088606
AT/S		BE088748
AT-LUX/S		BH088697

ΣΕΤ ΜΠΕΚ ΠΙΣΤΟΛΙΩΝ ΒΑΦΗΣ

	AT/I	AT/LUX-I	AT/S	AT/LUX-S
Σετ μπεκ 1.3	BH089620	BH089602	BH089627	BH089608
Σετ μπεκ 1.5	BH089621	BH089603	BH089628	BH089609
Σετ μπεκ 1.7	BH089622	BH089604	BH089629	BH089610
Σετ μπεκ 1.9	BH089623	BH089605	BH089630	BH089611
Σετ μπεκ 2.2	BH089624	BH089606	BH089631	BH089612
Σετ μπεκ 2.5	BH089625	BH089607	BH089632	BH089613
Σετ μπεκ 3.0			BH139053	

Πεπιεσμένος αέρας

ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ



25A/2 25/B1 25/B2 AP/V AP/3 25/B3

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
25/A2	Φυσητήρας mignon	9.40
25/B1	Φυσητήρας μεταλλικός	7.20
25/B2	Φυσητήρας μεταλλικός μακρύς	9.40
AP/3	Φυσητήρας προοδευτικής πίεσης	10.30
AP/V	Φυσητήρας προοδευτικής πίεσης με μηχανική αύξηση της ποσότητας του αέρα	11.90
25/B3	Φυσητήρας προοδευτικής πίεσης με ελάχιστη μύτη	6.80

ΑΕΡΟΜΕΤΡΑ



25/D 25/G 60 25/GR 80 25/W 25/I

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
25/D	Αερόμετρο για λάστιχα	17.60
25/G 60	Αερόμετρο για λάστιχα μεταλλικό	42.00
25/W	Τσοκ αερομέτρου για λάστιχα	2.00
25/I	Τσοκ αερομέτρου για λάστιχα μακρύ	13.20
25/GR 80	Αερόμετρο για λάστιχα βαρέως τύπου	57.00
25/FLEX 60	Αερόμετρο επαγγελματικό 360°	58.00
AH061303	Λάστιχο και τσοκ για 25/I	17.30
AH061304	Λάστιχο και τσοκ αερόμετρου	10.20



25/FLEX 60

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
BM068009	Μανόμετρο αερόμετρου για 25/E
BM108034	Μανόμετρο αερομέτρου για 25/FLEX-60

ΑΕΡΟΓΡΑΣΑΔΟΡΟΙ



PN/505 P/510 AH090701 AH090501 AH090602

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
PN/505	Αερογρασαδόρος ημιαυτόματος	195.00
P/510	Πιστόλι γράσου	40.50
AH090701	Λάστιχο 10X1 400mm	9.80
AH090501	Κεφαλή για εξάγωνο γρασαδοράκι	5.90
AH090602	Τσοκ γρασαδόρου	3.40

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

Πεπιεσμένος αέρας

ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟ ΑΕΡΑ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
26/L-R	Πιστόλι ανάμειξης υγρών - αέρα	32.00



26/L-R

ΠΙΣΤΟΛΙ ΡΟΗΣ ΥΓΡΩΝ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
26/CR	Πίεση λειτουργίας εώς 10bar	16.60



26/CR

ΠΕΤΡΕΛΙΕΡΕΣ



26/B-TN



26/E



26/B

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
26/B-TN	Πετρελιέρα επαγγελματική για διαλυτικό	25.00
26/E	Πετρελιέρα πλαστική	15.10
26/B	Πετρελιέρα μεταλλική	27.50

ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ



A/209



A/211



A/211 M



A/211 M/A

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
A/209	Πιστόλι αμμοβολής από κουβά, 1.20 μέτρα σωλήνας	44.00
A/211	Πιστόλι τοπικής αμμοβολής με αναρρόφηση	55.00
A/211 M	Πιστόλι αμμοβολής mini από κουβά, 3 μέτρα σωλήνας	28.50
A/211 M/A	Πιστόλι αμμοβολής με δοχείο 1000 cc	28.00

ΑΜΜΟΣ σελ. 216

ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ

A/206-7
Επαγγελματικό πιστόλι για προστασία κάτω αμαξώματος, με μπεκ 5mm και δοχείο τροφοδοσίας αλουμινίου 1000cc.

A/206 11/A
Επαγγελματικό πιστόλι για προστασία κάτω αμαξώματος, με μπεκ 5mm και σωληνάκι 500mm.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
A/206-7	Πιστόλι πίσσας	24.80
*A/207	Πιστόλι πίσσας	24.80
*A/206	Πιστόλι λαστιχομαστίχας σε WABER	20.10
A/206 11/A	Πιστόλι WABER	20.90



NEO
A/206-7
A/207



NEO
A/206
A/206 11/A

* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

Πεπιεσμένος αέρας

ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ



AS/212



A/525



A218/E





ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
*KIT/205	Σετ πιστόλι λαστιχομαστίχας σε δοχείο WABER	14.40
KIT/205/S	Σετ πιστόλι λαστιχομαστίχας σε δοχείο WABER	18.10
A/525	Πιστόλι σιλικόνης	43.50
AS/212	Πιστόλι αντιδιαβρωτικών υλικών αμαξώματος	185.00
A 218/E	Πιστόλι πολυουρεθάνης	35.00

ΣΕΙΡΑ QUALITUM

Qualitum

Το νέο πιστόλι πολυουρεθάνης απο τον ANI!
Αποτέλεσμα ακριβούς σχεδιασμού και ποιοτικής παραγωγής (ISO 9001), το νέο πιστόλι πολυουρεθάνης Qualitum ενσαρκώνει πολύχρονη εμπειρία και εγγυάται εξαιρετική λειτουργικότητα και αντοχή.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
Το Qualitum εμπεριέχει την πιο καινοτόμα πρόταση σχεδιασμού σε μορφή μικρού βάρους, υλικών, λειτουργικότητας και μοντέρνας γραμμής. Σχεδιασμένο για το χέρι του επαγγελματία.

Η ΑΠΟΛΥΤΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΧΡΗΣΤΗ
- Ακρίβεια και εκπληκτική ταχύτητα
- Ποιοτική τοποθέτηση σύγχρονων πορτών και παραθύρων
- Τοποθέτηση κεραμιδιών
- Τοποθέτηση μονωτικών επενδύσεων
- Γέμιση κοιλοτήτων
- Τέλεια λειτουργία τόσο με αφρούς χαμηλής, όσο και με υψηλής διόγκωσης



Αποκλειστική πατέντα του ANI!



Το WONDERTIP™ είναι ένα καινοτόμο εξάρτημα για την αφαίρεση καταλοίπων αφρού από την μύτη και την βαλβίδα του πιστολιού. Δοκιμάστε το και δεν θα μπορείτε να κάνετε χωρίς αυτό! Εφαρμόζει ακριβώς στο κάτω μέρος της λαβής όταν δεν χρησιμοποιείται. Είναι κατασκευασμένο με ακρίβεια ώστε να ταιριάζει ακριβώς τόσο στην μύτη, όσο και στην βαλβίδα, εξασφαλίζοντας πάντα ακριβή και άμεση χρήση.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
QUALITUM	Πιστόλι πολυουρεθάνης	43.00

* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ



SAM/3C

Για φυσίγγι 310ml



SAM/3S

Για σακούλα 400ml



SAM/3SL

Για σακούλα 600ml

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
SAM/3-C	Πιστόλι μονωτικών για φυσίγγι 310ml, μόνο κορδόνι	245.00
SAM/3-S	Πιστόλι μονοτικών για σακούλα κοντή 400ml, μόνο κορδόνι	185.00
SAM/3-SL	Πιστόλι μονοτικών για σακούλα μακριά 600ml, μόνο κορδόνι	190.00

ΣΕΙΡΑ SAM

- Πρωτοποριακό σύστημα που εφαρμόζει όλους τους τύπους μονωτικού υλικού ενός συστατικού. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω της επιλογής του επιστομίου, ένα για λείο και ένα για σπυρωτό ψεκασμό καθώς και μέσω μιας λεπτής ρύθμισης για το μέγεθος του κόκκου και το πλάτος του κορδονιού.
- Ψεκάζει το υλικό σε διάφορες πυκνότητες και δημιουργεί στρώσεις μονωτικού σε διάφορα πάχη, σε πόρτες και θόλους.
- Εφαρμόζει κόλλα για παμπρίζ.
- Διαθέτει κατοχυρωμένο σύστημα τηλεσκοπικού πιστονιού που φροντίζει να ασκεί μια σταθερή και ρυθμιζόμενη πίεση πάνω στο προϊόν, χωρίς ο πεπιεσμένος αέρας να έρχεται σε επαφή μαζί του. Οι ευρέως φάσματος δυνατότητες ρύθμισης, επιτρέπουν ακόμη και την εργασία στο κάτω μέρος του οχήματος.
- Δυνατότητα ανεξάρτητης ρύθμισης της ώθησης του υλικού και πίεσης ψεκασμού.
- Το πιστόλι αυτοκαθαρίζεται μετά το τέλος κάθε χρήσης, αφήνοντας αργά την σκανδάλη.
- Εύκολη και γρήγορη αντικατάσταση φυσιγγιού ή σακούλας.
- Τα συμπαραδιδόμενα εξαρτήματα του, το καθιστούν ικανό να προωθεί όλα τα είδη μονωτικών υλικών ενός συστατικού, τόσο σε σακούλα όσο σε φυσίγγια (πλαστικά ή μεταλλικά).



KIT SAM/2002



Εξοπλισμός KIT SAM/2002

- Αεροπίστολο
- Πιστόνι από νάιλον για προϊόντα ψεκασμού σε σακούλα (σαλάμι)
- Προσαρμογή για σακούλες (σαλάμι)
- Προσαρμογή για ειδικά προϊόντα για στρώσεις και κολλητικά μόνωσης
- Εξωτερικό επιστόμιο για σπυρωτό ψεκασμό (σαγρέ)
- Εξωτερικό επιστόμιο για λείο ψεκασμό (καθαρό)
- Εσωτερικό επιστόμιο για βίδωμα πάνω στο φυσίγγι



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
KIT SAM/2002	Πιστόλι μονωτικών για φυσίγγι 310ml και σακούλα 400ml με πιστόνι, για σπρέυ και κορδόνι	260.00

Πεπιεσμένος αέρας

ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΛΙΑ

ΣΕΙΡΑ DRY

DRY - TECH 3000

Το στεγνωτικό πιστόλι , Dry Tech 3000, δημιουργήθηκε ώστε να στεγνώνει ταχύτερα τα χρώματα τα οποία έχουν σαν βάση τους το νερό διευκολύνοντας την εξάτμιση του νερού που περιέχεται στους διαλύτες.
Η μοναδική του διάταξη εξασφαλίζει μια εξαιρετικά ομαλή ροή αέρος, η οποία συντελεί στη μείωση του χρόνου στεγνώματος.
Ο όγκος του αέρα ο οποίος παράγεται από το πιστόλι στεγνώματος είναι περίπου 6 φορές μεγαλύτερος από αυτόν που απορροφά.
Χρησιμοποιώντας το συμπαραδιδόμενο ειδικό φίλτρο (κωδ. ΒΗ 138808), αποφεύγεται το πέρασμα μικροσωματιδίων και σκόνης από την έξοδο του πιστολιού.

- ✓ Πίεση λειτουργίας : 2 - 6 bar
- ✓ Κατανάλωση αέρα στα 2bar : 300l/min
- ✓ Απόσταση φυσήματος : 40 - 50 cm



ΒΗ 138808



Με ολισθαίνουσα βαλβίδα για γρήγορο άνοιγμα - κλείσιμο αέρα και δακτυλίδι ρύθμισης

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
DRY - TECH3000	Στεγνωτικό πιστόλι ομαλής ροής αέρα	170.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΔΙΑΦΟΡΑ ΚΙΤ

ΑΝΩ ΔΟΧΕΙΟ



Πιστόλι βαφής F1/S 1.5
Πετρελιέρα 26/E
Αερόμετρο 25/DE
Φυσητήρας 25/B1
Λάστιχο και ρακόρ
4 σύνδεσμοι - κοφτό παξιμάδι

ΤΥΠΟΣ	€
KIT F1/S	69.00

ΚΙΤ ΑΕΡΟΜΕΤΡΟΥ



ΤΥΠΟΣ	€
KIT - A2D	31.00

Ιδανικό για:
-ποδήλατα
-μπάλες
-οχήματα

ΚΑΤΩ ΔΟΧΕΙΟ





Πιστόλι βαφής F1/I 1.5
Φυσητήρας 25/B1
Αερόμετρο 25/DE
Λάστιχο 4m και ρακόρ
3 σύνδεσμοι - κοφτό παξιμάδι

ΤΥΠΟΣ	€
KIT KB4	68.00



Πιστόλι βαφής F1/I 1.5
Πετρελιέρα 26/E
Αερόμετρο 25/D-E
Φυσητήρας 25/B1
Λάστιχο και ρακόρ
4 σύνδεσμοι - κοφτό παξιμάδι

ΤΥΠΟΣ	€
KIT F1/E	70.00

ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΠΙΠΛΑ ΒΑΦΗ

ΙΔΑΝΙΚΟ ΕΠΑΡΚΕΣ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟ

Πεπιεσμένος αέρας

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΑ


90154


90155
Δίσφυρο


90101
Rocking Dog


90102
Pin Clutch


90103
Pin Clutch


90158
Δίσφυρο

ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ


90160
Δίσφυρο


90151
Pin Clutch


90152
Δίσφυρο

ΤΥΠΟΣ	ΚΑΡΕ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΡΟΠΗ(Nm)	lit/min	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90101	1/2"	7,000	340	115	182 mm	2.4	77.00
90102	1/2"	7.000	380	115	185 mm	2.4	145.00
90151	1/2"	7,000	610	114	200 mm	2.5	190.00
90152	1/2"	7,000	610	114	185 mm	2.6	225.00
90103	3/4"	4,200	950	200	240 mm	4.8	290.00
90154	1/4"	12,000	102	113	170 mm	1.0	145.00
90155	3/8"	11,000	583	113	157 mm	1.29	160.00
90158	1/2"	7,500	1,288	113	185 mm	1,94	195.00
90160	3/4"	5,500	2,034	198	220 mm	3,79	425.00


90153
Rocking Dog


90149
Rocking Dog


90150
Rocking Dog


90161
Δίσφυρο

ΤΥΠΟΣ	ΚΑΡΕ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΡΟΠΗ(Nm)	lit/min	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90153	1"	3,500	1,620	340	300 mm	11.0	700.00
90149	1"	4,000	1,900	340	430 mm	11.6	800.00
90150	1"	4,000	1,900	340	550 mm	12.6	800.00
90161	1"	5,000	3,119	282	520 mm	11.0	775.00

ΑΕΡΟΚΟΠΙΔΟ - ΣΚΑΠΤΙΚΑ


90111


90112

Κοπίδια σκαπτικών βλ. σελ. 44


90113

ΤΥΠΟΣ	ΥΠΟΔΟΧΗ	ΚΡΟΥΣΕΙΣ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ	lit/min	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90111	Εξ.3/4"	3,200	67 mm	115	170 mm	1.6	40.50
90112	Εξ.25/32"	3,000	38 mm	115	290 mm	2.3	270.00
90113	Εξ.1.1/8	1,900	51 mm	200	337 mm	6.9	380.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

Πεπιεσμένος αέρας

ΑΕΡΟΔΡΑΠΑΝΑ


90105


90106


ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
90164


90107

ΤΥΠΟΣ	ΤΣΟΚ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	lit/min	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90105	10	2,200	3/8"X24	115	180 mm	1.14	81.00
90106	13	500	3/8"X24	115	230 mm	1.50	125.00
90107	10	1,900	3/8"X24	115	193 mm	0.90	120.00
90164	10	2,600	3/8"X24	113	186 mm	1.00	89.00

ΑΕΡΟΔΡΑΠΑΝΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ-ΔΕΞΙΑ


90108


90109


90166
ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

ΤΥΠΟΣ	ΤΣΟΚ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	lit/min	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90108	10	1,800	3/8"X24	115	183 mm	1.1	81.00
90109	13	800	3/8"X24	115	210 mm	1.4	125.00
90166	13	800	3/8"X24	113	186 mm	1.3	115.00

ΑΕΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ


90114


90115

ΤΥΠΟΣ	ΤΣΟΚ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΡΟΠΗ(lb*in)	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	lit/min	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90114	1/4"	1,800	30-70	6mm	115	205 mm	1.1	105.00
90115	1/4"	800	30-95	6mm	115	225 mm	1.3	125.00

ΑΕΡΟΤΡΟΧΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ


90127

ΑΕΡΟΤΡΟΧΟΣ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ


90116

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΣΚΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	lit/min	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90127	∅4"-102mm	12,000	3/8"X24	170	229 mm	1.8	160.00
90116		2,600		115	237 mm	0.5	85.00

Πεπιεσμένος αέρας

ΑΕΡΟΤΡΟΧΟΙ


90117


COMFORT GRIP
90163


90119

Με εύκαμπτο σωλήνα (FLEXIBLE)


90118

ΤΥΠΟΣ	ΤΣΟΚ	ΣΤΡΟΦΕΣ	lit/min	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90117	6	22,000	115	155 mm	0.5	89.00
90118	3	56,000	42.5	140 mm	0.1	120.00
90119	6	22,000	115	172 mm	0.6	44.00
90163	6	25,000	113	156 mm	0,4	63.00

ΑΕΡΟΨΑΛΙΔΟ-ΖΟΥΜΠΟΨΑΛΙΔΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ


90120

Λάμες Αεροψάλιδου

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
20438	Αριστερή λάμα	12.70
20440	Κεντρική λάμα	16.90
20441	Δεξιά λάμα	12.70


90121

ΤΥΠΟΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	lit/min	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90120	1.2	2,600RPM	115	230 mm	1.3	99.00
90121	1.2	2.6μ/λεπτό	115	178 mm	0.9	105.00

ΣΕΓΑ-ΛΙΜΑ

4 λάμες + 2 λίμες


90128

Μαχαιράκια - λίμες σέγας βλ. σελ. 44

ΤΥΠΟΣ	ΚΟΠΗ	ΣΤΡΟΦΕΣ	lit/min	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90128	1.5	8,000	150	215+790 mm	0.7	180.00
90129	1.5	9,000	115	235 mm	0.55	115.00

ΣΕΓΑ


90129

ΑΠΟΚΟΛΛΗΤΗΣ ΠΑΡΜΠΡΙΖ



Μαχαιράκια αποκολλητή βλ. σελ. 44

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ	lit/min	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90130	20,000	7.5	115	193 mm	1	160.00

ΞΕΠΟΝΤΑΡΙΣΤΗΣ



Τρυπάνια ξεπονταριστή βλ. σελ. 44

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	lit/min	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90110	2,000	8 mm	115	250 mm	2.55	280.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

Πεπιεσμένος αέρας

ΑΕΡΟΤΡΙΒΕΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ



90122

Έκκεντρα
για αυτοκόλλητα
γυαλόχαρτα



90123

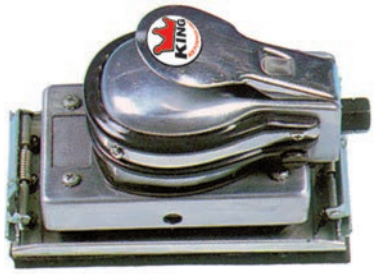
Πλατώ για
τριβεία αέρα
βλ. σελ. 44



90124
90125

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΛΜΑ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΤΣΟΚ	lit/min	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90122	∅6"-150mm	10,000	5/16"X24	115	222 mm	1.7	73.00
90123	∅6"-150mm	10,000	5/16"X24	457	140 mm	1.8	155.00
90124	∅7"-180mm	4,500	5/8"X11	120	406 mm	2.3	180.00
90125	∅7"-180mm	2,500	5/8"X11	120	406 mm	2.3	190.00

ΑΕΡΟΤΡΙΒΕΙΟ ΠΑΛΜΙΚΟ



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΛΜΑ	ΠΑΛΜΟΙ	lit/min	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90126	92X168	8,000	115	178 mm	1.8	73.00

ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΙ ΑΕΡΑ



90136



90137

ΤΥΠΟΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΕΛΞΗ(Kg)	ΔΙΑΔΡΟΜΗ	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90136	3/16"-4.8mm	880	14.3 mm	292 mm	1.9	115.00
90137	3/16"-4.8mm	900	17.5 mm	292 mm	1.5	220.00

ΑΕΡΟΣΦΥΡΟ ΦΑΝΟΠΟΙΩΝ



90134

Κεφαλές
σφυρηλάτησης
βλ. σελ. 44

Αερόσφυρο φανοποιών με μεσαίας
σκληρότητας πλαστικό κεφάλι

ΤΥΠΟΣ	lit/min	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90134	115	127 mm	1.36	160.00

ΑΕΡΟΚΑΣΤΑΝΙΕΣ



90104

SOFT GRIP



90162

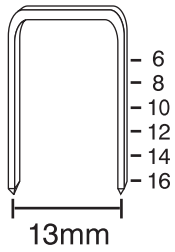
ΤΥΠΟΣ	ΚΑΡΕ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΡΟΠΗ(Nm)	ΙΚΑΝΟΤ.	lit/min	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90104	1/2"	150	68	M12	115	265 mm	1.15	61.00
90162	1/2"	600	122	M12	113	280 mm	1.28	165.00

Πεπιεσμένος αέρας

ΚΑΡΦΩΤΙΚΑ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΔΙΧΑΛΑ



611000

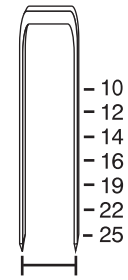


ΔΙΧΑΛΟ ΣΕΙΡΑ 80

ΤΥΠΟΣ		ΜΗΚΟΣ	ΣΥΣΚ.
ΔΙΧΑΛΟ	8006K	6 mm	8,000
ΔΙΧΑΛΟ	8008K	8 mm	8,000
ΔΙΧΑΛΟ	8010K	10 mm	8,000
ΔΙΧΑΛΟ	8012K	12 mm	8,000
ΔΙΧΑΛΟ	8014K	14 mm	8,000
ΔΙΧΑΛΟ	8016K	16 mm	8,000



601005

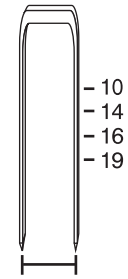


ΔΙΧΑΛΟ ΣΕΙΡΑ R 400

ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΣΥΣΚ.
ΔΙΧΑΛΟ R410	10 mm	5,000
ΔΙΧΑΛΟ R410(8)	10 mm	8,000
ΔΙΧΑΛΟ R412	12 mm	5,000
ΔΙΧΑΛΟ R414	14 mm	5,000
ΔΙΧΑΛΟ R4165	16 mm	5,000
ΔΙΧΑΛΟ R419	19 mm	10,000
ΔΙΧΑΛΟ R422	22 mm	10,000
ΔΙΧΑΛΟ R4255	25 mm	5,000

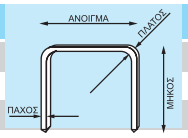


611001



ΔΙΧΑΛΟ ΣΕΙΡΑ R 800

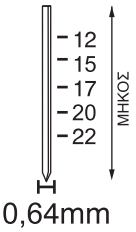
ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΣΥΣΚ.
ΔΙΧΑΛΟ R810N	10 mm	10,000
ΔΙΧΑΛΟ R814N	14 mm	5,000
ΔΙΧΑΛΟ R816N	16 mm	5,000
ΔΙΧΑΛΟ R8195	19 mm	5,000

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΧΑΛΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΑΝΟΙΓΜΑ Χ ΠΑΧΟΣ Χ ΠΛΑΤΟΣ		ΜΗΚΟΣ	Kg	€
611000	80/16	155X225	13X0.65X0.95		4-16 mm	0.90	89.00
601005	R 400	167X230	5.8X1.25X1.05		10-25 mm	1.21	110.00
611001	R 800	200X240	10.3X1.05X1.25		10-25 mm	1.10	115.00

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΚΑΡΦΙΤΣΑ ΑΚΕΦΑΛΗ



601004



ΚΑΡΦΙΤΣΑ ΑΚΕΦΑΛΗ F64

	ΤΥΠΟΣ		ΜΗΚΟΣ	ΣΥΣΚ.
	ΚΑΡΦΙΤΣΑ	615	15 mm	20,000
	ΚΑΡΦΙΤΣΑ	617	17 mm	20,000
	ΚΑΡΦΙΤΣΑ	620N	20 mm	10,000
	ΚΑΡΦΙΤΣΑ	622	22 mm	20,000
*	ΚΑΡΦΙΤΣΑ	622N	22 mm	10,000

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΑΧΟΣ	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
601004	Καρφίτσα F 64	182X228	∅ 0.64	12-22 mm	1	115.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΚΑΡΦΩΤΙΚΑ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΒΕΛΟΝΑΚΙ



601002



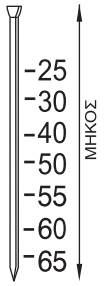


601003





601006



ΒΕΛΟΝΑΚΙ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ FT 12

ΤΥΠΟΣ		ΜΗΚΟΣ	ΣΥΣΚ.
ΒΕΛΟΝΙ	12/20	20 mm	5,000
ΒΕΛΟΝΙ	12/25	25 mm	5,000
ΒΕΛΟΝΙ	12/30	30 mm	5,000
ΒΕΛΟΝΙ	12/35	35 mm	5,000
ΒΕΛΟΝΙ	12/40	40 mm	5,000

ΒΕΛΟΝΑΚΙ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ FT 14

ΤΥΠΟΣ		ΜΗΚΟΣ	ΣΥΣΚ.
ΒΕΛΟΝΙ	14/25	25 mm	2,500
ΒΕΛΟΝΙ	14/30	30 mm	2,500
ΒΕΛΟΝΙ	14/40	40 mm	2,500
ΒΕΛΟΝΙ	14/50	50 mm	2,500
ΒΕΛΟΝΙ	14/555	55 mm	5,000
ΒΕΛΟΝΙ	14/60	60 mm	2,500
ΒΕΛΟΝΙ	14/64	64 mm	2,500

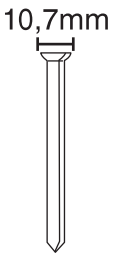
ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΕΦΑΛΙ	ΠΑΧΟΣ Χ ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
601002	Βελονάκι F12/30	218X242	2	1.0X1.25	11-30 mm	1.08	140.00
601003	Βελονάκι F12/57	247X251	2	1.0X1.25	11-57 mm	1.24	195.00
601006	Βελονάκι FT 14/64	270X285	2.8	1.4X1.60	32-64 mm	2.2	310.00

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΠΡΟΚΑΣ

Ποιοτικό καρφωτικό για κοινή πρόκα με κεφάλι μέχρι 10,7 mm.



90133



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	lit/min	ΜΗΚΟΣ	Kg	€
90133	Καρφωτικό για πρόκα με κεφάλι μέχρι 10,7mm	115	127mm	1.36	160.00

Πεπιεσμένος αέρας

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
90511	Ελαιωτήρας 1/4'' mini	9.20
90512	Υδατοπαγίδα	12.80
90513	Ρυθμιστής πίεσης 1/4'' mini	8.10



90511 90512 90513

ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΣΚΑΠΤΙΚΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
90510	Τσοκ σκαπτικού	12.80
90532	Ελατήριο σκαπτικού	2.15
90533	Ελατήριο σκαπτικού	3.40



90532 90510 90533

ΚΕΦΑΛΗ ΤΡΟΧΟΥ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
90514	Κεφαλή τροχού βουλκανιζατέρ (90116)	15.30



ΠΛΑΤΩ ΓΙΑ ΤΡΙΒΕΙΑ ΑΕΡΑ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
90539	Πλατώ 6''	12.80
90541	Πλατώ 6''	12.80



90539 90541

ΚΟΠΙΔΙΑ ΣΚΑΠΤΙΚΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		€
90504	Βελόνι εξάγωνο	(90112)	16.20
90525	Βελόνι εξάγωνο	(90113)	19.70
90503	Κοπίδι ίσιο 30 εξάγωνο	(90112)	16.20
90524	Κοπίδι ίσιο 30 εξάγωνο	(90113)	17.00
90501	Σετ 4 κοπίδια εξάγωνα	(90111)	12.80
90502	Σετ 9 κοπίδια εξάγωνα	(90111)	34.00



90501 90502

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΞΕΠΟΝΤΑΡΙΣΤΗ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
90534	Τρυπάνι ξεπονταριστή ∅8	17.00
90535	Τρυπάνι ξεπονταριστή ∅6.5	27.50



ΜΑΧΑΙΡΑΚΙΑ-ΛΙΜΕΣ ΣΕΓΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			€
90516	Σετ μαχαιράκια σέγας	24	T (90129)	14.80
90517	Σετ μαχαιράκια σέγας	32	T (90129)	14.80
90542	Μαχαιράκια σέγας	14	T (90128/9)	3.40
90536	Μαχαιράκια σέγας	18	T (90128/9)	3.40
90537	Μαχαιράκια σέγας	24	T (90128/9)	3.40
90538	Μαχαιράκια σέγας	32	T (90128/9)	3.40
0827-36	Σετ 5 λίμες σέγας		(90128)	30.00



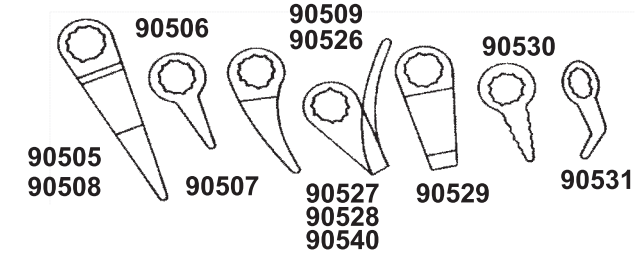
ΚΕΦΑΛΕΣ ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		€
90518	Αλουμινίου	(90134)	12.70
90519	Σκληρή πλαστική	(90134)	14.80
90520	Πλαστική	(90134)	14.80
90521	Μαλακή πλαστική	(90134)	14.80
90522	Πολύ μαλακή πλαστική	(90134)	14.80
90523	Χαλύβδινη	(90134)	12.70



ΜΑΧΑΙΡΑΚΙΑ ΑΠΟΚΟΛΛΗΤΗ (90130)

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ(mm)	€
90505	Μαχαίρι αποκολλητή	57	16.90
90506	Μαχαίρι αποκολλητή	35	16.90
90507	Μαχαίρι αποκολλητή	30	16.90
90508	Μαχαίρι αποκολλητή	90	29.50
90509	Μαχαίρι αποκολλητή	18	25.50
90526	Μαχαίρι αποκολλητή	36	25.50
90527	Μαχαίρι αποκολλητή	63	29.50
90528	Μαχαίρι αποκολλητή	90	34.00
90529	Μαχαίρι αποκολλητή	8	25.50
90530	Μαχαίρι αποκολλητή	35	25.50
90531	Μαχαίρι αποκολλητή	35	25.50
90540	Μαχαίρι αποκολλητή	24	16.90



ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

Οι αναρτήρες ZECA είναι σχεδιασμένοι για την στήριξη τόσο ηλεκτρικών όσο και πνευματικών εργαλείων, κατσαβιδιών κ.λ.π.

Είναι κατασκευασμένοι από υψηλής ποιότητας υλικά και αντέχουν σε κύκλο εργασίας βαρέος τύπου. Παράγονται σε 2 διαφορετικές διαστάσεις.

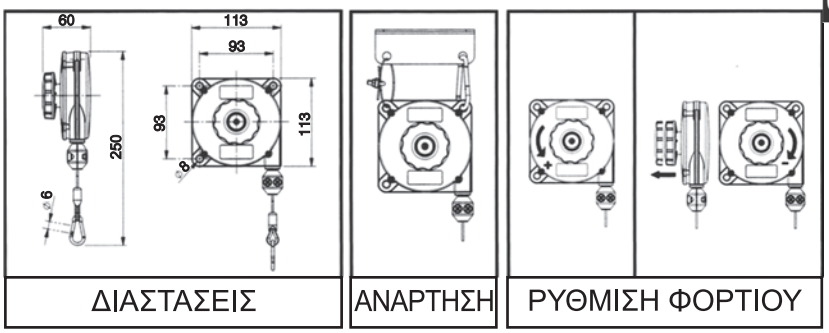


Γενικά Χαρακτηριστικά:

- ✔ Κορμός από χυτοαλουμίνιο.
- ✔ Ατσαλόσυρμα στήριξης ∅ 2mm (τύπος 630, 631, 632) & ∅ 2,5mm (τύπος 633, 634, 635, 636).
- ✔ Συνεχής ρύθμιση φορτίου από την μέγιστη ως την ελάχιστη τιμή.
- ✔ Το σύρμα κινείται με ευκολία, ώστε να ικανοποιεί κάθε είδους απαίτηση.
- ✔ Δύο σημεία ανάρτησης για μέγιστη εγγύηση ασφάλειας.

ΣΕΙΡΑ 630 - 631 - 632

0,4 ÷ 3 kg

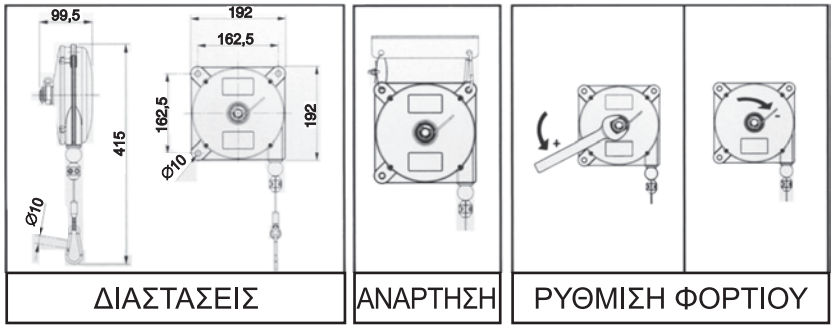


ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΦΟΡΤΙΟ(kg)	ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ(mm)	ΒΑΡΟΣ(gr)	€
630	Αναρτήρας	0,4 ÷ 1	1600	630	35.50
631	Αναρτήρας	1 ÷ 2	1600	670	38.50
632	Αναρτήρας	2 ÷ 3	1600	790	40.50



ΣΕΙΡΑ 633 - 634 - 635 - 636

2 ÷ 10 kg



Εξοπλισμένοι με μηχανισμό ασφαλείας κατά της πτώσης, που ενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση ανεπάρκειας του ελατηρίου ή σε περίπτωση που η ρύθμιση του φορτίου έγινε σε μια τιμή μικρότερη από το αναγραφόμενο ελάχιστο όριο.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΦΟΡΤΙΟ(kg)	ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ(mm)	ΒΑΡΟΣ(gr)	€
633	Αναρτήρας	2 ÷ 4	2500	2850	100.00
634	Αναρτήρας	4 ÷ 6	2500	3000	105.00
635	Αναρτήρας	6 ÷ 8	2500	3100	110.00
636	Αναρτήρας	8 ÷ 10	2500	3100	110.00

Συγκόλληση μετάλλων

ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ INVERTER από ΣΕΛ. 47



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ από ΣΕΛ. 53



ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΑΝΟΡΘΩΤΕΣ από ΣΕΛ. 55



ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ από ΣΕΛ. 55



ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ MIG - MMA - TIG από ΣΕΛ. 59



Αναλώσιμα Συγκόλλησης

ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ από ΣΕΛ. 63



ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ INVERTER

ΣΕΙΡΑ SIL

inverter inside

INVERTER MMA | DC −+ | 1 PHASE | MICRO PROCESSOR | GENERATOR

Χρήση με γεννήτρια (THD ± 15%)

Κύκλος εργασίας κατά EN60974-1(σε 40° C)



- DC : Το ρεύμα εξόδου είναι συνεχές, με το ηλεκτρόδιο είτε στον θετικό ή στον αρνητικό πόλο. Επιτρέπει τη συγκόλληση πολλών τύπων, ηλεκτροδίων : ρουτιλίου, βασικά, ανοξείδωτου χάλυβα, μαντεμιού κλπ.
- HOT START : Ενσωματωμένη λειτουργία για εύκολο άναμμα του ηλεκτροδίου. Ιδιαίτερα χρήσιμη για ηλεκτρόδια που ανάβουν δύσκολα.
- ANTI-STICKING : προλαμβάνει το κόλλημα του ηλεκτροδίου
- ARC FORCE : Αυξάνει το ρεύμα όταν κατά τη συγκόλληση το τόξο κοντύνει.
- Για τις μηχανές **SIL 415 - 417** TIG "SCRATCH" με άναμμα με "ξύσιμο". Ιδανική για όποιον χρειάζεται τη λεπτότητα που μόνο η μέθοδος TIG προσδίδει. Μπορείτε να συγκολλήσετε χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα, χαλκό, νικέλιο κλπ.
- Θερμοστατική προστασία
- Υπερτάσεις, γεννήτρια +/-15%
- Καλώδιο τροφοδοσίας 2m με φις Schuko 16A

Παραδίδονται πλήρεις με σετ καλωδίων - Πλαστικό βαλιτσάκι

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	A	A(%)	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
SIL 313	230-1	2.5	10 - 130	125(7%)	1.6 - 3.25	132X293X206	2.6	270.00
SIL 415	230-1	3	10 - 150	140(7%)	1.6 - 4	132X335X206	3.6	290.00
SIL 417	230-1	4.5	10 - 170	160(8%)	1.6 - 4	132X335X206	3.6	375.00

ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ INVERTER ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ & TIG

ΣΕΙΡΑ MAXSTAR

- Προηγμένη τεχνολογία Inverter(IGBT)
- Μικρές και ελαφριές, φορητές, υψηλής απόδοσης, χαμηλής κατανάλωσης, εξοικονόμηση ενέργειας
- HOT START, ARC FORCE, προστασία υπερφόρτισης
- Κατάλληλες για συγκολλήσεις σε όλα τα σιδηρούχα μέταλλα όπως μαλακό χάλυβα, κραματικό χάλυβα κ.ο.κ

ΣΕΙΡΑ MAXPRO

- Ισχυρά IGBT και προηγμένη τεχνολογία ελέγχου
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά τόξου και υψηλή απόδοση
- Λειτουργίες ANTI-STICK, HOT START, ARC FORCE
- Αυτόματη προστασία από υπερτάσεις και υπερεντάσεις
- Φορητή, ψύξη με ανεμιστήρα
- LIFT TIG (MAXPRO 200LT)



MMA | TIG

INVERTER



IGBT INVERTER | TURBO AIR DUCT | HOT START | ARC FORCE | THERMAL PROTECTOR | ANTI STICK | +/-15%

Παραδίδονται πλήρεις με τσιμπίδα και σώμα, μάσκα και βούρτσα/ματσακόνι και τσιμπίδα TIG (MAXPRO 200LT)

ΤΥΠΟΣ	VOLT	A	A(%)	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
MAXSTAR 140	220-1	30-140	140(30%)	2.5 - 3.25	228X98X150	2.9	125.00
MAXSTAR 160	220-1	30-160	160(25%)	2.5 - 4	228X98X150	3	140.00
MAXSTAR 180	220-1	30-180	180(15%)	2.5 - 5	228X98X150	3.5	155.00
MAXPRO 200	220-1	30-200	200(25%)	2.5 - 5	350X120X260	6	225.00
MAXPRO 200 LT	220-1	30-200	200(25%)	2.5 - 5	350X120X260	6	270.00

Συγκόλληση μετάλλων

ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ INVERTER ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ & TIG

ΣΕΙΡΑ MASTRO

CELLULOSIC

Κύκλος εργασίας Α(%) EN60974-1(σε 40°C) EN60974-10

DC −+ | 1 PHASE | MICRO PROCESSOR | TURBO | GENERATOR | CE | MMA INVERTER



Χρήση με γεννήτρια +/- 30%

MASTRO 40EVO



Χρήση με γεννήτρια -15% +30%

MASTRO 160 LAB

- Επιτρέπει την συγκόλληση πολλών τύπων ηλεκτροδίων και υλικών : ρουτιλίου, βασικά, ανοξείδωτα, μαντέμι κ.λ.π., **κυπαρίνης και αλουμινίου** (MASTRO 40EVO)
- HOT START : ενσωματωμένο για το εύκολο άναμμα των ηλεκτροδίων.
- ANTI-STICKING : Αποτρέπει το κόλλημα του ηλεκτροδίου.
- ARC FORCE ελέγχει την διεισδυτικότητα της κόλλησης και βελτιώνει την σταθερότητα του τόξου ρυθμιζόμενο (40EVO).
- TIG : Η μηχανή είναι σε θέση να κολλήσει λεπτά ελάσματα από διάφορα υλικά, όπως χάλυβα, ανοξείδωτο, χαλκό, νικέλιο κ.λ.π.
- LIFT TIG (40EVO) : Βελτιστοποιεί το άναμμα του τόξου, δίνοντας μεγαλύτερη διάρκεια ζωής στην ακίδα TIG.
- Θερμική προστασία και προστασία απο υπερφόρτιση.

Παραδίδονται χωρίς καλώδια.
(Σετ καλωδίων & τσιμπίδες TIG σελ. 61)

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	A(TIG)	A(MMA)	A TIG(%)	A MMA(%)	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
MASTRO 40EVO	230-1	5	5-180	30-165	180(40%)	165(40%)	1.6 - 4	400X160X260	6.8	700.00
MASTRO 160 LAB	230-1	5	5-160	10-160	160(30%)	160(30%)	1.6 - 4	350X150X270	5.9	475.00

ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ INVERTER ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ & TIG



SILTIG 415

TIG INVERTER | DC −+ | GENERATOR | TIG LIFT | TURBO | 1 PHASE | CE | MICRO PROCESSOR

- Ρυθμιζόμενη λειτουργία “Hot Start” : για εύκολο άναμμα ηλεκτροδίου
- ANTI-STICKING : Το ηλεκτρόδιο δεν μένει κολλημένο, με αποτέλεσμα να μην υπερθερμανθεί και χάσει τις μεταλλουργικές του ιδιότητες
- Ρυθμιζόμενη λειτουργία “ARC FORCE” : Παρέχει επιπλέον ρεύμα όταν χρειαστεί κατά την διάρκεια κόλλησης, για την εξισορρόπηση του τόξου. Αυξάνει την διεισδυτικότητα του ηλεκτροδίου και βελτιώνει τις μηχανικές ιδιότητες του γαζιού.
- Θερμική προστασία
- Χρήση με γεννήτρια (+/-15%)

Κύκλος εργασίας Α(%)
EN60974-1(σε 40˚C)
EN60974-10

Παραδίδονται σε βαλιτσάκι με τσιμπίδα TIG και καλώδιο με σώμα

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ LIFT TIG

- Ξεκίνημα του τόξου χωρίς υψηλή συχνότητα.
- Ξεκίνημα του τόξου χωρίς να πληγώνεται η άκρη της ακίδας, σε οποιαδήποτε ρύθμιση ρεύματος.
- Πάντοτε τέλειο ξεκίνημα.
- Δεν υπάρχει «μόλυνση» της κόλλησης με βολφράμιο.
- Δεν προκαλούνται ηλεκτρομαγνητικές διαταραχές στο περιβάλλον χάρη στην απουσία υψηλής συχνότητας για το ξεκίνημα.

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	A	A(%)	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
SILTIG 415	230-1	4.5	10-150	140(10%)	1.6 - 4	132X335X206	3.6	575.00

ΣΕΙΡΑ PUMA SX : ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΦΟΡΗΤΑ INVERTER

Η σειρά PUMA SX παρέχει ισχυρότερο κύκλο εργασίας, δυνατότητα LIFT TIG με ρύθμιση ξεκινήματος και σβησίματος τόξου, ρύθμιση Hot Start, Arc Force καθώς και δυνατότητα συγκόλλησης όλων των τύπων επενδυμένων ηλεκτροδίων (ρουτιλίου, βασικά και σελουλόζης).

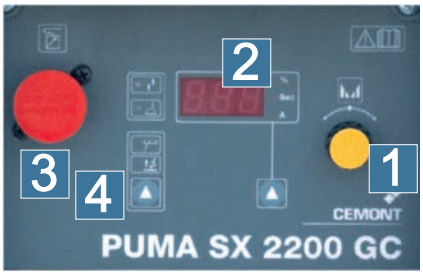
Πιστοποίηση
EN 60974-1
EN 60974-10
EN 61000-3-12



PUMA SX 2200GC

Χρήση με γεννήτρια +/-20%

Παραδίδονται χωρίς καλώδια.
(Σετ καλωδίων & τσιμπίδες TIG σελ. 61)



Κύκλος εργασίας κατά
EN60974-1(σε 40˚ C)
EN60974-10
Προστασία IP 23

1.Ρύθμιση παραμέτρων κόλλησης
2.Ψηφιακή οθόνη
3.Τηλεχειρισμός
4.Επιλογή παραμέτρων κόλλησης

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	A	A(%)	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
*PUMA SX 2200GC	400-3	7.2	5-220	220(40%)	1.6 - 5	250X470X450	18	1,920.00

INVERTER ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ Ή ΠΑΛΜΙΚΟ TIG AC/DC

ΣΕΙΡΑ MAXTIG

Φορητή inverter για TIG AC/DC και όλους τους τύπους ηλεκτροδίων

Ρύθμιση Balance AC 20%~70% EN (Electrode Neg)
Τόξο πιλότος έναρξης : Υψίσυχνο
Μέγιστο πάχος κόλλησης 8 mm (0.3")





1.Ένδειξη Amper
2.LED βραχυκυκλώματος
3.LED υπερθέρμανσης
4.Διακόπτης 2T / 4T
5.Επιλογέας AC / DC
(εναλλασσόμενο/ συνεχές ρεύμα)
6.Επιλογέας TIG / MMA
7.Ρεύμα κόλλησης 10-170A / 10-200A
8.Pre flow 0-2 Sec
9.Ρυθμιστής παλμού balance -5 / +5
10.Χρόνος μείωσης ρεύματος 0-6 Sec.
11.Post flow 1 - 10 Sec.

Παραδίδεται πλήρης με σετ καλωδίων, τσιμπίδα TIG, μάσκα και βούρτσα/ματσακόνι

ΤΥΠΟΣ	VOLT	ΜΕΓ. ΡΕΥΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ (DC TIG)	ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ (AC TIG)	ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ (MMA)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
MAXTIG 200 AC/DC	230-1	23A	10 ~ 200 A	30 ~ 200 A	30 ~ 160 A	260X460X450	12	650.00

ΣΕΙΡΑ SMARTY TX ALU : ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ TIG ΣΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



SMARTY TX 160 ALU

Πιστοποίηση EN 60974-1 EN 60974-10

ISO 9001 CEMONT

Κύκλος εργασίας κατά EN60974-1(σε 40° C)
EN60974-10
Προστασία IP 23

Πλεονεκτήματα: Ελαφριά, inverter, με απλό κύκλο λειτουργίας του αερίου, ισχυρή συγκόλληση για TIG AC/DC και όλους τους τύπους ηλεκτροδίων. Ιδανική για συγκόλληση TIG σε αλουμίνιο, ανοξείδωτο & χάλυβα καθώς και ηλεκτροδίων όλων των τύπων.



1.Διακόπτης on/off
2.Ρύθμιση σβησίματος τόξου
3.Επιλογή AC/DC
4.Ρύθμιση κυματομορφής(AC)
5.Επιλογή TIG 2T/ TIG 4T/MMA
6.Παλμική λειτουργία
7.Ποτενσιόμετρο

Παραδίδεται με καλώδιο με σώμα. (Σετ καλωδίων & τσιμπίδες TIG σελ. 61)

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	A(DC)	A(AC)	A(%)	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
SMARTY TX 160Alu	230-1	4.2	5-150	5-130	150(30%)	1.6 - 4	260X460X450	22	2,750.00

INVERTER ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ TIG DC Ή TIG AC/DC



TIG

DC

AC EASY | 1 Ph | TIG LIFT | TIG HF | MICRO PROCESSOR

EASY PULSE | TP | BILEVEL

INVERTER

Συγκόλληση MMA συνεχούς ρεύματος DC
- Επιτρέπει την συγκόλληση πολλών τύπων ηλεκτροδίων και υλικών : ρουτιλίου, βασικά, ανοξείδωτα, μαντέμι κ.λ.π.
- HOT START / ARC FORCE ρυθμιζόμενο - ANTI-STICKING

Συγκόλληση TIG DC συνεχούς ρεύματος για συγκόλληση χάλυβα, ανοξείδωτου, χαλκού κ.λ.π

Συγκόλληση TIG AC εναλλασσόμενου ρεύματος (MASTROTIG 216 AC/DC) για συγκόλληση αλουμινίου, μαγνησίου.
- AC EASY : FREQUENCY (Hz) και BALANCE (%) ρυθμίζονται αυτόματα (MASTROTIG 216 AC/DC).

MASTROTIG 218 DC



AUTOMOTIVE

AC

DC

- PULSE : Το ρεύμα κόλλησης πάλλεται μεταξύ του κυρίως ρεύματος “I (Amp)” και του βασικού ρεύματος “(%) I”. Ιδανικό για λεπτά ελάσματα όπου η μείωση της θερμοκρασίας είναι απαραίτητη.
- EASY PULSE : Η συχνότητα των παλμών “PULSE (Hz)” και το βασικό ρεύμα “(%) I”, ρυθμίζονται αυτόματα.
- BI-LEVEL : Δύο διαφορετικές ρυθμίσεις ρεύματος κόλλησης.
- TIG HF/LIFT : Δύο επιλογές ανάμματος τόξου.
- 2T (χειροκίνητη) - 4T (αυτόματη) - SPOT (ποντάρισμα)
- Αποθήκευση 9 προγραμμάτων σε μνήμη.



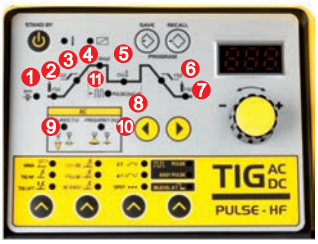
CR 26

Παραδίδονται με καλώδιο με σώμα. & τσιμπίδα TIG

MASTROTIG 216 AC/DC



MASTROTIG DC



MASTROTIG AC/DC

1) ∅ **mm** : Επιλογή διαμέτρου της ακίδας TIG.
2) **PREGAS** : Ρύθμιση του χρόνου ροής αερίου πριν την έναρξη του τόξου.
3) **SLOPE-UP** : Ρύθμιση του χρόνου στον οποίο η τιμή ρεύματος θα μεταβεί από αρχική σε κυρία.
4) **I (Amp)** : Ρύθμιση κυρίου ρεύματος κόλλησης.
5) **(%) I** : Στις λειτουργίες παλμού “PULSE” και “BILEVEL 4T”, καθορίζει την χαμηλή τιμή ρεύματος.
6) **SLOPE-DOWN** : Ρύθμιση χρόνου, μείωσης ρεύματος στο σβήσιμο.
7) **POSTGAS** : Ρύθμιση χρόνου ροής αερίου μετά το τέλος της κόλλησης.
8) **PULSE (Hz)** : Στην λειτουργία “TIG PULSE”, καθορίζει την συχνότητα (Hz) του παλμού.
9) **BALANCE (%)** : Στην λειτουργία “TIG AC”, καθορίζει την σχέση διάρκειας μεταξύ θετικής και αρνητικής κυμματομορφής.
10) **FREQUENCY (Hz)** : Στην λειτουργία “TIG AC”, καθορίζει την συχνότητα του ρεύματος κόλλησης.
11) **T (SPOT)** : Στην λειτουργία πόντας ρυθμίζει τον χρόνο ποντορίσματος.

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	A(TIG)	A(MMA)	A TIG(%)	A MMA(%)	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
MASTROTIG 218 DC	230-1	5.7	10-200	20-180	200(30%)	180(30%)	1.6 - 5	418X196X343	9	1,450.00
MASTROTIG 216 AC/DC	230-1	4	5-160	20-130	160(20%)	130(25%)	1.6 - 3.25	415X193X417	11	2,300.00
CR 26	Τρόλεϊ MASTROTIG 218									270.00

INVERTER ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

ΣΕΙΡΑ MIGA

Με έλεγχο από μικροεπεξεργαστή, για κολλήσεις **MIG/MAG, NO-GAS** (σύρμα φουρέ), **MMA** και **TIG DC.**

MIG NO MAG GAS | MMA | TIG

RISC 32bit MICROCONTROLLER

Χρήση με γεννήτρια +/- 30%

MULTI PROCESS | 1 Ph | LIGHT | TIG LIFT | SYNERGIC | FAN | TP

(5 KW)

Για εργασίες συντήρησης - Ελαφρές κατασκευές - Συνεργεία αυτοκινήτων
4 φορές χρήσιμη: συγκόλληση, σύρματος με αέριο, συγκόλληση σύρματος χωρίς αέριο, επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο και TIG
Συγκολλήσεις πολλαπλών λειτουργιών με συγκόλληση υψηλής ποιότητας
Εύκολη στη χρήση χάρη στη συνεργική ρύθμιση των παραμέτρων συγκόλλησης



5 kg MAX

MIGA 218

4 ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

1) συνέργια MIG / MAG βασικά προγράμματα συγκόλλησης για ανθρακούχο χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα, αλουμίνιο, χαλκοσυγκόλληση MIG brazing με ειδικά σύρματα χαλκού-πυριτίου και χαλκού-αλουμινίου.
2) χειροκίνητη MIG / MAG ρύθμιση της ταχύτητας του σύρματος, της τάσης τόξου και της επαγωγής
3) MMA ρύθμιση του ρεύματος συγκόλλησης και ρύθμιση ARC-FORCE για ηλεκτρόδια με δύσκολη έναυση τόξου.
4) TIG DC ξεκίνημα LIFT TIG για να περιορίσει τα εγκλείσματα βολφραμίου στο γαζί, ρύθμιση του ρεύματος συγκόλλησης και ράμπα σβησίματος τόξου, για την πλήρωση κρατήρα στο τέλος της συγκόλλησης.
Μπορούν να συγκολληθούν όλα τα μέταλλα, εκτός από το αλουμίνιο.
Εξωτερική αλλαγή της πολικότητας επιτρέπει την αλλαγή της συγκόλλησης με σύρμα NO-GAS πολύ **γρήγορα**.
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑ 16 Α

HOT START ANTI STICK THERMAL PROTECTION

Παραδίδονται με τσιμπίδα MIG, καλώδιο με σώμα, ράουλα STEEL ∅0,6/0,8 (MIGA 225 XL), ∅0,7/1,0 (MIGA 218) και λάστιχο αερίου 1,5m

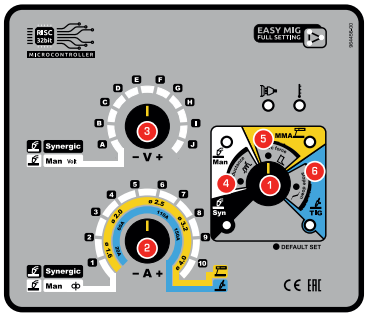


15 kg MAX

MIGA 225 XL

Χρησιμοποιεί κουλούρες σύρματος έως 15Kg

ΣΤΙΒΑΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ
D. 30 ΜΕ 2 ΡΑΟΥΛΑ
ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ (7 KW) +/- 30%
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑ 20 Α



1. Επιλογή μεθόδου συγκόλλησης
-Syn: συγκόλληση σύρματος με συνεργική ρύθμιση
-Man: συγκόλληση σύρματος με χειροκίνητη ρύθμιση
-MMA: συγκόλληση ηλεκτροδίου
-TIG: συγκόλληση TIG DC Lift
2. Ρύθμιση ρεύματος συγκόλλησης (Amp)
-Syn: τοποθετήστε το ποτενσιόμετρο στο επιθυμητό πρόγραμμα συνέργειας
-Man: ρύθμιση ταχύτητας σύρματος
-MMA: ρύθμιση ρεύματος (Amp) (κίτρινη σκάλα)
-TIG: ρύθμιση ρεύματος (Amp) (μπλε σκάλα)
3. Ρύθμιση τάσης τόξου (Volt)
-Syn: τοποθετήστε το ποτενσιόμετρο στο επιθυμητό γράμμα του προγράμματος συνέργειας
-Man: ρύθμιση τάσης τόξου
4. Ηλεκτρονική ρύθμιση της επαγωγής σε χειροκίνητη λειτουργία συγκόλλησης σύρματος
5. Ρύθμιση ARC FORCE σε συγκόλληση ηλεκτροδίου
6. Ρύθμιση SLOPE DOWN σε συγκόλληση TIG

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	A	A(%)	ΣΥΡΜΑ		ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
MIGA 218	230-1	3.5	MIG/NO GAS 180	140(25%)	FLUX	0,8-0,9-1,0-1,2	ΡΟΥΤΙΛ.	1.6 - 3.25	452X220X345	9.5	850.00
			MMA 150	120(25%)	STEEL	0,6-0,8-0,9	ΒΑΣΙΚΟ	1.6 - 3.25			
			TIG 180	140(25%)	INOX	0,8	TIG	1.0 - 4.0			
					ALU	0,8-1					
MIGA 225 XL	230-1	5	MIG/NO GAS 200	180(25%)	FLUX	0,8-0,9-1,0-1,2	ΡΟΥΤΙΛ.	1.6 - 4.0	555 x 276 x 425	14,6	1,150.00
			MMA 160	150(25%)	STEEL	0,6-0,8-0,9-1	ΒΑΣΙΚΟ	1.6 - 4.0			
			TIG 200	180(25%)	INOX	0,8-1	TIG	1.0 - 4.0			
					ALU	0,8-1,0-1,2					

ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ



MAX 11

Εφαρμογές : Ηλεκτρόδιο 10-180A
Σύρμα 10-220A
TIG 10-200A



MAX 9-13G

Ηλεκτρόδιο 10-425A
Σύρμα 10-625A
TIG 30-325A



MAX 5-13G

Με αντικαταστάσιμη μπαταρία λιθίου
Ηλεκτρόδιο 10-425A
Σύρμα 10-625A
TIG 30-325A

ΤΥΠΟΣ	ΣΚΙΑΣΗ DIN	ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΙΑΣΗΣ	ΟΠΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ARC	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	LED LOW BATTERY	ΒΑΡΟΣ	€
MAX 11	3 / 11	0,0001 s	91x35 mm	2	Ηλιακό κύτταρο	–	470 g	21.80
MAX 9-13G	4 / 9-13	0,000033 s	96x39 mm	2	Ηλιακό κύτταρο	–	485 g	32.50
MAX 5-13G	4 / 5-8 / 9-13	0,000033 s	100x53 mm	4	Ηλιακό κύτταρο + μπαταρία	ΝΑΙ	515 g	52.00

ΤΥΠΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΟΧΙΣΜΑΤΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΟΠΗΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΚΙΑΣΗΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ
MAX 11	–	–	FIX	FIX	0,35, FIX
MAX 9-13G	ΝΑΙ	–	ΕΞΩΤ.	ΕΣΩΤ.	ΕΣΩΤ.
MAX 5-13G	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΕΞΩΤ.	ΕΣΩΤ.	ΕΣΩΤ.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
80501	Τζάμι μάσκας εσωτ. 102.5x42.3 MAX 11&9-13G	1.20
80503	Τζάμι μάσκας εσωτ. 105.5x58.5 MAX 5-13G	1.20
80502	Τζάμι μάσκας εξωτ. 110x89.8 MAX 11&9-13G	1.63
80504	Τζάμι μάσκας εξωτ. 115.2x104 MAX 5-13G	1.63
80509	Εσωτερικό κράνους MAX	8.20

Συγκόλληση μετάλλων
Εξαρτήματα

ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ



+1 GLASS EXTRA

WM 24

Κατάλληλη για: MMA, MIG, TIG (> 30Amp).
Αισθητήρες ARC : 2



+1 GLASS EXTRA

WM 27

Κατάλληλη για: MMA, MIG, TIG
Ρυθμιζόμενο επίπεδο ευαισθησίας για καλύτερη ανίχνευση τόξου.
Αισθητήρες ARC: 2
Ρυθμιζόμενος χρόνος καθυστέρησης



+1 GLASS EXTRA

WM 31 TC

Με αντικαταστάσιμη μπαταρία λιθίου

Αισθητήρες ARC: 2
Ρυθμιζόμενος χρόνος καθυστέρησης
Πολύ μεγάλη οθόνη
Κατάλληλη για: MMA, MIG, TIG,ΤΡΟΧΙΣΜΑ.

Ρυθμιζόμενο επίπεδο ευαισθησίας για καλύτερη ανίχνευση τόξου.



+1 GLASS EXTRA

WM 35 TC

Με αντικαταστάσιμες μπαταρίες λιθίου

Αισθητήρες ARC: 4
Ρυθμιζόμενος χρόνος καθυστέρησης
Πολύ μεγάλη οθόνη
Κατάλληλη για: MMA, MIG, TIG, ΠΛΑΣΜΑ, ΤΡΟΧΙΣΜΑ.

ΤΥΠΟΣ	ΣΚΙΑΣΗ DIN	ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΙΑΣΗΣ	ΟΠΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ARC	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	LED LOW BATTERY	ΒΑΡΟΣ	€
WM 24	3 / 11	0,0005 s	90x34 mm	2	Ηλιακό κύτταρο	–	450 g	40.00
WM 27	4 / 9-13	0,0003 s	93x43 mm	2	Ηλιακό κύτταρο	–	510 g	52.00
WM 31 TC	4 / 9-13	0,0003 s	93x43 mm	2	Ηλιακό κύτταρο + μπαταρία	ΝΑΙ	511 g	75.00
WM 35 TC	4 / 5-9 / 9-13	0,0001 s	100x60 mm	4	Ηλιακό κύτταρο + 2μπαταρίες	ΝΑΙ	535 g	125.00

ΤΥΠΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΟΧΙΣΜΑΤΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΟΠΗΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΚΙΑΣΗΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ
WM 24	–	–	FIX	FIX	FIX
WM 27	–	–	ΕΞΩΤ.	ΕΣΩΤ.	ΕΣΩΤ.
WM 31 TC	ΝΑΙ	–	ΕΣΩΤ.	ΕΣΩΤ.	ΕΣΩΤ.
WM 35 TC	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΕΣΩΤ.	ΕΣΩΤ.	ΕΣΩΤ.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
010381	2 τζάμια προστασίας για WM 24 (118 x 95)	6.00
010365	2 τζάμια προστασίας για WM 27 , WM 31 TC (110 x 90)	6.00
010382	2 τζάμια προστασίας για WM 35 TC (138 x 122)	6.00

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΑΝΟΡΘΩΤΕΣ 400-3 VOLT





YARD SV 263

Παραδίδονται χωρίς καλώδια.
(Σετ καλωδίων & τσιμπίδες TIG σελ. 61)

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	A	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
YARD SV 263	400-3	8	45 – 220	2 – 5	450X620X890	57	1,100.00

ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ







NEO

INVERTER

MIG-MAG NO GAS

MAX MIG135

Παραδίδονται πλήρεις με σετ καλωδίων τσιμπίδα MIG, μάσκα και βούρτσα/ματσακόνι



MAX MIG195

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KVA MIG	A	A(%)	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ	ΣΥΡΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
MAX MIG135	220-1	4,8	30-135	135(30%)	2-3,25	0.8-1.0	485X265X365	10.5	300.00
MAX MIG195	220-1	7,6	30-190	190(60%)	2 - 4	0.6/0.8/1.0	480X240X370	12	500.00

ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ : ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ

1 PHASE

TURBO

CE

Πλεονεκτήματα :

- Θερμική προστασία
- Διακόπτης ON/OFF για κλείσιμο της μηχανής χωρίς να αλλάξει η ρύθμιση ρεύματος
- Ρύθμιση ροής σύρματος
- Σύνδεση τσιμπίδας τύπου “Euro”

D- MIG 420S



Ρυθμιστές πίεσης στον πίνακα σελ. 61

Παραδίδονται με τσιμπίδα και καλώδιο με σώμα

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	A	ΣΥΡΜΑ	ΣΚΑΛΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
D-MIG 420S	230-1	2.5	35 - 200	0.6 - 1.0	6	410X710X540	39	1,050.00

ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ

ΤΡΙΦΑΣΙΚΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΕΣ : ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΓΙΑ ΚΟΛΛΗΣΕΙΣ MIG-BRAZING

Ρυθμιστές πίεσης στον πίνακα σελ. 61



D- MIG 520T



D- MIG 525T

- **Για χρήση με σύρμα κοινού χάλυβα, σύρμα ειδικής χαλκοκόλλησης Cu Si3 / Cu Al (MIG BRAZING) για κολλήσεις σε νέας τεχνολογίας αμαξώματα στον τομέα της φανοποιίας κυρίως, από HSS, EHS, UHS και BORO STEEL, καθώς και σύρμα Αλουμινίου μαγνησίου/πυριτίου.**
- Κόλληση πόντας : Για ένωση δυο εφαπτομένων ελασμάτων μέσω πονταρίσματος, όταν έχουμε πρόσβαση μόνο απο την μια πλευρά.
- Διακόπτη ρύθμισης χρονικής διάρκειας πόντας.
- Ρύθμιση προεξοχής σύρματος
- Ρύθμιση επιτάχυνσης σύρματος
- Διακόπτης ON/OFF για κλείσιμο της μηχανής χωρίς να αλλάξει η ρύθμιση ρεύματος
- Θερμική προστασία
- Στήριξη τσιμπίδας

Παραδίδονται με τσιμπίδα και καλώδιο με σώμα

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	A	A(%)	ΣΥΡΜΑ	ΣΚΑΛΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
D-MIG 520T	400-3	3.5	20 - 190	150(30%)	0.6 - 1.0	7	505X840X765	48.5	1,350.00
D-MIG 525T	400-3	5.5	20 - 220	180(50%)	0.6 - 1.0	7	505X840X765	52	1,600.00

ΤΡΙΦΑΣΙΚΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΕΣ ΜΕ 4 ΡΑΟΥΛΑ : ΣΕΙΡΑ D-MIG 600

Πλεονεκτήματα :

- Για χρήση με σύρμα κοινού και ανοξείδωτου χάλυβα, αλουμινίου μαγνησίου/πυριτίου
- Με 4 ράουλα προώθησης σύρματος
- Συγκόλληση με χειροκίνητη τροφοδοσία σύρματος(2 βήματα) και αυτόματη (4 βήματα)
- Συγκόλληση πόντας.
- Αυτόματη προεξοχή σύρματος: (δυνατότητα ρύθμισης μέσα από την μηχανή).
- Αυτόματη απαλή εκκίνηση: (δυνατότητα ρύθμισης μέσα από την μηχανή).
- Διακόπτης ON / OFF.
- Θερμική προστασία.
- Εξοπλισμένη με υποδοχή στήριξης τσιμπίδας.





Παραδίδονται με τσιμπίδα και καλώδιο με σώμα

Ρυθμιστές πίεσης στον πίνακα σελ. 61

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	A	A(%)	ΣΥΡΜΑ	ΣΚΑΛΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
D-MIG 635 T	400-3	8.5	25 - 350	210(60%)	0.8 - 1.6	10	870X540X1020	96.5	2,300.00
D-MIG 650 T	400-3	15	25 - 500	335(60%)	0.8 - 1.6	21	870X540X1020	123.5	2,800.00

ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΜΕ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ

ΣΕΙΡΑ D-MIG 700 SYNERGIC

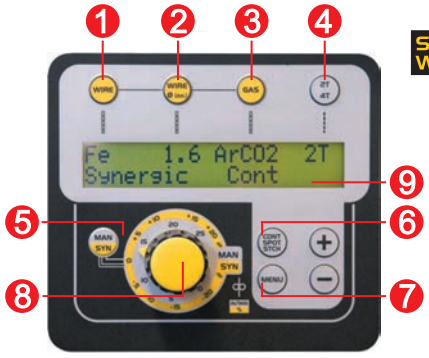
3 PHASE | SIMPLE WELD | SYNERGIC | 4 | TURBO | CE

- **Για χρήση με σύρμα κοινού χάλυβα, ανοξείδωτο, αλουμίνιο μαγνησίου/πυριτίου.**
- Εξοπλισμένες με βαλιτσάκι “SIMPLE WELD”, με ψηφιακό πίνακα ελέγχου SYNERGIC
- Με 4 ράουλα προώθησης σύρματος
- Ψηφιακό Αμπερόμετρο/Βολτόμετρο
- Διακόπτης ON/OFF για κλείσιμο της μηχανής χωρίς να αλλάξει η ρύθμιση ρεύματος
- Θερμική προστασία
- Κατάλληλες με υποδοχή συστήματος υδρόψυξης τσιμπίδας (προαιρετικά)
- Με υποδοχή στήριξης τσιμπίδας



D-MIG 735TD

WF 4D
Βαλιτσάκι σύρματος με ψηφιακό πίνακα ελέγχου SYNERGIC



1) Επιλογή τύπου σύρματος
2) Επιλογή διαμέτρου σύρματος
3) Επιλογή τύπου αερίου
4) Επιλογή τρόπου κόλλησης 2T / 4T
5) Επιλογή SYNERGIC ή απλής λειτουργίας
6) Επιλογή κόλλησης : συνεχής, πόντα, μικρά γαζιά
7) Πρόσβαση στο μενού : Σύρμα off / ομαλή εκκίνηση / χρόνος διακοπής στα μικρά γαζιά
8) Ρύθμιση ταχύτητας σύρματος σε απλή λειτουργία και λεπτή ρύθμιση (+/-20%) σε λειτουργία SYNERGIC
9) Ψηφιακό Αμπερόμετρο/Βολτόμετρο



D-MIG 750TD



WU 16
Ψυγείο



D-MIG 760TD

Παραδίδονται πλήρεις με τσιμπίδα, καλώδιο με σώμα,και ρυθμιστή πίεσης

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	A	A(%)	ΣΥΡΜΑ	ΣΚΑΛΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
D-MIG 735TD	400-3	8.5	25 - 350	350(25%)	0.8 - 1.6	10	915X540X1365	86.5	3,400.00
D-MIG 750TD	400-3	15	25 - 500	500(25%)	0.8 - 1.6	21	915X540X1365	112.3	3,800.00
D-MIG 760TD	400-3	15	25 - 600	600(25%)	0.8 - 1.6	30	915X540X1365	126.4	4,700.00
D-MIG 735 TD H2O	400-3	8.5	25 - 350	350(25%)	0.8 - 1.6	10	915X540X1365	86.5	4,500.00
D-MIG 750 TD H2O	400-3	15	25 - 500	500(25%)	0.8 - 1.6	21	915X540X1365	112.3	4,900.00
D-MIG 760 TD H2O	400-3	15	25 - 600	600(25%)	0.8 - 1.6	30	915X540X1365	126.4	5,800.00

D-MIG TD H2O ΜΕ ΥΔΡΟΨΥΚΤΗ ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΑΙ ΨΥΓΕΙΟ

ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ

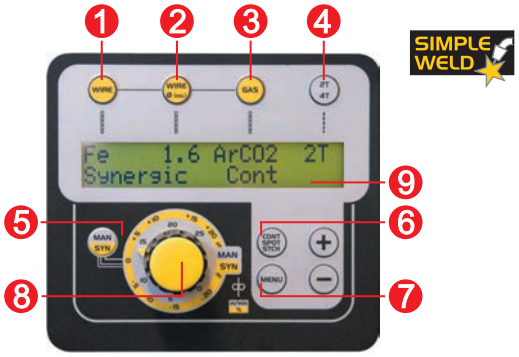
ΣΕΙΡΑ D-MIG 532 TDK E SYNERGIC

- **Για χρήση με σύρμα κοινού χάλυβα, σύρμα ειδικής χαλκοκόλλησης Cu Si3 / Cu Al (MIG BRAZING) για κολλήσεις σε νέας τεχνολογίας αμαξώματα στον τομέα της φανοποιίας κυρίως, από HSS, EHS, UHS και BORO STEEL, καθώς και σύρμα Αλουμινίου μαγνησίου/πυριτίου.**
- Εξοπλισμένη με ψηφιακό πίνακα “SYNERGIC SIMPLE WELD”
- 1+1 READY παρέχεται η πιθανότητα μόνιμης σύνδεσης 2 τσιμπίδων
- Διακόπτης ON/OFF για κλείσιμο της μηχανής χωρίς να αλλάξει η ρύθμιση ρεύματος
- Θερμική προστασία
- Στήριξη τσιμπίδας

3 PHASE | SIMPLE WELD | SYNERGIC | BRAZING | TURBO | CE



D-MIG 532 TDK E



Ψηφιακός πίνακας ελέγχου SYNERGIC

1) Επιλογή τύπου σύρματος
2) Επιλογή διαμέτρου σύρματος
3) Επιλογή τύπου αερίου
4) Επιλογή τρόπου κόλλησης 2T / 4T
5) Επιλογή SYNERGIC ή απλής λειτουργίας
6) Επιλογή κόλλησης : συνεχής, πόντα, μικρά γαζιά
7) Πρόσβαση στο μενού : Σύρμα off / ομαλή εκκίνηση / χρόνος διακοπής στα μικρά γαζιά
8) Ρύθμιση ταχύτητας σύρματος σε απλή λειτουργία και λεπτή ρύθμιση (+/-20%) σε λειτουργία SYNERGIC
9) Ψηφιακό Αμπερόμετρο/Βολτόμετρο

Ρυθμιστές πίεσης στον πίνακα σελ. 61



Παραδίδεται με 2 τσιμπίδες και καλώδιο με σώμα

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	A	A(%)	ΣΥΡΜΑ	ΣΚΑΛΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
D-MIG 532 TDK E	400-3	4.5	20 - 220	180(50%)	0.6 - 1.0	10	505X840X910	65	2,400.00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΣΙΜΠΙΔΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΕΣ MIG - MAG

Για την διευκόλυνση σας επιλέξτε τσιμπίδα ή αναλώσιμα σε σχέση με τη μηχανή ηλεκτροσυγκόλλησης που ενδιαφέρεστε.

ISO 9001 CERMONT

***ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ**

ΜΗΧΑΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ		MAX MIG 135**		D-MIG 635 T		D-MIG 650 T	
		MAX MIG 195		D-MIG 735 TD		D-MIG 750 TD	
		MIGA 218				D-MIG 760 TD	
		MIGA 225 XL					
ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΣΙΜΠΙΔΑΣ		**ARCMAX 15A**		**ARCMAX 25A**		**WMT2 36A - ARCMAX 36A**	
ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΜΗΚΟΣ / ΚΩΔΙΚΟΣ / ΤΙΜΗ						3m / WMT2 36A 3M / € 155.00	
		3m / ARCMAX 15A 3M / € 66.00		3m / ARCMAX 25A 3M / € 83.00		3m / ARCMAX 36A 3M / € 110.00	
		4m / ARCMAX 15A 4M / € 77.00		4m / ARCMAX 25A 4M / € 96.00		4m / ARCMAX 36A 4M / € 125.00	
		010822 180A / 3M / € 91.00		**010236 230A / 3M**		5m / ARCMAX 36A 5M / € 150.00	
						010463 340A / 3M	
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		150A - 60%		200A - 60%		330A - 60%	
		ΚΩΔΙΚΟΣ	**ΣΥΣΚ.**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΣΥΣΚ.**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΣΥΣΚ.**
Μπεκ M6T	0,6						
	0,8	A000010821	01	A000010826	01	A000010826	01
	1,0	A000010822	01	A000010827	01	A000010827	01
	1,2			A000010828	01	A000010828	01
	1,6					*W000010829	10
	1,2 ΑΛ			*W000010851	10	*W000010851	10
Μπεκ M8	0,8					A000010834	01
	1,0					A000010835	01
	1,2					A000010836	01
	1,6					A000010837	01
	1,6 ΑΛ					*W000010855	10
Διαχυτής	κεραμ.					A000010782	01
	μαύρος					A000010781	01
Στήριγμα	M6	A000010750	01	A000010720	01	A000010719	01
	M8					A000010722	01
		A000010789	01	A000010793	01		
Ελατήριο Φλογοκρύπτης	Κυλινδρικός	Φ16 / A000010788	01	Φ17 / A000010792	01	Φ20 / A000010796	01
	Κωνικός	Φ12.5 / A000010786	01	Φ14 / A000010790	01	Φ16 / A000010794	01
		Φ10 / A000010787	01	Φ12 / A000010791	01	Φ14 / A000010795	01
	Πόντας	Φ16 MC-0020	01	Φ18 MC-0025	01	Φ18 MC-0110	01
Σπιράλ		0,6-0,8/A000010730/3m	01				
		1,0-1,2/A000010734/4m	01				
				1,0-1,2/A000010735/5m	01		
Τεφλόν				1,0-1,2/A000010736/3m	01	*1,0-1,2/W000010736/3m	01
				1,0-1,2/A000010737/4m	01		

**** ενσωματωμένη τσιμπίδα**

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΣΙΜΠΙΔΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΕΣ MIG - MAG

Για την διευκόλυνση σας επιλέξτε τσιμπίδα ή αναλώσιμα σε σχέση με τη μηχανή ηλεκτροσυγκόλλησης που ενδιαφέρεστε.

ΜΗΧΑΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ			D-MIG 735 TD H2O		D-MIG 420 S	
			D-MIG 750 TD H2O		D-MIG 520 T	D-MIG 525 T
					D-MIG 532 TDK E	
ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΣΙΜΠΙΔΑΣ			**WMT2 500W - ARCMAX 501W ΥΔΡΟΨΥΚΤΗ**		**010234 / 3m**	
ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΜΗΚΟΣ / ΚΩΔΙΚΟΣ / ΤΙΜΗ			*4m / WMT2 500W 4M / € 210.00			
			4m / ARCMAX 501W 4M / € 210.00			
			*5m / WMT2 500W 5M / € 230.00			
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ			450A - 100%		180A - 60%	
			ΚΩΔΙΚΟΣ	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**
Μπεκ M6T		0,6			010253	03
		0,8			010254	03
		1,0			010255	03
		0,8 AΛ			010256	03
		1,0 AΛ			010257	03
Μπεκ M8		0,8	A000010834	01		
		1,0	A000010835	01		
		1,2	A000010836	01		
		1,6	A000010837	01		
		1,6 AΛ	*W000010855	10		
Διαχυτής		κεραμ.	A000010785	01		
		μαύρος	A000010784	01		
		M8	A000010724	01		
Στήριγμα			W000010748	10		
Μονωτική ροδέλα			*		010437	10
Ελατήριο		Κυλινδρικός	Φ16,5 / A000010797	01		
Φλογοκρύπτης		Κωνικός	Φ14,5 / W000010798	05	Φ12 / 010252	02
Σπιράλ			1,0-1,2 / A000010734 / 4m	01	0,6-0,9 / 010743 / 4m	01
			1,0-1,2 / A000010735 / 5m	01	1,0-1,2 / 010744 / 4m	01
					0,8-1,2 / 010746 / 3m	01
Τεφλόν			1,0-1,2 / A000010737 / 4m	01		
			1,0-1,2 / A000010736 / 3m	01		

ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ MIG - TIG

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
*0592	Ρυθμιστής πίεσης DUEMIG	22.50
1.02.02007.0008	Ρυθμιστής πίεσης MAXMIG-195	37.00
041820	Ρυθμιστής πίεσης με 1 μανόμετρο	44.00
010512	Ρυθμιστής πίεσης μεγάλος με 2 μανόμετρα	95.00
*0595	Ρυθμιστής πίεσης μεγάλος με 2 μανόμετρα και προθέρμανση για CO_2	270.00
*W000011092	Spray ηλεκτροσυγκόλλησης	5.00



W000290225



0595

ΚΑΛΩΔΙΑ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ (MMA)

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
A000010559	Quick Plug T/25	1.80
A000010560	Quick Plug T/50 (YARD SV)	4.10
A000010562	Quick Plug καλωδίου θηλυκό T/25	1.80
A000010563	Quick Plug καλωδίου θηλυκό T/50	4.00
010820	Προσαρμογή T25A σε T50Θ	23.20
*W000268399	Τσιμπίδα MMA 200A	4.70
*W000010576	Τσιμπίδα MMA 200A	8.00
*W000010575	Τσιμπίδα MMA 200A	4.75
A000010579	Σώμα ηλεκτροκόλλησης 200A	4.00

W000010563



W000010560



010820



ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ









ΤΥΠΟΣ INVERTER	ΣΕΤ ΚΑΛΩΔΙΩΝ/ΤΣΙΜΠΙΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ (MMA)				ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ TIG ΓΙΑ INVERTER ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΕΡΙΟΥ				ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ TIG ΓΙΑ INVERTER ΜΕ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΕΡΙΟΥ
	42515 T50/300A	42520 T25/200A	42525 T50/300A	*CEM5/T50 T50/270A	ARCMAX WT 17V T25/150A	ARCMAX WT 26V T50/200A	010614 TG9V T25/110A	W000278885 WWT2 26V T50/200A	010375 TG17 T25/140A
SIL	✓**	✓**			✓		✓		
MAXSTAR	✓**	✓**			✓				
MAX PRO 200		✓**			✓				
MAX PRO 200LT		✓**			✓**				
MASTRO 40EVO		✓			✓				
MASTRO 160 LAB			✓	✓		✓		✓	
PUMA SX 2200GC			✓	✓		✓		✓	
YARD SV			✓	✓					
SILTIG 415	✓	✓					✓**		
MAXTIG 200 AC/DC		✓**							
MASTROTIG 218DC		✓							✓**
MASTROTIG 216AC/DC		✓							✓**
SMARTY Tx160 Alu			✓	✓					
MAX MIG 135 MAX MIG 195		✓**			✓				
MIGA 218 MIGA 225 XL		✓			✓				
€	35.00	60.00	70.00	90.00	76.00	95.00	94.00	125.00	–

** Παραδίδονται με την μηχανή

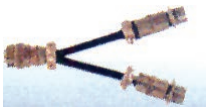
Συγκόλληση μετάλλων
Εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ INVERTER TIG - MMA



Ρυθμίζει την ισχύ συγκόλλησης από απόσταση.

W000242069

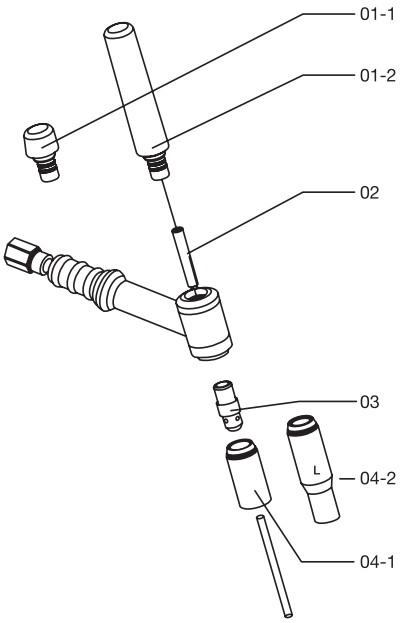


PV 4X

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
W000242069	Τηλεχειριστήριο (SMARTY 220XL, TX 160/ 220/ 250, 160Alu, WX 170S, PUMA 2000XL, SX 2200GC)	500.00
*PV 4X	Ηλεκτρική διακλάδωση "T" (WX 170S & για άλλα inverter TIG)	145.00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΣΙΜΠΙΔΩΝ TIG

ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΣΙΜΠΙΔΑΣ			WTT 9 / 9 V	WTT 17 / 17 V WTT 26 / 26 V ARCMAX WT 17V - 26V	010232	010614
		Σχ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Καπέλο	Κοντό	01-1		A000306399		
	Μακρύ	01-2	*W000306402	A000306403	010369 (3τμχ.)	010655 (3τμχ.)
Στήριγμα ακίδας (τσοκ)	Ø 1,0	02	*W000306406			
	Ø 1,6			A000306412 Ø2 WP17-027	010633 (3τμχ.)	010658 (3τμχ.)
	Ø 2,4		*W000306409	A000306414	010635 (3τμχ.)	
	Ø 3,2			*W000306415	010636 (3τμχ.)	
	Ø 4,0		–		010661 (3τμχ.)	
Κλείδωμα στηρίγματος ακίδας	Ø 1,0	03	*W000306376	*W000306380		
	Ø 1,6			A000306381	010645 (3τμχ.)	010657 (3τμχ.)
	Ø 2,4		*W000306455	A000306382	010643 (3τμχ.)	
	Ø 3,2			*W000306383	010644 (3τμχ.)	
	Ø 4,0		–		010660 (3τμχ.)	
Κοντό κεραμικό	Ø 6,4	04-1	*W000306417	*W000306423		
	Ø 8,0		*W000306418	A000306424 Ø8 WP17-029		
	Ø 9,6		*W000306419	A000306425	010690 (10τμχ.)	010656 (10τμχ.)
	Ø 11,2		*W000306420	A000306426	010691 (10τμχ.)	
	Ø 12,8		*W000306421	*W000306427	010692 (10τμχ.)	
Μακρύ κεραμικό	Ø 8,0	04-2		*W000306463		
	Ø 9,6			*W000306464		
	Ø 11,2			*W000306465		



Ακίδες Βολφραμίου TIG

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΡΩΜΑ	ø	ΜΗΚΟΣ	ΡΕΥΜΑ
A000335153	Βολφράμιο +2% σερούντιο	Γκρι	1,6	175mm	DC
A000010381	Βολφράμιο +2% σερούντιο	Γκρι	2,0	175mm	DC
A000335154	Βολφράμιο +2% σερούντιο	Γκρι	2,4	175mm	DC
* W000010387	Βολφράμιο +2% λανθάνιο	Μπλε	2,4	175 mm	DC
A000335157	Βολφράμιο +2% σερούντιο	Γκρι	3,2	175 mm	DC
* W000010388	Βολφράμιο +2% λανθάνιο	Μπλε	3,2	175 mm	DC
A000335155	Βολφράμιο +2% σερούντιο	Γκρι	4,0	175 mm	DC
A000010375	Καθαρό βολφράμιο	Πράσινο	1,6	175 mm	AC
* W000010375	Καθαρό βολφράμιο	Πράσινο	1,6	175 mm	AC
A000010376	Καθαρό βολφράμιο	Πράσινο	2,0	175 mm	AC
A000010377	Καθαρό βολφράμιο	Πράσινο	2,4	175 mm	AC
A000010378	Καθαρό βολφράμιο	Πράσινο	3,2	175 mm	AC
* W000010014	Καθαρό βολφράμιο	Πράσινο	3,2	150 mm	AC
A000335152	Καθαρό βολφράμιο	Πράσινο	4,0	175 mm	AC



AC : Εναλασσόμενο ρεύμα - Συγκόλληση TIG αλουμινίου
DC : Συνεχές ρεύμα - Συγκόλληση TIG χάλυβα - INOX

* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ

Γενικά χαρακτηριστικά :

Ηλεκτρόδιο γενικής χρήσης, πολλαπλών εφαρμογών.
Κατάλληλο για συγκολλήσεις σε όλες τις θέσεις εκτός από κατεβατό.
Εξαιρετικά εύκολο ξεκίνημα τόξου, ακόμη και σε ελαφρά σκουριασμένες, επικαλυμμένες ή πρόχειρα προετοιμασμένες επιφάνειες.

EN 499 : □ 380 R12
AWS A 5.1 : E 6013

ISO 9001

Κύριες εφαρμογές :

– Τρέχουσες εργασίες
– Γενικές εργασίες συντήρησης
– Μικροεπισκευές

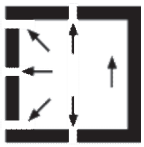
SPEEDARC



ΧΑΛΥΒΕΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΘΟΥΝ :

AFNOR	DIN	ASTM
A 33 - A 34 - E 24 - E 28 E 30 - A 37 (CP) - A 42 (CP) A 48 (CP) - A 50 (CP) - X 52	St 33.1 - Ust 37.2 St 37.3 - St 44 - HI - HII	A 283 - A 442

Θέσεις συγκόλλησης



Τύπος επικάλυψης

- Ρουτίλιο μεσαίου πάχους

Ρεύμα συγκόλλησης

DC

AC Uo ≥ 50 V

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΕΝΑΠΟΤΙΘΕΜΕΝΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ(σύμφωνα με EN 1579-1) :

ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ (MPa)	ΟΡΙΟ ΔΙΑΡΡΟΗΣ (MPa)	ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ A 5 (%)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ V (J)
			0°C
490 - 600	> 430	> 24	> 47

ΤΥΠΟΣ	Ø (mm)	ℓ (mm)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΙΒΩΤΙΟ (kg)	ΠΕΡΙΕΧΕΙ
W 000 287 027	4.0	450	17.7	3x5.9kg
*W 000 263 632	5.0	450	17.4	3x5.8kg

Οι τιμές διάθεσης των ηλεκτροδίων παρέχονται κατόπιν συμφωνίας σε σχέση με την ποσότητα

EN 499 E 42 0 RR 12
AWS A 5.1 E 6013

DC

AC
U0 ≥ 48 Volt



010113
010114

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΕΝΑΠΟΤΙΘΕΜΕΝΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ(σύμφωνα με EN 1579-1) :

ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ (MPa)	ΟΡΙΟ ΔΙΑΡΡΟΗΣ (MPa)	ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ A 5 (%)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ V (J)
			0°C
510 - 580	> 450	> 22	> 47

ΤΥΠΟΣ	Ø (mm)	ℓ (mm)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΙΒΩΤΙΟ (kg)	ΠΕΡΙΕΧΕΙ
010113	2.5	300	14,28	3x4.76kg
010114	3.25	350	19,92	4x4.98kg

Οι τιμές διάθεσης των ηλεκτροδίων παρέχονται κατόπιν συμφωνίας σε σχέση με την ποσότητα

CEMONT
Air Liquide

Αναλώσιμα Συγκόλλησης

ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ

EN 499 : □ 42 B 42 H 10
AWS A 5.1 : E 7018-1

ISO 9001

Γενικά χαρακτηριστικά :

Ηλεκτρόδιο για εφαρμογές οι οποίες απαιτούν σημαντικές μηχανικές ιδιότητες.
Ηλεκτρόδιο βασικού τύπου υψηλής απόδοσης.
Κατάλληλο για χρήση σε χαμηλές θερμοκρασίες.
Λεία συγκόλληση για γαζί με καλή εμφάνιση.
Εξαιρετικά εύκολο ξεκίνημα τόξου για βασικό ηλεκτρόδιο.

RESISTARC



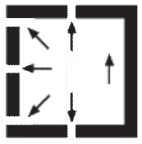
Κύριες εφαρμογές :

– Μεταλλικές κατασκευές.
– Λεβητοποιΐα βαρέως τύπου
– Ναυπηγική
– Κατασκευές μεταφορικών μέσων

ΧΑΛΥΒΕΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΘΟΥΝ :

AFNOR	DIN	ASTM
A 33 - A 34 - E 24 - E 28 - E 30 E 36 - A 50 όλες τις ποιότητες A 37 (CP.AP.FP) A 42 (CP.AP.FP) A 48 (CP.AP) A 52 (CP.AP) E 355 R - A 510 (CP.AP) A 530 (CP.AP) - A 550 (CP AP)	St 33 - 37 - 44 - 52 όλες τις ποιότητες ST 50.2 ST E 36 HI - HII - HIV 17 Mn 4 AST 35 - 41 - 45 - 52 TT ST 41.	A 283 - A 284 - A 440 - A 441 - A 570 A 572 Gr 50 - A 573 - A 588 A 709 Gr 50 - A 285 - A 299 - A 414 A 442 - A 515 - A 516. UNI : Fe 33 - 34 B - 37 - 44 - 52 όλες τις ποιότητες Fe 50 - Fe E - 355 - Fe 360 - 410 460 - 510 όλες τις ποιότητες

Θέσεις συγκόλλησης



ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΕΝΑΠΟΤΙΘΕΜΕΝΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ(σύμφωνα με ΕΝ 1579-1) :

ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ (MPa)	ΌΡΙΟ ΔΙΑΡΡΟΗΣ (MPa)	ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ Α 5 (%)	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ V (J)	
			-20°C	-40°C
510 - 640	> 430	> 24	> 80	> 47

Τύπος επικάλυψης

– Βασικό με παχειά επένδυση και σκόνη σιδήρου

Ρεύμα συγκόλλησης

DC

AC
Uo ≥ 70 V

ΤΥΠΟΣ	Ø (mm)	ℓ (mm)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΙΒΩΤΙΟ (kg)	ΠΕΡΙΕΧΕΙ
W 000 287 053	2.0	300	12	3x4kg
W 000 287 056	3.25	350	12	3x4kg
W 000 287 059	4.0	450	16.5	3x5.5kg
W 000 287 060	5.0	450	16.5	3x5.5kg

Οι τιμές διάθεσης των ηλεκτροδίων παρέχονται κατόπιν συμφωνίας σε σχέση με την ποσότητα

Κοπή μετάλλων

ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΟΠΗΣ PLASMA από ΣΕΛ. 66



ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΟΡΔΕΛΑΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΠΗΣ από ΣΕΛ. 69



ΠΡΙΟΝΙΑ NG ΤΑΧΥΤΑΤΗΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΠΗΣ από ΣΕΛ. 71



ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΟΡΔΕΛΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΟΠΗΣ από ΣΕΛ. 72



ΒΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ από ΣΕΛ. 73



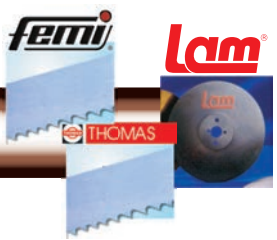
ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΟΡΔΕΛΑΣ ΥΓΡΗΣ ΚΟΠΗΣ από ΣΕΛ. 74



ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕ ΔΙΣΚΟ - ΡΑΟΥΛΙΕΡΕΣ από ΣΕΛ. 78



ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (ΔΙΣΚΟΙ - ΚΟΡΔΕΛΕΣ) ΚΟΠΗΣ ΠΡΙΟΝΙΩΝ από ΣΕΛ. 79



ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΟΠΗΣ PLASMA - ΦΟΡΗΤΕΣ

Πιστοποίηση
EN 60974-1
EN 60974-7
EN 60974-10

ISO 9001

Παραδίδονται πλήρεις

ΣΕΙΡΑ SHARP : ΦΟΡΗΤΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ INVERTER ΓΙΑ ΚΟΠΗ PLASMA ΜΕ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟ ΑΕΡΑ

Υψηλής ποιότητας κοπή όλων των αγώγιμων υλικών όπως χάλυβας, ανοξείδωτα, αλουμίνιο, χαλκός, μπρούντζος κ.λ.π.



1.Ψηφιακή οθόνη
2.Επιλογή Volt / Amp
3.Επιλογή πίεσης
4.Ρύθμιση ρεύματος κοπής

Πλεονεκτήματα :

- Κοπή μέχρι 10mm.
- Χαμηλή κατανάλωση ρεύματος και αέρα.
- Έλεγχος με μικροεπεξεργαστή.
- Ψηφιακός έλεγχος της πίεσης αέρα και φίλτρο συμπυκνώματος.
- Εφαρμογές: Υδραυλικά, οικοδομή, μικρές μεταλλικές κατασκευές, φανοποιοί (συνεργεία αυτοκινήτων).
- Διαθέτει θερμική προστασία



SHARP 10



INVERTER

Digital Display

TURBO AIR DUCT

THERMAL PROTECTOR

1~ SINGLE PHASE

MAX CUT 50

- Διαθέτει ψηφιακή οθόνη
- Θερμική προστασία

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ : Τσιμπίδα κοπής (5m), καλώδιο 1,6m με σώμα 300A, ρυθμιστή πίεσης, κάσκα, βούρτσα

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	A	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΑ	Α(%)	ΚΟΠΕΣ (ΧΑΛΥΒΑΣ) ΜΕΓΙΣΤΗ	ΚΟΠΕΣ (ΧΑΛΥΒΑΣ) ΠΟΙΟΤΙΚΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
*SHARP 10	230-1	3.1	10 - 30	>100l/min / 4bar	25(60%)	10mm	8mm	415X170X310	8	1,220.00
MAX CUT 50	230-1	6.9	20 - 50	4 - 6bar	50(60%)	12mm	10mm	460X250X320	11	400.00

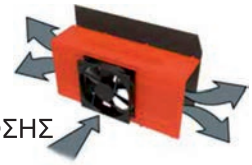
ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΟΠΗΣ PLASMA - ΦΟΡΗΤΕΣ



Το I-PAC είναι η ιδανική λύση για συνεργεία αυτοκινήτων και ελαφρές κατασκευές.
Το μοντέλο με ενσωματωμένο αεροσυμπιεστή είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για εξωτερικές εργασίες.

- Φορητές συσκευές Inverter κοπής plasma με σταθερό τόξο κοπής και εξαιρετική ικανότητα κοπής
- Κοπή σε πλέγμα
- Πιλοτικό τόξο
- Σκληρό περίβλημα
- Συμπαγές και πρακτικό
- ΧΡΗΣΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ +/- 30% (6kW)
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ 16A

ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ CONVAIR



ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

I-PAC 335K
- ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ



I-PAC 335
- ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗΣ

Παραδίδονται με: Τσιμπίδα 4 μ. , σώμα, 2 μπεκ (0.8/0.9mm) , 2 ταχυσύνδεσμους αέρα (8/10mm)

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	A	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΑ	A(%)	ΚΟΠΕΣ (ΧΑΛΥΒΑΣ) ΜΕΓΙΣΤΗ	ΚΟΠΕΣ (ΧΑΛΥΒΑΣ) ΠΟΙΟΤΙΚΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
I-PAC 335	230-1	3.9	5 - 35	115l/min /5bar	35A(30%)	12mm	8mm	480X160X273	6.7	1,100.00
I-PAC 335K	230-1	3.9	5 - 35	ΑΥΤΟΝΟΜΟ	35A(30%)	12mm	6mm	480X227X373	16	1,400.00

ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΟΠΗΣ PLASMA ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ

3 PHASE | CE | MICRO PROCESSOR | PG | TURBO

TRADITIONAL

D-PAC

Χαρακτηριστκά :

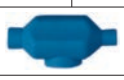
- Υψηλής ποιότητας κοπή όλων των αγώγιμων υλικών όπως χάλυβας, ανοξείδωτα, αλουμίνιο, χαλκός, μπρούντζος κ.λ.π.
- Τόξο πιλότος
- Υψίσυχνη έναυση
- Κοπή σε πλέγμα (αυτόματη επανέναυση τόξου)
- Σύστημα αυτόματης ψύξης τσιμπίδας
- Ενδείξεις Led :
  – σύνδεση με ρεύμα - βλάβη τσιμπίδας
  – θερμική προστασία - χαμηλή πίεση αέρος
- Τσιμπίδα 6m εξοπλισμένη με σύστημα ασφάλειας και καλώδιο με σώμα



D-PAC 90 **D-PAC 120**

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	A	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΑ	A(%)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΟΠΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
D-PAC 90	400-3	12	40-80	>155l/min - 5bar	75(30%)	20mm	630X615X855	77	2,800.00
D-PAC 120	400-3	20	45-120	>210l/min - 5bar	115(30%)	30mm	630X615X855	89	3,800.00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΣΙΜΠΙΔΩΝ ΚΟΠΗΣ PLASMA

Μηχανή PLASMA			SHARP 10	MAXCUT 50	I-PAC 335 *I-PAC 335K	D-PAC 90	D-PAC 120
Πλήρης τσιμπίδα			CPT 800 - 4m W000275097	1.01.24010.SG051-003 - 5m	010826 - 4m *010829 - 4m	010393 - 6m	010909 - 6m
Σώμα τσιμπίδας			W000274860				
Ηλεκτρόδιο FL εξ΄επαφής			W000274224	SG51-011	010180 (10τμχ.)		
Ηλεκτρόδιο εξ΄αποστάσεως		C	W000278629			010116 (10τμχ.)	010435 (10τμχ.)
Διαχυτής		30 - 70A 80 - 120A	W000274266	SG51-013	010179 (2τμχ.)	010117 (2τμχ.)	010684 (2τμχ.)
Μπεκ εξ΄επαφής		FL 0,65	W000274969		0,6 / 010961 (10τμχ.)		
		FL 0,8	W000274265	SG51-012	0,8 / 010183 (10τμχ.)		
		L 1,0			0,9 / 010123 (10τμχ.)		
		L 1,2					
Μπεκ εξ΄αποστάσεως		FL 0,65					
		FL 0,8	W000278628				
		L 1,0				1,0 / 010118 (10τμχ.)	
		L 1,2					
		C 1,0					
		C 1,1					1,1 / 010122 (10τμχ.)
		C 1,2				1,2 / 010119 (10τμχ.)	
		C 1,4					010434 (10τμχ.)
		C 1,7					1,7 / 010433 (10τμχ.)
		C 1,8					
Μπεκ σκαψίματος		120A					010432 (10τμχ.)
Προστατευτικό εξ΄επαφής		TN	W000274226	SG51-014	010186 (4τμχ.)		
		Ti	W000274225		*010198 (4τμχ.)		
Προστατευτικό εξ΄αποστά-σεως		TN				010120 (2τμχ.)	
		Ti					010431 (2τμχ.)
Κλειδί			W000274862				
Αποστατικό εξάρτημα							010680 (2τμχ.)
Αποστατικό ελατήριο						010121 (10τμχ.)	010425 (10τμχ.)

ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΟΡΔΕΛΑΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΠΗΣ - ΦΟΡΤΑ

FLEXICUT 1140E



Κοπές

780XL	▭	○	□
0°	120x120	120	120x120
0° (προαιρετικά)	Y95xM80	80	80x80
45° (προαιρετικά)	Y58xM28	40	38x38

Ακραία φορητότητα
- Ιδανικό για το εργοτάξιο
- Φως LED
- Ισχυρός κινητήρας 1100W
- Ηλεκτρονικός ρυθμιστής ταχύτητας
- Εύκολη αλλαγή κορδέλας
- Ρυθμιζόμενη λαβή

Άκαμπτη θήκη μεταφοράς (περιλαμβάνεται ως στάνταρ εξάρτημα)

Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3290014	10/14	27.00
3290015	8/12	27.00
3290016	18	27.00

ΚΟΠΕΣ ΜΕ ΒΑΣΗ
Αφαιρούμενο από το τραπέζι εργασίας για ευέλικτη λειτουργία
Χρήση με βάση
Βάση με μόρσα για εργασία στον πάγκο (προαιρετική)

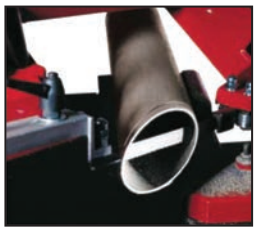
ΚΩΔΙΚΟΣ 7133725

780XL

ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΟΠΗ 105mm

Κοπές

780XL	▭	○	□
0°	105x93	105	102x102
45°	70x60	72	68x68



Γωνία κοπής ρυθμιζόμενη από 0° ως 45° αριστερά



Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3289949	6	30.50
3289948	8/12	30.50
3289918	14	30.50
3289919	18	30.50

784XL



Κοπές

784XL	▭	○	□
0°	120x115	120	119x119
45°	85x70	85	80x80

Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3290001	6	33.00
3290000	8/12	33.00
3289999	14	33.00
3290002	18	33.00



ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΔΙΑΣΤ. ΚΟΡΔΕΛΑΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ	m/min	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
FLEXICUT 1140E	230-1	1,100	1,140X13X0.65(Z10/14)	Ρυθμιζόμενη	0-144	600x400x200	9,5	270.00
780XL	230-1	850	1,335X13X0.65(Z8/12)	2	60/80	730X390X500	17	500.00
784XL	230-1	1,200	1,440X13X0.65(Z8/12)	Ρυθμιζόμενη	30÷80	900X400X520	17	800.00

Κοπή μετάλλων

ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΟΡΔΕΛΑΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΠΗΣ-ΗΜΙΦΟΡΗΤΑ

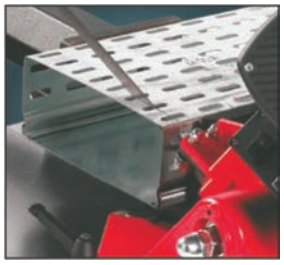
785XL

Κοπές

785XL	▭	○	□
0°	205x150	152	150x150
45°	105x95	106	102x102

Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3289926	6	36.00
3289924	6/10	36.00
3289925	14	36.00



Αυξημένη δυνατότητα κοπής 205 X 150 mm.



ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΔΙΑΣΤ. ΚΟΡΔΕΛΑΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ	m/min	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
785XL	230-1	1,600	1,735X13X0.9(Z6/10)	2	60/80	1000X390X570	38	1,400.00

ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΟΡΔΕΛΑΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΠΗΣ-ΦΟΡΗΤΑ

787XL allroad

Κοπές

787XL	▭	○	□
0°	213x150	175	150x150
45°	145x80	140	140x140

Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3279938	4/6	43.50
3279936	6/10	43.50
3280024	8/12	43.50
3279937	14	43.50



Στιβαρότητα, σταθερότητα και ευκολία στη μεταφορά



Δυνατότητα κοπής με λίπανση



Αποκλειστικό σύστημα περιστροφής βραχίονα “rototranslating”



ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΔΙΑΣΤ. ΚΟΡΔΕΛΑΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ	m/min	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
787 XL ALLROAD	230-1	1,850	2,140X19X0.9(Z8/12)	2	60/80	500X1300X700	59	2,150.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΟΡΔΕΛΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΟΠΗΣ

DCS NG 110

Έως και 40% γρηγορότερη κοπή σε σύγκριση με την παραδοσιακή πριονοκορδέλα χάρη στην αντίθετη κατεύθυνση περιστροφής της κορδέλας ("NG SYSTEM")

Κοπές

DCSNG110	▭	○	□
0°	110x85	105	100x100
45°	75x37	74	72x72

Καινοτόμα συσκευή τεντώματος κορδέλας με συμπλέκτη για έλεγχο και ρύθμιση της σωστής έντασης της κορδέλας (κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας)

Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3280063	14	30.50
3280064	8/12	30.50
3280065	6	30.50
3280066	18	30.50

1. Για απαιτητικές κοπές σε ιδιαίτεραανθεκτικά υλικά, ανοξείδωτο χάλυβα και συμπαγή υλικά >30 mm.
2. Για κοπή σωλήνων και μασίφ ως 30 mm.
3. Ιδανικό για κοπή χάλυβα οποιουδήποτε σχήματος με πάχος 5 -8 mm.
4. Ιδανικό για σωλήνες γωνίες και μπουντρέλια με πάχος 3 - 5 mm.
5. Μόνο για πολύ λεπτούς σωλήνες με πάχος κάτω από 3 mm. Όλα τα υλικά, συμπεριλαμβανομένου του αλουμινίου.

Ρυθμιζόμενη αριστερή γωνία κοπής από 0° έως 45°

5 προκαθορισμένες λειτουργίες κοπής



Στιβαρή βάση από χυτοαλουμίνιο με ενσωματωμένη μόρσα

Κουμπί εκκίνησης χαμηλής τάσης

NG 120XL

Το μοντέλο NG120XL είναι ένα νέο τεχνολογικά προηγμένο πριόνι κορδέλας FEMI, που κόβει 120mm στρόγγυλα και πετυχαίνει χρόνο κοπής κατά 60% λιγότερο από τα αντίστοιχα πριόνια της αγοράς.

Τεντωτήρας κορδέλας με τριβή (αποκλειστική ευρεσιτεχνία)

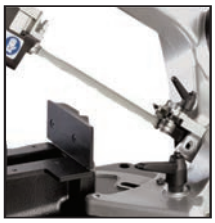
Κινητήρας 1300WATT με ψηφιακό ηλεκτρονικό ρυθμιστή ταχύτητας "CONSTANT SPEED"

Κοπές

NG120XL	▭	○	□
0°	120x102	120	112x112
45°	78x78	80	78x78
60°	50x43	50	48x48

Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3289956	6	33.00
3289955	8/12	33.00
3289957	14	33.00
3289958	18	33.00





Επίπεδη επιφάνεια για πιάσιμο σε πάγκο εργασίας

ΥΨΗΛΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ

Διπλός οδηγός κορδέλας

NG 160

Το μοντέλο NG160 είναι ένα νέο τεχνολογικά προηγμένο πριόνι κορδέλας FEMI, που κόβει 6'' στρόγγυλα και πετυχαίνει χρόνο κοπής κατά 40% λιγότερο από τα αντίστοιχα πριόνια της αγοράς.

Εργονομική λαβή

Κοπές

NG 160	▭	○	□
0°	160x140	150	150x150
45°	120x100	100	100x100

Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3289967	6	36.00
3289963	6/10	36.00
3289964	8/12	36.00
3289965	14	36.00





ΥΨΗΛΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ



Διπλός συρόμενος οδηγός

Σύστημα τεντώματος με ήχο

ACCESSORIES
ΣΕΛ : 73

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΔΙΑΣΤ. ΚΟΡΔΕΛΑΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ	m/min	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
DCS NG 110	230-1	950	1330x13x0,65(Z8/12)	Ρυθμιζόμενη	35÷80	730x390x500	17	850.00
NG 120XL	230-1	1,300	1,440X13X0.65(Z14)	Ρυθμιζόμενη	35÷80	900X400X520	18	950.00
NG 160	230-1	2,000	1,735X13X0.9(Z6/10)	Ρυθμιζόμενη	35-80	1000X390X570	35	1,650.00

ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΟΡΔΕΛΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΟΠΗΣ

ABS 105 - ABS NG120 - ABS NG160

ABS

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΟΠΗ ΧΩΡΙΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗ







ABS 105

Κοπές

ABS105	▭	○	□
0°	100x85	105	95x95
45°	65x60	65	65x65

Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3289949	6	30.50
3289948	8/12	30.50
3289918	14	30.50
3289919	18	30.50

ABS NG120

Κοπές

ABS NG120	▭	○	□
0°	120x102	120	112x112
45°	78x78	80	78x78
60°	50x43	50	48x48

Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3289956	6	33.00
3289955	8/12	33.00
3289957	14	33.00
3289958	18	33.00

ABS NG160

Κοπές

ABS NG160	▭	○	□
0°	160x140	150	150x150
45°	120x100	100	100x100

Κορδέλες

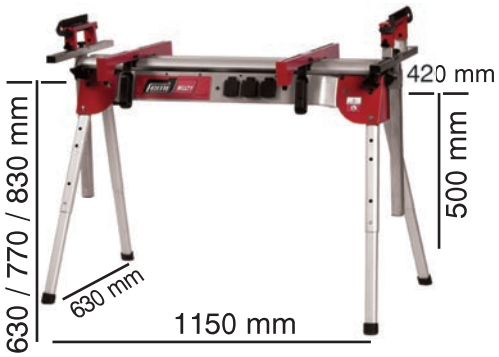
ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3289967	6	36.00
3289963	6/10	36.00
3289965	14	36.00

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΔΙΑΣΤ. ΚΟΡΔΕΛΑΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ	m/min	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
ABS 105	230-1	950	1,335X13X0.65(Z8/12)	2	60/80	730X390X500	17	675.00
ABS NG120	230-1	1,300	1,440X13X0.65(Z14)	Ρυθμιζόμενη	35÷80	900X400X520	19	1,100.00
ABS NG160	230-1	2,000	1,735X13X0.90(Z14)	Ρυθμιζόμενη	35-80	1000X390X570	36	1,850.00

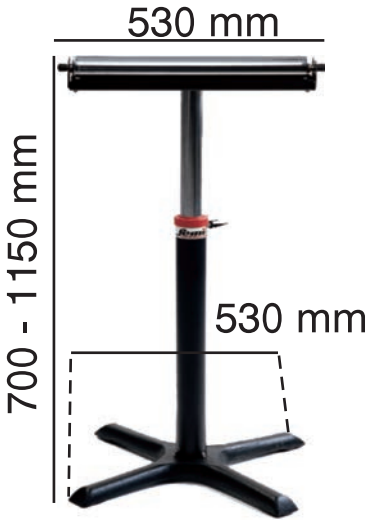
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ - ΒΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



300 PLUS



360 MULTY



301

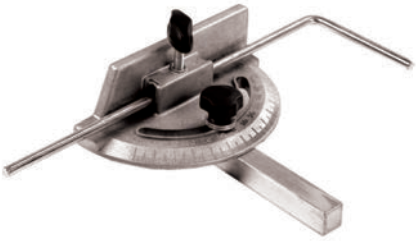


Με δυνατότητα στερέωσης
στο πάτωμα & θήκη για εργαλεία

323 G



7075065



5130752



7133725

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
300 PLUS	Jobby Βάση για 780XL, 784XL, 785XL, NG 120XL/ 160, ABS 105/NG120/NG160	135.00
360 MULTY	Πτυσσόμενος πάγκος εργασίας για όλα τα πριόνια - 20kg	280.00
301	Ραουλιέρα για όλα τα πριόνια	145.00
323 G	Βάση για τα πριόνια 785P, 785XL, NG 160	360.00
7075065	KIT τραπέζι για μετατροπή των πριονιών 780XL, σε κάθετη κορδέλα	155.00
5130752	Γωνιόμετρο για το 7075012	35.00
7133725	Βάση με μόρσα για FLEXICUT 1140E	87.00

Κοπή μετάλλων

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΡΙΟΝΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΥΓΡΗΣ ΚΟΠΗΣ

ΣΕΙΡΑ 1750

Max 160 mm

1750XL

- Ισχυρός μονοφασικός κινητήρας (2000W) με ηλεκτρονικό ψηφιακό ρυθμιστή ταχύτητας «CONSTANT SPEED»
- Ενσωματωμένο σύστημα λίπανσης, εύκολα προσαρμόσιμο
- Ράουλα για την στήριξη τεμαχίων
- Σύστημα τεντώματος κορδέλας με ήχο

Κοπές

1750XL	▭	○	□
0°	160x140	155	150x150
45°	100x120	110	100x100

Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3280048	4/6	41.00
3280046	6/10	41.00
3280047	8/12	41.00
3280049	14	41.00



Ισχυρός μονοφασικός κινητήρας (2000W) κόβει κάθε είδους υλικό

Κοπή με σύστημα λίπανσης

PATENTED



ABS 1750 XL

- Μηχανισμός επιλογής κοπής Push-click και διακόπτες αυτόματου κλεισίματος
- Ενσωματωμένο σύστημα λίπανσης, εύκολα προσαρμόσιμο
- Ράουλα για την στήριξη τεμαχίων
- Διακόπτης ασφαλείας για γρήγορη απενεργοποίηση
- Σύστημα τεντώματος κορδέλας με συμπλέκτη
- Εξοικονόμηση ενέργειας και 100% απόδοση του κινητήρα μέσω του συστήματος ABS



Σύστημα Push-Click : 4 ταχύτητες καθόδου με μηχανικό επιλογέα

Κοπή με σύστημα λίπανσης

PATENTED



Κοπές

ABS 1750 XL	▭	○	□
0°	160x140	155	150x150
45°	100x120	110	100x100

Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3280048	4/6	41.00
3280046	6/10	41.00
3280047	8/12	41.00
3280049	14	41.00



Ύψος κορδέλας 19 mm για βαρέος τύπου εργασίας

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΔΙΑΣΤ. ΚΟΡΔΕΛΑΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ	m/min	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
1750XL	230-1	2,000	1735X19X0.9(Z8/12)	Ρυθμιζόμενη	35÷80	780X1240X1080	65	1,900.00
ABS 1750 XL	230-1	2,000	1735X19X0.9(Z8/12)	Ρυθμιζόμενη	35÷80	780X1240X1080	75	2,050.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΡΙΟΝΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΥΓΡΗΣ ΚΟΠΗΣ

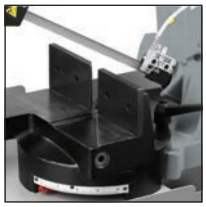
ΣΕΙΡΑ 2200

Max 200 mm

2200 XL



Κοπή με σύστημα μίξης/λίπανσης



Χυτοσιδηρή μόρσα με σύστημα ταχείας ολίσθησης

Κοπές

2200XL	▭	○	□
0°	200x75 - 190x135	175	175x175
45°	150x110	110	110x110
60°	100x70	75	75x75

Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3279938	4/6	43.50
3279936	6/10	43.50
3280024	8/12	43.50
3279937	14	43.50



Σύστημα τεντώματος κορδέλας με ενδεικτικό λαμπάκι

Ισχυρός κινητήρας 2000 Watt με ηλεκτρονικό ψηφιακό ρυθμιστή ταχύτητας "CONSTANT SPEED"

Γωνία κοπής ρυθμιζόμενη αριστερά από 0° εώς 60°

Στιβαρή κολώνα (περιλαμβάνεται)

2200DA XL

- Υδραυλικά ελεγχόμενο σύστημα ελέγχου καθόδου του βραχίονα
- Micro switch τερματικός διακόπτης
- Σύστημα τεντώματος κορδέλας με ενδεικτικό λαμπάκι
- Ισχυρός μονοφασικός κινητήρας 2000W με ηλεκτρονικό ψηφιακό ρυθμιστή ταχύτητας "CONSTANT SPEED"



Κοπές

2200DA XL	▭	○	□
0°	200x75 - 190x135	175	175x175
45°	150x110	110	110x110
60°	100x70	75	75x75

Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3279938	4/6	43.50
3279936	6/10	43.50
3280024	8/12	43.50
3279937	14	43.50



Πίνακας ελέγχου σε εργονομική θέση, για έναρξη και ρύθμιση των λειτουργιών κοπής



Κλειστού κυκλώματος υδραυλικό σύστημα ελέγχου καθόδου του βραχίονα

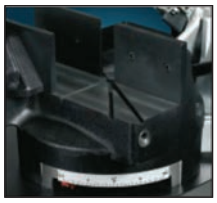
N216 XL

Κοπές

N216XL	▭	○	□
0°	200x75 - 190x135	175	175x175
45°	150x110	110	110x110
60°	100x70	75	75x75

Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3279938	4/6	43.50
3279936	6/10	43.50
3280024	8/12	43.50
3279937	14	43.50



Ευανάγνωστη κλίμακα εμπρός



Μεγάλο δοχείο ψυκτικού/λιπαντικού



Σύστημα τεντώματος κορδέλας με ενδεικτικό λαμπάκι και μικροδιακόπτη ασφαλείας που εξασφαλίζει σωστό τέντωμα της κορδέλας

Τριφασικός κινητήρας 2 ταχυτήτων

Άνοιγμα μόρσας έως 200 mm

Μηχανικός κύλινδρος για την εξισορρόπηση του βραχίονα

Στιβαρή κολώνα/βάση (συμπαραδίδεται)

Μεγάλη ικανότητα κοπής ∅175 mm

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΔΙΑΣΤ. ΚΟΡΔΕΛΑΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ	m/min	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
2200XL	230-1	2,000	2140X19X0.9(Z6/10)	Ρυθμιζόμενη	35÷80	780X1240X1080	140	2,350.00
2200DA XL	230-1	2,000	2140X19X0.9(Z6/10)	Ρυθμιζόμενη	35÷80	780X1240X1080	143	2,700.00
N216 XL	400-3	600/800	2140X19X0.9(Z6/10)	2	30/60	780X1240X1080	150	2,600.00

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΡΙΟΝΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΑ ΥΓΡΗΣ ΚΟΠΗΣ

ΣΕΙΡΑ 2500



N250DA XL

- Ισχυρός μονοφασικός επαγωγικός κινητήρας με λιπαινόμενο κιβώτιο
- Βραχίονας, μόρσα και συγκρότημα περιστροφής από χυτοσίδηρο
- Υδραυλικά ελεγχόμενο σύστημα ελέγχου καθόδου του βραχίονα
- Οδηγός κορδέλας με ρουλεμάν
- Μόρσα με σύστημα ταχυσύσφιξης
- Μπροστινός λεβιές απελευθέρωσης ενσωματωμένος στη βάση
- Σώμα αντλίας ψυκτικού υγρού από αλουμίνιο
- Μανόμετρο ένδειξης τεντώματος κορδέλας (600-1000 Kg/cm^3)



Κοπές

N250DA XL	▭	○	□
0°	L240xH160 L250xH110	225	185x185
45°	L135xH185 L145xH150	150	145x145
60°	L63xH107 L69xH90	70	70x70



Πίσω οδηγός με βούρτσα καθαρίσματος κορδέλας

Μεγάλη λαβή τεντώματος κορδέλας και ένδειξη σε μανόμετρο

Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3280039	4/6	54.00
3280042	6/10	54.00
3280038	8/12	54.00
3280043	10/14	54.00

N251DA XL

- Επαγωγικός τριφασικός κινητήρας 2 ταχυτήτων με λιπαινόμενο κιβώτιο
- Αυτόματο σύστημα ελέγχου καθόδου του βραχίονα, υδραυλικά ρυθμιζόμενο
- Μόρσα με σύστημα ταχείας ολίσθησης
- Σύστημα τεντώματος κορδέλας με ενδεικτικό λαμπάκι



Κοπές

N251DA XL	▭	○	□
0°	L240xH160 L250xH110	225	185x185
45°	L135xH185 L145xH150	150	145x145
60°	L63xH107 L69xH90	70	70x70



Επαγωγικός τριφασικός κινητήρας 2 ταχυτήτων

Υδραυλικός κύλινδρος με ρύθμιση ροής

Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3280039	4/6	54.00
3280042	6/10	54.00
3280038	8/12	54.00
3280043	10/14	54.00

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΔΙΑΣΤ. ΚΟΡΔΕΛΑΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ	m/min	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
N250DA XL	230-1	1,100	2480X27X0.9(Z6/10)	1	72	1385X580X890	200	3,700.00
N251DA XL	400-3	1,100	2480X27X0.9(Z6/10)	2	45/90	1385X580X890	185	3,700.00

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΡΙΟΝΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΥΓΡΗΣ ΚΟΠΗΣ

N266 XL

ΣΕΙΡΑ 2600

ΣΤΑΝΤΑΡ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Ρυθμιζόμενη μπάρα/οδηγός για κοπές μαζικής παραγωγής (L=600 m).
- Χαλύβδινη κολώνα/βάση με θήκη για εργαλεία.



Γωνία κοπής 0° - 60° αριστερά με ένδειξη εμπρός



Κορδέλα 27 mm



Κοπές

N266XL	▭	○	□
0°	265X200	225	200X200
45°	200X160	175	170X170
60°	115X100	110	100X100

Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3280028	8/12	54.00
3280026	4/6	54.00
3280027	5/8	54.00
3280029	10/14	54.00

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΔΙΑΣΤ. ΚΟΡΔΕΛΑΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ	m/min	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
N266 XL	400-3	1,000/1,300	2565X27X0.9(Z8/12)	2	35/70	1410X870X1650	300	4,100.00

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΡΙΟΝΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΑ ΥΓΡΗΣ ΚΟΠΗΣ

N310 DA DG

Αυξημένη δυνατότητα κοπής : ∅ 255 mm.
Αυτόματη ή χειροκίνητη λειτουργία.

ΣΤΑΝΤΑΡ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

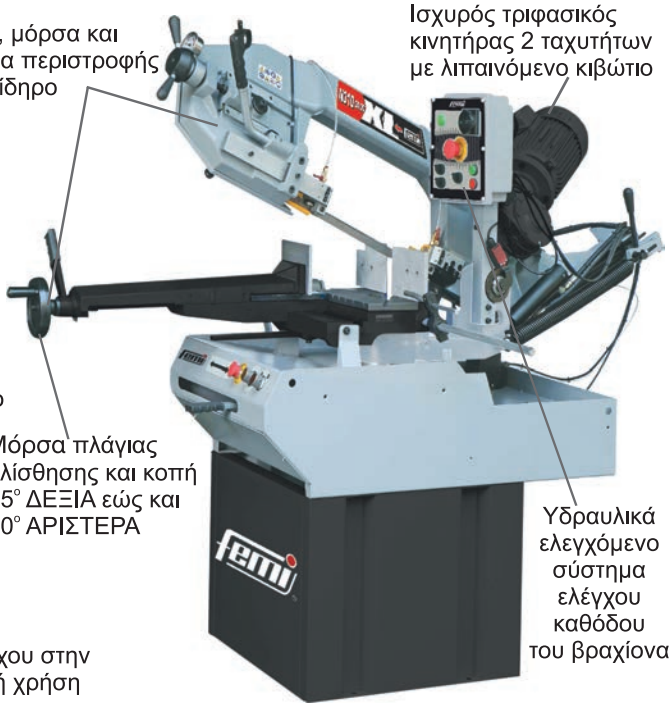
- Ρυθμιζόμενη μπάρα/οδηγός για κοπές μαζικής παραγωγής.
- Χαλύβδινη κολώνα/βάση.



Μεγάλη λαβή τεντώματος κορδέλας και ένδειξη σε μανόμετρο



Ηλεκτρο/υδραυλικός πίνακας ελέγχου στην πρόσοψη για εύκολη και πρακτική χρήση



Κοπές

N310 DA DG	▭	○	□
0°	200x320	255	250x250
45° αριστερά	100x210	195	195x195
60° αριστερά	130x120	125	125x125
45° δεξιά	190x170	205	170x170

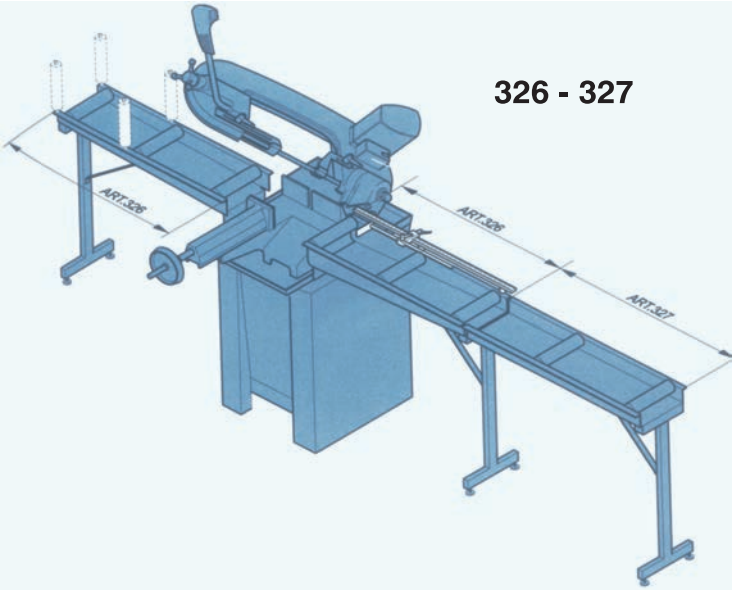
Κορδέλες

ΤΥΠΟΣ	ΒΗΜΑ	€
3280054	8/12	52.00
3280055	4/6	52.00
3280056	6/10	52.00
3280057	10/14	52.00

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΔΙΑΣΤ. ΚΟΡΔΕΛΑΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ	m/min	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
N310 DA DG	400-3	1,100/1,500	2750X27X0.9(Z6/10)	2	35/70	1720X730X1130	371	7,100.00

Κοπή μετάλλων

ΡΑΟΥΛΙΕΡΕΣ



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ N310DA DG - N250DA XL
N251DA XL - N266 XL
N216 XL - 2200 XL
2200DA XL

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ AxBxH(mm)	ΑΝΤΟΧΗ	€
326	1000x300x880÷970	200Kg	390.00
327	1000x300x880÷970	200Kg	350.00

ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕ ΔΙΣΚΟ

Φαλτσοπρίονο μετάλλου για κοπή σε όλους τους τύπους μετάλλων, σιδηρούχους και μη, όπως σωλήνες, κουφώματα, σιδηρόβεργες, σιδηρογωνίες, μπουλόνια, καλώδια κ.λ.π. Ισχυρός κινητήρας 2000W για υψηλή ταχύτητα κοπής. Η μόρσα ταχυσύσφιξης μπορεί να μετακινηθεί από 0° έως 45°.

- Μετάδοση κίνησης μέσω ατέρμονα κοχλία
- Στιβαρός μεταλλικός προφυλακτήρας ρινισμάτων
- Κάθετη λαβή
- Κλείδωμα κεφαλής για εύκολη μεταφορά
- Κλείδωμα άξονα για εύκολη αλλαγή δίσκου χωρίς κλειδί



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
CS20-141	Πέτρα κοπής Φ350X3X25,4

Παραδίδεται με δίσκο, κλειδί και μόρσα

Κοπές

CS 20-140	▭	○	□
90° με μόρσα	127x152	127	127x127

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	∅ ΔΙΣΚΟΥ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
CS 20-140	230-1	2000	355X30	3000 RPM	600X340X430	18	205.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

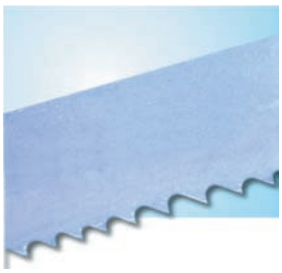
ΚΟΡΔΕΛΕΣ ΓΙΑ ΠΡΙΟΝΙΑ FEMI



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΙΟΝΙ	€
*3279944	2465X19X0.9	4/6	M42 - Κοβαλτίου	795-796-260 DA	49.50
*3289996	2140X19X0.9	T 6/10	M42 - Κοβαλτίου	NG200-NG201	42.50
*3289997	2140X19X0.9	∅4/6	M42 - Κοβαλτίου	NG200-NG201	42.50
*3289998	2140X19X0.9	T 14	M42 - Κοβαλτίου	NG200-NG201	42.50

ΚΟΡΔΕΛΕΣ ΓΙΑ ΠΡΙΟΝΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ THOMAS

THOMAS



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΙΟΝΙ	€
11501	2060X20X0.9	4/6	Κοινό χάλυβα	ZIP210, SWING 201	42.00
11502	2060X20X0.9	5/8	Κοινό χάλυβα	ZIP210, SWING 201	42.00
11503	2060X20X0.9	6/10	Κοινό χάλυβα	ZIP210, SWING 201	42.00
11504	2060X20X0.9	8/12	Κοινό χάλυβα	ZIP210, SWING 201	42.00
11522	2060X20X0.9	6/10	Ανοξείδωτα	ZIP210, SWING 201	42.00
11523	2060X20X0.9	8/12	Ανοξείδωτα	ZIP210, SWING 201	42.00
11505	2450X27X0.9	3/4	Κοινό χάλυβα	ZIP290, SWING 270	50.00
11506	2450X27X0.9	4/6	Κοινό χάλυβα	ZIP290, SWING 270	50.00
11507	2450X27X0.9	5/8	Κοινό χάλυβα	ZIP290, SWING 270	50.00
11525	2450X27X0.9	4/6	Ανοξείδωτα	ZIP290, SWING 270	53.00
11527	2450X27X0.9	6/10	Ανοξείδωτα	ZIP290, SWING 270	53.00
11528	2450X27X0.9	8/12	Ανοξείδωτα	ZIP290, SWING 270	53.00
11515	2925X27X0.9	3/4	Κοινό χάλυβα	TRAD 350, SWING 350	57.00
11516	2925X27X0.9	4/6	Κοινό χάλυβα	TRAD 350, SWING 350	57.00
11517	2925X27X0.9	5/8	Κοινό χάλυβα	TRAD 350, SWING 350	57.00
11518	2925X27X0.9	6/10	Κοινό χάλυβα	TRAD 350, SWING 350	57.00
11519	2925X27X0.9	8/12	Κοινό χάλυβα	TRAD 350, SWING 350	57.00
11534	2925X27X0.9	3/4	Ανοξείδωτα	TRAD 350, SWING 350	65.00
11535	2925X27X0.9	4/6	Ανοξείδωτα	TRAD 350, SWING 350	65.00
11536	2925X27X0.9	5/8	Ανοξείδωτα	TRAD 350, SWING 350	65.00
11537	2925X27X0.9	6/10	Ανοξείδωτα	TRAD 350, SWING 350	65.00
11538	2925X27X0.9	8/12	Ανοξείδωτα	TRAD 350, SWING 350	65.00

ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΑ ΣΙΔΗΡΟΥ HSSE DM05 & CO5



Για κοινό χάλυβα & ανοξείδωτο

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ	∅ΑΞΟΝΑ	ΔΟΝΤΙΑ	€
LF 200 160	200	1.8	32	160	68.00
LF 225 120	225	1.9	32	120	74.00
LF 225 180	225	1.9	32	180	74.00
LF 250 128	250	2.0	32	128	75.00
LF 250 200	250	2.0	32	200	77.00
LF 275 140	275	2.5	32	140	110.00
LF 300 220	300	2.5	32	220	130.00
LF 315 240	315	2.5	32	240	145.00

Για ανοξείδωτο

LI 225 180	225	1.9	32	180	97.00
LI 250 200	250	2.0	32	200	105.00
LI 275 140	275	2.5	32	140	140.00
LI 275 220	275	2.5	32	220	140.00
LI 300 160	300	2.5	32	160	170.00
LI 300 220	300	2.5	32	220	170.00
LI 315 220	315	2.5	32	220	190.00

Διάτρηση - Λείανση



ΚΟΛΩΝΑΤΑ ΔΡΑΠΑΝΑ από ΣΕΛ. 81



ΔΙΔΥΜΟΙ ΤΡΟΧΟΙ FEMI - FOX από ΣΕΛ. 83



ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΒΕΝΤΑΛΙΑ από ΣΕΛ. 86



ΠΕΤΡΕΣ ΚΟΠΗΣ - ΛΕΙΑΝΣΗΣ από ΣΕΛ. 87

ΚΟΛΩΝΑΤΑ ΔΡΑΠΑΝΑ



NEO

DIGIMAX 13

Μεταβλητή και ηλεκτρονική ταχύτητα
Ψηφιακή οθόνη για ανάγνωση ταχύτητας και βάθους διάτρησης
Ταχύτητες : 2
Ταχύτητα διάτρησης χάλυβα: 170-880 min-1
Ταχύτητα διάτρησης ξύλου: 490-2600 min-1
ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
Συσκευή κατάδειξης λέιζερ
Φως LED
Περιλαμβάνεται μέγγενη



NEO

DIGIMAX 168B PRO

ΠΑΓΚΟΥ

Ψηφιακή οθόνη με ένδειξη ταχύτητας περιστροφής
Λειτουργία ρύθμισης ταχύτητας με εξωτερικό έλεγχο
ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
Προστασία τσοκ με μικροδιακόπτη ασφαλείας
Εργονομική λαβή
Συσκευή κατάδειξης λέιζερ
Φως LED
Ένδειξη βάθους διάτρησης



NEO

DIGIMAX 16F PRO

ΔΑΠΕΔΟΥ

Ψηφιακή οθόνη με ένδειξη ταχύτητας περιστροφής
Λειτουργία ρύθμισης ταχύτητας με εξωτερικό έλεγχο
ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
Προστασία τσοκ με μικροδιακόπτη ασφαλείας
Εργονομική λαβή
Φως
Ένδειξη βάθους διάτρησης

Χαρακτηριστικά / ΤΥΠΟΣ	DIGIMAX 13	DIGIMAX 168B PRO	DIGIMAX 16F PRO
Τσοκ αυτόματο	13 mm H 660 mm	16 mm H 900 mm	16 mm H 1635 mm
Διάμετρος κολώνας mm	46	60	80
Διαδρομή τσοκ mm		90 (με ρυθμιζόμενη κλίμακα)	120
Διάμετρος τσοκ mm	1,5 - 13	1 - 16	1 - 16
Κώνος τσοκ		MT2	MT2
Απόσταση άξονας- κολώνα mm	280	150	215
Διατρητική ικανότητα mm	max 13	16	20
Ολικό ύψος mm	660	900	1635
Διαστάσεις τραπεζιού mm	340x300x40	243x243 με επέκταση	335x335

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ	RPM	ΤΣΟΚ	12 ταχ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Kg	€
DIGIMAX 13	720 Watt	–	1,5 - 13 mm	220÷880 650÷2550	620x356x255	9.5	240.00
DIGIMAX 168B PRO	500 Watt	950	3 - 16 mm	390÷2200	760x495x285	42	495.00
DIGIMAX 16F PRO	1100 Watt	1400	1 - 16 mm	440÷2100	13950x520x245	75	930.00

Διάτρηση

ΚΟΛΩΝΑΤΑ ΔΡΑΠΑΝΑ



DP 12-921



DP 12-941

ΠΑΓΚΟΥ



DP 12-943



DP 12-961

ΔΑΠΕΔΟΥ

- Τροχαλίες απο αλουμίνιο για χαμηλό θόρυβο λειτουργίας
- Εργονομικό χερούλι προώθησης
- Μικροδιακόπτης ασφαλείας στον προφυλακτήρα
- Τραπέζι εργασίας περιστρεφόμενο 360°
- Μπουτόν/μανιτάρι έκτακτης ανάγκης

Στάνταρ εξοπλισμός : Προφυλακτήρας τσοκ, εργονομικό χερούλι, κλειδί τσοκ.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
DP12-903	Τσοκ αυτόματο B16 1.5/13mm	47.50
DP12-904	Τσοκ αυτόματο B16 3/16mm	62.00
DP12-905	Τσοκ αυτόματο B22 5/20mm	78.00
DP12-910	Κώνος MT2-B16	6.00
DP12-912	Κώνος MT3-B16	8.30
DP12-913	Μειωτής κώνου MT3-MT2	10.50

Χαρακτηριστικά / ΤΥΠΟΣ	DP 12-921	DP 12-941	DP 12-943	DP 12-961
Διατρητική ικανότητα mm	13	16	16	32
Διάμετρος τσοκ	1,5 ÷ 13	3 ÷ 16	3 ÷ 16	3 ÷ 20
Τάση τροφοδοσίας	230V-1	230V-1	230V-1	230V-1
Ισχύς P1 Watt	350	460	460	1100
Ταχύτητες	5	12	12	12
RPM	580 ÷ 2650	230 ÷ 2470	180 ÷ 2710	150 ÷ 2020
Ολικό ύψος mm	580	845	1610	1700
Διαδρομή τσοκ mm	50	80	80	120
Απόσταση άξονας- κολώνα mm	104	126	170	257
Διαστάσεις τραπεζιού mm	160x160 – 45° Δεξ/Αρ	202x197– 45° Δεξ/Αρ	255x255 – 45° Δεξ/Αρ	475x425 – 45° Δεξ/Αρ
Διαστάσεις συσκευασίας (MxΠxY)	480x240x330	680x420x245	1500x500x270	1715x710x380
Διάμετρος κολώνας mm	46	60	70	92
Βάρος Kg	18	27	46	116
Κώνος	MT2	MT2	MT2	MT3
€	165.00	300.00	500.00	1,150.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΔΙΔΥΜΟΙ ΤΡΟΧΟΙ DO-IT-YOURSELF

Οικονομική σειρά δίδυμων τροχών FEMI με πέτρες απο ∅125 εως ∅200.

ΠΕΤΡΑ-ΠΕΤΡΑ

Αθόρυβοι κινητήρες με μεγάλη βάση στήριξης και αφαιρούμενο δοχείο νερού (εκτός από BG 25N/26N).

Παραδίδονται με πέτρες



BG 25N



BG 26N



BG 31N

CE 1~



BG 33N

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΠΕΤΡΑ	RPM	Kg	€
BG 25N	230	150	∅125X16X(d)12,7	2,950	5	69.00
BG 26N	230	150	∅150X16X(d)12,7	2,950	6	76.00
BG 31N	230	400	∅150X20X(d)12,7	2,950	9	110.00
BG 33N	230	550	∅200X20X(d)16	2,950	14	140.00

ΠΕΤΡΑ-ΒΟΥΡΤΣΑ-ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ

Συνδυασμένη λειτουργία πέτρας για τροχίσματα και λείανση με βούρτσα, ή γυαλόχαρτο ιμάντα για καθαρισμό και φινίρισμα.

Πέτρες σελ. 85 & 88



BG 34N

Με δύο πέτρες ∅150x20x(d)12,7 και ∅150x40x(d)20

Παραδίδονται με πέτρα, βούρτσα ή γυαλόχαρτα ιμάντες.



BG 46N

Με δύο πέτρες ∅150 και ∅200 και δύο διαφορετικές ταχύτητες τροχών.



BG 56N



BG 36N

Με ειδικό προφυλακτήρα για τα ρινίσματα και τη σκόνη.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
3239916	5 γυαλόχαρτα 50x680 GR80	31.00

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΠΕΤΡΑ	ΒΟΥΡΤΣΑ	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ	RPM	Kg	€
BG 34N	230	250	∅150X20X(d)12,7			2950	14	125.00
BG 36N	230	450	∅150X20X(d)12,7	∅150X20X(d)16		2950	9	145.00
BG 46N	230	400	∅150X20X(d)12,7 ∅200X40X(d) 20		50X680mm	2950 140	10	150.00
BG 56N	230	450	∅150X20X(d)12,7			2950	9	175.00

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΔΥΜΟΙ ΤΡΟΧΟΙ

CE 1~

Επαγγελματική σειρά με ισχυρούς κινητήρες και αθόρυβη λειτουργία χωρίς κραδασμούς.

ΠΕΤΡΑ-ΠΕΤΡΑ





404 **Παραδίδονται με πέτρες** **405**

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΠΕΤΡΑ	RPM	Kg	€
404	230	370	∅150X20X(d)16	2,800	10	270.00
405	230	500	∅200X20X(d)16	2,800	15	350.00

Πέτρες σελ. 85 & 88

ΠΕΤΡΑ-ΒΟΥΡΤΣΑ





424 **Παραδίδονται με πέτρα και βούρτσα**

Με ειδικό προφυλακτήρα για τα ρινίσματα και τη σκόνη

425

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΠΕΤΡΑ	ΒΟΥΡΤΣΑ	RPM	Kg	€
424	230	370	∅150X20X(d)16	∅150X20X(d)16	2,800	12	310.00
425	230	500	∅200X20X(d)16	∅150X20X(d)16	2,800	15	390.00

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΙΔΥΜΟΙ ΤΡΟΧΟΙ

Βιομηχανική σειρά με ισχυρούς τριφασικούς κινητήρες και αθόρυβη λειτουργία.

CE 3~

Πέτρες σελ. 85 & 88

ΠΕΤΡΑ-ΠΕΤΡΑ



145/M EVO



243/M

Παραδίδονται με πέτρες

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΠΕΤΡΑ	RPM	Kg	€
145/M EVO	400	1500	∅250X35X(d)25	1,400	32	1,050.00
243/M	400	850	∅200X25X(d)20	2,800	18	575.00

ΠΕΤΡΑ-ΒΟΥΡΤΣΑ

Συνδυασμένη λειτουργία πέτρας για τροχίσματα και λείανση με βούρτσα για καθαρισμό και φινίρισμα.



245/M



247/M

Παραδίδονται με πέτρα, χωρίς βούρτσα

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΠΕΤΡΑ	ΒΟΥΡΤΣΑ	RPM	Kg	€
245/M	400	450	∅150X20X(d)16	∅150X25X(d)16	2,800	11	500.00
247/M	400	850	∅200X25X(d)20	∅200X25X(d)16	2,800	16	600.00

ΠΕΤΡΕΣ / ΒΟΥΡΤΣΑ ΓΙΑ ΔΙΔΥΜΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΟΠΗ	ΠΑΧΟΣ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑ	ΓΙΑ ΤΡΟΧΟ
3229934	125	12	16	36	BG 25N
3229935	125	12	16	60	BG 25N
3229923	150	16/12/12.7	20	36	BG 31N-34N-36N-46N-56N 404-424-245M
3229924	150	16/12/12.7	20	60	BG 31N-34N-36N-46N-56N 404-424-245M
3221385	150	12.7	40	80	BG 34N
3229925	200	16	20	36	BG 33N-405-425
3229926	200	16	20	60	BG 33N-405-425
3221261	250	25	35	36	145/M EVO
3221359	250	25	35	60	145/M EVO
3229930	200	20	25	36	243M/247M
3229931	200	20	25	60	243M/247M
3229927	200	20	40	150	BG 46N
3239935	150	16	20	-	424-425-BG 36N

ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ



Επαγγελματική σειρά ποιοτικών δίσκων για λείανση σε ανοξείδωτο, κοινό χάλυβα, μη σιδηρούχα μέταλλα, αλουμίνιο κ.λ.π.

Οι δίσκοι επίπεδου τύπου προσφέρουν γωνία λείανσης μεταξύ 0° - 10°.



ΤΥΠΟΣ	ΚΟΚ.	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΟΠΗ	ΜΕΓ.ΣΤΡΟΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
L60 NPZ 125120	120	125	22.2	12,200	10	3.70



ΤΥΠΟΣ	ΚΟΚ.	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΟΠΗ	ΜΕΓ.ΣΤΡΟΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
L115 Z040 PNP	40	115	22.2	13,300	25	2.25
L115 Z040 TNP	40	115	22.2	13,300	25	1.85
L115 Z060 PNP	60	115	22.2	13,300	25	2.25
L115 Z060 TNP	60	115	22.2	13,300	25	1.85
L115 Z080 PNP	80	115	22.2	13,300	25	2.25
L115 Z080 TNP	80	115	22.2	13,300	25	1.85
L115 Z120 PNP	120	115	22.2	13,300	25	2.25
L115 Z120 TNP	120	115	22.2	13,300	25	1.85
L125 Z040 PNP	40	125	22.2	12,200	20	2.70
L125 Z040 TNP	40	125	22.2	12,200	20	2.30
L125 Z060 PNP	60	125	22.2	12,200	20	2.70
L125 Z060 TNP	60	125	22.2	12,200	20	2.30
L125 Z080 PNP	80	125	22.2	12,200	20	2.70
L125 Z080 TNP	80	125	22.2	12,200	20	2.30
L125 Z120 PNP	120	125	22.2	12,200	20	2.70
L125 Z120 TNP	120	125	22.2	12,200	20	2.30

ΚΩΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΠΟ FIBER



Επαγγελματική σειρά ποιοτικών δίσκων για λείανση σε ανοξείδωτο, κοινό χάλυβα, μη σιδηρούχα μέταλλα, αλουμίνιο κ.λ.π.

ΤΥΠΟΣ	ΚΟΚ.	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΟΠΗ	ΜΕΓ.ΣΤΡΟΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
L52 FIZ 115040	40	115	22.2	13,300	10	2.75
L52 FIZ 115080	80	115	22.2	13,300	10	2.75



Οι δίσκοι κώνικου τύπου προσφέρουν γωνία λείανσης μεταξύ 10° - 20°.

Νέα σειρά πέτρες ***BigNet*** αντικαθιστούν σταδιακά το παλιό look δίνοντας πιο ελκυστική εικόνα στα καταξιωμένα για την ποιότητα τους προϊόντα που κατασκευάζονται στην Ιταλία.

ΠΕΤΡΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ A30S-A36S



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΟΠΗ	ΠΑΧΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
Σ 115/3.2/22	115	22.2	3.2	50	0.80
Σ 180/3.2/22	180	22.2	3.2	50	1.32
Σ 230/3.2/22	230	22.2	3.2	50	1.82
Σ 300/3.5/25	300	25.4	3.5	10	4.20
Σ 350/3.5/25	350	25.4	3.5	10	7.20

ΠΕΤΡΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ A24S-A30S



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΟΠΗ	ΠΑΧΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
Σ 115/6.4/22	115	22.2	6.4	50	1.35
Σ 125/6.4/22	125	22.2	6.4	50	1.47
Σ 180/6.4/22	180	22.2	6.4	25	2.45
Σ 230/6.4/22	230	22.2	6.4	25	3.50

ΠΕΤΡΕΣ ΚΟΠΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ - ΣΙΔΗΡΟΥ AX46R EASY CUT



ΜΙΚΡΟΥ ΠΑΧΟΥΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΟΠΗ	ΠΑΧΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
A 115/1.0/22	115	22.2	1.0	50	0.78
A 115/1.2/22	115	22.2	1.2	50	0.77
*A 115/1.6/22	115	22.2	1.6	50	0.77
A 125/1/22	125	22.2	1.0	50	0.90
A 125/1.2/22	125	22.2	1.2	50	0.90
A 180/1.9/22	180	22.2	1.9	25	1.85
A 180/2.0/22	180	22.2	2.0	25	1.85
A 230/1.9/22	230	22.2	1.9	25	2.10

ΠΕΤΡΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ - ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ - ΜΑΝΤΕΜΙΟΥ AZ30SPF



Απόδοση 30% μεγαλύτερη από τους συμβατικούς δίσκους

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΟΠΗ	ΠΑΧΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
ΣΑ 180/3.2/22	180	22.2	3.2	50	1.80

Πέτρες Κοπής - Λείανσης

ΠΕΤΡΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ AX24R



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΟΠΗ	ΠΑΧΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
A 180/6.8/22	180	22.2	6.8	25	2.55

ΠΕΤΡΕΣ ΚΟΠΗΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ C30R - C - 36R



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΟΠΗ	ΠΑΧΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
M 115/3.2/22	115	22.2	3.2	50	0.92
M 125/3.2/22	125	22.2	3.2	50	1.05
M 230/3.2/22	230	22.2	3.2	50	2.15
M 300/3.5/25	300	25.4	3.5	10	4.45
M 350/3.5/25	350	25.4	4	10	8.40

ΠΕΤΡΕΣ ΚΟΠΗΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΠΕΤΡΑΣ



Απόδοση 30% μεγαλύτερη από τους συμβατικούς δίσκους

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΟΠΗ	ΠΑΧΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
MA 230/3.2/22	230	22.2	3.2	50	2.80

ΠΕΤΡΕΣ ΓΙΑ ΔΙΔΥΜΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΟΠΗ	ΠΑΧΟΣ	ΥΛΙΚΟ	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑ	€
MV12513A4616	125	16	13	Κορούνδιο	46	4.50
MV12513A6016	125	16	13	Κορούνδιο	60	4.50
MV15020A4616	150	16	20	Κορούνδιο	46	7.10
MV15020A6016	150	16	20	Κορούνδιο	60	7.10
MV20025A4632	200	32*	25	Κορούνδιο	46	12.70
MV20025A6032	200	32*	25	Κορούνδιο	60	12.70
MV15020G8020	150	20*	20	Καρβίδιο πυριτίου	80	12.00
MV20025G8032	200	32*	25	Καρβίδιο πυριτίου	80	19.20

*** Για τις πέτρες αυτές διαθέτουμε τις προσαρμογές : κωδ. 00164 απο 32 σε 25,4, κωδ. 00162 απο 32 σε 20, κωδ. 00167 απο 32 σε 16 και κωδ. 00163 απο 20 σε 16**

Οικοδομικά εργαλεία

ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ από ΣΕΛ. 90



ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ από ΣΕΛ. 90



ΑΝΑΜΕΙΚΤΕΣ από ΣΕΛ. 91



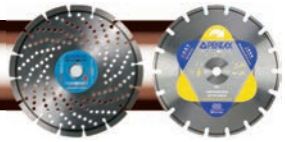
ΚΟΦΤΕΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ από ΣΕΛ. 92



ΚΟΦΤΕΣ ΥΓΡΗΣ ΚΟΠΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ από ΣΕΛ. 95



ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ* από ΣΕΛ. 100



ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΩΝΕΣ από ΣΕΛ. 107



ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ από ΣΕΛ. 108



* Για πέτρες κοπής - λείανσης βλέπε σελ. 85, 86

Οικοδομικά Εργαλεία

ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ



LINDA

MASTER LINDA

-Μηχανήματα κατάλληλα για γυάλισμα και καθάρισμα πατωμάτων από πλακάκια, μάρμαρο ή πέτρα, καθώς και στρώσιμο τσιμέντου ή κόλλας για πλακάκια ή τοποθέτηση στόκου.

-Εξοπλισμένα με κάδο νερού 8lit.

-Δύο ταχύτητες.

-Βούρτσα πολυπροπυλενίου.







ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΔΙΑΜ. ΔΙΣΚΟΥ	RPM	ΚΙΛΑ	€
LINDA	230	550	∅ 420mm	55/110	23	2,000.00
MASTER LINDA	230	1,500	∅ 500mm	55/110	42	2,400.00

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



094 098 0958K 096
0954 0958 0956



0982/1 099 0982/4
0983/1 0959 0983/4

	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	€
για πλακάκια LINDA	ART.094	Δίσκος για στρώσιμο τσιμέντου	500	290.00
	ART.098	Δίσκος για εφαρμογή στόκου	440	195.00
	ART.099	Βούρτσα για καθάρισμα στόκου	420	100.00
	ART.096	Βάση για 982/1-4	380	170.00
	ART.0982/1	Δίσκος με άγριο κόκκο για καθάρισμα	406	16.90
	ART.0982/4	Δίσκος με ψιλό κόκκο για γυάλισμα	406	16.90
για πλακάκια MASTER LINDA	ART.0954	Δίσκος για στρώσιμο τσιμέντου	600	350.00
	ART.0958	Δίσκος για εφαρμογή στόκου	560	245.00
	ART.0958K	Κιτ σπάτουλες ART.0958		84.00
	ART.0959	Βούρτσα για καθάρισμα στόκου	500	130.00
	ART.0956	Βάση για 983/1-4	460	230.00
	ART.0983/1	Δίσκος με άγριο κόκκο για καθάρισμα	508	24.30
	ART.0983/4	Δίσκος με ψιλό κόκκο για γυάλισμα	508	24.30

ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ







PULIRAPID 500



Μηχάνημα κατάλληλο για καθάρισμα πατωμάτων.

Πλάτος περάσματος 500mm.

Εξοπλισμένο με κάδο νερού 15Lit.

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
*PULIRAPID 500	230	500	570X700X560	38	2,000.00

ΑΝΑΜΕΙΚΤΕΣ

ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΑΝΑΜΕΙΚΤΕΣ ΣΕ ΡΟΔΕΣ

Κατάλληλοι για: Λάσπη, τσιμέντο, κόλλα πλακιδίων, χρώματα, ρητίνες.



Αναμιγνύει μέχρι 50 κιλά γρήγορα



Εύκολη μεταφορά



MIXER 50S

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΧΩΡΗΤ. ΛΕΚΑΝΗΣ	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΙΞΗΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
MIXER 50S	230-1	1200	65 lit	50 Kg	600X630X640	24	1,050.00
SP05002	Κάδος Mixer 50S						40.50

ΑΝΑΜΕΙΚΤΕΣ

EM 78-140

2Ταχύτητες RPM : 150-300 / 300-650
Παραδίδεται με εξάρτημα ανάδευσης τύπου H2 600 Ø140mm.



Εργονομική λαβή

ΙΣΧΥΡΟΙ & ΑΣΦΑΛΕΙΣ

EM 78-180

2Ταχύτητες RPM : 150-300 / 300-650
Παραδίδεται σε βαλιτσάκι με 2 εξαρτήματα ανάδευσης τύπου H3 600 Ø140mm και H2 600 Ø160mm.



ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΙΞΗΣ	ΚΙΛΑ	€
EM 78-140	230-1	1400	90 l	7	170.00
EM 78-180	230-1	1800	120 l	9	250.00
EM77-010	Εξάρτημα ανάδευσης Ø120mm				17.30
EM77-020	Εξάρτημα ανάδευσης Ø140mm				18.10
EM77-030	Εξάρτημα ανάδευσης Ø160mm				21.10

ΚΟΦΤΕΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ

BASIC - BASIC PLUS

Ανθεκτικό βαλιτσάκι μεταφοράς με διπλό τοίχωμα (Μοντέλο C)





Το φορείο κινείται πάνω σε οβάλ χρωμιωμένες μπάρες και η βάση είναι από διαμορφωμένο χάλυβα για υψηλή δυσκαμψία.

Διαγώνιος οδηγός ρυθμιζόμενος από από 45ο μέχρι 90ο (διατίθεται μόνο στον τύπο BASIC PLUS) και κλίμακα βαθμονομημένη σε εκατοστά και ίντσες.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

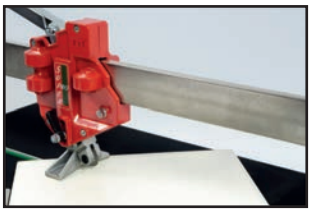
-Γλύστρες φορείου από τεχνοπολυμερές υψηλής αντοχής.
-Το φορείο γλυστρά στις μπάρες ταχύτερα χωρίς σκαλώματα.
-Δεν υπάρχει κίνδυνος οξείδωσης της μπάρας.
-Δεν χρειάζεται λάδωμα
-Η κοπή των πλακιδίων μπορεί να γίνει σε οποιαδήποτε σημείο χάρη σε ένα νέο σύστημα γωνιάσματος ανάμεσα στο ροδάκι και τον σπαστήρα.
-Σπαστήρας μεγάλων διαστάσεων για ευκολότερο σπάσιμο των πλακιδίων.



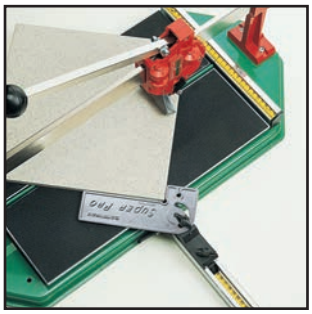
ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΚΟΠΗ 45°	ΠΑΧΟΣ	ΡΟΔΑΚΙ	ΚΙΛΑ	€
BASIC 30	300	–	4-12	∅15X6X1.5	3.3	54.00
BASIC PLUS 40	400	280X280	4-12	∅15X6X1.5	4.0	86.00
BASIC PLUS 50	500	350X350	4-12	∅15X6X1.5	4.7	100.00
BASIC PLUS 40C	Το BASIC PLUS 40 με βαλιτσάκι				5.2	125.00
BASIC PLUS 50C	Το BASIC PLUS 50 με βαλιτσάκι				5.8	145.00
ART.2009	Ανταλλακτικό ροδάκι για όλα τα μοντέλα BASIC, BASIC PLUS					10.80

SUPER PRO

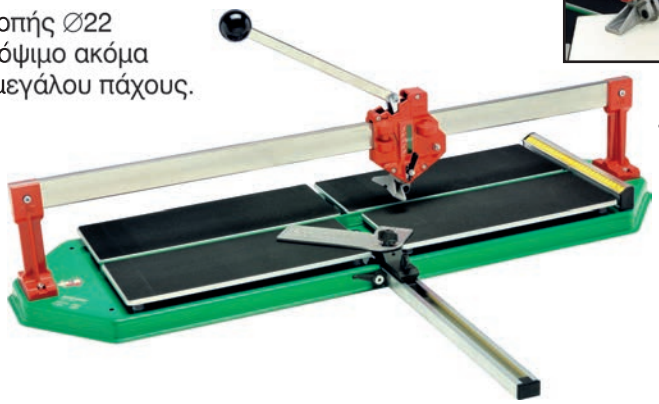
-Πολύ ομαλή κίνηση της κεφαλής κοπής χάρη στην **στήριξη σε 9 ρουλεμάν.**
-4 ρυθμιζόμενα ρουλεμάν για αποφυγή τζόγων.
-Μεγάλο ροδάκι κοπής ∅22 για ευκολότερο κόψιμο ακόμα Και σε πλακάκια μεγάλου πάχους.



Οδηγός με ενσωματωμένο μετρητή κοπής.



Διαγώνιος οδηγός ρυθμιζόμενος από 45° μέχρι 90°.



ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΚΟΠΗ 45°	ΠΑΧΟΣ	ΡΟΔΑΚΙ	ΚΙΛΑ	€
SUPER PRO 450	450	310X310	5-19	∅22X6.1X4.7	13	340.00
SUPER PRO 600	600	420X420	5-19	∅22X6.1X4.7	16	380.00
SUPER PRO 750	750	520X520	5-19	∅22X6.1X4.7	19	450.00
ART.492	Ανταλλακτικό ροδάκι για όλα τα SUPER PRO					16.20

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΚΟΦΤΕΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ



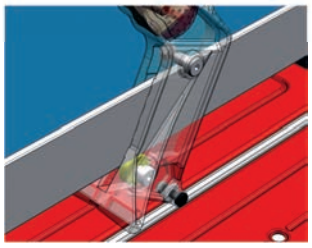
ΕΛΑΦΡΙΑ

X-PRO 40



ΚΟΒΟΥΝ "ΤΡΑΒΗΧΤΑ"

X-PRO 60



Το φορείο διαθέτει ρυθμιζόμενα ρουλεμάν για πιο τέλεια ολίσθηση και κορυφαία ακρίβεια.

Πλεονεκτήματα :

1) Λαστιχένιο πέλμα-αμορτισέρ κάτω από τις πλάκες που στηρίζουν το πλακίδιο.

2) Ο κορμός είναι από προφίλ αλουμινίου που έχει μεγάλη αντοχή και είναι ελαφρύτερο από το χυτό αλουμίνιο.

3) **SOFT GRIP.** Το πλευρικό μαξιλαράκι στο μοχλό-λαβή του φορείου που κάνει το πιάσιμο πιό άνετο και το κόψιμο περισσότερο ξεκούραστο.

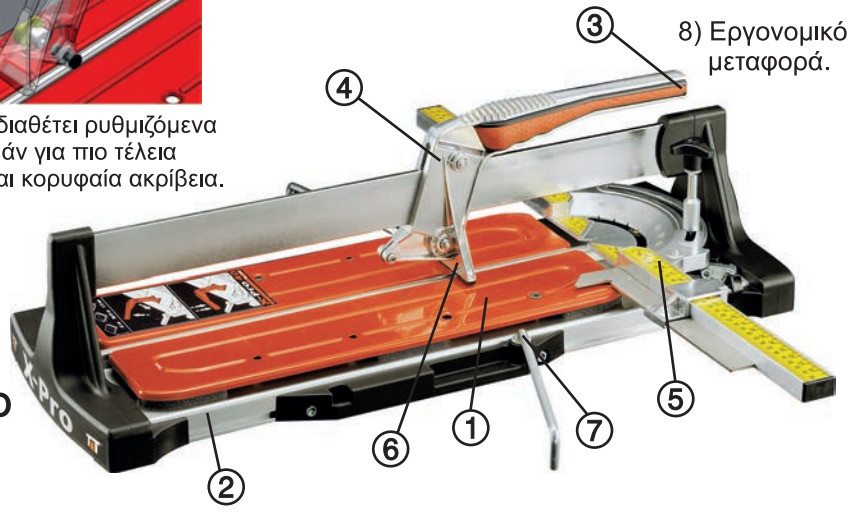
4) Φορείο με ρουλεμάν για άνετο, τέλειο και ακριβές κόψιμο.

5) Βαθμονομημένος οδηγός για απ'ευθείας ανάγνωση του ύψους όταν κόβετε σε **45°**.

6) Ειδικό πέλμα για το τελικό σπάσιμο που δεν γρατζουνά το πλακάκι.

7) Βοηθητικά ποδαράκια που απλώνουν για μεγαλύτερη σταθερότητα.

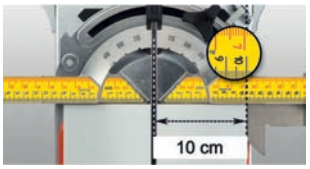
8) Εργονομικό "κρύψιμο" των εξαρτημάτων για μεταφορά.



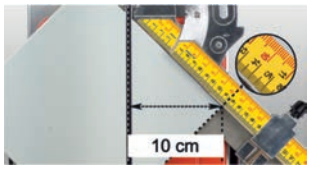
X-PRO



Εύκολο στη μεταφορά με όλα τα μέρη κλειστά για να ελαττώνονται οι συνολικές διαστάσεις



Γωνιομετρικός οδηγός στη θέση "**90°**" για απ'ευθείας ανάγνωση της μέτρησης σε ίσια κοψίματα.



Γωνιομετρικός οδηγός στη θέση "**45°**" για απ'ευθείας ανάγνωση της μέτρησης σε διαγώνια κοψίματα.



Όταν τραβηχτεί το σύστημα κλειδώματος του γωνιομετρικού οδηγού μπορείτε αμέσως να δείτε τις "**0°**" σαν οδηγό αναφοράς, κάτι που κάνει πιο πρακτικά τα διαγώνια κοψίματα.

ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΚΟΠΗ 45°	ΠΑΧΟΣ	ΡΟΔΑΚΙ	ΚΙΛΑ	€
X PRO 40	420	300X300	5-15	∅15X6X1,5	7,1	290.00
X PRO 60	600	420X420	5-15	∅15X6X1,5	8,3	310.00
ART.2009	Ανταλλακτικό ροδάκι					10.80

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΚΟΦΤΕΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ



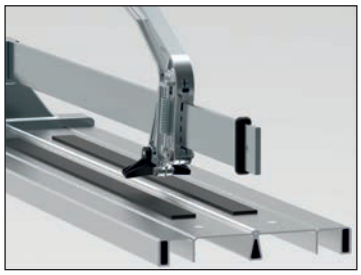
ΑΠΕΡΙΤΤΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ
Η "γυμνή" του εμφάνιση διατηρεί ότι απαραίτητο χρειάζεστε, για κοπές με κορυφαία ακρίβεια.



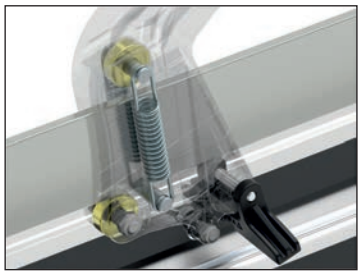
ΣΥΣΤΗΜΑ QUICK START
Το φορείο είναι εφοδιασμένο με ελατήρια που κάνουν την λαβή να είναι πάντα έτοιμη για κοπή.



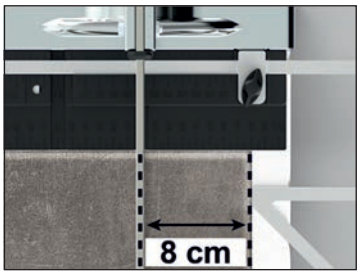
ΔΙΑΓΩΝΙΕΣ ΚΟΠΕΣ
Τετράγωνος χάρακας με άμεση ανάγνωση για διαγώνιες κοπές.



ΔΟΜΗ
Ισχυρός κορμός από προφίλ αλουμινίου, συνδυάζει ακαμψία και ελαφρότητα ταυτόχρονα.



ΦΟΡΕΙΟ
Το φορείο από αλουμίνιο είναι εξοπλισμένο με δύο ρουλεμάν, για τέλεια ολίσθηση και κορυφαία ακρίβεια.



ΙΣΙΕΣ ΚΟΠΕΣ
Τετράγωνος χάρακας με άμεση ανάγνωση για ίσιες κοπές.

100% ALUMINIUM



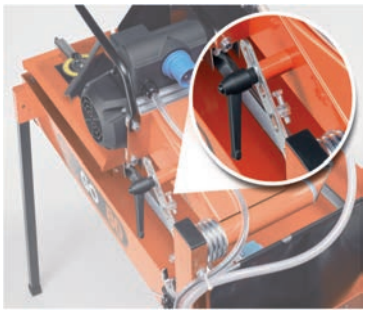
ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΚΟΠΗ 45°	ΠΑΧΟΣ	ΡΟΔΑΚΙ	ΚΙΛΑ	€
LEGGERA 49	490	345x345	5-15	∅15x6x1,5	5,6	200.00
LEGGERA 67	670	470x470	5-15	∅15x6x1,5	6,6	225.00
LEGGERA 78	780	550x550	5-15	∅15x6x1,5	8,7	260.00
LEGGERA 92	920	650x650	5-15	∅15x6x1,5	9,6	300.00

ΠΡΙΟΝΙΑ ΥΓΡΑΣ ΚΟΠΗΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Το e..GO 80 είναι το κλασικό πριόνι υγράς κοπής για οικοδομικές εργασίες. Τέλειο στο σχεδιασμό, συμπαγές και στιβαρό, είναι κατάλληλο για κοπή τούβλων, πέτρας, μπλοκ, μπετόν, γρανίτη, μαρμάρου, φυσικών πετρών και πλακιδίων πορσελάνης.
Κόβει κινώντας την ολισθαίνουσα επιφάνεια εργασίας.
Είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί με δίσκους ∅350 και ∅300mm, και είναι εξοπλισμένο με ρόδες για εύκολη μεταφορά.



ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΔΙΣΚΟ



Βίδα ρύθμισης για χρήση δίσκου Z300 ή ∅350mm (στάνταρ)



e..GO 80

Δίσκοι σελ.101

Ολισθαίνουσα επιφάνεια εργασίας εξοπλισμένη με 6 ρυθμιζόμενους πλαστικούς τροχούς, καθώς και 12 ρουλεμάν για την εξασφάλιση της σταθερότητας, της ακρίβειας και της εύκολης ολίσθησης



Αναδιπλούμενες ρόδες ∅100mm, πρακτικές στην χρήση

Πατενταρισμένο σύστημα ψεκασμού, το οποίο βελτιστοποιεί την λίπανση του δίσκου κοπής και εξασφαλίζει υψηλότερη απόδοση κοπής και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής

ΤΥΠΟΣ	ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΚΟΠΕΣ VOLT	WATT	HP	ΥΨΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΔΙΑΓΩΝ.	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΣΚΟΣ	ΚΙΛΑ	€
e..GO 80	230	2,200	3	110	800	550X550	0-45°	∅350X25.4	69	1,400.00

ΠΡΙΟΝΙΑ ΥΓΡΑΣ ΚΟΠΗΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ



Το Elite 80 είναι ένα ανακλινόμενο πριόνι ιδανικό για οικοδομικές εργασίες.
Δυνατότητα κοπής σε πέτρα, τσιμεντόλιθους, γρανίτη, μάρμαρο, τούβλα κ.α.
-Οδηγός Laser και ρόδες διατίθενται σαν προαιρετικός εξοπλισμός



Ανακλινόμενη κεφαλή 45°

Ισχυρός κινητήρας 3HP με θερμική και αμπερομετρική προστασία

-Η κεφαλή κινείται πάνω-κάτω για ταχύτερο κόψιμο και για ειδικά κοψίματα.
-Κλειδώνει στο επιθυμητό ύψος.

Γωνιάστρα με μοιρογνωμόνιο

Ολισθαίνουσα επιφάνεια εργασίας

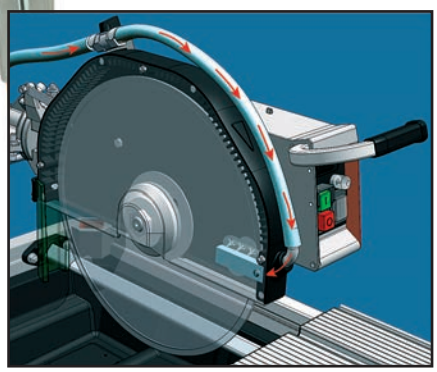
ELITE 80



Δίσκοι σελ. 101









ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΔΙΣΚΟ

ΤΥΠΟΣ	ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΚΟΠΕΣ VOLT	WATT	HP	ΥΨΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΔΙΑΓΩΝ.	ΚΛΙΣΗ	ΔΙΣΚΟΣ	ΚΙΛΑ	€
ELITE 80	230	2,200	3	110	800	550X550	0-45°	∅350X25.4	65	2,100.00
61-90102	Κιτ ρόδες ELITE 80									95.00
ART.90109	Κιτ laser ELITE80									190.00

ΠΡΙΟΝΙΑ ΥΓΡΑΣ ΚΟΠΗΣ - RADIAL

-Το PRIME είναι ένα πριόνι ιδανικό για την οικοδομή.
-Νέα σχεδίαση με σύγχρονες τεχνικές καινοτομίες, ισχυρό και ακριβείας, είναι κατάλληλο για κοπή τούβλων, πέτρας, μπλοκ, μπετόν, γρανίτη, μαρμάρου και πλακών. Κόβει κινώντας με το χέρι το συγκρότημα του κινητήρα.
-Χρησιμοποιεί δίσκο διαμαντέ 350X25.4mm.
-Όργανο laser και κιτ ρόδες υπάρχουν σαν έξτρα εξοπλισμός.

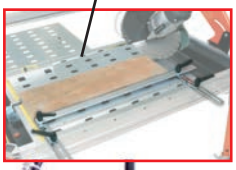
Μοτέρ με θερμική και αμπερομετρική προστασία Αντλία υγρού τύπου S3



ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ



ΠΛΕΥΡΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙ (90241)



PRIME 100







ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ

ΓΕΦΥΡΑ

ΔΟΜΗ



ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ

Δίσκοι σελ. 101

ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΔΙΣΚΟ

ΔΟΜΗ: Προφίλ αλουμινίου, για να έχουμε τη μέγιστη δυσκαμψία και ταυτόχρονα μικρό βάρος.

ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ: Με την εύχρηστη χειρολαβή, είναι πολύ εύκολο να κάνετε όλες τις διαδικασίες για την κοπή.

ΓΕΦΥΡΑ: Η ράγα είναι από προφίλ αλουμινίου με υψηλή αντοχή σε καμπτικές καταπονήσεις. Διαθέτει εναλλάξιμες γλυσιέρες, από ανοξείδωτο χάλυβα για τα ρουλεμάν.
Απόλυτη ακρίβεια κοπής.

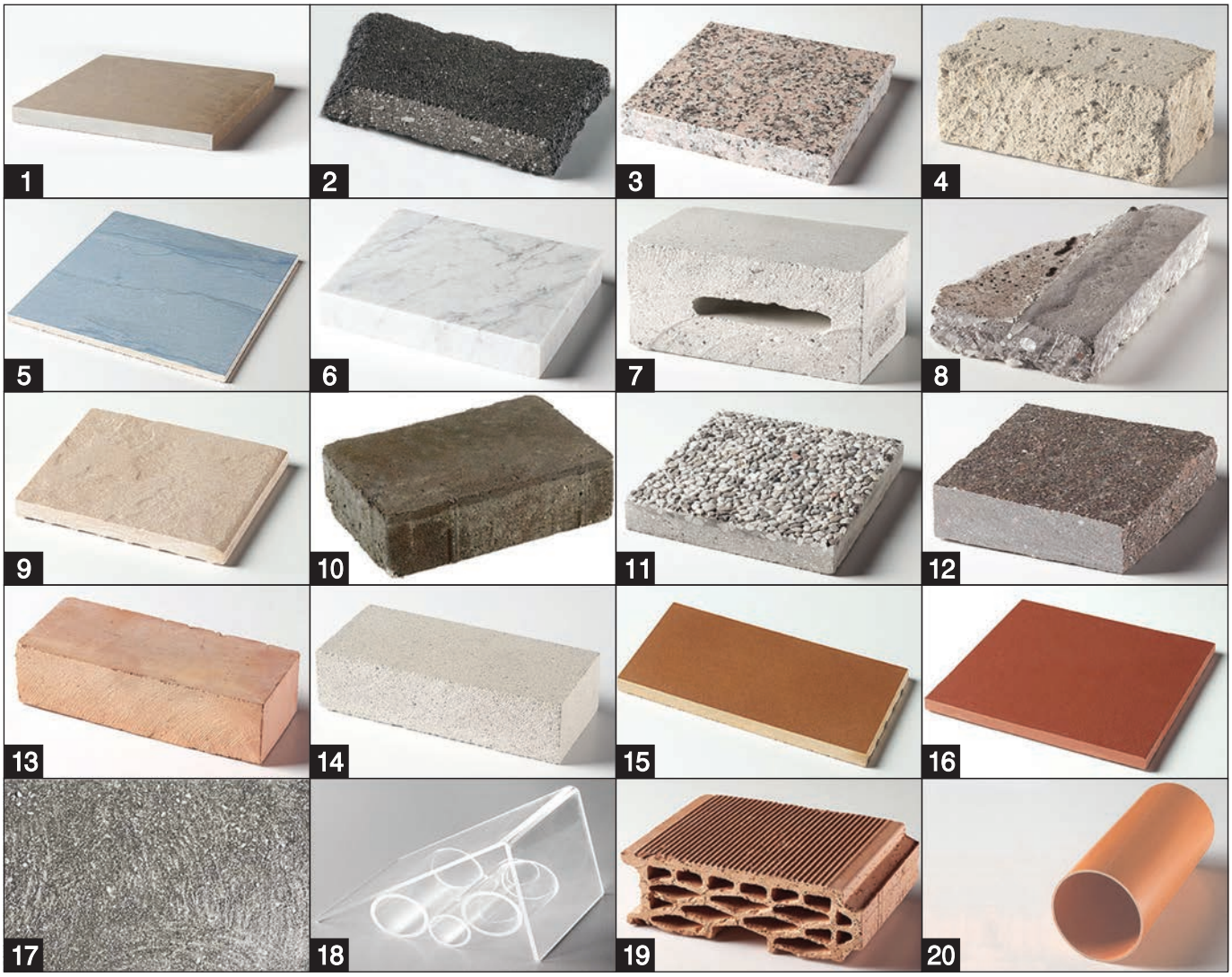
ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Κλίμακα με χιλιοστά για γρήγορη εκτέλεση κοπών, σε σειρά.

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ: Περιλαμβάνεται επαγγελματικός ρυθμιζόμενος οδηγός/μοιρογνωμόνιο.

ΠΛΕΥΡΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙ: Το πλευρικό τραπέζι προέκτασης, κατασκευασμένο από γαλβανισμένο χάλυβα, είναι προαιρετικός εξοπλισμός και μπορεί να τοποθετηθεί και στις δύο πλευρές της μηχανής. Επιτρέπει την κοπή μεγάλων διαστάσεων.

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ	ΒΑΘΟΣ 90°	ΒΑΘΟΣ 45°	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΔΙΣΚΟΣ	ΚΙΛΑ	€
PRIME 100	230-1	2.2	1000mm	110mm	80mm	770X1730X1350	∅350X25.4	83	2,700.00
90241	Προέκταση τραπεζιού PRIME 100								175.00
90169	Κιτ laser για PRIME 100								190.00

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ



1 ΑΜΜΟΠΕΤΡΑ	2 ΑΣΦΑΛΤΟΣ	3 ΓΡΑΝΙΤΗΣ	4 ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗ ΠΕΤΡΑ
5 ΚΕΡΑΜΙΚΑ	6 ΜΑΡΜΑΡΟ	7 ΜΠΕΤΟΝ	8 ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟΝ
9 ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΜΕ ΣΜΑΛΤΟ	10 ΠΛΑΚΕΣ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ	11 ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	12 ΠΟΡΦΥΡΙΤΗΣ
13 ΤΟΥΒΛΑ	14 ΤΟΥΒΛΑ ΠΥΡΙΜΑΧΑ	15 ΤΟΥΒΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗ	16 ΤΟΥΒΛΑ ΨΗΜΕΝΑ
17 ΦΡΕΣΚΟ ΜΠΕΤΟΝ	18 PLEXIGLASS	19 POROTON	20 PVC

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ

ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

● ΙΔΑΝΙΚΟ
● ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ
– ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (βλ. σελ. 93)		ΧΕΙΡΟΣ												ΠΑΓΚΟΥ						ΑΡΜΩΝ		ΜΠΕΤΟΝ	
		σελ. 101	σελ.102		σελ. 103				σελ. 106			σελ.107		σελ. 104			σελ.106		σελ. 107	σελ.		105	
		XV	SP - MAXI	SPEED	GV	UL	GL σελ.104	SC	SL	CER/S	GRES/S	EL-EL/Y	FG	2C	02/E	UL/E	CER/U	GRES/U	06	1C	2W	CL	PL-PL/R
ΑΜΜΟΠΕΤΡΑ		–	●	●	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●
ΑΣΦΑΛΤΟΣ		–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●
ΓΡΑΝΙΤΗΣ		●	●	●	●	●	●	–	●	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	●	–
ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗ ΠΕΤΡΑ		●	●	●	●	●	●	–	●	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	●	●
ΚΕΡΑΜΙΚΑ		●	–	–	●	–	–	●	–	●	●	–	–	●	–	●	●	●	–	–	–	–	–
ΜΑΡΜΑΡΟ		–	●	–	●	●	●	–	–	●	●	●	–	●	–	●	●	●	●	–	–	–	–
ΜΠΕΤΟΝ		●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	●	●	●	●
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟΝ		–	●	●	●	●	●	–	●	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	●	●	●	–
ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΜΕ ΣΜΑΛΤΟ		–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–
ΠΛΑΚΕΣ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ		–	●	●	●	●	●	–	●	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	●	–
ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ		●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	●	–
ΠΟΡΦΥΡΙΤΗΣ		–	●	●	●	–	●	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	●	–
ΤΟΥΒΛΑ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	●	–	●	●	–	–	–	–	●	–
ΤΟΥΒΛΑ ΠΥΡΙΜΑΧΑ		–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ΤΟΥΒΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	●	●	●	●	●	–	–	–	●	–
ΤΟΥΒΛΑ ΨΗΜΕΝΑ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	●	●	●	●	●	–	–	–	●	–
ΦΡΕΣΚΟ ΜΠΕΤΟΝ		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	●
PLEXIGLASS		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
POROTON		●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	●	●
PVC		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ΣΙΔΗΡΟ,ΧΑΛΥΒΑ,PANELS		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- Για μηχανήματα χειρός
- Για μηχανήματα κοπής αρμών
- Για μηχανήματα πάγκου
- Για μηχανήματα ατάρακτης κοπής μπετόν

- TITANIUM COVERED — Επικάλυψη τιτανίου
- LASER — Επεξεργασία δίσκου με laser
- Υγρής κοπής
- Ξηράς κοπής

Δίσκοι Κοπής Δομικών Υλικών

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

The Symbol of Safety.

Τα προϊόντα PENTAX, πέραν της πιστοποίησης ISO 9001, πιστοποιούνται και από τη γερμανική OSA (Οργάνωση για την ασφάλεια υλικών κοπής και λείανσης), σύμφωνα με την οδηγία EN 13236, στην οποία αναγράφονται όλα τα μέτρα και οι μετρήσεις που πρέπει να γίνουν, προκειμένου να εξαλειφθούν ή να μειωθούν οι κίνδυνοι οι οποίοι μπορούν να προκύψουν από τον σχεδιασμό και την χρήση των δίσκων κοπής με διαμάντι.

Κάθε βήμα της παραγωγής των δίσκων ελέγχεται σύμφωνα με την ανωτέρω οδηγία, και τέλος μετά την κόλληση των στοιχείων, οι δίσκοι δοκιμάζονται όλοι με συγκεκριμένες φορτίσεις, ώστε να εξακριβωθεί η συμμόρφωση τους.

Οι μέθοδοι παραγωγής ελέγχονται και παρακολουθούνται από ανεξάρτητους ειδικούς και συμβούλους.









ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΕΙΡΑ

ΣΕΙΡΑ XV



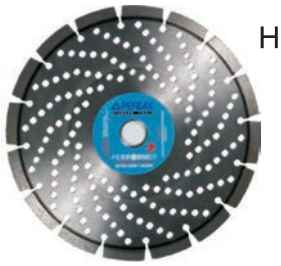
Οικονομικός δίσκος για μεγάλη ποικιλία υλικών

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
4800904	115	22.2	9	2.0X7.0X35	16.50
4801904	125	22.2	10	2.4X7.0X35	22.50
4803904	180	22.2	14	2.5X7.0X35	34.50
4805904	230	22.2	18	2.5X7.0X35	40.50

ΓΡΑΝΙΤΗΣ	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗ ΠΕΤΡΑ	ΚΕΡΑΜΙΚΑ	ΜΠΕΤΟΝ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔ/ΜΙΟΥ	ΤΟΥΒΛΑ	ΤΟΥΒΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗ	ΤΟΥΒΛΑ ΨΗΜΕΝΑ	POROTON
●	●	●	●	●	◉	●	●	●

ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ΣΕΙΡΑ PERFORMER SP



H=10

LASER

Εξαιρετική απόδοση με κορμό που προσφέρει ταχύτερη ψύξη και χρήση ακόμα και στις πιο δύσκολες συνθήκες. Η συγκόλληση laser εγγυάται απόλυτη ασφάλεια. Ύψος δοντιού 10 mm.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
94457F6H	115	22.2	8	2.2X9.0X37	54.00
94557F6H	125	22.2	9	2.2X9.0X37	60.00
94857F1H	180	22.2	12	2.4X10X40	81.00
94357F7D	230	22.2	16	2.8X10X38	82.00

ΑΜΜΟ-ΠΕΤΡΑ	ΓΡΑΝΙΤΗΣ	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗ ΠΕΤΡΑ	ΜΑΡΜΑΡΟ	ΜΠΕΤΟΝ	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟΝ	ΠΛΑΚΕΣ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔ/ΜΙΟΥ	ΠΟΡΦΥ-ΡΙΤΗΣ	ΤΟΥΒΛΑ	ΤΟΥΒΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗ	ΤΟΥΒΛΑ ΨΗΜΕΝΑ	POROTON
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ΣΕΙΡΑ PERFORMER TURBO SPEED



H=10

LASER

Εξαιρετική απόδοση με κορμό που προσφέρει ταχύτερη ψύξη και χρήση ακόμα και στις πιο δύσκολες συνθήκες. Η συγκόλληση laser εγγυάται απόλυτη ασφάλεια. Ύψος δοντιού 10 mm.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
944S2P6L	115	22.2	8	2.2X9.0X37	51.00
945S2P6L	125	22.2	9	2.2X9.0X37	54.00

ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΑΜΜΟ-ΠΕΤΡΑ	ΓΡΑΝΙΤΗΣ	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗ ΠΕΤΡΑ	ΜΠΕΤΟΝ	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟΝ	ΠΛΑΚΕΣ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔ/ΜΙΟΥ	ΠΟΡΦΥ-ΡΙΤΗΣ	ΤΟΥΒΛΑ	ΤΟΥΒΛΑ ΠΥΡΙΜΑΧΑ	ΤΟΥΒΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗ	ΤΟΥΒΛΑ ΨΗΜΕΝΑ	POROTON
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ΣΕΙΡΑ MAXI



H=14

Κατασιγασμένοι
Κορυφαία απόδοση και μακροζωΐα χάρη στην πρωτοποριακή πολλών στρώσεων επικάλυψη των στοιχείων ύψους 14mm, η οποία εγγυάται χαμηλότερη τριβή, εξαιρετικό φινίρισμα κοπής και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Οι εγκοπές στον πυρήνα παρέχουν ταχεία ψύξη του δίσκου.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
943X7FMH	230	22.2	16	3.3X14	115.00

Silencio

ΑΜΜΟ-ΠΕΤΡΑ	ΓΡΑΝΙΤΗΣ	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗ ΠΕΤΡΑ	ΜΑΡΜΑΡΟ	ΜΠΕΤΟΝ	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟΝ	ΠΛΑΚΕΣ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔ/ΜΙΟΥ	ΠΟΡΦΥ-ΡΙΤΗΣ	ΤΟΥΒΛΑ	ΤΟΥΒΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗ	ΤΟΥΒΛΑ ΨΗΜΕΝΑ	POROTON
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Δίσκοι Κοπής Δομικών Υλικών

ΔΙΣΚΟΙ TURBO

ΣΕΙΡΑ GV



H=10

Turbo

Για απαιτητικούς χρήστες. Σχεδιασμένος να κόβει γρήγορα γρανίτη και άλλα οικοδομικά υλικά, προσφέρει αξιοπιστία και μεγάλη διάρκεια.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
3411769	115	22.2	2.4x10.0	28.50
3412669	125	22.2	2.4x10.0	31.50
3418669	180	22.2	2.6x10.0	45.00
3423269	230	22.5	2.8x10.0	66.00

ΓΡΑΝΙΤΗΣ	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗ ΠΕΤΡΑ	ΚΕΡΑΜΙΚΑ	ΜΑΡΜΑΡΟ	ΜΠΕΤΟΝ	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟΝ	ΠΛΑΚΕΣ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔ/ΜΙΟΥ	ΠΟΡΦΥ-ΡΙΤΗΣ	ΤΟΥΒΛΑ	ΤΟΥΒΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗ	ΤΟΥΒΛΑ ΨΗΜΕΝΑ	POROTON
●	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○

ΣΕΙΡΑ SC



H=10

Turbo

Δίσκος διαμαντέ με συνεχόμενο δόντι και ύψος δοντιού 10 mm.
Κατάλληλος για κοπή διαφόρων υλικών με ιδιαίτερη σχέση τιμής-ποιότητας.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
3423369C	230	22.2	2.6x10.0	29.50

ΜΠΕΤΟΝ	ΚΕΡΑΜΙΚΑ	ΤΟΥΒΛΑ ΨΗΜΕΝΑ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔ/ΜΙΟΥ	ΤΟΥΒΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗ	ΤΟΥΒΛΑ	POROTON
○	○	○	○	○	○	○

ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ LASER

ΣΕΙΡΑ UL



LASER

Δίσκος γενικής χρήσης για γρήγορη κοπή μιάς ευρείας σειράς δομικών, με την ασφάλεια που προσφέρει η συγκόλληση laser.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
*9441306	115	22.2	8	2.2X6.5X37	42.00
9441306T	115	22.2	8	2.2X10X37	42.00
*9451306	125	22.2	9	2.2X6.5X37	43.50
9451306T	125	22.2	9	2.2X10X37	43.50
9481301T	180	22.2	12	2.4X10X40	54.00
9431307T	230	22.2	15	2.4X10X40	63.00

ΓΡΑΝΙΤΗΣ	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗ ΠΕΤΡΑ	ΜΑΡΜΑΡΟ	ΜΠΕΤΟΝ	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟΝ	ΠΛΑΚΕΣ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔ/ΜΙΟΥ	ΤΟΥΒΛΑ	ΤΟΥΒΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗ	ΤΟΥΒΛΑ ΨΗΜΕΝΑ	POROTON
○	○	○	●	○	○	○	●	○	●	○

ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ LASER

ΣΕΙΡΑ GL



LASER

Γρήγορη κοπή γρανίτη και μεγάλη διάρκεια σε συνδυασμό με την ασφάλεια της συγκόλλησης laser.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
9445306	115	22.2	9	2.2X9.0	38.00
9475306	150	22.2	10	2.4X9.0	48.00
9485301	180	22.2	14	2.4X10.0	60.00
9435307	230	22.2	16	2.4X10.0	75.00

ΓΡΑΝΙΤΗΣ	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗ ΠΕΤΡΑ	ΜΑΡΜΑΡΟ	ΜΠΕΤΟΝ	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟΝ	ΠΛΑΚΕΣ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔ/ΜΙΟΥ	ΠΟΡΦΥ-ΡΙΤΗΣ	ΤΟΥΒΛΑ	ΤΟΥΒΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗ	ΤΟΥΒΛΑ ΨΗΜΕΝΑ	POROTON
●	○	○	○	●	○	●	●	○	●	●	○

ΣΕΙΡΑ 02/E



H=11

LASER

Ιδανικός για όσους θέλουν τέλειο φινίρισμα, υψηλή ταχύτητα κοπής και μεγάλη διάρκεια σε συνδυασμό με την ασφάλεια laser.
Ύψος δοντιού 11mm.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
0230377	300	30	21	2.8X11X40	160.00
0235577	350	50	25	3.0X11X40	205.00
0240677	400	60	28	3.4X11X40	260.00

ΓΡΑΝΙΤΗΣ	ΜΠΕΤΟΝ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔ/ΜΙΟΥ	ΠΟΡΦΥ-ΡΙΤΗΣ	ΤΟΥΒΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗ	ΤΟΥΒΛΑ ΨΗΜΕΝΑ
●	○	○	●	○	○

ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΓΙΑ ΜΠΕΤΟΝ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΣΕΙΡΑ UL/E



LASER

Γενικής χρήσης, επαγγελματικός δίσκος υψηλής απόδοσης που εξασφαλίζει τέλεια φινίρισμα σε κοπή πληθώρας δομικών υλικών. Χάρη στη συγκόλληση laser μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για ξηρά κοπή που όμως επηρεάζει αρνητικά τη διάρκεια ζωής του δίσκου.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
3010608H	300	30	21	2.6X10X40	87.00
3020608H	350	30	25	2.8X10X40	115.00

ΠΛΑΚΕΣ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ	ΜΠΕΤΟΝ	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟΝ	ΚΕΡΑΜΙΚΑ	ΤΟΥΒΛΑ ΨΗΜΕΝΑ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔ/ΜΙΟΥ	ΓΡΑΝΙΤΗΣ	ΤΟΥΒΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗ	ΜΑΡΜΑΡΟ	ΤΟΥΒΛΑ	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗ ΠΕΤΡΑ	ΠΟΡΦΥ-ΡΙΤΗΣ	POROTON
●	●	●	○	●	●	○	●	○	●	○	○	○

ΣΕΙΡΑ 2C



LASER

Γενικής χρήσης, επαγγελματικός δίσκος κατάλληλος για υγρά κοπή πληθώρας δομικών υλικών. Συγκόλληση laser

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
1445265	450	25.4	26	3.6X10X40	240.00

ΠΛΑΚΕΣ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ	ΜΠΕΤΟΝ	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟΝ	ΚΕΡΑΜΙΚΑ	ΤΟΥΒΛΑ ΨΗΜΕΝΑ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔ/ΜΙΟΥ	ΓΡΑΝΙΤΗΣ	ΤΟΥΒΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗ	ΜΑΡΜΑΡΟ	ΤΟΥΒΛΑ	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗ ΠΕΤΡΑ	ΠΟΡΦΥ-ΡΙΤΗΣ	POROTON
●	●	●	○	●	●	○	●	○	●	○	○	○

Δίσκοι Κοπής Δομικών Υλικών

ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΓΙΑ ΜΠΕΤΟΝ

ΣΕΙΡΑ 1C



LASER

Για αρμούς διαστολής σε μπετόν και οπλισμένο μπετόν με την απόλυτη ασφάλεια της συγκόλλησης laser.
Χρήση με μηχανές μέχρι 12HP.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
1235377H	350	30-25.4	25	3.2X10X40	215.00
1240377H	400	30-25.4	28	3.6X10X40	280.00
1245377H	450	30-25.4	32	3.6X10X40	320.00

ΜΠΕΤΟΝ	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟΝ	ΦΡΕΣΚΟ ΜΠΕΤΟΝ
●	●	○



ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΓΙΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟΝ

ΣΕΙΡΑ CL



LASER

Ιδανικοί για την μέθοδο ατάρακτης κοπής σε μπετόν και σε οπλισμένο μπετόν, με την απόλυτη ασφάλεια της συγκόλλησης laser.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
2421803	350	25.4	21	2.8X10X40	180.00
2431803	400	25.4	24	3.2X7.0X40	195.00
2441803	450	25.4	26	3.6X7.0X40	250.00

H=10

ΑΜΜΟ-ΠΕΤΡΑ	ΓΡΑΝΙΤΗΣ	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗ ΠΕΤΡΑ	ΜΠΕΤΟΝ	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟΝ	ΠΛΑΚΕΣ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔ/ΜΙΟΥ	ΠΟΡΦΥ-ΡΙΤΗΣ	ΤΟΥΒΛΑ	ΤΟΥΒΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗ	ΤΟΥΒΛΑ ΨΗΜΕΝΑ	POROTON
○	○	○	●	●	●	●	○	●	○	●	●



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
1000004	Δαχτυλίδι ∅25.4-20.0	6.00

ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΑΣΦΑΛΤΟΥ

ΣΕΙΡΑ PL - PL/R



LASER

Για κοπή ασφάλτου με απόλυτη ασφάλεια (χάρη στη συγκόλληση laser) ακόμα και σε ξηρά κοπή.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
2412903T	300	25.4	18	2.6X10X40	105.00
2422903T	350	25.4	21	2.8X10X40	130.00
2432903T	400	25.4	24	3.2X10X40	180.00

ΑΜΜΟ-ΠΕΤΡΑ	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗ ΠΕΤΡΑ	ΜΠΕΤΟΝ	ΦΡΕΣΚΟ ΜΠΕΤΟΝ	POROTON
○	●	○	○	○	○

ΣΕΙΡΑ 2W



LASER

Επαγγελματικοί δίσκοι ιδανικοί για κοπή ασφάλτου με μηχανές μέχρι 12 HP.
Απόλυτη ασφάλεια χάρη στις συγκολλήσεις όλων των στοιχείων με laser.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
0135265T	350	25.4	21	3.2X10	195.00
0135365T	350	30	21	3.2X10	195.00
0140365T	400	25.4	24	3.2X10	250.00
1045265T	450	25.4	26	3.6X10	280.00

ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΜΠΕΤΟΝ	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟΝ	ΦΡΕΣΚΟ ΜΠΕΤΟΝ
●	○	○	○

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΚΑΝΑΛΙΩΝ



ΣΕΙΡΑ SL



Για κανάλια σε τοίχους με τούβλα ή σοβά με τη μέγιστη ασφάλεια της συγκόλλησης laser.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
9441906	115	22.2	8	2.2X6.5X37	36.00
9451906	125	22.2	9	2.2X6.5X37	42.00
9471906	150	22.2	10	2.4X7.0X40	48.00
9481901	180	22.2	12	2.4X7.0X40	60.00
9431907	230	22.2	15	2.4X7.0X40	75.00

ΑΜΜΟ-ΠΕΤΡΑ	ΓΡΑΝΙΤΗΣ	ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗ ΠΕΤΡΑ	ΜΠΕΤΟΝ	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟΝ	ΠΛΑΚΕΣ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔ/ΜΙΟΥ	ΤΟΥΒΛΑ	ΤΟΥΒΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗ	ΤΟΥΒΛΑ ΨΗΜΕΝΑ	POROTON
○	○	○	●	○	○	○	●	○	●	●

ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ

ΣΕΙΡΑ CER/S - CER/U



Με συνεχόμενη περιφέρεια για κοπή πλακιδίων με τέλειο φινίρισμα.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
0214669	115	22.2	1.6X7.0	18.00

3118269	180	25.4	1.6X7.0	42.00
3120269	200	25.4	1.7X8.0	45.00
3123369	230	30-25.4	1.7X8.0	54.00
3125369	250	30-25.4	1.7X8.0	63.00
3130369	300	30-25.4	2.1X8.0	84.00
3135369	350	30-25.4	2.6X8.0	110.00

ΚΕΡΑΜΙΚΑ	ΜΑΡΜΑΡΟ	ΤΟΥΒΛΑ	ΤΟΥΒΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗ	ΤΟΥΒΛΑ ΨΗΜΕΝΑ
●	○	○	○	○

ΣΕΙΡΑ GRES/S - GRES/U



ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
3411969	115	75	22.2	1.2X7.0	30.50
3412969	125	70	22.2	1.2X7.0	35.00
3223169M	230	–	22.2	1.6X7.0	78.00

3218269H	180	14	25.4	2.2X7.0	77.00
3220269H	200	14	25.4	2.2X7.0	83.00
3223269H	230	15	25.4	2.2X7.0	93.00
3225269H	250	17	25.4	2.4X7.0	105.00
3230369H	300	21	30-25.4	2.4X7.0	130.00
3235369H	350	25	30-25.4	2.8X7.0	165.00

ΚΕΡΑΜΙΚΑ	ΜΑΡΜΑΡΟ	ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΜΕ ΣΜΑΛΤΟ	ΤΟΥΒΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗ	ΤΟΥΒΛΑ ΨΗΜΕΝΑ
●	○	●	○	○

ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΖΕ

ΣΕΙΡΑ EL



Για ξηρά κοπή μαρμάρου με τέλειο φινίρισμα και υψηλή απόδοση.
Να μην χρησιμοποιείται σε υλικά όπως τούβλα, τσιμέντο ή γρανίτη γιατί χάνει τη λειτουργικότητα του.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΠΑΧΟΣ	€
*3818069	180	22.2	1.8	66.00

ΣΕΙΡΑ EL/Y



ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΠΑΧΟΣ	€
3811569Y	115	22.2	1.5	45.00
3812569Y	125	22.2	1.5	46.50
3818069Y	180	22.2	1.8	72.00
3823069Y	230	22.2	1.8	90.00

ΜΑΡΜΑΡΟ	PLEXIGLASS	PVC
●	●	●

ΣΕΙΡΑ 06



Ιδανικός για κοπή μαρμάρου με τέλειο φινίρισμα και υψηλή απόδοση.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
0630363	300	30	21	2.8X40X8.0	155.00
0635563	350	30 - 25.4	25	3.2X40X8.0	195.00
*0640363	400	30	28	3.6X40X8.0	245.00
0640663	400	60	28	3.6X40X8.0	245.00

ΜΑΡΜΑΡΟ
●

ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ - ΧΑΛΥΒΑ - PANELS - PVC

ΣΕΙΡΑ FG



Ιδανικός για κοπή σιδηρούχων υλικών, χάλυβα, PVC, Panels.
Η επεξεργασία των διαμαντέ στοιχείων του επιτρέπει εύκολη και ασφαλή κοπή σε αμαξώματα και χρησιμοποιείται από υπηρεσίες πυροσβεστικής στην αντιμετώπιση τροχαίων ατυχημάτων.
Η χρήση στις παραδοσιακές οικοδομικές εργασίες έχει καλό αποτέλεσμα αλλά με λιγότερα μέτρα κοπής.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	€
V123001	230	22.2	110.00

ΣΙΔΗΡΟΥ	PVC	PANELS
●	●	●

ΣΕΙΡΑ D15



Διαμαντοκορώνες συγκολλητές με laser για τοίχους και τσιμέντο.
Δεν συνιστώνται για οπλισμένο μπετό.
Κατά τη χρήση το δράπανο να μην είναι σε κρουστική λειτουργία.

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΥΨΟΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
*3315068/150	152	150	M16	6	20X4.0X8.0	185.00
*3316068/150	162	150	M16	7	20X4.0X8.0	210.00
*3320068/150	200	150	M16	8	20X4.0X8.0	250.00

ΣΕΙΡΑ D18



ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΥΨΟΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	€
*3310201	102	8	M16	5	125.00

ΣΕΙΡΑ D22



ΤΥΠΟΣ	ΕΞ.ΔΙΑΜ.	ΥΨΟΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
3305068	52	220	M16	3	4.0X10.0	88.00
3306868	68	220	M16	3	4.0X10.0	95.00
3308268	82	220	M16	4	4.0X10.0	135.00
3310068	102	220	M16	5	4.0X10.0	125.00
3312068	127	220	M16	6	4.0X10.0	175.00
3315068	152	220	M16	6	4.0X10.0	185.00
3316068	162	220	M16	7	4.0X10.0	210.00
3320068	200	220	M16	8	4.0X10.0	250.00

ΣΕΙΡΑ W22

Επαγγελματικές διαμαντοκορώνες υγρής κοπής με επεξεργασμένα στοιχεία διαμαντέ που εγγυώνται γρήγορη ταχύτητα κοπής και μεγάλη διάρκεια ζωής της διαμαντοκορώνας.
Η συγκόλληση των στοιχείων με Laser (ή μπρουτζοκόλληση) εγγυώνται την ασφαλή διάτρηση, σε τοίχους, τσιμέντο ή οπλισμένο μπετό.



ΤΥΠΟΣ	Ε Ξ . ΔΙΑΜ.	ΜΗΚΟΣ	ΜΟΥΦΑ ΠΡΟΣ.	ΣΤΟΙΧ.	Δ Ι Α Σ Τ . ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	€
2205268	52	450	1"1/4	5	3.5X10	99.00
2206768	67	450	1"1/4	6	3.5X10	125.00
2207268	72	450	1"1/4	7	3.5X10	135.00
2207768	77	450	1"1/4	7	3.5X10	140.00
2208268	82	450	1"1/4	7	3.5X10	140.00
2209268	92	450	1"1/4	8	3.5X10	145.00
2210268	102	450	1"1/4	8	3.5X10	145.00
2210768	107	450	1"1/4	9	3.5X10	155.00
2211268	112	450	1"1/4	9	3.5X10	165.00
2211768	117	450	1"1/4	10	3.5X10	170.00
2212268	122	450	1"1/4	10	3.5X10	185.00
2212768	127	450	1"1/4	10	3.5X10	190.00
2213268	132	450	1"1/4	11	3.5X10	195.00
2214268	142	450	1"1/4	12	4.0X10	225.00
2215268	152	450	1"1/4	12	4.0X10	240.00
2218268	182	450	1"1/4	13	4.0X10	290.00
2220068	200	450	1"1/4	15	4.0X10	330.00
2222568	225	450	1"1/4	16	4.0X10	425.00
2225068	250	450	1"1/4	17	4.5X10	550.00
2230068	300	450	1"1/4	19	5.0X10	690.00

ΣΕΙΡΑ G35

Διαμαντοκορώνες ξηράς κοπής με διαμαντέ κοπτικό άκρο για διάτρηση κεραμικών πλακιδίων καθώς και πορσελανάτων και πλακιδίων από γρανίτη. Χρήση με γωνιακό μίνι τροχό. Ταχύτητα 10.000 - 11.000 rpm.



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ	ΜΟΥΦΑ ΠΡΟΣΑΡΜ.	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ (ΜΜ)	€
*AC03001	30X10	M14	50	88.00

ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΩΝΕΣ


2600016


2600018


2630016


2600120


2600122

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
2600016	Αντάπτορας απλός εξάγωνος M16	27.00
2600018	Αντάπτορας SDS PLUS M16	36.00
2630016	Προέκταση 300mm M16 Θ/Α	39.00
2600120	Αντάπτορας 1”1/4 σε 1/2”	48.00
2600122	Αντάπτορας 1/2” σε 1”1/4	45.00

ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΛΑΜΠΕΣ



KA000G00

Ρυθμιζόμενη τηλεσκοπική βάση με πόδια στήριξης.
H: 90cm ÷ 210cm
για την λάμπα KL230G72.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
*KA000G00	Ρυθμιζόμενη τηλεσκοπική βάση	60.00

ΜΕΤΡΑ - ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ - ΟΔΟΜΕΤΡΑ από ΣΕΛ. 110



ΑΛΦΑΔΙΑ - ΡΙΓΕΣ - ΧΑΡΑΚΤΕΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ από ΣΕΛ. 117



ΑΛΦΑΔΙΑ & ΜΕΤΡΗΤΕΣ LASER από ΣΕΛ. 124



ΜΑΧΑΙΡΙΑ - ΨΑΛΙΔΙΑ - ΕΙΔΙΚΟΙ ΜΕΤΡΗΤΕΣ - ΤΑΝΑΛΙΕΣ από ΣΕΛ. 126



ΧΤΥΠΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ - ΠΡΙΟΝΙΑ από ΣΕΛ. 129



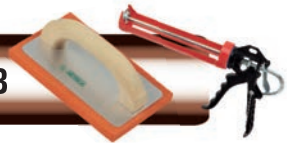
ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ - ΞΥΣΤΡΕΣ - ΚΑΛΕΜΙΑ - ΣΦΥΡΙΑ από ΣΕΛ. 130



ΜΥΣΤΡΙΑ από ΣΕΛ. 132



ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΑ - ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ από ΣΕΛ. 133



ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ - ΒΑΘΥΜΕΤΡΑ - ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΑ από ΣΕΛ. 134



ΟΡΓΑΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ - ΔΙΑΒΗΤΕΣ από ΣΕΛ. 136



ΜΑΓΝ. ΒΑΣΕΙΣ-ΣΠΕΙΡΟΜΕΤΡΑ-ΜΕΤΡ. ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ από ΣΕΛ. 136



ΣΠΑΣΤΑ ΜΕΤΡΑ ΑΠΟ FIBERGLASS

CE III

= Αριθμός παλαμών

2 m - FIBERGLASS - κόκκινα νούμερα

Χαραγμένη κλίμακα με κόκκινα νούμερα δεκάδων, ανθεκτικό σε διάβρωση, με διπλά ελατήρια σε κάθε ένωση, στοπ στις 90°, μη αγώγιμο, αντέχει στο πλύσιμο.

ΤΥΠΟΣ	L			€	
M18012	2 m	10	mm	5.20	12

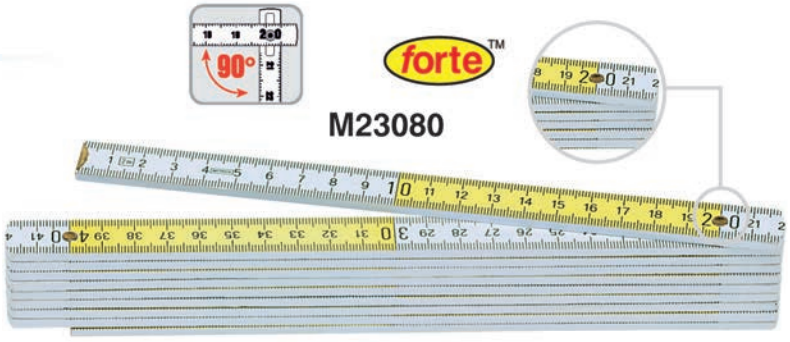


ΣΠΑΣΤΑ ΜΕΤΡΑ ΞΥΛΙΝΑ

2 m Εσωτερικά ελατήρια - πάχος 3 mm

Ενώσεις εσωτερικές με ελατήρια απο σκληρυμένο χάλυβα, διπλή κλίμακα, πάχος 3 mm, στέκεται άκαμπτο 2 m οριζόντια ή κάθετα.

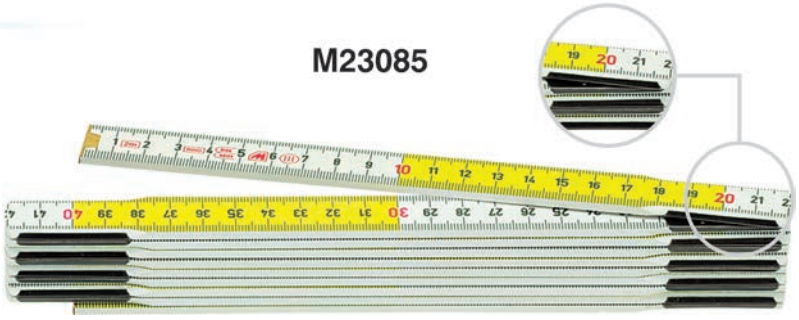
ΤΥΠΟΣ	L			€	
M23080	2 m	10	mm	5.90	12



2 m Από ξύλο σημύδας -πάχος 3 mm

Απο εύκαμπτο ξύλο σημύδας, κρυφά πριτσίνια, λευκό-κίτρινο χρώμα, διπλή κλίμακα με κόκκινα νούμερα δεκάδων, πάχος 3 mm, στέκεται άκαμπτο 2 m οριζόντια ή κάθετα.

ΤΥΠΟΣ	L			€	
*M23085	2 m	10	mm	5.30	10

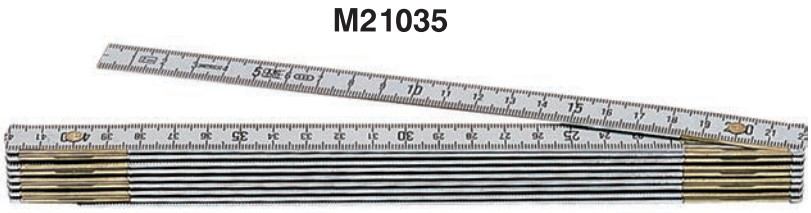


ΣΠΑΣΤΑ ΜΕΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ

DURALUMINIUM - 2 m - INDELIBLE MARKING

Σπαστό μέτρο απο αλουμίνιο, εποξειδωμένη-ανεξίτηλη χάραξη. Συνδέσεις απο ορείχαλκο.

ΤΥΠΟΣ	L			€	
M21035	2 m	10	mm	16.20	12



ΣΠΑΣΤΑ ΜΕΤΡΑ ΞΥΛΙΝΑ

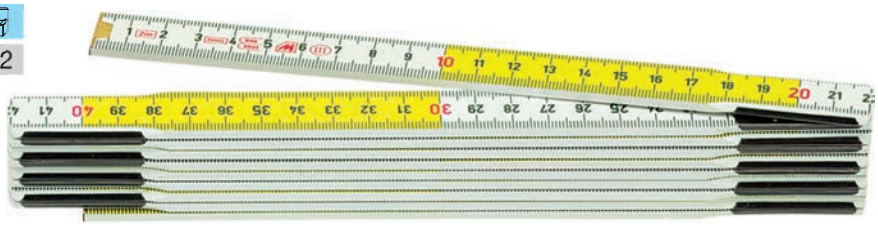
2 m - HIDDEN RIVETS - κόκκινα νούμερα

CE III

= Αριθμός παλαμών

Κρυφά πριτσίνια, λευκό-κίτρινο χρώμα, διπλή κλίμακα με κόκκινα νούμερα δεκάδων.

ΤΥΠΟΣ	L			€	
*M23310	2 m	10	mm	4.70	12



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ

METRICA MAGNETEFORTE

Η ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ ΧΩΡΙΣ ΛΑΘΗ !

CE II

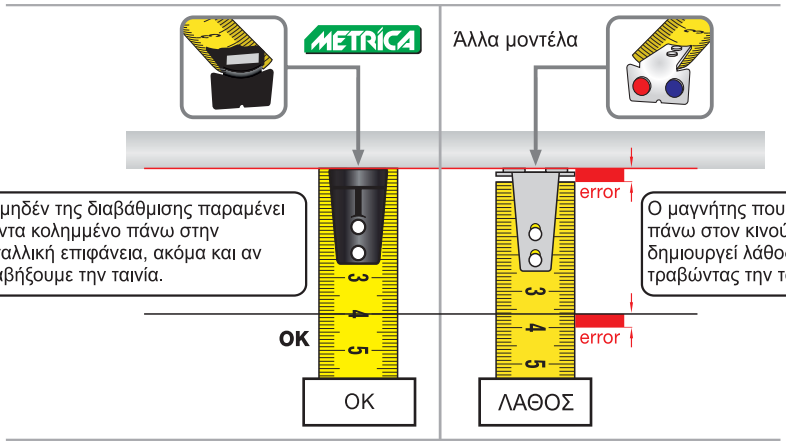
Αποκλειστικός μαγνητικός μηχανισμός, τοποθετημένος και ευθυγραμμισμένος πάνω στο μηδέν της διαβάθμισης, επιτρέπει ακριβείς μετρήσεις σε κάθε θέση.
Αποτρέπει τις λάθος μετρήσεις όπως με άλλες ταινίες όπου ο μαγνήτης είναι τοποθετημένος πάνω στον μετακινούμενο γάντζο. Ανθεκτική ταινία με νάϊλον επικάλυψη πλάτους 25mm, και αντιθαμβωτική επιφάνεια.
Μεγάλου μεγέθους αριθμούς για εύκολη ανάγνωση.
Χρωμιωμένο κέλυφος με λαστιχένια επικάλυψη, λαστιχένιο μπουτόν στοπ, και κλιπ στερέωσης.



M38597



Ο μαγνήτης της μετροταινίας βρίσκεται ακριβώς στο μηδέν της διαβάθμισης (και όχι πάνω στον κινούμενο γάντζο).



ΤΥΠΟΣ	L			B mm	€	
M38597	5 m	25 mm	mm	70	8.20	6

Μετροταινίες

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ

METRICA DOUBLE

Διαβάθμιση και στις δύο πλευρές.
Μπροστά πλευρά (κίτρινη ταινία), οριζόντια αρίθμηση.
Πίσω πλευρά (λευκή ταινία), κάθετη αρίθμηση.
Νάϊλον επένδυση, πλάτους 25mm, ανθεκτική με αντιθαμβωτική επιφάνεια.
Μεγάλου μεγέθους αριθμούς για εύκολη ανάγνωση.
Χρωμιωμένο κέλυφος, λαστιχένιο μπουτόν στοπ, και κλιπ στερέωσης.



Κάθετη αρίθμηση και βέλτιστη σκληρότητα ταινίας ως 4m.



Η διαβάθμιση εφάπτεται πάνω στην επιφάνεια εργασίας.



B

M38605

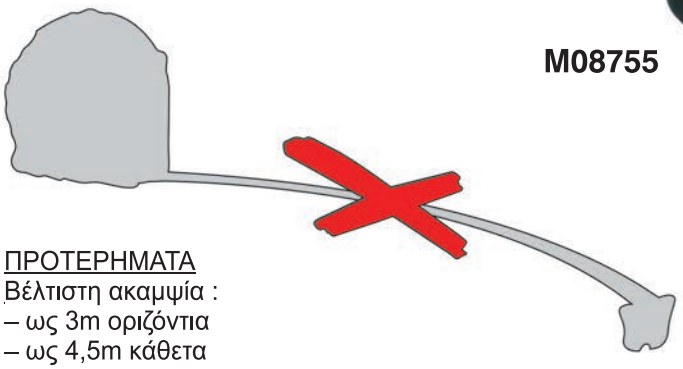


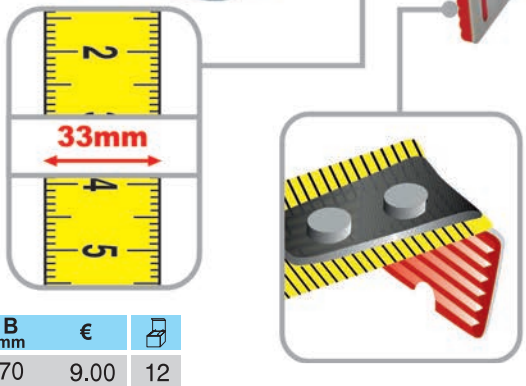
METRICA XL

Μετροταινία με νάϊλον επικάλυψη πλάτους 33mm, ανθεκτική με αντιθαμβωτική επιφάνεια.
Στέκεται άκαμπτη ως 3m οριζόντια και 4,5m κάθετα.
Γάντζος με ειδικά διαμορφωμένη επιφάνεια απο λάστιχο για καλύτερο κράτημα (πατέντα).
Μεγάλου μεγέθους αριθμοί για εύκολη ανάγνωση, κέλυφος δύο υλικών επικαλυμμένο με λάστιχο και ανοξείδωτο χάλυβα, αντιολισθητική, με μπουτόν στοπ, αυτόματη επιστροφή και αμορτισέρ.



M08755





ΠΡΟΤΕΡΗΜΑΤΑ
Βέλτιστη ακαμψία :
– ως 3m οριζόντια
– ως 4,5m κάθετα

ΤΥΠΟΣ	L			B mm	€	
M38605	5 m	25 mm	mm	70	9.00	12
M08755	5 m	33 mm	mm	70	14.20	1

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ

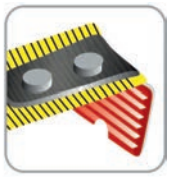
METRICA RUBBER TOUCH

Αποκλειστικός γάντζος με ειδικά διαμορφωμένη επιφάνεια από λάστιχο για καλύτερο κράτημα (πατέντα).
Κέλυφος δύο υλικών επικαλυμμένο με λάστιχο, αντιολισθητική, με κλιπ στερέωσης.
Ανθεκτική ταινία επικαλυμμένη με νάϊλον, αντιθαμβωτική επιφάνεια.
Μεγάλου μεγέθους αριθμοί για εύκολη ανάγνωση, μπουτόν στοπ, αυτόματη επιστροφή και αμορτισέρ.

M08793
M08795









M38735

METRICA ONE-CLASS I

Ταινία μεγάλης ακρίβειας EEC Class I, πλάτους 25mm, με νάϊλον επικάλυψη.

Κινούμενος γάντζος για εσωτερικές και εξωτερικές μετρήσεις, χρωμιωμένο κέλυφος, κλιπ στερέωσης.

METRICA TOTAL PROTECTION

Ανθεκτική ταινία με νάϊλον επικάλυψη, αντιθαμβωτική επιφάνεια.
Στιβαρή ταινία 25mm, στέκεται κάθετα ως 3,5m.
Μεγάλου μεγέθους αριθμοί για εύκολη ανάγνωση.
Χρωμιωμένο κέλυφος, κλιπ στερέωσης.

M08505



ΤΥΠΟΣ	L			B mm	€	
M08793	3 m	16 mm	mm	60	4.85	12
M08795	5 m	25 mm	mm	65	6.60	12
M38735	5 m	25 mm	mm	69	13.00	1
M08505	5 m	25 mm	mm	70	7.20	12

Μετροταινίες

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ

JUST-IN

Παράθυρο για απευθείας ανάγνωση εσωτερικών μετρήσεων.
Ταινία με νάϊλον επικάλυψη, ανθεκτική σε οξέα και λάδια.
Μεγάλη διάρκεια ζωής, αντιθαμβωτική επιφάνεια, αυτόματη επιστροφή.
Μεγάλου μεγέθους αριθμοί για εύκολη ανάγνωση.
Χρωμιωμένο κέλυφος.



CE II

M38206



ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ

3 BUTTONS

Με 3 μπουτόν στοπ :
Κεντρικό μπουτόν για συνεχές μπλοκάρισμα
2 πλαϊνά μπουτόν για προσωρινό σταμάτημα της ταινίας.

Κέλυφος με κάλυμμα από λάστιχο, κλιπ στερέωσης.
Ταινία εμαγιέ.





CE II

M38656

ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ

METRICA OPEN - STEEL

Ανοιχτό κέλυφος από συνθετικό υλικό, ανθεκτικό σε χτυπήματα.
Χαλύβδινη ταινία με νάϊλον επικάλυψη, πλάτους 13mm, μεγάλης ανθεκτικότητας, μη χαράξιμη.
Αντιθαμβωτική επιφάνεια.

CE II



M39223

ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ ΑΠΟ FIBERGLASS

METRICA QUICK - RETURN - 100 m FIBERGLASS

CE II

Αποκλειστικό μηχανισμό επαναφοράς “METRICA QUICK RETURN” 3X(3φορές ταχύτερα).
Ταινία απο Fiberglass, πλάτος 13mm, με αμορτισέρ.
Εύχρηστη, αντιολισθητική λαβή με λαστιχένια επικάλυψη.
Ανοιχτό κέλυφος, σε βαλιτσάκι μεταφοράς.

Επαναφορά 3x - Ξανατυλίγεται 3φορές ταχύτερα. 3x



ΤΥΠΟΣ	L			€	
M38206	5 m	19 mm	mm	12.10	12
M38656	5 m	25 mm	mm	3.75	12
M39223	20 m	13 mm	mm	22.10	1
M40027	100 m	13 mm	mm	69.00	1



M40027

ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ ΑΠΟ FIBERGLASS

CE III

round - ABS CASE



M40015

Ταινία απο Fiberglass, πλάτος 16mm, κέλυφος από ABS, μεταλλικό χερούλι επαναφοράς.

ABS CASE

M40017



Ταινία απο Fiberglass, πλάτος 16mm, κέλυφος από ABS, μεταλλικό χερούλι επαναφοράς.

METRICA SUPER ACTION



M40029

Ταινία από FIBERGLASS, εργονομικό σχήμα (πατέντα), δεν κουράζει τον καρπό κατά την μεταφορά και την χρήση, αποκλειστικό σύστημα απελευθέρωσης ταινίας χωρίς κίνηση του μοχλού, τετράγωνος σπαστός γάντζος στο τέρμα, αντιολισθητική λαστιχένια λαβή. Σε διαφανή κασετίνα.

METAL CASE

M40037



Ταινία απο Fiberglass, πλάτος 16mm, μεταλλικό κέλυφος με δερμάτινη επικάλυψη, μεταλλικό χερούλι επαναφοράς.

ΤΥΠΟΣ	L			€	
M40015	30 m	16 mm	cm	11.80	5
M40017	20 m	16 mm	cm	8.40	5
M40029	50 m	13 mm	cm	50.00	1
M40037	50 m	16 mm	cm	30.00	5

Οδόμετρα
Ράβδοι Μέτρησης

ΤΡΟΧΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ

ROAD MEASURING WHEEL

Μετρητής πάνω στη λαβή για ευκολότερη ανάγνωση.
Περιοχή μέτρησης 10 km. Σπαστός σκελετός.
Με φρένο. Διάμετρος 32cm.
Σε τσάντα μεταφοράς.







M60464

ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΕΣ ΡΑΒΔΟΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

3m - 5m

Τηλεσκοπικοί ράβδοι μέτρησης με απευθείας ανάγνωση στην κλίμακα της ράβδου, τόσο για εσωτερικές όσο και για εξωτερικές μετρήσεις.
Η συσκευή ανάγνωσης βρίσκεται στο πάνω μέρος των ράβδων για εύκολη ανάγνωση.
Αδιάβροχη και αεροστεγής σόλα με προστατευτικό κάλυμμα (πατέντα).
Αυτόματο μπλοκάρισμα των στοιχείων.
Οριζόντιο και κάθετο αλφάδι για την ακριβή τοποθέτηση της ράβδου στο σημείο μέτρησης.
Πλαστικό βαλιτσάκι μεταφοράς με χερούλια.
Δυνατότητα βιδώματος 2 μεταλλικών μυτών 50mm για διαγώνιες μετρήσεις και μετρήσεις σε αυλάκια.

telefix™ Made in Italy

CE III

M49360
M49362



Για εσωτερικές και εξωτερικές μετρήσεις



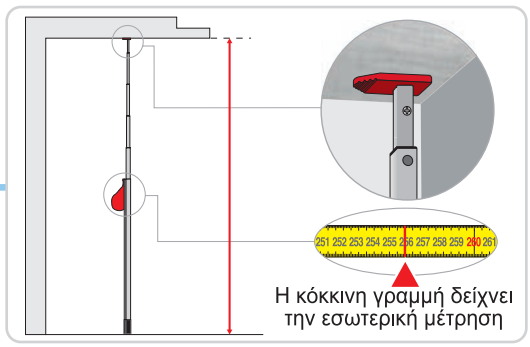
Παράθυρο με 2 αλφάδια



Αδιάβροχη σόλα (πατέντα)

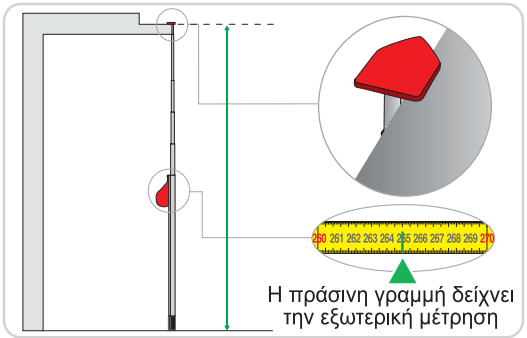


ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ



Η κόκκινη γραμμή δείχνει την εσωτερική μέτρηση

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ



Η πράσινη γραμμή δείχνει την εξωτερική μέτρηση

8m

telefix™ Made in Italy



M49365

CE III

ΤΥΠΟΣ	L	cm		€	
M60464	10.000 m		m / 10 cm	190.00	1
M49360	3 m	66 - 300 mm	mm	350.00	1
M49362	5 m	99 - 500 mm	mm	425.00	1
M49365	8 m	135 - 800 mm	mm	575.00	1

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΡΙΓΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ

ΗΜΙΑΚΑΜΠΤΕΣ ΡΙΓΕΣ ΑΠΟ ΣΤΙΛΒΩΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ

Ημιάκαμπτες ρίγες, διαστάσεις τομής 30x1mm, απο ανοξείδωτο χάλυβα, χαραγμένη μαύρη κλίμακα, τροχισμένες γωνίες.



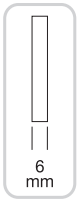
30 mm

M25103



ΑΚΑΜΠΤΗ ΡΙΓΑ ΜΕ ΚΛΙΜΑΚΑ

Απο τροχισμένο ανοξείδωτο χάλυβα, χαραγμένη μαύρη κλίμακα.



M25203

43 mm



ΓΩΝΙΕΣ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΟΥ

Κίτρινη και λευκή γωνία απο επισκληρυμμένο χάλυβα με κλίμακα.
Πέλμα απο μαύρο ανωδιομένο προφίλ αλουμινίου.

L



M29236

L



M29256

ΓΩΝΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΟΥ

Κίτρινη γωνία απο επισκληρυμμένο χάλυβα με κλίμακα.
Πέλμα απο αλουμίνιο.

L



M29245

ΤΥΠΟΣ	L		€	
M25103	1000 mm	mm / mm	33.50	10
M25203	1000 mm	mm	225.00	1
M29236	400 mm	-	14.80	10
M29256	400 mm	-	15.30	10
M29245	400 mm	-	3.80	12

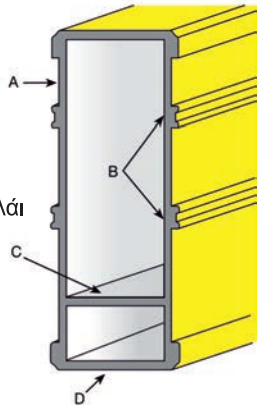
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΑΛΦΑΔΙΑ

ΕΠΙΠΕΔΗ ΒΑΣΗ

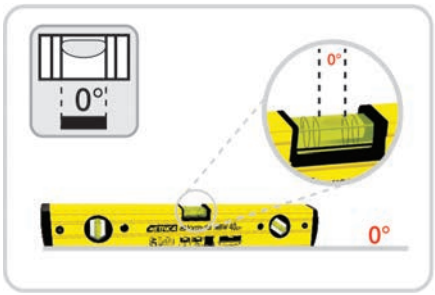
formula

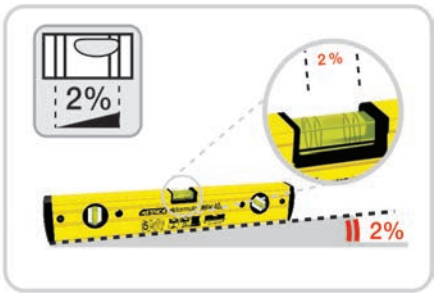
NORMAL BASE

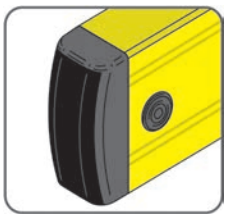
Επαγγελματικά αλφάδια καινοτόμου σχεδιασμού, με ρεκτιφιαρισμένη επίπεδη βάση, διπλά νεύρα για καλύτερη συγκράτηση.
Μεγάλου μεγέθους διατομή 62x25 mm, με εσωτερική ενισχυτική λάμα.
Πολύ στιβαρά σε κάθε μέγεθος, εποξική βαφή για ευκολότερο κράτημα.
Ανθεκτικά μάτια 2/3 ακρυλικά, 5 χρόνια εγγύηση.
Κεντρικό μάτι καμπυλωτού σχήματος για καλύτερη ορατότητα απο κάθε σημείο.
Ακρίβεια 0,50mm/m σε κανονική θέση.
Απευθείας ανάγνωση κλίσης 2%.



A: Εξαιρετικά παχύ προφίλ (910g/m)
B: Διπλά νεύρα στο πλάι
C: Ενισχυτική λάμα
D:Επίπεδη βάση







ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ
ΑΠΟ ΛΑΣΤΙΧΟ



M32844
M32845
M32846
M32848
M32850
M32852
M32855
M32858
M32860

Κεντρικό μάτι με σημάδια για άμεση ανάγνωση σε 0° και κλίση 2%.
Καμπυλωτό σχήμα για καλύτερη ορατότητα

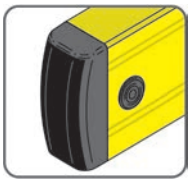


formula magneteforte - μαγνητική βάση

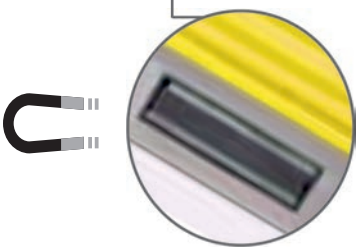


Επίπεδη βάση με εξαιρετικά ισχυρούς μαγνήτες, ανθεκτικά σε χτυπήματα και δονήσεις, με 2 ακρυλικά μάτια.

M32880



ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ
ΑΠΟ ΛΑΣΤΙΧΟ



ΤΥΠΟΣ	L	gr	—	•	⊖	€	
M32844	40 cm	364	—	•	—	28.00	6
M32845	50 cm	455	—	•	—	32.50	6
M32846	60 cm	546	—	•	—	37.00	6
M32848	80 cm	728	—	•	—	38.50	6
M32850	100 cm	910	—	•	—	42.00	6
M32852	120 cm	1092	—	•	—	61.00	6
M32855	150 cm	1365	—	•	—	65.00	6
M32858	180 cm	1638	—	•	—	77.00	6
M32860	200 cm	1820	—	•	—	86.00	6
M32880	100 cm	—	•	—	2	65.00	6

⊖ = αριθμός μαγνητών

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΑΛΦΑΔΙΑ

megalevel - ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Με 3 ακρυλικά μάτια, ανθεκτικό σε χτυπήματα,
5 χρόνια εγγύηση, ρεκτιφιαρισμένο.
Ακρίβεια 0,50 mm/m σε κανονική θέση.
Εποξική βαφή.

3 ΜΑΤΙΑ



M32306

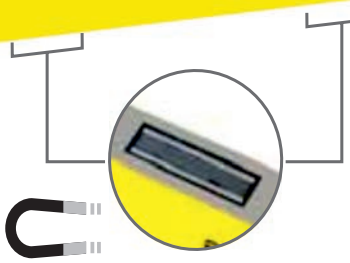
ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ
ΑΠΟ ΛΑΣΤΙΧΟ

megalevel magneteforte

Μαγνητική βάση με εξαιρετικά ισχυρούς μαγνήτες, ανθεκτικά σε χτυπήματα και δονήσεις,
με 2 ακρυλικά μάτια.
Ακρίβεια 0,50 mm/m σε κανονική θέση.
Εγγύηση 5 χρόνια.



M32484
M32485
M32486
M32488
M32490
M32492
M32495
M32498
M32499



ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ
ΑΠΟ ΛΑΣΤΙΧΟ

ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΜΕΝΗ ΒΑΣΗ

Με 2 ακρυλικά μάτια, ανθεκτικό σε χτυπήματα.
Ανθεκτικά, ακρυλικά φιαλίδια. Ανοδιωμένη βαφή.



M32544
M32545
M32546
M32548
M32550
M32551

ΤΥΠΟΣ	L	▭	▭▭	⊖	€	📦
M32306	60 cm	–	•	–	26.00	6
M32484	40 cm	•	–	1	28.50	6
M32485	50 cm	•	–	2	36.50	6
M32486	60 cm	•	–	2	41.50	6
M32488	80 cm	•	–	2	45.50	6
M32490	100 cm	•	–	2	47.00	6
M32492	120 cm	•	–	2	55.00	3
M32495	150 cm	•	–	3	61.00	3
M32498	180 cm	•	–	4	71.00	3
M32499	200 cm	•	–	4	77.00	3

ΤΥΠΟΣ	L	▭	€	📦
M32544	40 cm	•	6.40	6
M32545	50 cm	•	8.10	6
M32546	60 cm	•	8.60	6
M32548	80 cm	•	11.80	6
M32550	100 cm	•	14.20	6
M32551	120 cm	•	16.70	3

⊖ = αριθμός μαγνητών

Αλφάδια

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΑΛΦΑΔΙΑ

forte™

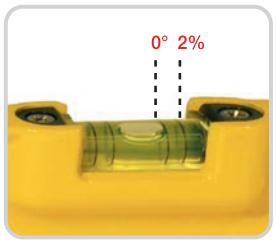
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΑΛΦΑΔΙΑ

Στιβαρά επαγγελματικά αλφάδια απο χυτοσίδηρο, εργονομικού σχεδιασμού, χωρίς αιχμηρές γωνίες, με συμπαγή κορμό.
Εποξική βαφή για ευκολότερο κράτημα.
Κεντρικό μάτι με σημάδια για άμεση ανάγνωση σε 0° και κλίση 2%, καμπυλωτό σχήμα οριζόντιου ματιού για καλύτερη ορατότητα.
Ακρυλικά μάτια ανθεκτικά σε χτυπήματα, 5 χρόνια εγγύηση.
Ακρίβεια 0,50 mm/m σε κανονική θέση.

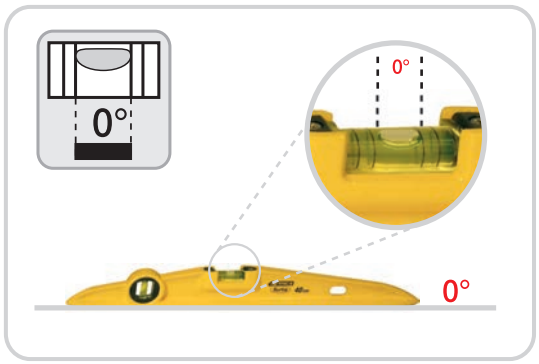


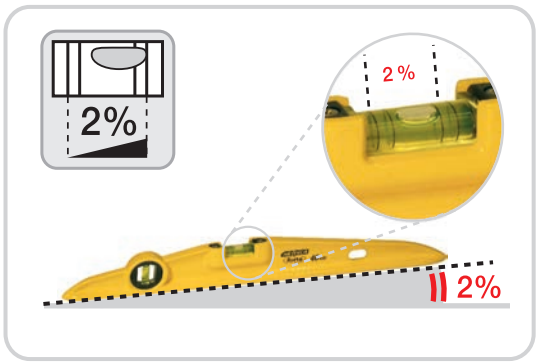
M31234
M31235
M31238





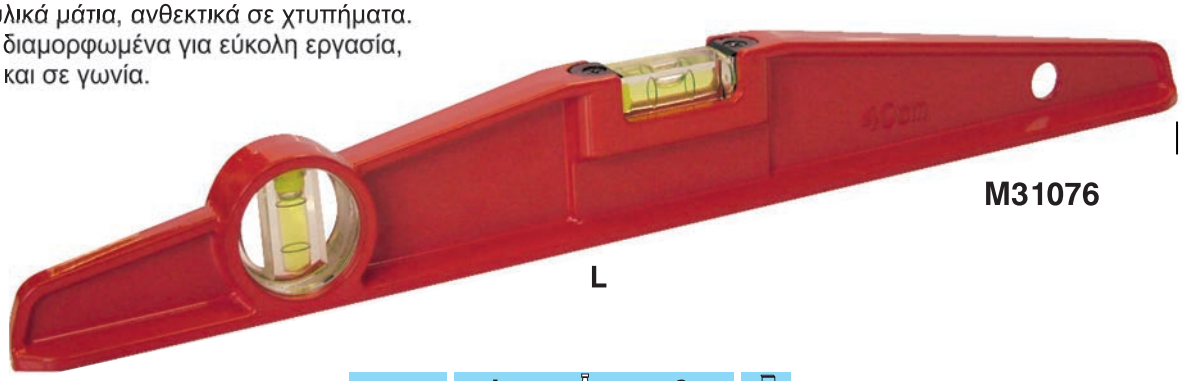
Κεντρικό μάτι με σημάδια για άμεση ανάγνωση σε 0° και κλίση 2%.
Καμπυλωτό σχήμα για καλύτερη ορατότητα





bravo - ΑΛΦΑΔΙ ΑΠΟ ΧΥΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

Κορμός απο χυτο αλουμίνιο.
2 ακρυλικά μάτια, ανθεκτικά σε χτυπήματα.
Ειδικά διαμορφωμένα για εύκολη εργασία, ακόμη και σε γωνία.



M31076

L

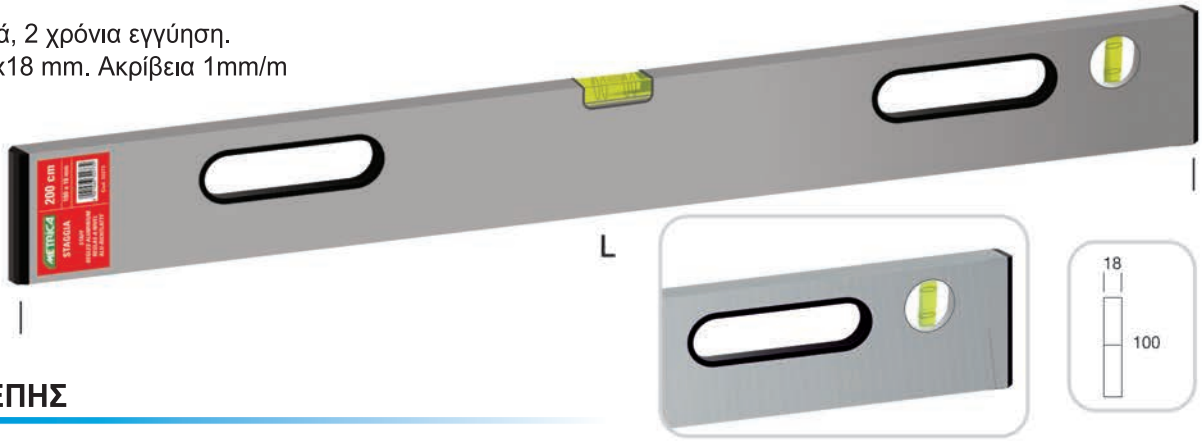
ΤΥΠΟΣ	L	gr	€	
M31234	40 cm	440	42.00	6
M31235	50 cm	530	46.00	6
M31238	80 cm	845	65.00	6
M31076	60 cm	600	22.70	6

ΑΛΦΑΔΙΑ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ

ΠΗΧΥΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

2 μάτια ακρυλικά, 2 χρόνια εγγύηση.
Διαστάσεις 100x18 mm. Ακρίβεια 1mm/m

M32273
M32274
M32275



ΑΛΦΑΔΙ ΤΣΕΠΗΣ

Κορμός απο ABS, 3 μάτια, με ενσωματωμένο μίνι-αλφάδι για σύρματα (κωδ. 33000), μαγνητική βάση.

M33001



quadranfix™
Made in Italy

Δύο βραχίονες στο ίδιο επίπεδο



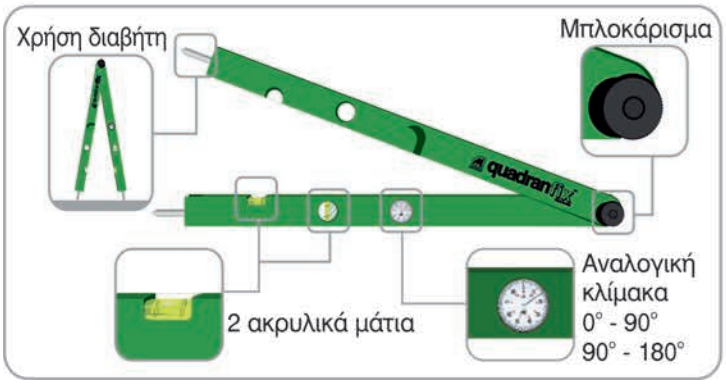
ΑΛΦΑΔΙΑ ΓΩΝΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗ

Αλφάδια γωνίας με ρολόι. Χρήσιμο για κτίστες, ξυλουργούς, επιπλοποιούς και μαρμαράδες.
Άμεση ανάγνωση σε μοίρες, κλίμακα 0° - 180°.
Διπλή κλίμακα 0° - 90°, 90° - 180°.
Με δύο βραχίονες αλουμινίου στο ίδιο επίπεδο.
Μηχανισμός μπλοκαρίσματος. Δύο ακρυλικά μάτια.
Δύο αφαιρούμενες μύτες απο σκληρυμένο χάλυβα για χρήση διαβήτη. Στιβαρές διαστάσεις.
Σε μαλακή τσάντα μεταφοράς.

M29902
M29904







ΤΥΠΟΣ	L	mm			€	
M32273	200 cm	100x18	–	–	41.50	1
M32274	250 cm	100x18	–	–	47.00	1
M32275	300 cm	100x18	–	–	54.00	1
M33001	210 mm	–	–	–	7.10	10
M29902	100 cm	–	0° - 180°	1°	450.00	1
M29904	150 cm	–	0° - 180°	1°	525.00	1

ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΚΛΙΣΗΣ

incligrad

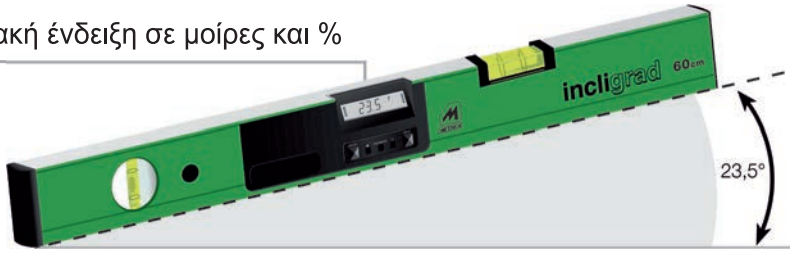
Ψηφιακοί μετρητές κλίσης. Ψηφιακή ανάγνωση κλίσης σε μοίρες (ένδειξη 0,1°) και %.
Αυτόματο γύρισμα των ψηφίων πάνω απο 90°, για ευκολότερη ανάγνωση.
Μπουτόν κράτησης (Hold) της τιμής μέτρησης. Δύο ακρυλικά μάτια.
Κορμός αλουμινίου, στιβαρές διαστάσεις 59x27 mm. Ρεκτιφιαρισμένη βάση.

M33266
M33268





Ψηφιακή ένδειξη σε μοίρες και %



ΧΑΡΑΚΤΕΣ ΝΗΜΑΤΟΣ

ΚΙΤ ΧΑΡΑΞΗΣ ΑΠΟ ABS

30m νήμα, επαναπλήρωση με μπουκάλι 100gr μπλε σκόνης,
το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σαν λαβή.
Συνολική χωρητικότητα 200gr σκόνης.
Σε συσκευασία blister.



M60095





ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΣΕ ΣΚΟΝΗ

Για μπετόν, πλακάκια, τζάκια,
γρανίτη, μωσαϊκά, πλάκες
πεζοδρομίου κ.λ.π.

M60190

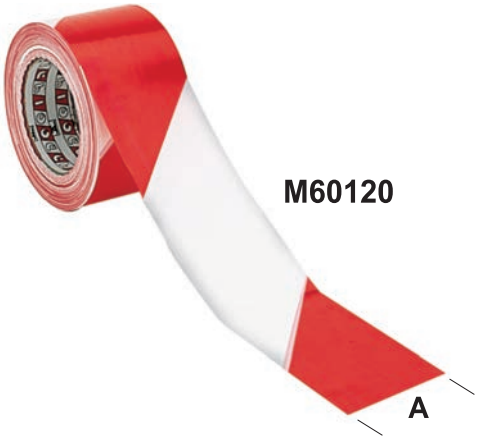


ΤΥΠΟΣ	L		gr	€	
*M33266	60 cm	0° - 90° - 0°	–	350.00	1
*M33268	80 cm	0° - 90° - 0°	–	380.00	1
M60095	30 m	–	–	12.90	12
M60190	–	–	1000	13.60	1

ΣΗΜΑΝΣΗ

ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Ερυθρόλευκη, 70mm πλάτος συσκευασμένη σε χαρτόνι.



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΜΟΛΥΒΙΑ ΓΙΑ ΠΕΤΡΕΣ & ΜΑΡΜΑΡΑ

Μαύρο χρώμα, σκληρή μύτη, 144 τεμ. σε κουτί.



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΜΟΛΥΒΙΑ ΓΡΑΦΙΤΗ



Γράφει σε όλες τις επιφάνειες
100% γραφίτης
Γράφει 10 φορές περισσότερο από ένα παραδοσιακό μολύβι
Η άκρη είναι πάντα έτοιμη, χωρίς ξύσιμο
Δεν λερώνει τα χέρια σας
Ανθεκτικό σε κραδασμούς και θραύση
2τεμ. στη συσκευασία



ΤΥΠΟΣ	L	A	€	
M60125	200 m	75 mm	28.50	1
M60120	200 m	70 mm	8.70	1
*M51615	18 cm	–	97.00	144
*M51618	24 cm	–	155.00	144
M51151			10.80	1

Μετρητές LASER

ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ LASER

METRICA ONE

Υπολογισμός αποστάσεων, επιφάνειας και όγκου.

Ακρίβεια μέτρησης :	typ ± 2,0 mm
Βεληνεκές :	0,05 ÷ 30 m
Τύπος - κατηγορία Laser :	IP: 54
Θερμοκρασία λειτουργίας :	0°C / 40°C

M61120





ULTRASONIC MEASURE WITH LASER POINTER

M61525

Μετρητής απόστασης με υπέρηχους και δείκτη σημείου μέτρησης με Laser.
Άμεση μέτρηση m/cm
Υπολογισμό περιμέτρων, επιφανειών και όγκων
μαλακό περίβλημα.
Σε συσκευασία blister







DISTO D8

Με ενσωματωμένη ψηφιακή εύρεση σημείων και 4 x zoom.
Οθόνη υψηλής ανάλυσης η οποία παρέχει εικόνα μεγάλης ευκρίνειας.
Ο ενσωματωμένος αισθητήρας κλίσης επιτρέπει μετρήσεις με κλίση ± 45°.
Με ενσωματωμένη τεχνολογία BLUETOOTH® για απευθείας μεταφορά δεδομένων στον υπολογιστή σας, για την αποφυγή λαθών πληκτρολόγησης.



Ακρίβεια laser :	typ ± 1,0 mm
Βεληνεκές :	0,05m ως 200m
Ελάχιστη ένδειξης μέτρησης :	1mm
Τύπος - κατηγορία Laser :	635nm < 1m W (class II)

M60996





ΤΥΠΟΣ	L	€	
M61120	30 m	80.00	1
M61525	18 m	52.00	1
*M60996	0,05 ÷ 200 m	1,250.00	1

Bluetooth®

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ LASER

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΤΟΙΧΟΥ

Επαγγελματικό στήριγμα τοίχου για bravo laser.
Ρύθμιση ύψους 19cm με κλίμακα.
Δυνατότητα στερέωσης σε τοίχο (2 τρύπες) ή πάνω σε κάποιο προφίλ μέσω μοχλών σύσφιξης.





M60712

ΤΡΙΠΟΔΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 90 ÷ 200 cm

M60585

Ανύψωση με μηχανισμό γραναζιών, μπλοκάρισμα.
Σπείρωμα 5/8".
Τρία τηλεσκοπικά πόδια με μοχλό σταθεροποίησης.
Βάρος: 2,1





ΤΥΠΟΣ	H	€	
M60712	—	110.00	1
M60585	90 ÷ 200 cm	120.00	1

* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

Lam

LASER

- Αυτοαλφαδιαζόμενο laser: προβάλλει κατακόρυφο επίπεδο και οριζόντιο σταυρό και τα δύο σταθερά και αυτοαλφαδιαζόμενα, για χρήση σε κλειστό χώρο ή σε ύπαιθρο (με δέκτη 60811 που δεν περιλαμβάνεται)
- Αυτόματο σβήσιμο του laser αν η συσκευή βρίσκεται εκτός της περιοχής αυτοαλφαδιάσματος
- Ενσωματωμένο σύστημα ασφάλισης για αποφυγή κραδασμών κατά τη μεταφορά
- Συμπαγής μορφή, ελαστικό κάλυμμα αντιολισθητικό και ανθεκτικό σε κτυπήματα
- Παραδίδεται με μαγνητική βάση προσαρμογή 5/8" – 1/4", πλαστικό σκόπευτρο.



M60804



- Αυτοαλφαδιαζόμενη συσκευή laser προβάλλει σταυρό, τετράγωνο και γραμμή κατακόρυφης στάθμης
- Αυτοαλφαδιαζόμενη μαγνητική απόσβεση
- Αυτόματο αναβοσβήσιμο της ακτίνας αν το όργανο γείρει περισσότερο από ±2.5°
- Μικρομετρική βίδα για μικρές μετατοπίσεις
- Για εσωτερική & εξωτερική χρήση (με δέκτη 60811 που δεν περιλαμβάνεται)
- Αυτόματο σύστημα ασφάλισης για αποφυγή κραδασμών κατά την μεταφορά
- Περιστρεφόμενη βάση με σπείρωμα 5/8"
- Λαστιχένια πόδια με ρυθμιζόμενο ύψος
- Φιαλίδιο ελέγχου για τοποθέτηση



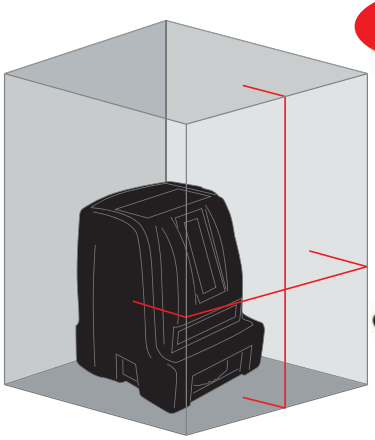
M60801



ΤΥΠΟΣ	€	
M60804	185.00	1
M60801	350.00	1

bravo laser

box 2

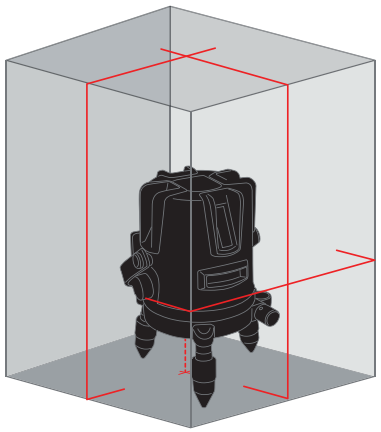




Μήκος κύματος :	635 nm
Ισχύς laser :	< 1 mW (class II)
Περιοχή εργασίας με δέκτη :	50m
Ακρίβεια :	± 1mm / 3m
Αυτοαλφάδιασμα :	± 3°
Απόσβεση :	μαγνητική
Τροφοδοσία :	Μπαταρίες :3x1,5V AA
Διαστάσεις / Βάρος:	100x90x65 mm / 0,28 kg
Αδιάβροχη προστασία :	IP 54

bravo laser

SQ



Μήκος κύματος :	635 nm / 650 nm
Ισχύς laser :	< 1 mW (class II)
Περιοχή εργασίας με δέκτη :	50m
Ακρίβεια :	± 2mm / 10m
Αυτοαλφάδιασμα :	± 2,5°
Απόσβεση :	μαγνητική
Τροφοδοσία :	Μπαταρίες : 3x1,5V AA
Διαστάσεις / Βάρος:	180x120x120 mm / 0,9 kg
Αδιάβροχη προστασία :	IP 54

Ειδικοί Μετρητές Κοπή και Συγκράτηση

ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ-ΕΙΔΙΚΟΙ ΜΕΤΡΗΤΕΣ

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ

Μετρητής υγρασίας για ξύλο και τσιμέντο.
Δύο τρόποι μέτρησης :
—εξ επαφής (σχ.Α)
—σε βάθος(σχ. Β)
Σε πλαστική βαλίτσα μεταφοράς.



Σχ. A

M60274



Σχ. B

ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΜΕ ΥΠΕΡΥΘΡΕΣ ΑΚΤΙΝΕΣ

Υπέρυθρο θερμόμετρο για βιομηχανική χρήση.
Δυνατότητα μέτρησης : -50°C - +800°C
Θερμοκρασία λειτουργίας : 0°C - 50°C
Σχετική υγρασία : 10 - 90% RH
Μπαταρία : 9V





M60290

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ (ΦΩΝΟΜΕΤΡΟ)

Μετρήσεις Lp-Leq-Ln
Μονάδα : 0,1 db
Ακρίβεια : +/- 1 db



M60294



Lp:
30 ~ 130db (A)
35 ~ 130db (C)
40 ~ 130db (F)

Leq:
30 ~ 130db
(10s, 1min,
5min, 10min,
15min, 30min,
1h, 8h, 24h)

Ln:
0 - 100%

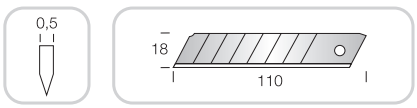
ΜΑΧΑΙΡΙΑ - ΦΑΛΤΣΕΤΕΣ

ΑΥΤΟΜΠΛΟΚΑΡΙΖΟΜΕΝΟ ΜΑΧΑΙΡΙ

Μεταλλική ράγα λάμας, Βίδα ασφάλισης λάμας, Κορμός ABS,
Πολύ ανθεκτικό, L : 150 mm

M09035



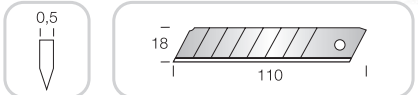


ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙ

Μεταλλικό οδηγό, λάμα βαρέος τύπου, μπλοκ ασφαλείας.
Εργονομική αντιολισθητική λαβή.
Συσκευασία blister.



M09056

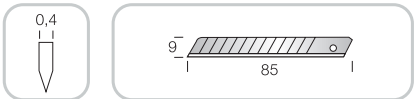


ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙ

Μαύρος μεταλλικός κορμός, μπλοκ ασφαλείας, σπαστή λάμα.

M49014





ΤΥΠΟΣ	L	€		ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
M60274	—	320.00	1	—
M60290	—	120.00	1	—
M60294	—	145.00	1	—
M09035	150 mm	1.92	12	M49024
M09056	170 mm	7.40	12	M49024
M49014	140 mm	2.70	12	M49016

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

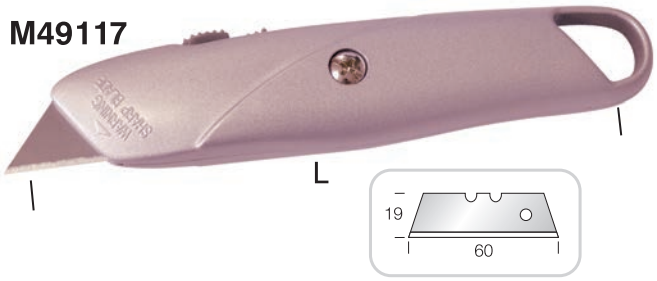
Lam

ΜΑΧΑΙΡΙΑ - ΦΑΛΤΣΕΤΕΣ

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙ

Μεταλλικός κορμός βαρέος τύπου, λάμα με ρύθμιση 10 θέσεων, εργονομικό σχήμα.

M49117



ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙ

Μεταλλικός κορμός βαρέος τύπου, λάμα με ρύθμιση 3 θέσεων.

M49012



ΞΥΣΤΡΑ

Ασφαλής λάμα 60mm, μαζεύεται μέσα.

M49145



METRICA ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΑΦΗ

Εργονομική, αντιολισθητική λαβή, μεγάλου μεγέθους λάμες 25x0,7 mm , μεταλλικός οδηγός, βίδα ασφαλείας + 2 ανταλλακτικές λάμες.
Σε συσκευασία blister.

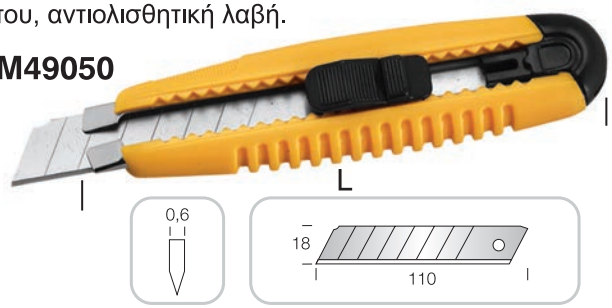
M09045



ΜΕΓΑΛΟ ΜΑΧΑΙΡΙ

Μεταλλικός οδηγός, μπλοκ ασφάλειας, βαρέος τύπου, αντιολισθητική λαβή.

M49050



ΜΑΧΑΙΡΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μαχαίρι ασφαλείας με επαναφερόμενη λάμα, μεταλλικό οδηγό, εφοδιασμένο με πρόσθετες λάμες ειδικού σχήματος, μεταλλικό κορμό.
Σε συσκευασία blister.

M09121



ΤΥΠΟΣ	L	€		ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
M49117	160 mm	3.95	6	M49054
M49012	140 mm	2.90	10	M49024
M49145	60 mm	0.82	10	-
M09045	180 mm	12.70	12	M49049
M49050	160 mm	8.50	12	M49051
M09121	145 mm	5.60	12	M49127 / M49124

Κόφτες Τζαμιών
Ψαλίδια - Κόφτες - Τανάλιες

ΚΟΦΤΕΣ ΤΖΑΜΙΩΝ - ΒΕΝΤΟΥΖΕΣ

ΚΟΦΤΗΣ ΤΖΑΜΙΩΝ SILBERSCHNITT

Γνήσιος κόφτης Silberschnitt, (mod. 400.0),
ροδάκι από καρβίδιο Z 5mm, ξύλινη λαβή.



M50520

ΚΟΦΤΗΣ ΤΖΑΜΙΩΝ ΛΑΔΙΟΥ SILBERSCHNITT

Γνήσιος κόφτης λαδιού Silberschnitt,
αυτολιπαινόμενος (mod. 4000.0).



M50505

ΔΙΑΒΗΤΗΣ ΚΟΦΤΗΣ ΤΖΑΜΙΩΝ SILBERSCHNITT

Γνήσιος κόφτης Silberschnitt (mod. 511.0).
6 ροδάκια. Βραχίονας 2 δρόμων με κλίμακα.
Βεντούζα με μοχλό χειρός.



M50509

ΒΕΝΤΟΥΖΑ

Απο πλαστικό. Ικανότητα 40 - 80 kg.



M50513

ΨΑΛΙΔΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Επενδεδυμένες λάμες.



M72600

ΤΑΝΑΛΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ

Λαβές επικαλυμμένες με PVC.

M69180



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΚΟΦΤΕΣ ΜΠΟΥΛΟΝΙΩΝ

M69170
M69172



ΤΥΠΟΣ	Kg		Ø	A	mm	€		ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
M50520	–	–	–	–	–	31.00	10	M50521
M50505	–	–	–	–	–	66.00	10	M50508
M50509	–	–	60 cm	–	–	125.00	10	M50501
M50513	80	2	120 mm	–	–	115.00	1	*M50517
M72600	–	–	–	215 mm	–	6.10	10	–
M69180	–	–	–	–	220	4.25	10	–

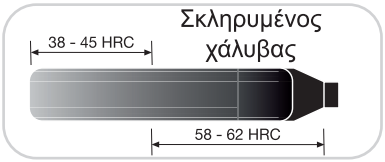
ΧΤΥΠΗΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ - ΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΧΤΥΠΗΤΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ

27 γράμματα. Εξαιρετική ποιότητα, σκληρυμένος χάλυβας



M70115



ΧΤΥΠΗΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ (9 ΑΡΙΘΜΟΙ)

M70156



ΧΤΥΠΗΤΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ (27 ΓΡΑΜΜΑΤΑ)

M70106



ΧΑΡΑΚΤΗΣ ΤΣΕΠΗΣ

Μύτη απο καρβίδιο, μορφή στυλό, με κλιπ.

M08150



ΧΑΡΑΚΤΕΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΣ ΤΣΕΠΗΣ - ΓΝΗΣΙΟΣ “RICO”

Μύτη απο καρβίδιο, μορφή στυλό.
Με κλιπ, γνήσιος “RICO”

M28146

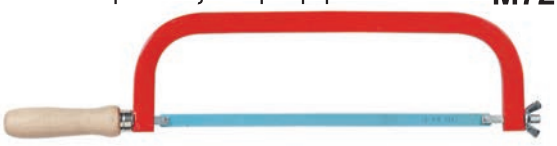


ΠΡΙΟΝΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ

ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ

Με λάμα και ξύλινη λαβή

M72455



ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ

Με λάμα και λαβή απο χυτό αλουμίνιο

M72462



ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ

Με λάμα και λαβή απο συνθετικό υλικό

M72463



ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΞΥΛΟΥΡΓΩΝ



M69690 M69695

ΤΥΠΟΣ	H	L	mm	€		ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
M70115	5 mm	–	–	30.00	1	–
M70106	5 mm	–	–	20.70	1	–
M70156	5 mm	–	–	6.80	1	–
M28146	–	170 mm	–	74.00	2	M28152
M08150	–	150 mm	–	10.10	2	M28151
M69690	–	–	150	8.90	10	–
M69695	–	–	600	18.20	10	–
M72455	–	–	300	11.10	2	–
M72462	–	–	300	13.70	2	–
M72463	–	–	300	10.50	2	–

Πριόνια - Σπάτουλες Διάφορα

ΠΡΙΟΝΙΑ ΞΥΛΟΥ

ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΟ

Σταθερή λάμα



M69091

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΑ



M69103
M69104

ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΓΙΑ ΚΟΛΛΕΣ

Μεγάλη οδόντωση



M69841

ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ

ΣΠΑΤΟΥΛΑ

Ξύλινη λαβή



M69812

Λαστιχένια λαβή



M68274

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΚΤΥΛΩΝ

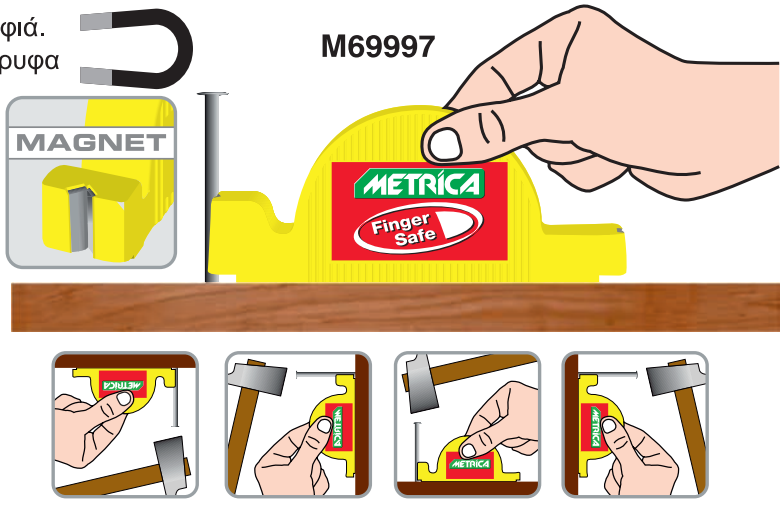
FINGERSAFE

Μαγνητικό στήριγμα καρφιών για μικρά και μεγάλα καρφιά. Χάρη στον διπλό μαγνήτη, τα καρφιά στέκονται κατακόρυφα προς τον τοίχο.
Αποφύγετε τον τραυματισμό των δακτύλων μια για πάντα.

ΤΥΠΟΣ	mm	€	
M69091	600	11.80	12
M69103	530	3.55	24
M69104	600	4.25	24
M69812	50	1.72	12
M68274	40	2.90	12
M69841	120	2.35	12
M69997	–	4.70	24



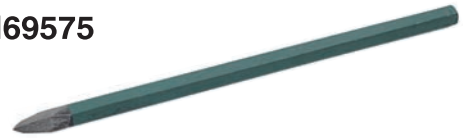
M69997



ΚΑΛΕΜΙΑ

ΜΥΤΕΡΟ ΚΑΛΕΜΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ

M69575



ΕΠΑΝΑΤΡΟΧΙΖΟΜΕΝΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΜΥΤΕΡΟ ΚΑΛΕΜΙ

M69583



ΣΚΑΡΠΕΛΑ

ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΚΑΡΠΕΛΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ

M69285



ΕΠΑΝΑΤΡΟΧΙΖΟΜΕΝΟ ΣΚΑΡΠΕΛΟ ΧΡΩΜΙΟΥ-ΒΑΝΑΔΙΟΥ

M69290



ΤΥΠΟΣ	mm	€	
M69575	10 x 250	1.82	12
M69583	16 x 300	5.50	6
M69285	10 x 250	1.95	12
M69290	16 x 300	5.70	6

ΣΦΥΡΙΑ

ΣΦΥΡΙ "ΓΑΛΛΙΚΟΥ" ΤΥΠΟΥ

Ξύλινο στυλιάρι

M69350



ΜΑΤΣΟΛΕΣ

ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΜΑΤΣΟΛΑ

Ξύλινο στυλιάρι

M69370



ΤΥΠΟΣ	gr	€	
M69350	100	3.85	12
M69370	300	5.90	6

Μυστριά

ΜΥΣΤΡΙΑ

ΜΙΚΡΟ ΜΥΣΤΡΙ "ΓΛΩΣΣΑ ΓΑΤΑΣ"

Ξύλινη λαβή

M69750



ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΜΥΣΤΡΙ

Λαστιχένια λαβή

M68020



ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΜΥΣΤΡΙ

Ξύλινη λαβή

M69714



ΜΥΣΤΡΙ ΣΟΥΒΑ

Λαβή απο ABS



M69875

ΜΥΣΤΡΙΑ ΓΙΑ ΣΟΥΒΑ - ΓΥΨΟ

Λαστιχένια λαβή



M69850 : Χαλύβδινη λάμα
M69851 : Ανοξείδωτη λάμα

ΜΥΤΕΡΟ ΜΥΣΤΡΙ

Ξύλινη λαβή

M69730



ΜΥΣΤΡΙ ΟΔΟΝΤΩΤΟ

Ξύλινη λαβή, χαλύβδινη λάμα

M69859



ΜΥΣΤΡΙ ΣΟΥΒΑ

Ανοξείδωτη λάμα, ξύλινη λαβή

M69936



ΤΥΠΟΣ	mm	€	
M69750	140	2.65	12
M68020	180	4.95	6
M69714	220	5.20	12
M69875	380x130	10.50	6
M69850	280x120	7.80	6

ΤΥΠΟΣ	mm	€	
M69851	280x120	9.70	6
M69730	140	2.70	12
M69859	280x120	11.20	6
M69936	240x80x100	22.60	12

ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΑ

ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ - ΛΑΣΤΙΧΟ

Σφουγγάρι - λάστιχο, πλαστική βάση

M69890



ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

Συνθετικό σφουγγάρι, πλαστική βάση

M69915



ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

Πλαστικό σφουγγάρι, βάση αλουμινίου, ρυτινωμένη λαβή

M69916



ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΟΥΒΑ

Σκληρό λάστιχο

M69910



ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ - ΛΑΣΤΙΧΟ

Σφουγγάρι-λάστιχο, βάση αλουμινίου, ξύλινη λαβή

M69895



ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

Σφουγγάρι-λάστιχο, βάση αλουμινίου, πλαστική λαβή

M69900



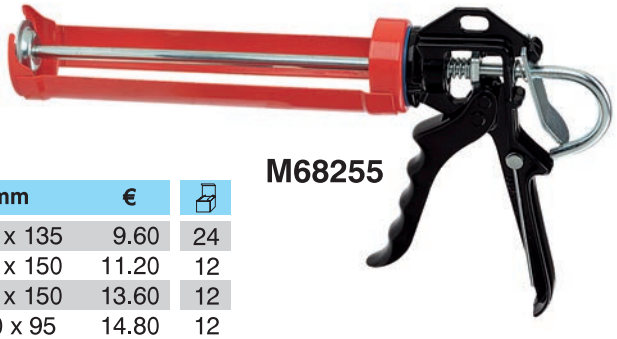
ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ

"EXTRA" Ανθεκτικό

M68250



Επαγγελματικό



M68255

ΤΥΠΟΣ	mm	€	
M69890	215 x 135	9.60	24
M69915	290 x 150	11.20	12
M69916	260 x 150	13.60	12
M69910	240 x 95	14.80	12
M69895	215 x 135	8.00	12
M69900	215 x 135	8.90	12
M68250	–	3.40	12
M68255	–	8.90	6

Παχύμετρα - Βαθύμετρα

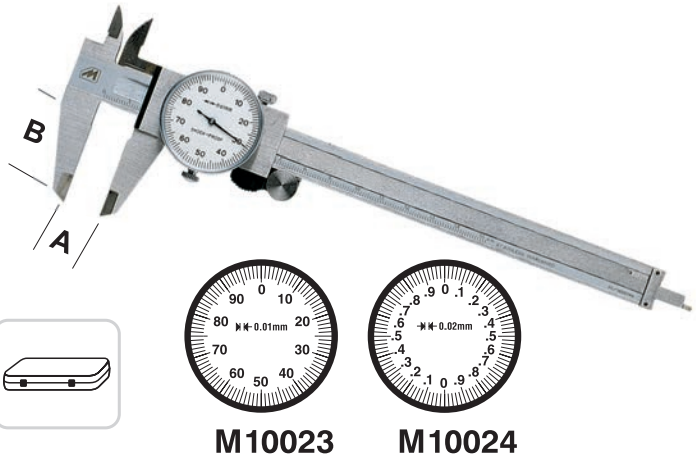
ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ - ΒΑΘΥΜΕΤΡΑ

ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ 3 ΠΛΗΚΤΡΩΝ

Από ανοξείδωτο σκληρυμένο χάλυβα, ένδειξη 0,01mm.
Ακρίβεια ±0,02 mm, ακρίβεια επαναληπτικής μέτρησης 0,01, 4 φορές. Οθόνη με μεγάλα ψηφία 11mm.
3 Πλήκτρα:
-Πλήκτρο on/off.
-Πλήκτρο μηδενισμού για μετρήσεις σύγκρισης.
-Πλήκτρο εναλλαγής μονάδας μέτρησης mm/inch
-Έξοδος εκτύπωσης
Παραδίδεται σε κασετίνα από ABS.



M10002



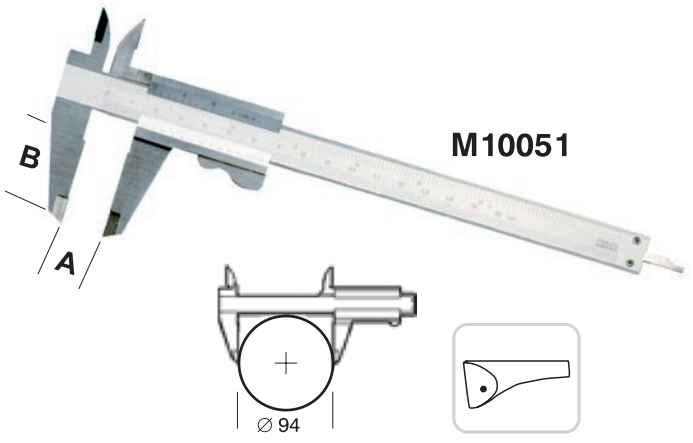
M10023 M10024

ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ

Από ανοξείδωτο σκληρυμένο χάλυβα, τεσσάρων λειτουργιών, με προστατευόμενο μηχανισμό.
Με δυνατότητα μηδενισμού του ρολογιού, σε κάθε θέση. Βίδα ασφάλισης.
Θήκη από ABS.

ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ

Από ανοξείδωτο σκληρυμένο χάλυβα, τεσσάρων λειτουργιών.
Ματ χρωμιομένη κλίμακα.
Μήκος σιαγώνων 47mm.
Χαραγμένος πίνακας σπειρωμάτων στο πίσω μέρος.
Στιγμιαία σταθεροποίηση.
Σε δερμάτινη θήκη.



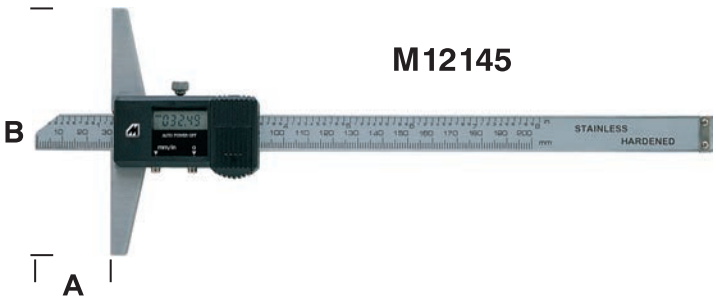
M10051

ΤΥΠΟΣ	A mm	B mm	mm	inch	€	
M10002	0-155	40	0,01	0,0005”	42.50	1
M10023	0-150	40	0,01	–	38.50	1
M10024	0-200	50	0,02	–	51.00	1
M10051	0-160	47	0,05	1/128”	41.00	10

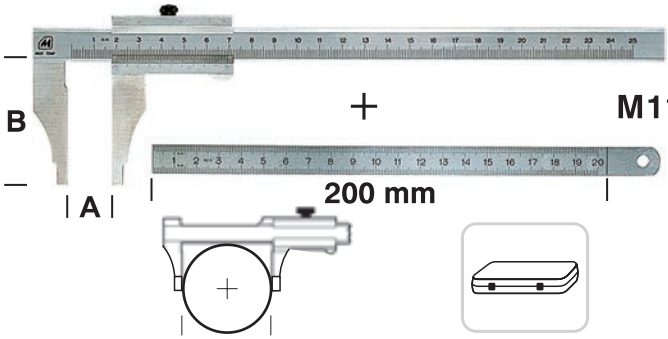
ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ - ΒΑΘΥΜΕΤΡΑ

ΨΗΦΙΑΚΟ ΒΑΘΥΜΕΤΡΟ

Από ανοξείδωτο σκληρυμένο χάλυβα, ένδειξη 0,01mm.
Ακρίβεια ±0,02 mm, μηδενισμός σε κάθε θέση (±),
έξοδος εκτυπωτή, μετατροπή mm/inch.
Σε κασετίνα από ABS.



M12145



M11035

ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ

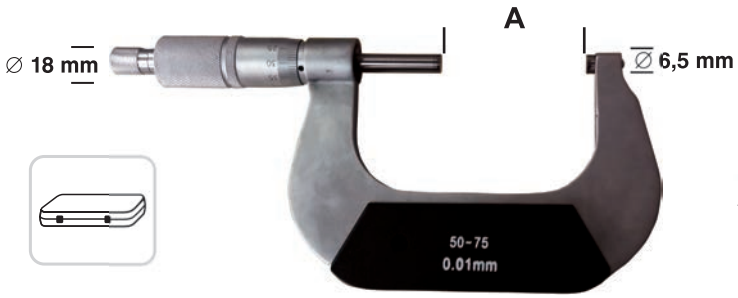
Από ανοξείδωτο σκληρυμένο χάλυβα,
χρωμιωμένη κλίμακα, μεγάλες σιαγώνες (55mm),
βίδα ασφάλισης.
Παραδίδεται μαζί με εύκαμπτη ρίγα 200 mm
σε κασετίνα από ABS.

ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΟ

Ένδειξη 0,01 mm , χρωμιωμένος σκελετός,
άκρα μέτρησης απο καρβίδιο Z6,5mm,
“δαχτυλήθρα” Z18mm, μοχλός ασφάλισης,
σε κασετίνα από ABS.
Ακρίβεια DIN 863.

M44063



ΣΕΤ ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Ένδειξη 0,01 mm , με ράβδους προέκτασης,
σε ξύλινη κασετίνα.
Ακρίβεια DIN 863.

M44111



ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΟ ΒΑΘΟΥΣ

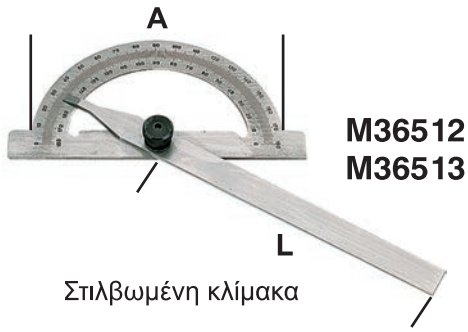
Ένδειξη 0,01 mm , μήκος γέφυρας 100 mm,
σε ξύλινη θήκη.
Ακρίβεια DIN 863.

M44090



ΓΩΝΙΟΜΕΤΡΟ

Χαλύβδινο, με βίδα ασφάλισης, κλίμακα 0 - 180°.



Στιλβωμένη κλίμακα

M36512
M36513

ΤΥΠΟΣ	A mm	B mm	L mm	mm	inch	€	
M12145	0-200	100	–	0,01	0,0005”	50.00	1
M11035	0-200	55	–	0,02	–	50.00	1
M44063	50-75	–	–	0,01	–	38.50	1
M44111	50-150	–	–	0,01	–	170.00	1
M44090	0-100	100	–	0,01	–	95.00	1
M36512	∅ 120	–	150	–	–	24.00	1
M36513	∅ 150	–	200	–	–	30.50	1

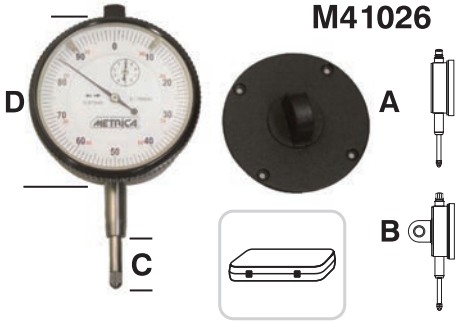
Γωνίες - Διαβήτες

ΟΡΓΑΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ

Υψηλής ακρίβειας ωρολογιακή ένδειξη, περιμετρική αρίθμηση, ένδειξη ανοχής. Σε κασετίνα από ABS.
C = 0-50 mm
D = Z 58 mm

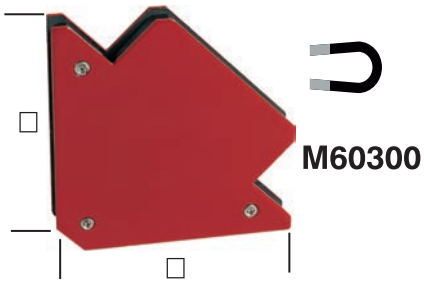
0,01 mm

M41026



ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ - ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ

Μαγνητικό στήριγμα πολλαπλών λειτουργιών, μαγνητικό σε όλες τις πλευρές. Χρήσιμο σε εργασίες συναρμολόγησης και συγκόλλησης.



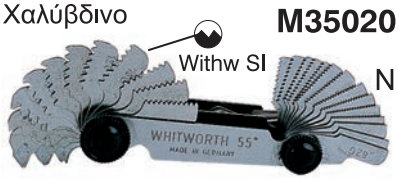
M60300

ΣΠΕΙΡΟΜΕΤΡΑ - ΦΙΛΕΡ

ΣΠΕΙΡΟΜΕΤΡΟ

Χαλύβδινο

M35020



N = 52

ΣΕΤ ΦΙΛΕΡ

Μεταλλικό περίβλημα



M35104 N = 5
M35105 N = 8

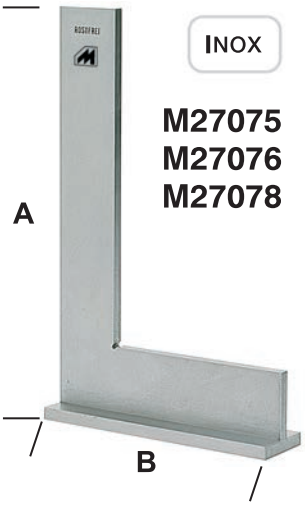
S = 0,10÷0,30
S = 0,03÷0,10

S

N = Αριθμός φίλερ

ΓΩΝΙΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

Απο ανοξείδωτο, σκληρυμένο χάλυβα. Ακρίβεια DIN 875/0.



INOX

M27075
M27076
M27078

ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ

3 ισχυροί ράβδοι, λεπτή ρύθμιση, πρισματική βάση, διακόπτης on/off. Παραδίδεται χωρίς το όργανο μέτρησης.



M46010

60 Kg

ΔΙΑΒΗΤΕΣ - ΚΟΥΜΠΑΣΑ

Διαβήτης, ισχυρά σκέλη, βίδα ασφάλισης, ίσιες μύτες απο σκληρυμένο χάλυβα.

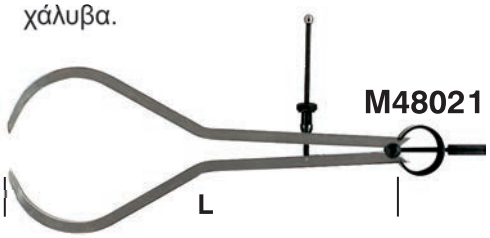
M48011



ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΑΒΗΤΗΣ

Διαβήτης, ισχυρά σκέλη, βίδα ασφάλισης, μύτες απο σκληρυμένο χάλυβα.

M48021



ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ

Κόκκινος δεκαδικός, ψηφία 8mm ύψους, γρήγορος μηδενισμός, μέγιστη ταχύτητα 500m/min, μεταλλικός κορμός, στιβαρή κατασκευή, κατάλληλο για τοποθέτηση σε μηχανήματα, βάρος 800gr.

(*) 1/5 1περιστροφή = 50 cm κατάλληλο για τροχούς 50 cm περίμετρο.



M65007

= σχέση

ΤΥΠΟΣ	A x B mm	L mm	H mm	€	
M41026	–	–	–	120.00	1
M27075	150 x 100	–	–	55.00	1
M27076	200 x 130	–	–	62.00	1
M27078	300 x 200	–	–	140.00	1
M48011	–	100	–	7.60	2
M48021	–	100	–	7.90	2
M60300	85 x 85	–	–	8.10	1
M46010	–	–	230	20.90	1
M35020	–	–	–	8.70	10
M35104	–	75	–	2.50	4
M35105	–	100	–	4.35	4
M65007	–	–	8	260.00	1

Ξύλο - Αλουμίνιο

ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΑ ΞΥΛΟΥ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ FEMI από ΣΕΛ. 138



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΑ FEMI από ΣΕΛ. 143



ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΑ RADIAL FOX από ΣΕΛ. 144



ΠΡΙΟΝΙΑ ΠΑΓΚΟΥ - ΚΟΡΔΕΛΛΕΣ ΞΥΛΟΥ FOX από ΣΕΛ. 145



ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΞΥΛΟΥ FOX από ΣΕΛ. 147



ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΟΥ ΓΙΑ ΦΟΡΗΤΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ από ΣΕΛ. 155



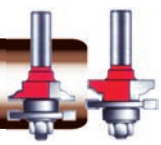
ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ από ΣΕΛ. 162



ΞΥΡΑΦΙΑ - ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΑ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ από ΣΕΛ. 171



ΜΑΧΑΙΡΑΚΙΑ ROUTER από ΣΕΛ. 172

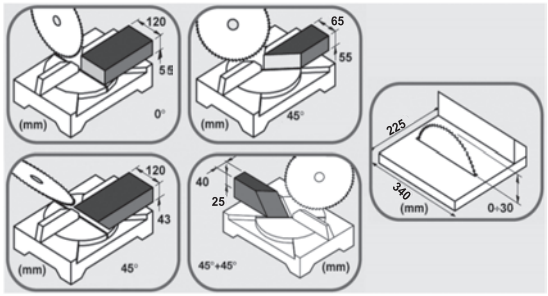


ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΑ ΞΥΛΟΥ

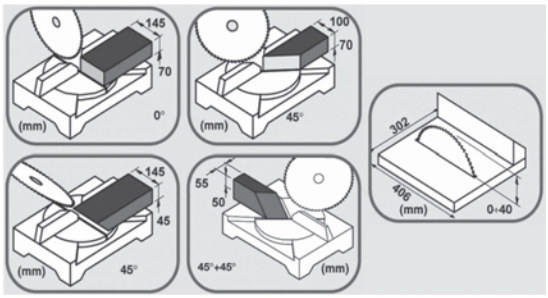
Συμπαγές & πρακτικό
με δίσκο ∅210.



TR 076



Στάνταρ εξοπλισμός : οδηγός ξύλου, κάθετη μόρσα, προφυλακτήρας και ενσωματωμένο γωνιόμετρο, πλευρικές προεκτάσεις βάσης.



Ισχυρό & ελαφρύ με
επάνω τραπέζι μεγάλων
διαστάσεων απο
χυτοπρεσαριστό
αλουμίνιο και
δίσκο ∅250.

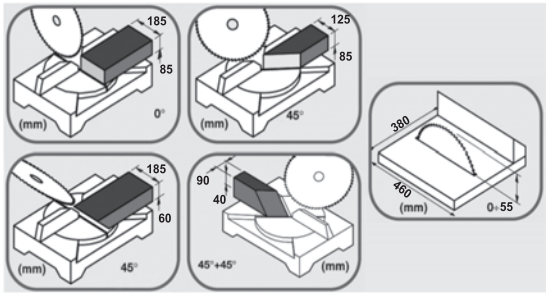


TR 078



TR 090

Ισχυρό 2000W
με μεγάλες
δυνατότητες κοπής,
δίσκο ∅305.



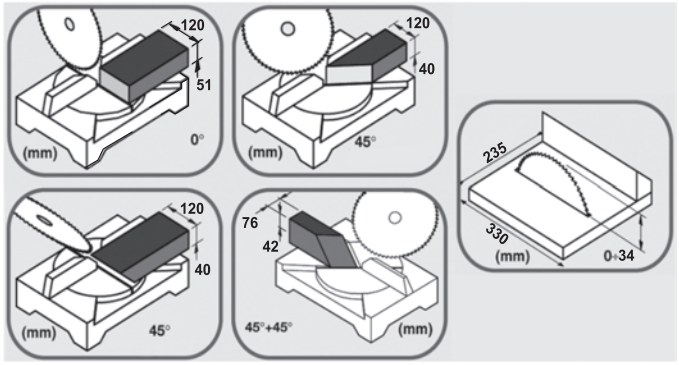
Στάνταρ εξοπλισμός : οδηγός ξύλου, εμπρός μόρσα, προφυλακτήρας και ενσωματωμένο γωνιόμετρο, πλευρικές προεκτάσεις βάσης, ρυθμιζόμενη μπάρα οδηγός για επαναλαμβανόμενες κοπές, σακούλα συλλογής σκόνης.

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	∅ΔΙΣΚΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
TR 076	230-1	1,200	210X30	4,500	410X405X345	10	210.00
TR 078	230-1	1,800	250X30	4,500	500X445X350	15,5	310.00
TR 090	230-1	2,000	305X30	4,200	595X570X430	19	475.00



Δίσκοι από
σελ. 161

ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΑ ΞΥΛΟΥ



Στάνταρ εξοπλισμός : οδηγός ξύλου, κάθετη μόρσα, κλειδιά και σακούλα συλλογής σκόνης

Συμπαγές & ιδιαίτερα ελαφρύ με δίσκο ∅210.

Μετάδοση κίνησης με ιμάντα για κατασιγασμένη λειτουργία



TR 077

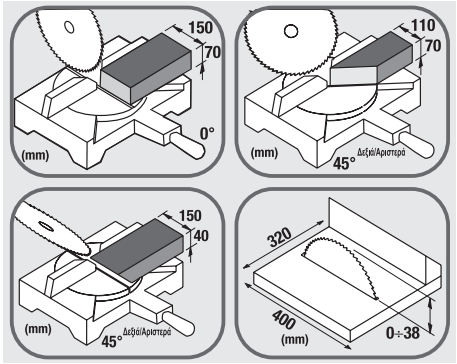


Δίσκοι από σελ. 161

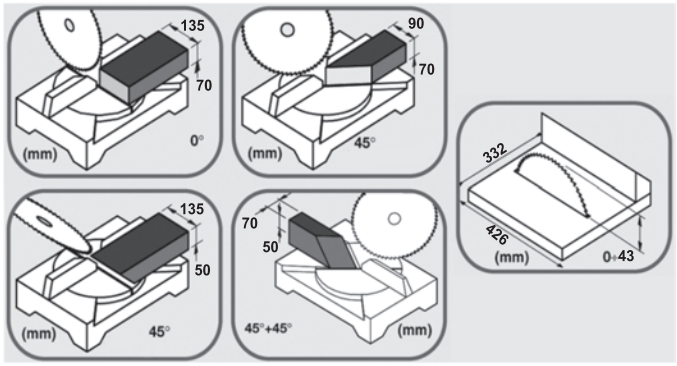
TR 230

NEO

- ✓Αλουμινένιο πάνω τραπέζι
- ✓Διακόπτης ασφαλείας
- ✓Περιστρεφόμενο τραπέζι με ρύθμιση γωνιών 22,5° - 30° - 45°
- ✓Συρόμενα στηρίγματα
- ✓Οδηγός πάνω τραπεζιού με σύστημα ταχείας στερέωσης



Στάνταρ εξοπλισμός : πλευρικές προεκτάσεις, κάθετη μόρσα, και σακούλα συλλογής σκόνης



Στάνταρ εξοπλισμός : οδηγός ξύλου, εμπρός μόρσα, ενσωματωμένο γωνιόμετρο, πλευρικές προεκτάσεις, κλειδιά, σακούλα συλλογής σκόνης.

Ισχυρό & ελαφρύ με μικρομετρική ρύθμιση πάνω τραπεζιού



TR 235

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	∅ΔΙΣΚΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
TR 077	230-1	1,200	210X30	6,400	470X300X440	8,7	225.00
TR 230	230-1	1,600	255X30	4,800	530X580X400	16	295.00
TR 235	230-1	1,800	250X30	4,200	420X400X300	15,5	360.00

ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΑ ΞΥΛΟΥ

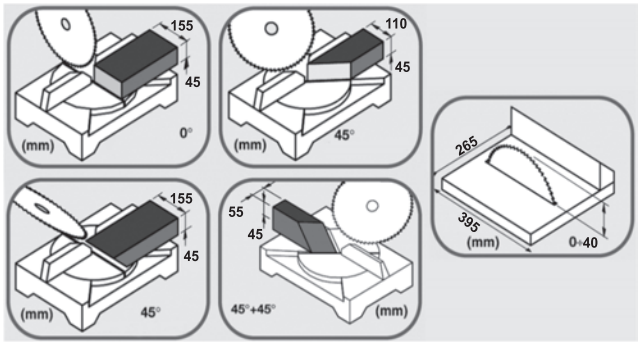
Δίσκοι από σελ. 161

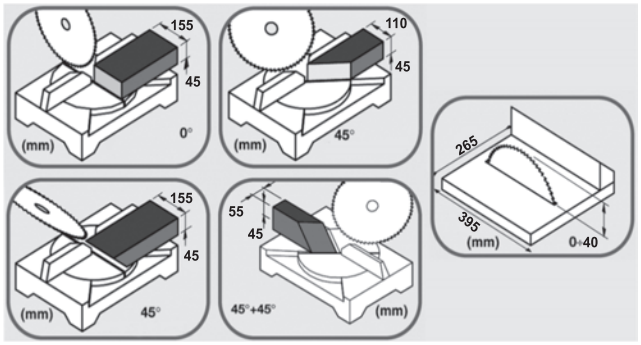
Χωρίς καρβουνάκια



Αθόρυβος επαγωγικός κινητήρας

TR 250-I





- Αθόρυβος επαγωγικός κινητήρας
- Λαβή εργονομικής σχεδίασης
- Αλουμινένιο επάνω τραπέζι
- Πολυχρηστικό δίσκο για κοπή ξύλου, ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΙ ΕΛΑΦΡΩΝ ΚΡΑΜΑΤΩΝ

TR 250i DOUBLE CUT

DOUBLE CUT



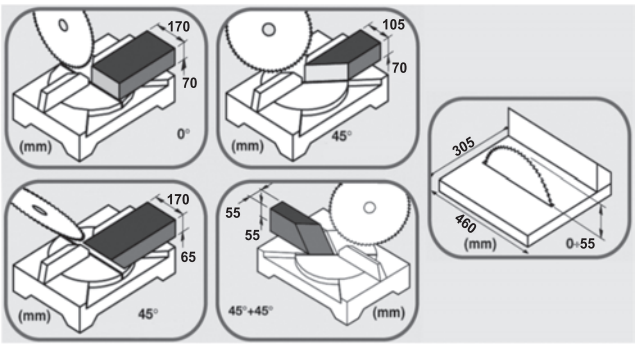
Χωρίς καρβουνάκια



Αθόρυβος επαγωγικός κινητήρας

TR 305-I

Στάνταρ εξοπλισμός : οδηγός ξύλου, κάθετη μόρσα, προφυλακτήρας, ρυθμιζόμενη μπάρα οδηγός για επαναλαμβανόμενες κοπές,σακούλα συλλογής σκόνης.



ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	∅ΔΙΣΚΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
TR 250-I	230-1	1,200	250X30	3,000	620X500X410	20	400.00
TR 250i DOUBLE CUT	230-1	1,200	250X30	2,850	620X500X410	20	425.00
TR 305-I	230-1	1,400	305X30	3,000	630X550X500	25	500.00

ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΑ ΞΥΛΟΥ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΣΕΙΡΑ XXX EVO

Νέα διαφανή προστατευτικά για μέγιστη ορατότητα και ασφάλεια

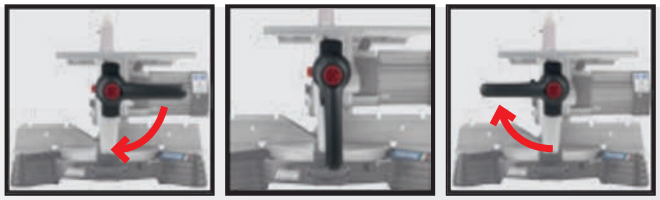
Μικρομετρική ρύθμιση πάνω τραπεζιού

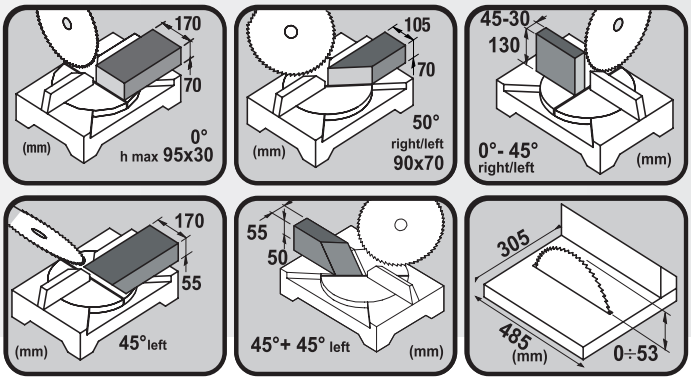
Όλες οι κινήσεις με ρουλεμάν

Αθόρυβος και πιο ισχυρός επαγωγικός κινητήρας 1500Watt



Νέο πατενταρισμένο σύστημα λαβής T.P.S. (τριών θέσεων)



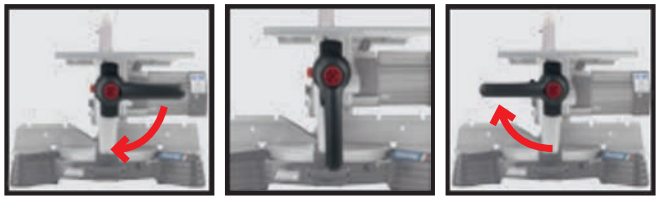


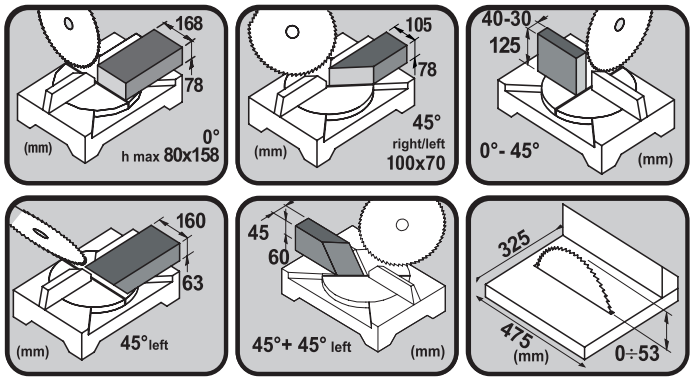
ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	∅ΔΙΣΚΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
XXX EVO	230-1	1,500	305X30	2,850	630X630X500	24	1,100.00

Δίσκοι από σελ. 161

ΣΕΙΡΑ 305 PRO

Νέο πατενταρισμένο σύστημα λαβής T.P.S. (τριών θέσεων)





Δυνατότητα τοποθέτησης μετωπικής μόρσας

Μεγάλες δυνατότητες κοπής
168x78 σε 0°
108x78 σε 45°

Νέα διαφανή προστατευτικά για μέγιστη ορατότητα και ασφάλεια

Ρυθμιζόμενη γωνία κοπής από
0° - 50° Αριστερά
0° - 47° Δεξιά



Ισχυρός επαγωγικός κινητήρας 1300Watt

Βάση με ειδική προσαρμογή για ΚΙΤ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ

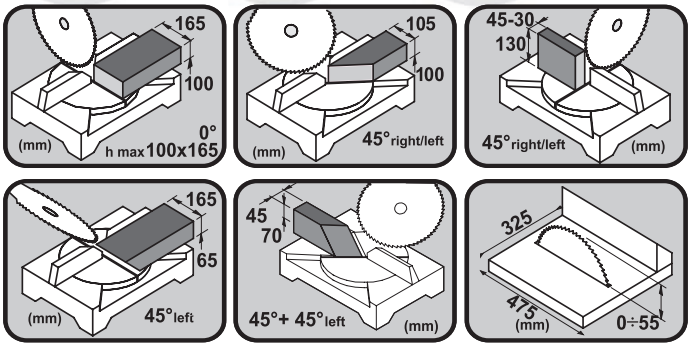
ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	∅ΔΙΣΚΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
305 PRO	230-1	1,300	305X30	2,850	630X630X500	21	800.00

ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΑ ΞΥΛΟΥ

ΣΕΙΡΑ 999 EVO

Νέο πατενταρισμένο σύστημα λαβής T.P.S. (τριών θέσεων)





Διπλή ασφάλεια οδηγού

Νέος δίσκος με βίντια κατασιγασμένος



ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	∅ΔΙΣΚΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
999 EVO	230-1	1,700	305X30	4,200	640X640X510	18	1,000.00



Δίσκοι από σελ. 161

ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΜΕ ΔΙΣΚΟ ΒΙΝΤΙ

ΣΕΙΡΑ 1050 3D

Μέγιστη κοπή στο άνω τραπέζι : 60 mm

Τηλεσκοπικές μπάρες ολίσθησης ∅30mm, με δυνατότητα να κλειδωθούν

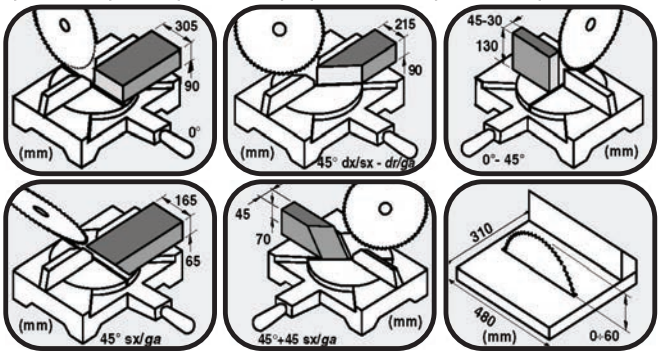
Ισχυρός κινητήρας 1800 Watt με σύστημα ομαλής εκκίνησης



Εξαιρετική δυνατότητα κοπής 305x90mm

Γωνίες κοπής
0^0 - 50^0 Αριστερά
0^0 - 60^0 Δεξιά

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΤΡΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ :
Πριόνι με τραπέζι άνω κοπής, Τηλεσκοπικό φαλτσοπρίονο με ολίσθηση, Φαλτσοπρίονο πάγκου.



Πατενταρισμένο σύστημα αλλαγής λειτουργίας από φαλτσοπρίονο σε πριόνι άνω κοπής, εύκολα και γρήγορα

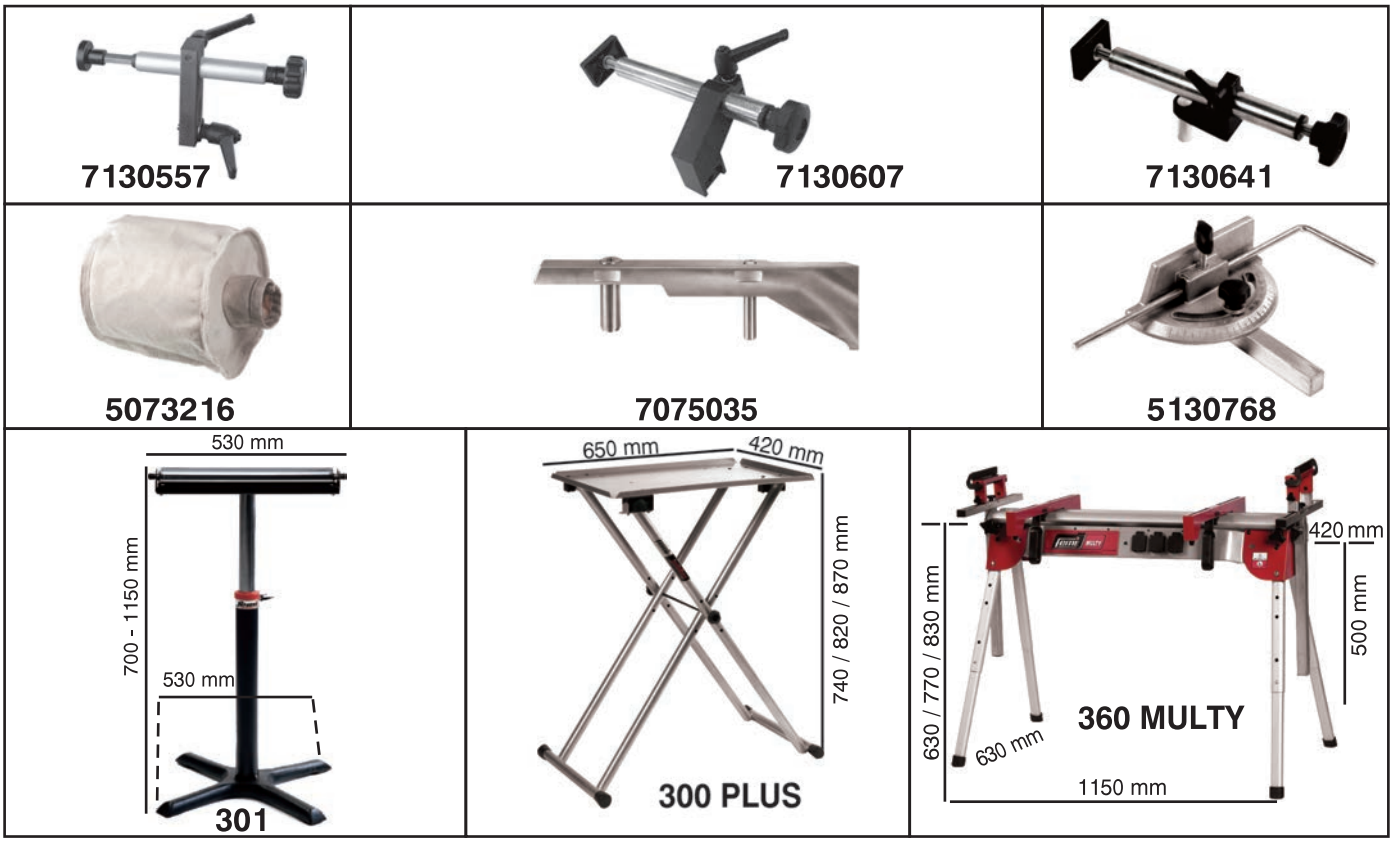


Κλίση κεφαλής 45^0 αριστερά

Μέγιστη ακρίβεια κοπής, χάρη στην ένδειξη laser.

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	∅ΔΙΣΚΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
1050 3D	230-1	1,800	305X30	3,600	990X650X460	28	900.00

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΑ FEMI



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
7130557	Μετωπική μόρσα (για 732, 733)	69.00
7130701	Κάθετη μόρσα (για XXX EVO, 305 PRO, 911, 999 EVO)	44.00
7130607	Μετωπική μόρσα (για XXX2, XXX EVO)	66.00
7130641	Μετωπική μόρσα (για 305 PRO, 911, 999 EVO)	60.00
5073216	Σακούλα συλλογής σκόνης για φαλτσοπρίονα	15.70
7075035	Συμπλήρωμα στηθαίου (για GOLD)	40.00
5130768	Γωνιόμετρο για φαλτσοπρίονα 0 - 60° (δεξιά - αριστερά)	65.00
301	Ραουλιέρα ρυθμιζόμενου ύψους για όλα τα φαλτσοπρίονα	145.00
300 PLUS	“Jobby” Πτυσσόμενη βάση τριών θέσεων για φαλτσοπρίονα	135.00
360 MULTY	Πτυσσόμενος πάγκος εργασίας για φαλτσοπρίονα	280.00
7075032	Σακκούλα σκόνης φαλτσοπρ.	22.20

ΔΙΣΚΟΙ FEMI-FELISATTI



ΞΥΛΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΔΟΝΤΙΑ	ΠΑΧΟΣ	ΤΡΥΠΑ	€
512.058	∅300	72	3.2	30	80.00

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΧΡΗΣΗ	ΠΑΧΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	ΤΡΥΠΑ	Z	€
3278593	250	Ξύλου-Αλουμ	2,0	30	28	57.00
3278540	254	Ξύλου	2,5	30	40	64.00
3278541	254	Αλουμινίου	3,2	30	80	100.00
3278529	300	Ξύλου	2,5	30	48	57.00
3278531	305	Ξύλου	2,5	30	48	77.00
3279951	305	Ξύλου	2,6	30	72	90.00
3279954	305	Αλουμινίου	3,2	30	96	140.00


Άλλοι δίσκοι από σελ. 161

ΠΡΙΟΝΙΑ RADIAL

Δυνατότητες κοπής σε mm

ΤΥΠΟΣ	0°	45°	ΚΛΙΣΗ 45°	ΔΙΠΛΗ ΚΛΙΣΗ 45°+45°
TR 1025DB	340x82	240x82	340x50	240x25
TR 1030DB	340x105	240x105	340x40Δεξ 340x65Αρ.	240x40

Ανταλλακτικοί Δίσκοι σελ. 144



TR 1025DB

- Ισχυρός κινητήρας 2000W σε λοξή θέση για μεγαλύτερες κοπές
- Μεγάλη δυνατότητα κοπής 340x82mm
- Ενσωματωμένο σύστημα κλειδώματος άξονα για γρήγορη αλλαγή δίσκου
- Διπλή γωνία κλίσης κεφαλής 45° Δεξ/Αρ δεν χρειάζεται να γυρίσετε το κομμάτι
- Διπλό Laser
- Αυτόματο στοπ δεξιά και αριστερά στις εξής γωνίες 0°-15°-22.5°-30°-45°
- Κάθετη μόρσα

Στάνταρ εξοπλισμός : δίσκος, μόρσα, σετ κλειδιών, ανταλλακτικό σετ με καρβουνάκια, σακούλα συλλογής σκόνης



TR 1030DB

- Ισχυρός αθόρυβος κινητήρας με μετάδοση ιμάντα
- Μεγάλη δυνατότητα κοπής (340X105mm)
- Σύστημα ολίσθησης διπλής μπάρας
- Ενσωματωμένο σύστημα κλειδώματος άξονα για γρήγορη αλλαγή δίσκου
- Διπλή γωνία κλίσης κεφαλής 45° Δεξιά/Αριστερά δεν χρειάζεται να γυρίσετε το κομμάτι
- Διπλό Laser
- Λαβή μεταφοράς
- Αυτόματο στοπ δεξιά και αριστερά στις εξής γωνίες 0°-15°-22.5°-30°-45°
- Κάθετη και οριζόντια μόρσα

Στάνταρ εξοπλισμός : δίσκος, 2 μόρσες, οδηγός ξύλου, σετ κλειδιών, σακούλα συλλογής σκόνης

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	∅ΔΙΣΚΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
TR 1025DB	230-1	2,000	255X30	5,500	920X570X375	20	425.00
TR 1030DB	230-1	2,000	305X30	5,500	915X570X535	23	550.00

ΠΡΙΟΝΙΑ ΠΑΓΚΟΥ

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΙ ΔΙΣΚΟΙ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΤΡΥΠΑ	ΔΟΝΤΙΑ	€
F36-533	∅254	30	24	34.00
TR36-534	∅254	30	40	64.00
F36-535	∅254	30	60	73.00
TR36-002	∅305	30	60	73.00
TS36-532	∅315	30	24	38.00

TS 36-523



- Ελαφρύ και συμπαγές, εύκολα μεταφερόμενο
- Επιφάνεια εργασίας απο αλουμίνιο και επεκτάσεις απο διαμορφωμένο χάλυβα
- Οδηγοί για ίσιες και γωνιακές κοπές
- Εμπρόσθια ρύθμιση ύψους και κλίσης δίσκου

Παραδίδεται με βάση, συγκράτηση τεμαχίων, σωλήνα αναρρόφησης, δυο πλευρικές επεκτάσεις και μία στην πίσω πλευρά, γωνιόμετρο, δίσκο, οδηγό και κλειδιά

F36-527C

Σχεδιασμένο για κοπές ξύλου. Το φορείο γωνιάσματος επιτρέπει την κοπή μεγάλων κομματιών. Διαθέτει πίνακα ελέγχου ασφαλείας και υποδοχή για προσαρμογή ηλεκτρικού ρούτερ (προαιρετικά).

- Στιβαρό ολισθαίνον φορείο με ενισχύσεις
- Διαδρομή φορείου 500 - 880 mm
- Ενισχυμένο πλαίσιο εργασίας
- Αναστρεφόμενος οδηγός, γωνιόμετρο
- Μικρομετρική ρύθμιση ύψους δίσκου
- Ισχυρός κινητήρας 1500W



Παραδίδεται με οδηγό κοπής, γωνιόμετρο, οδηγό ρούτερ, βάση, δυο προεκτάσεις πάγκου, δίσκο, κλειδιά, συσκευή στόχευσης laser και ολισθαίνον φορείο

TS 36-528

Σχεδιασμένα για κοπές ξύλου, στο ξυλουργείο και στον κατασκευαστικό τομέα.

- Δίσκος ∅315, με κλίση ως 45°
- Ισχυρός επαγωγικός κινητήρας
- Ρυθμιζόμενο ύψος
- Διπλή εξαγωγή αναρρόφησης ∅100mm τόσο στο δίσκο, όσο και στη μηχανή.
- Στιβαρή κατασκευή
- Εξαιρετικό φινίρισμα



Παραδίδεται με οδηγό, χειρολαβές, προέκταση, δίσκο, ρόδες, εργαλείο προώθησης ξύλου

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	∅ΔΙΣΚΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΓΚΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	ΚΟΠΗ 0°	ΚΟΠΗ 45°	ΚΙΛΑ	€
TS 36-523	230-1	1,800	254X30	5,700	480X640	930X640	80mm	60mm	24	280.00
*F36-527C	230-1	1,500	254X30	4,500	650X520	1210X705	80mm	55mm	38	625.00
TS 36-528	230-1	2,000	315X30	2,800	800X550	1600X550	83mm	49mm	46	450.00

ΚΑΘΕΤΕΣ ΚΟΡΔΕΛΕΣ ΞΥΛΟΥ



VB 28-182



VB 28-186

- Σπαστή επιφάνεια εργασίας εώς 45°
- Με 2 τροχαλίες αλουμινίου
- Συγκολλημένος σκελετός για τέλεια σταθερότητα
- Ασύγχρονος και άκρως κατασιγασμένος κινητήρας, επαγωγικός (VB 28-195)
- Προστατευτικό κορδέλας με διακόπτη ασφαλείας κατά την αλλαγή της
- Χρήση κορδέλων διαφορετικού πλάτους
- Υποδοχή για απορρόφηση σκόνης
- Πάνω και κάτω οδηγοί κορδέλας με ρουλεμάν. Πάνω οδηγός ρυθμιζόμενος.
- Μεγάλες δυνατότητες κοπής
- Κλίση τραπεζιού 0° - 45°

Παραδίδονται με κορδέλα, προφυλακτήρα κοπής, βάση (εκτός VB 28-182 & VB 28-195), γωνιόμετρο (εκτός VB 28-182 & VB 28-191)



ΚΟΡΔΕΛΕΣ ΞΥΛΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ mm	ΠΛΑΤΟΣ mm	Z
VB28-183	1400	3	6
VB28-184	1400	6	6
F28-185	1400	8	6
VB28-168	1790	10	6
F28-170	1820	10	6
VB28-578	2240	12.5	4
F28-579	2240	20	4
F28-171	2560	10	4
VB 28-596	3607	30	6
VB 28-597	3607	30	3
VB 28-598	3607	30	10



VB 28-191



VB 28-194



VB 28-195

- Ρυθμιζόμενος οδηγός κορδέλας με ένδειξη ύψους κοπής
- Σύστημα τεντώματος κορδέλας με ένδειξη
- Στιβαρή βάση με ντουλαπάκι εργαλείων
- Εύχρηστος έλεγχος ταχύτητας

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΟΡΔΕΛΑΣ-ΚΟΡΜΟΥ	ΥΨΟΣ ΚΟΠΗΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΚΟΡΔΕΛΑΣ	ΜΗΚΟΣ ΚΟΡΔΕΛΑΣ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΟΡΔΕΛΑΣ	ΚΙΛΑ	€
VB 28-182	230-1	250	300X300	200mm	80mm	6mm	1400mm	900m/min	15,5	205.00
VB 28-186	230-1	420	290X290	245mm	120mm	6-13mm	1790mm	660/960m/min	30	360.00
VB 28-191	230-1	750	500X400	330mm	170mm	3-15mm	2240mm	360-720m/min	58	650.00
VB 28-194	230-1	1100	545X515	345mm	224mm	3-25mm	2560mm	370-800m/min	75	1,200.00
VB 28-195	230-1	2200	630X480	465mm	280mm	6-37mm	3607mm	420-840m/min	162	2,300.00

ΠΛΑΝΕΣ - ΞΕΧΟΝΔΡΙΣΤΕΣ

ΣΕΙΡΑ PF

Με ισχυρούς κινητήρες από 1250W εώς 1500W και μικρομετρική ρύθμιση βάθους κοπής.



PF 204



PF 204 Cyclone

ΠΛΑΝΑΡΙΣΜΑ

ΤΥΠΟΣ	ΜΕΓ. ΠΛΑΤΟΣ	ΜΕΓ. ΒΑΘΟΣ ΑΝΑ ΠΕΡΑΣΜΑ	ΟΔΗΓΟΣ	ΚΛΙΣΗ ΟΔΗΓΟΥ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΛΑΝΗΣ
PF 204 - Cyclone	204 mm	2 mm	500X90 mm	90° - 135°	738X210 mm

ΞΕΧΟΝΔΡΙΣΜΑ

ΤΥΠΟΣ	ΜΕΓ. ΠΛΑΤΟΣ	ΜΕΓ. ΒΑΘΟΣ ΑΝΑ ΠΕΡΑΣΜΑ	ΜΕΓ. ΥΨΟΣ ΚΟΜΜΑΤΙΟΥ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΞΕΧΟΝΔΡΙΣΤΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΞΥΡΑΦΙΩΝ
PF 204 - Cyclone	204 mm	2 mm	120 mm	250X204 mm	210X20 mm

Παραδίδονται με 2 μαχαίρια, υποδοχή αναρρόφησης πριονιδιών και εξάρτημα ώθησης ξύλων μικρών διαστάσεων καθώς και συσκευή απορρόφησης και συλλογής σκόνης (PF 204 Cyclone)

ΞΥΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΠΛΑΝΕΣ ΚΑΙ ΞΕΧΟΝΔΡΙΣΤΕΣ FEMI



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΕΣ	€
3280010	210X20	2 τεμ	PF 204 / PF 204 Cyclone	29.50
PF22-573	261X16,5	2 τεμ	PF250	35.50



Πλάνη και ξεχονδριστής με μαχαίρια 254mm. Εύχρηστος και στιβαρός, ιδανικός για χρήση τόσο μέσα στο εργαστήριο, όσο και για έξω.
- Αυτόματη προώθηση κομματιού
- Θερμική προστασία
- Διακόπτης/μανιτάρι έκτακτης ανάγκης
- Υποδοχή αναρρόφησης σκόνης

Διαστάσεις πάγκου : 920x262 mm

Παραδίδεται με 2 μαχαίρια, βάση, μεταφορέα σκόνης, οδηγό κοπής ανακλινώμενο 45°

ΤΥΠΟΣ	ΜΕΓ. ΠΛΑΤΟΣ ΠΛΑΝΗΣ	ΜΕΓ. ΒΑΘΟΣ ΑΝΑ ΠΕΡΑΣΜΑ	ΥΨΟΣ ΚΟΜΜΑΤΙΟΥ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΞΥΡΑΦΙΩΝ
PF 250	254 mm	2 mm	5 - 120 mm	6m / min	261X16,5X1,5 mm

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
PF 204	230-1	1,250	8000 RPM	830X465X(Y)445	25	450.00
PF 204 CYCLONE	230-1	1,500	8000 RPM	830X465X(Y)445	25	550.00
PF 250	230-1	1,500	9000 RPM	1027X508X433	33.5	575.00

PF 250

ΣΕΓΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Με ευέλικτο κορμό και συλλογή εργαλείων λείανσης.
- Βάση απο χυτοσίδηρο για μεγαλύτερη στιβαρότητα
- Μεγάλη επιφάνεια εργασίας με κλίση 45°
- Ασύγχρονος και άκρως κατασιγασμένος κινητήρας για εντατική χρήση
- Ρυθμιζόμενες ταχύτητες κοπής ανάλογα με είδος κοπής και υλικού
- Παράλληλος βραχίονας απο χυτοαλουμίνιο για υψηλή ακρίβεια κοπής και αποφυγή κραδασμών
- Σφιγκτήρας για κράτηση του κομματιού και ασφάλεια του χρήστη
- Ενσωματωμένος φυσητήρας για καθαρισμό του πάγκου εργασίας
- Εύχρηστο και πρακτικό σύστημα ρύθμισης τεντώματος της σέγας
- Στήριγμα εργαλείων
- Συλλογή εργαλείων λείανσης



SS 40-562

Παραδίδεται με σέγα, φωτισμό LED, φυσητήρα, κλειδί, κάλυμμα σέγας, σφιγκτήρα, ευέλικτο κορμό, κασετίνα με συλλογή εργαλείων για τρόχισμα και λείανση και προσαρμογή για σέγες και πεντάλ ON/OFF.



Εύκαμπτος άξονας για εργαλεία

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
SS40-605	12 πριονάκια 127x0.55x0.25 - Z10.7cm	17.30
SS40-608	12 πριονάκια 127x1.00x0.40 - Z6.3cm	15.80
SS40-611	12 πριονάκια 127x1.35x0.46 - Z5.2cm	17.30
SS40-615	12 πριονάκια 127x1.75x0.25 - Z6.3cm με πείρο	17.30

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΣΕΓΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΕΓΑΣ-ΚΟΡΜΟΥ	ΚΛΙΣΗ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ	ΜΗΚΟΣ ΣΕΓΑΣ	ΚΙΛΑ	€
SS 40-562	230-1	125	550-1600 (S.P.M.)	414X25mm	405mm	0-45°	127mm	16	245.00

ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ

IB 500



Στιβαρός, μεταλλικός σκελετός με ρυθμιζόμενα πέλματα για μέγιστη σταθερότητα

Επιφάνεια εργασίας μήκους 682mm και πλάτους 191mm (330mm με την χρήση προέκτασης)

CE

Ρύθμιση θερμοκρασίας 100° - 600°C

2 ταχύτητες ροής θερμού αέρα 17 – 34 m^3 / h.



ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΥΨΟΣ ΤΑΙΝΙΑΣ	°C	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
IB 500	230-1	2,000	max 48mm	100°-600°	730X420X255	12	600.00

ΛΕΙΑΝΤΙΚΑ ΣΥΝΘΕΤΑ ΞΥΛΟΥ



BD 31-462

Κατάλληλα για εργασίες λείανσης σε μαλακό και σκληρό ξύλο. Η ταινία είναι ρυθμιζόμενη απο 0°-90°. Το γωνιόμετρο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν οδηγός τόσο στον τροχό, όσο και στην ταινία λείανσης.

- Σκελετός απο χυτοσίδηρο
- Ασύγχρονος και άκρως κατασιγασμένος κινητήρας για εντατική χρήση.
- Ξεχωριστές εξαγωγές σκόνης για δίσκο και ιμάντα, με δυνατότητα σύνδεσης συλλέκτη σκόνης.
- Πάγκος εργασίας με κλίση εώς 45°
- Γωνιόμετρο
- Αυτόματο τέντωμα ταινίας με έλεγχο θέσης
- Κλίση ταινίας ρυθμιζόμενη απο 0°-90° ανάλογα με την εργασία
- Δίσκος πλήρως επίπεδος για λείανση ακριβείας

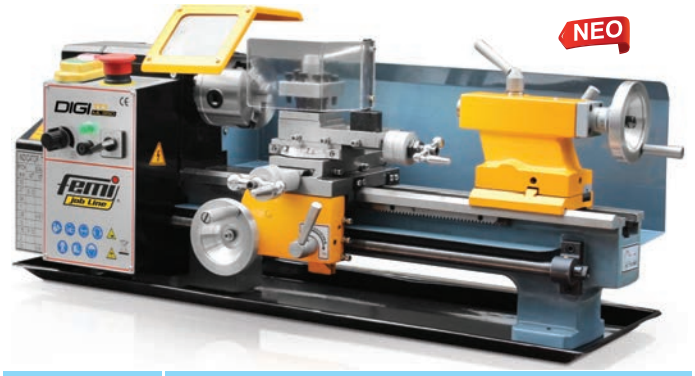
Παραδίδονται με γυαλόχαρτο ταινίας 60 κοκ., δίσκο με αυτοπρόσφυση 60 κοκ., γωνιόμετρο



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
BD31-464	5 ταινίες 100X914 GR150	44.50
BD31-465	5 ταινίες 100X914 GR60	44.50
BD31-466	5 ταινίες 100X914 GR100	44.50
BD31-467	5 γυαλόχαρτα Φ150 GR60	17.30
BD31-468	5 γυαλόχαρτα Φ150 GR100	17.30
BD31-469	5 γυαλόχαρτα Φ150 GR150	17.30

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΣΤΡΟΦΕΣ ΤΑΙΝΙΑΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ ΔΙΣΚΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΙΝΙΑΣ	∅ ΔΙΣΚΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΓΚΟΥ	ΚΛΙΣΗ ΠΑΓΚΟΥ	ΚΙΛΑ	€
BD 31-462	230-1	370	655mt/min	2850RPM	914X100	150	158X225	45° κάτω	19.5	215.00

ΤΟΡΝΟΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΟΣ



DIGITO ML 350

Αντίστροφη περιστροφή του τσοκ
Προστασία ασφαλείας με μικροδιακόπτη
Μετακίνηση απελευθέρωσης κουκουβάγιας και φορείου πινόλης
Διακόπτης έκτακτης ανάγκης START / STOP
Απόσταση μεταξύ των κέντρων: 350 mm
Μέγιστη διάμετρος αντικειμένου πάνω από βάση: 180 mm
Μέγιστη διάμετρος διέλευσης ράβδου: 20 mm
Εγκάρσια διαδρομή: έως 65 mm
Κατακόρυφη διαδρομή: έως 35 mm
Κώνος άξονα περιστροφής: MT3
Κώνος ακίδας κεντραρίσματος: MT2
Διάμετρος τσοκ: 80 mm
Ψηφιακή οθόνη με ένδειξη ταχύτητας περιστροφής τσοκ
Χώροι εργασίας που προστατεύονται από μικροδιακόπτη ασφαλείας

Βασικός εξοπλισμός
2 bit - 3 σφιγκτήρες
Ανταλλακτικά - Εργαλεία
Μπουκαλάκι για λιπαντικό

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	RPM	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
DIGITO ML 350	230-1	450	50-2500	800X370X420	40	1,050.00

ΔΙΔΥΜΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΑΚΟΝΙΣΜΑΤΟΣ



SH23-730

Φορητό σύστημα τροχίσματος και ακονίσματος.
Επαγγελματική στιβαρή κατασκευή με διακόπτη αντίθετης περιστροφής, πλούσια γκάμα εξαρτημάτων για ακόνισμα εργαλείων κοπής (μαχαίρια κ.α.)



F23-030

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
SH23-010	Πέτρα αναγέννησης τροχού	14.30
SH23-220	Πέτρα αναγέννησης τροχού	23.40
SH23-040	Στήριγμα για τσεκούρια	14.30
SH23-110	Οδηγός γενικής χρήσης	20.30
SH23-210	Στήριγμα για λάμες 160-270mm	27.00
SH23-020	Πέτρα Φ200X40X12 κόκκωση 220	44.50

Παραδίδεται με τροχό απο οξείδιο αλουμινίου, τροχό με δέρμα για καθάρισμα, πάστα λείανσης, γωνιακό οδηγό, λαβή μεταφοράς, κλειδιά

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΠΕΤΡΑ	ΔΕΡΜΑ	RPM ΤΡΟΧΩΝ	Kg	€
SH23-730	230	150	∅200X40X12	Ø200X30X12	95	10	195.00

ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ

- Εύχρηστοι, ισχυροί, πρακτικοί στην μεταφορά και τοποθέτηση, απαραίτητοι για κάθε είδους συλλογή σκόνης.
- Ισχυροί και αξιόπιστοι επαγωγικοί κινητήρες.
- Θερμικό προστασίας.
- Κατάλληλοι για απευθείας σύνδεση σε ξυλουργικά μηχανήματα.
- Φτερωτή αναρρόφησης απο αλουμίνιο (DC 350PLUS).



DC 350 PLUS



DC 351 PLUS



DC 354 PLUS

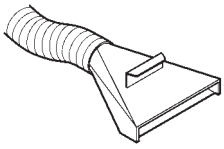
Παραδίδονται με :
- Τροχήλατη βάση μεταφοράς
- Εύκαμπτο σωλήνα 2m, με ρύγχος αναρρόφησης (DC 350PLUS)
- Ναυλον σάκο συλλογής πριονιδίων
- Τσόχινο σάκο φίλτρου σκόνης 5μm



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
5073228	βαμβ. 40μm 370x640 DC 350 PLUS, 1τεμ	21.10
5073233	βαμβ. 30μm 500x870 DC 354 PLUS, 1τεμ	36.00
5073234	βαμβ. 40μm 500x870 DC 354 PLUS, 1τεμ	48.00
5073230	τσόχα 30μm 370x640 DC 350 PLUS, 1τεμ	30.00
5073235	τσόχα 30μm 500x870 DC 354 PLUS, 1τεμ	57.00
5073237	τσόχα 5μm 370x640 DC 350 PLUS, 1τεμ	27.00
5073238	τσόχα 5μm 500x870 DC 354 PLUS, 1τεμ	46.00



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
5073229	nylon, 57L F50-841, 5τεμ	12.80
5073232	nylon,170L F50-842/843, 5τεμ	22.60



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
5182279	Σωλήνας απορρόφησης με άκρο διαμέτρου 100	24.10

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΡΟΗ ΑΕΡΑ	ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
DC 350 PLUS	230-1	900	950m³/h	∅100x1	720x400x1600	30	400.00
DC 351 PLUS	230-1	1,500	2700m³/h	∅100x2	830x560x1950	47	575.00
DC 354 PLUS	230-1	2,200	3900m³/h	∅100x3	1150x700x1950	90	725.00

ΣΥΝΘΕΤΟ 2 ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Συμπαγής και στιβαρή, η πλάνη έχει τραπέζι εργασίας από χυτοσίδηρο. Η σταθερότητα και η ακρίβεια της εργασίας εξασφαλίζεται με τους 3 οδηγούς που στηρίζουν το τραπέζι εργασίας.

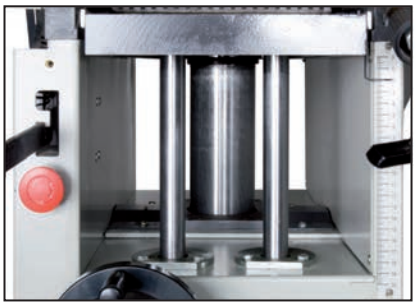
- Μέγιστο πλάνος πλαναρίσματος 250 mm.
- Επαγωγικός κινητήρας 2200 Watt.
- Τραπέζι εργασίας από χυτοσίδηρο.
- Η επιφάνεια εργασίας για πλανάρισμα στηρίζεται σε 3 οδηγούς για να αποφεύγεται το κρέμασμα στο πλάι και στροφή του τραπεζιού.
- Παράλληλος οδηγός μεγάλων διαστάσεων που προσφέρει πολύ μεγάλη και σταθερή επιφάνεια οδήγησης εξασφαλίζοντας ακρίβεια και ευκολία στην εργασία.
- Εργαλειοφορέας μεγάλης διαμέτρου για να φιλοξενεί 3 ξυράφια.
- Ταχύτητα περιστροφής που επιτρέπει εργασία με ακρίβεια και άνεση εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα μακροζωία στα ξυράφια.
- Απαγωγέας σκόνης μεγάλης ικανότητας.
- Κινητήρας με σύστημα μετάδοσης με τροχαλία που εξασφαλίζει την απόδοση του κινητήρα κατά την εργασία.



PF 250/600

Διάμετρος άξονα πλάνης : 75mm
Διαστάσεις μαχαιριών : 250x30x3mm
Πλήθος μαχαιριών : 3
Μέγιστο πλάτος πλαναρίσματος : 250mm
Διαστάσεις τραπεζιού ξεχονδριστή : 250x600mm
Μέγιστη ικανότητα ξεχονδρίσματος : 248x190mm / 2,5mm ανά πέρασμα
Διάμετρος προωθητή : 32mm
Ταχύτητα προώθησης : 8m/min

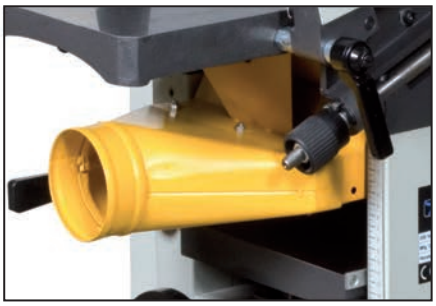
Παραδίδεται με απαγωγέα για πριονίδια, δίσκο, μαχαίρια πλάνης, προστασία και οδηγούς ασφαλείας



Το τραπέζι για το ξεχόνδρισμα στηρίζεται σε 3 στιβαρούς οδηγούς για μέγιστη σταθερότητα



Τραπέζι για πλανάρισμα από χυτοσίδηρο



Απαγωγέας πριονιδιών μεγάλων διαστάσεων από λαμαρίνα

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	ΒΑΘΟΣ ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
PF 250/600	230-1	2,200	4000RPM	3mm	255x1108mm	1130x490x720	148	1,800.00
PF22-580	Μαχαίρια πλάνης (3 τεμάχια) για F60/251 250mm							54.00

ΣΥΝΘΕΤΟ 3 ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αυτό το σύνθετο παγκοπρίονο/πλάνη διαθέτει πρακτικό φορείο για γώνιασμα που εξασφαλίζει με το ίδιο μηχάνημα με ακρίβεια και εύκολα εργασίες κοπής και πλαναρίσματος.



F60-002

Δίσκοι από σελ. 157

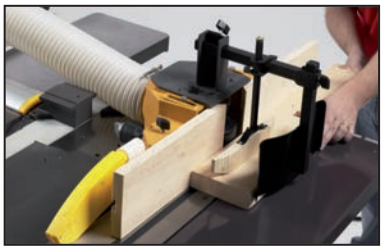
Παγκοπρίονο με ολισθαίνον φορείο
- Εξοπλισμένο με δίσκο διαμέτρου 200 mm για κοπές ύψους μέχρι 60 mm.
- Επαγωγικός κινητήρας ισχυρός και αθόρυβος.
- Δύο ανεξάρτητες ρυθμίσεις που επιτρέπουν ρύθμιση με ακρίβεια του ύψους και της κλίσης της κοπής.
- Παράλληλος οδηγός μεγάλων διαστάσεων για εργασίες γωνιάσματος.
- Γωνιακός οδηγός δύο όψεων αναστρεφόμενος που εξέχει για κατασκευή τελάρων ή κορνιζών.
- Φορείο για γώνιασμα με ολισθαίνοντα οδηγό για κοπή από 0° μέχρι 45°.

Ολισθαίνον φορείο για το παγκοπρίονο
- Με οδηγό που γέρνει από 0° μέχρι 45°, ολισθαίνουσα επέκταση και μόρσα.
- Μεγάλη διαδρομή του φορείου τόσο πριν όσο και μετά τον δίσκο.
- Οδηγός που μπορεί να χρησιμοποιηθεί πριν και μετά το κομμάτι που κόβεται.

- Πλάνη/ρούτερ για επεξεργασία ακμών για συναρμολογήσειςΆξονας διαμέτρου 30 mm με διαδρομή 83 mm.
- Πρακτική και γρήγορη υλοποίηση προφίλ, τελάρων, κορνιζών και κουφωμάτων από ξύλο.
- Άξονας που δέχεται την πλειονότητα των εργαλειοφορέων.
- Προφυλακτήρας πλάνης μεγάλων διαστάσεων, μπορεί να φιλοξενήσει εργαλεία διαμέτρου μέχρι 150 mm.



Παγκοπρίονο με ολισθαίνον φορείο : ανεξάρτητες ρυθμίσεις για ύψος και κλίση



Πλάνη/ρούτερ με μεγάλο άξονα 30 mm για εργασίες ύψους μέχρι 83 mm

Παγκοπρίονο

ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	1100W
ΜΕΓ. ΥΨΟΣ ΚΟΠΗΣ ΣΕ 0°	45mm
ΚΛΙΣΗ ΔΙΣΚΟΥ	0°-45°
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ & ΟΠΗ ΔΙΣΚΟΥ	200 x 30 mm
ΠΑΧΟΣ ΔΙΣΚΟΥ	1,6 mm
ΠΛΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ ΔΙΣΚΟΥ	2,8 mm
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΔΙΣΚΟΥ	4750rpm
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ	900 x 410 mm
ΜΗΚΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΠΡΙΝ/ΜΕΤΑ ΤΟ ΔΙΣΚΟ	175/480 mm

Ολισθαίνον φορείο

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	400 x 250 mm
ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΚΟΠΗΣ	από 260 ως 700mm
ΓΩΝΙΑ ΚΟΠΗΣ	από 0° ως 45°

Ρούτερ/πλάνη

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	1500W -230V
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	6500 rpm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΞΟΝΑ ΡΟΥΤΕΡ	30mm
ΥΨΟΣ ΑΞΟΝΑ	83mm
ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΑΞΟΝΑ	80mm
ΜΕΓ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	140mm

Παραδίδεται με απαγωγέα για πριονίδια, δίσκο, προστασία και οδηγούς ασφαλείας

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
F60-002	230-1	1,100	1130x660x970	140	2,700.00

ΣΥΝΘΕΤΟ 6 ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΣΕΙΡΑ CM 60-150

Το νέο μοντέλο CM 60-150, είναι μια συμπαγής και πλήρης μηχανή, ιδανική για επεξεργασία ξύλου.
Όλες οι σημαντικές λειτουργίες σε μικρό χώρο.

- Απλοί και εύκολοι χειρισμοί αλλαγής λειτουργίας, χάρη σε 2 αυτόματους επιλογείς.
- Πλάνη εώς 154 mm !
- Διάμετρος δίσκου : 200 mm !
- Προστατευτικό κοπής και οδηγός αλουμινίου
- Διακόπτης ανάγκης/μανιτάρι για επιπλέον ασφάλεια



Δίσκοι από σελ. 157

Δισκοπρίονο

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	1000W-(Μονοφασικός)
ΜΕΓ. ΥΨΟΣ ΚΟΠΗΣ ΣΕ 0°	60mm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ & ΟΠΗ ΔΙΣΚΟΥ	200 x 30 mm
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΔΙΣΚΟΥ	4200rpm
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ	620 x 325 mm

Ολισθαίνον φορείο

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	120 x 740 mm
ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΚΟΠΗΣ	500mm
ΓΩΝΙΑ ΚΟΠΗΣ	από 0° ως 45°

Ρούτερ

ΤΑΧΥΤΗΤΑ	9000 rpm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	12mm
ΥΨΟΣ ΑΞΟΝΑ	42mm

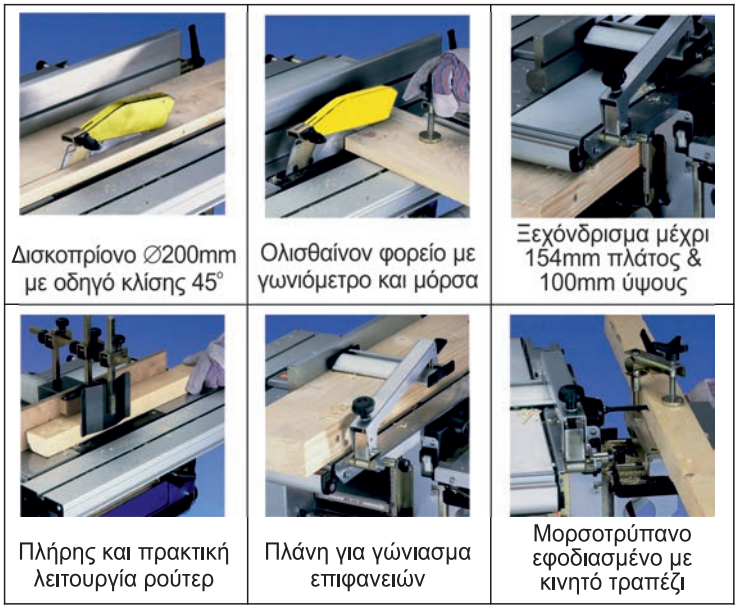
Πλάνη και Ξεχονδριστής

ΤΑΧΥΤΗΤΑ	6000rpm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	75mm
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	250 x 30 x 3 mm
ΠΛΗΘΟΣ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ	160 x 620 mm
ΜΕΓ. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΛΑΝΙΣΜΑΤΟΣ	154mmx1,5mm
ΜΕΓ. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΞΕΧΟΝΔΡΙΣΜΑΤΟΣ	154 x 100mm / 2mm ανά πέρασμα
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ	7m/min

Μορσοτρύπανο

ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΟΠΙΔΙΟΥ	13mm
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ	260 x 125 mm
ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗ	100mm
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΔΙΑΔΡΟΜΗ	60mm
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ	45mm
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΣ ΤΣΟΚ	6-8-10 mm

Παραδίδεται με προστατευτικά, βάση στήριξης, προσαρμογές μορσοτρύπανου, δίσκο, ρούτερ, οδηγό και μόρσα για μορσοτρύπανο.



Δισκοπρίονο ∅200mm με οδηγό κλίσης 45°

Ολισθαίνον φορείο με γωνιόμετρο και μόρσα

Ξεχόνδρισμα μέχρι 154mm πλάτος & 100mm ύψους

Πλήρης και πρακτική λειτουργία ρούτερ

Πλάνη για γώνιασμα επιφανειών

Μορσοτρύπανο εφοδιασμένο με κινητό τραπέζι

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
CM 60-150	230-1	1,000	840x630x470	44	1,500.00
F22-579	Μαχαίρια πλάνης για CM 60-150				22.90

ΣΥΝΘΕΤΟ 6 ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΣΕΙΡΑ F60-251

Το νέο μοντέλο F60-251, 6 εργασιών με 3 κινητήρες, περιέχει όλες τις απαραίτητες μηχανές για επεξεργασία ξύλου.



Παραδίδεται πλήρης

Δισκοπρίονο

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	1100W-(Μονοφασικός)
ΜΕΓ. ΥΨΟΣ ΚΟΠΗΣ ΣΕ 0°	45mm
ΚΛΙΣΗ ΔΙΣΚΟΥ	0° - 45°
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ & ΟΠΗ ΔΙΣΚΟΥ	200 x 30 mm
ΠΑΧΟΣ ΔΙΣΚΟΥ	1,6mm
ΠΛΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ ΔΙΣΚΟΥ	2,8mm
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΔΙΣΚΟΥ	4750rpm
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ	900 x 410 mm

Ολισθαίνον φορείο

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	400 x 250 mm
ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΚΟΠΗΣ	από 260 ως 700mm
ΓΩΝΙΑ ΚΟΠΗΣ	από 0° ως 45°

Ρούτερ

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	1500W
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	6500 rpm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	30mm
ΥΨΟΣ ΑΞΟΝΑ	83mm
ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΑΞΟΝΑ	80mm
ΜΕΓ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ	140mm

Πλάνη και Ξεχονδριστής

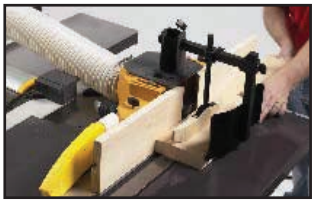
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	1500W
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	4000rpm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	75mm
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	250 x 30 x 3 mm
ΠΛΗΘΟΣ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	3
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ	255 x 1108 mm
ΜΕΓ. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΛΑΝΙΣΜΑΤΟΣ	250mm/3mm ανά πέρασμα
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΞΕΧΟΝΔΡΙΣΤΗ	250 x 600 mm
ΜΕΓ. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΞΕΧΟΝΔΡΙΣΜΑΤΟΣ	248 x 190mm / 2.5mm ανά πέρασμα
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΡΟΩΘΗΤΗ	32mm
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ	8m/min

Μορσοτρύπανο

ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΟΠΙΔΙΟΥ	13mm
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ	D μεγ. 13mm x L μεγ. 180mm
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ	155 x 365 mm
ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗ	140mm
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΔΙΑΔΡΟΜΗ	100mm
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ	90mm
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	4000 rpm



Πριόνι δίσκου με ολισθαίνον τραπέζι και οδηγό : ρύθμιση γωνίας και ύψους με διαφορετικά χειριστήρια



Πλάνη και ξεχονδριστής με τραπέζια απο κατεργασμένο χυτοσίδηρο



Ρούτερ με άξονα 30mm και ρύθμιση ύψους μέχρι 83mm



Μορσοτρύπανο με κινητό τραπέζι

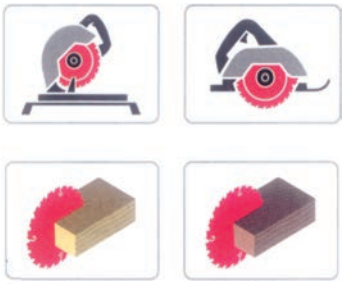
ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
F60-251	230-1	1,500	2000x1400	300	3,600.00
PF22-580	Μαχαίρια πλάνης F60 251				54.00

ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΦΟΡΗΤΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

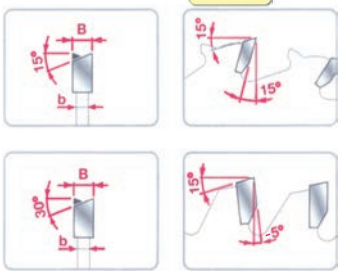
Για χρήση σε μηχανές : Φορητά πριόνια, σοκοροκόφτες.

Εφαρμογές : Σχεδιασμένοι με λίγα δόντια για κοπή με τα νερά σε συμπαγή ξύλα.





K10S



*LP20M 019

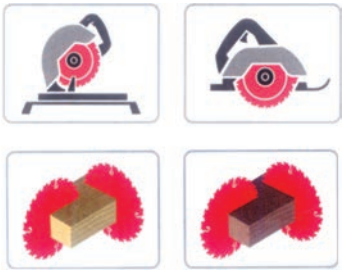


ΚΙΤΡΙΝΗ ΣΕΙΡΑ

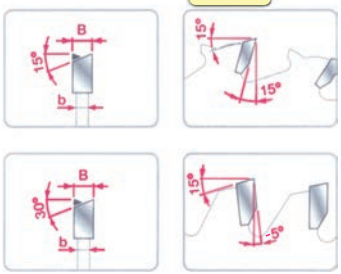
ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜ.	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	Z	€
LP20M 004	150	2.4	1.6	16	12	20.00
LP20M 005	150	2.4	1.6	20	12	20.00
LP20M 006	160	2.4	1.6	16	12	20.00
LP20M 008	160	2.4	1.6	30	12	20.00
LP20M 010	180	2.4	1.6	20	12	20.00
LP20M 011	180	2.4	1.6	30	12	20.00
LP20M 012	184	2.4	1.6	16	12	22.60
LP20M 013	190	2.4	1.6	16	12	22.60
LP20M 014	190	2.4	1.6	20	12	22.60
LP20M 015	190	2.4	1.6	30	12	22.60
LP20M 016	200	2.4	1.6	30	16	25.00
LP20M 017	210	2.4	1.6	25	16	27.00
LP20M 019	216	2.4	1.8	30	24*	32.00
LP20M 020	220	2.4	1.6	30	16	28.50
LP20M 021	230	2.8	1.8	30	20	30.50
LP20M 022	235	2.8	1.8	25	24	33.00
*LP20M 023	235	2.8	1.8	30	24	33.00
LP20M 024	240	2.8	1.8	30	24	33.00
LP20M 025	250	2.8	1.8	30	24	34.00

Εφαρμογές : Σχεδιασμένοι με ικανό αριθμό δοντιών για κοπή με τα νερά και κόντρα, σε συμπαγή ξύλα.





K10S



*LP30M 019



ΚΟΚΚΙΝΗ ΣΕΙΡΑ

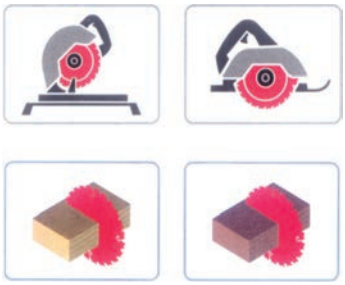
ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜ.	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	Z	€
LP30M 001	125	2.4	1.6	20	24	26.00
LP30M 002	130	2.4	1.6	20	24	26.00
LP30M 004	150	2.4	1.6	16	24	27.00
LP30M 006	160	2.4	1.6	16	24	27.00
LP30M 007	160	2.4	1.6	20	24	28.00
LP30M 008	160	2.4	1.6	30	24	28.00
LP30M 009	170	2.4	1.6	30	24	28.00
LP30M 010	180	2.4	1.6	20	24	28.00
LP30M 011	180	2.4	1.6	30	24	28.00
LP30M 012	184	2.4	1.6	16	24	28.00
LP30M 014	190	2.4	1.6	20	24	28.00
LP30M 015	190	2.4	1.6	30	24	28.00
LP30M 016	200	2.4	1.6	30	30	28.50
LP30M 020	220	2.4	1.6	30	30	30.50
LP30M 021	230	2.8	1.8	30	34	50.00
LP30M 022	235	2.8	1.6	25	34	34.00
LP30M 023	235	2.8	1.8	30	34	36.50
LP30M 024	240	2.8	1.8	30	36	39.00

ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΦΟΡΗΤΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

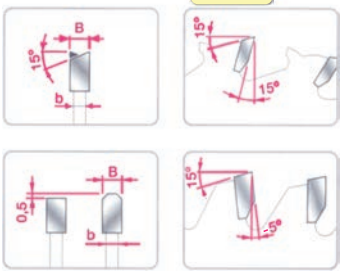
Για χρήση σε μηχανές : Φορητά πριόνια, σοκοροκόφτες.

Εφαρμογές : Σχεδιασμένοι με μεγάλο αριθμό δοντιών για κοπή κόντρα στα νερά σε συμπαγή ξύλα. Ο τύπος LP40M 019 είναι ιδανικός για κοπή αλουμινίου και πάνελ διπλής όψης.





K10S



*LP40M 019 ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΚΛΩΤΣΗΜΑΤΟΣ



ΜΠΛΕ ΣΕΙΡΑ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜ.	[B] ΠΑΧΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	[b] ΠΑΧΟΣ ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	Z	€
LP40M 008	160	2.4	1.6	30	40	30.00
LP40M 009	170	2.4	1.6	30	40	31.00
LP40M 016	200	2.4	1.6	30	40	32.00
LP40M 017	210	2.4	1.6	25	40	35.00
LP40M 019	216	2.4	1.8	30	64*	52.00
LP40M 020	220	2.4	1.6	30	40	40.50
LP40M 021	230	2.8	1.8	30	48	41.50
LP40M 022	235	2.8	1.8	25	48	41.50
LP40M 023	235	2.8	1.8	30	48	41.50
LP40M 024	240	2.8	1.8	30	48	41.50

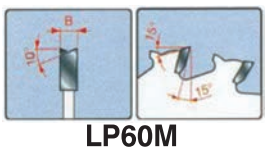
Για χρήση σε μηχανές: Φορητά πριόνια, σοκοροκόφτες.

Εφαρμογές: Για τεμαχισμό πάνελ διπλής όψης και κοπή συμπαγών προϊόντων εξέλασης ή σωλήνων.

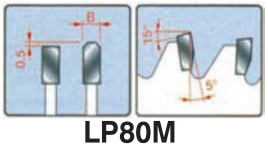
LP60M δίσκοι με ικανοποιητικό αριθμό δοντιών και ιδιαίτερα κατάλληλοι τόσο για κοπή με τα νερά όσο και κόντρα στα νερά.
LP80M δίσκοι κοπής προφίλ αλουμινίου και μη σιδηρούχων μετάλλων, με πάχος 2 - 5mm και πολυμερικά υλικά ως 20 mm.
LP85M Συνιστούμε ο δίσκος να βρίσκεται πάνω από το υλικό κοπής. Δόντια επίπεδα τριπλά με αρνητική γωνία κοπής -6°.
Υλικό κοπής: Πάνελ διπλής όψης, αλουμίνιο και μη σιδηρούχα μέταλλα.
LP90M Για ξηρά κοπή συμπαγών προϊόντων εξέλασης ή σωλήνων μέχρι 4mm πάχος. Δόντια επίπεδα τριπλά με θετική γωνία κοπής 0°. **Υλικό κοπής:** Σιδηρούχα μέταλλα και μαλακό χάλυβα.

Η συγκράτηση του κομματιού να γίνεται με μόρσα (LP80M & LP90M)

Η διαδικασία παραγεμίσματος των εγκοπών σιγασμού είναι πατενταρισμένη.
Αθόρυβοι
Χωρίς κραδασμούς
Βελτιωμένη ποιότητα κοπής
Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής

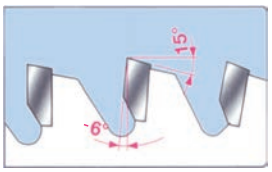


LP60M

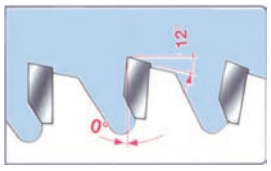


LP80M

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	[b] ΠΑΧΟΣ ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	Z	€
LP60M 006	Ø305	2.8	1.8	30	96	82.00
LP80M 002	Ø280	2.8	2.2	30	64	63.00
LP85M 001	Ø150	2.8	2.0	20	42	43.50
LP85M 003	Ø180	2.8	2.0	30	48	47.00
LP85M 005	Ø200	2.8	2.0	30	54	50.00
LP85M 007	Ø230	2.8	2.0	30	64	60.00
LP85M 008	Ø280	2.8	2.0	30	84	83.00
LP90M 002	Ø160	2.0	1.6	20	30	44.50
LP90M 005	Ø210	2.0	1.6	30	40	53.00



LP85M



LP90M

ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΦΟΡΗΤΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ



NEO

TiCo Carbide MADE BY FREUD

Perma-SHIELD PROTECTION

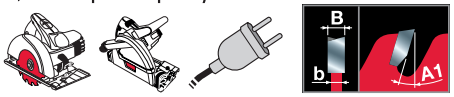

Κοπή με τα νερά


Κοπή στο κόντρα

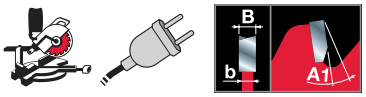
• Μέτριο •• Καλό ••• Άριστο

Για χρήση σε μηχανές : Φορητά πριόνια, σοκοροκόφτες.



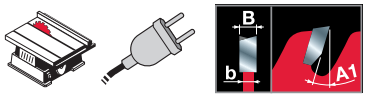


ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	[b] ΠΑΧΟΣ ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	Z	A1	ΚΟΠΗ ΜΕ ΤΑ ΝΕΡΑ	ΚΟΠΗ ΣΤΟ ΚΟΝΤΡΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	€
FR03W001H	∅130	2.4	1.6	20	24	15°	••	••	2/6/32,5	31.50
FR04W001H	∅140	1.8	1.3	20	24	15°	•••	•	2/6/32,5	31.50
FR05W001H	∅150	2.4	1.6	16	24	15°	•••	•	2/6/32,5	31.50
FR05W002H	∅150	2.4	1.6	20	24	15°	•••	•	2/6/32,5	31.50
FR06W001H	∅160	2.4	1.6	16	24	15°	•••	•	2/6/32,5	32.50
FR06W002H	∅160	2.4	1.6	16	48	5°	•	•••	2/6/32,5	39.00
FR06W009H	∅160	2.4	1.6	20	24	15°	•••	•	2/6/32,5	32.50
FR06W011H	∅160	2.4	1.6	20	48	5°	•	•••	2/6/32,5	39.00
FR06W012H	∅160	2.4	1.6	30	24	15°	•••	•	2/6/42	32.50
FR06W013H	∅160	2.4	1.6	30	48	5°	•	•••	2/6/42	39.00
FR08W002H	∅170	2.4	1.6	30	40	10°	••	••	2/7/42	38.00
FR09W001H	∅180	2.4	1.6	20	24	15°	•••	•	2/6/32,5	35.00
FR09W002H	∅180	2.4	1.6	20	48	5°	•	•••	2/6/32,5	42.00
FR09W003H	∅180	2.4	1.6	30	24	15°	•••	•	2/7/42	35.00
FR09W004H	∅180	2.4	1.6	30	48	5°	•	•••	2/7/42	42.00
FR11W002H	∅184	2.4	1.6	16	40	10°	••	••	2/6/32,5	38.50
FR13W001H	∅190	2.4	1.6	16	24	15°	•••	•	2/6/32,5	36.50
FR13W002H	∅190	2.4	1.6	16	48	10°	•	•••	2/6/32,5	45.50
FR13W003H	∅190	2.4	1.6	20	24	15°	•••	•	2/6/32,5	37.50
FR13W004H	∅190	2.4	1.6	20	48	10°	•	•••	2/6/32,5	45.50
FR13W006H	∅190	2.4	1.6	30	24	15°	•••	•	2/7/42	37.50
FR13W007H	∅190	2.4	1.6	30	40	10°	••	••	2/7/42	42.00
FR14W001H	∅200	2.4	1.6	30	24	15°	•••	•	2/7/42	37.50
FR14W002H	∅200	2.4	1.6	30	48	10°	•	•••	2/7/42	46.00
FR15W001H	∅210	2.4	1.8	30	24	15°	•••	•	2/7/42	44.00
FR15W003H	∅210	2.4	1.8	30	40	15°	••	••	2/7/42	39.50
FR19W001H	∅230	2.8	1.8	30	24	15°	•••	•	2/6/42	42.00
FR19W002H	∅230	2.8	1.8	30	36	15°	••	••	2/7/42	47.50
FR19W003H	∅230	2.8	1.8	30	48	15°	••	••	2/7/42	53.00
FR20W003H	∅235	2.8	1.8	30	24	15°	•••	•	2/6/42	42.50
FR20W004H	∅235	2.8	1.8	30	36	15°	••	••	2/7/42	48.50
FR20W005H	∅235	2.8	1.8	30	48	15°	••	••	2/7/42	54.00
FR22W001H	∅240	2.8	1.8	30	48	15°	••	••	2/7/42	55.00



Για χρήση με φαλτσοπρίονα

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	[b] ΠΑΧΟΣ ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	Z	A1	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	€
FR16W001M	∅216	2.4	1.8	30	24	-5°	2/6/42	45.00
FR16W003M	∅216	2.4	1.8	30	48	-5°	2/7/42	63.00



Για χρήση με μικρά πριόνια πάγκου

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	[b] ΠΑΧΟΣ ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	Z	A1	ΚΟΠΗ ΜΕ ΤΑ ΝΕΡΑ	ΚΟΠΗ ΣΤΟ ΚΟΝΤΡΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	€
FR17W001T	∅220	2.6	1.6	30	48	10°	••	••	2/7/42	64.00
FR23W001T	∅250	2.8	1.8	30	24	20°	•••	•	2/6/42	46.50
FR23W002T	∅250	2.8	1.8	30	40	15°	•••	•	2/6/42	64.00
FR23W003T	∅250	2.8	1.8	30	60	10°	••	••	2/6/42	73.00
FR29W001T	∅305	2.8	1.8	30	100	5°	•	•••	2/10/60	110.00

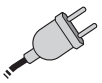
ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΞΥΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ



Για χρήση με φορητά πριόνια




Ανθεκτικοί στα καρφιά

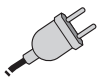
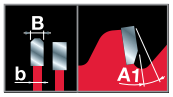

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	Z	A1	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	€
FR06C001H	∅160	2.0	1.3	20	14	18°	2/6/32,5	28.00
FR09C001H	∅180	2.0	1.3	30	14	18°	2/6/42	30.50
FR11C001H	∅184	2.0	1.3	16	14	18°	2/6/32,5	32.00
FR13C001H	∅190	2.0	1.3	30	14	18°	2/7/42	33.50
FR14C001H	∅200	2.0	1.3	30	16	18°	2/7/42	35.50
FR15C001H	∅210	2.0	1.3	30	16	18°	2/7/42	37.00

ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



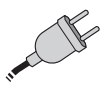
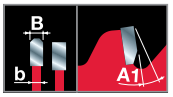
Για χρήση με φορητά πριόνια, σοκοροκόφτες



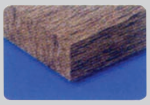
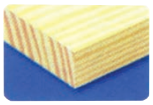
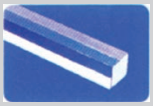
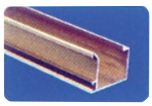
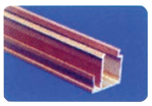
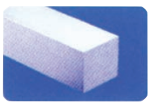
ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	Z	A1	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	€
FR05A001H	∅150	2.5	1.6	20	42	-5°	2/6/32,5	47.50
FR09A001H	∅180	2.5	1.6	30	56	-5°	2/7/42	59.00
FR13A002H	∅190	2.5	1.6	30	56	-5°	2/7/42	60.00
FR14A001H	∅200	2.8	1.8	30	60	-5°	2/7/42	63.00
FR19A001H	∅230	2.8	1.8	30	64	-5°	2/7/42	73.00

Για χρήση με φαλτσοπρίονα

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	Z	A1	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	€
FR15A001M	∅210	2.5	1.8	30	54	-5°	FT121	62.00
FR16A001M	∅216	2.5	1.8	30	64	-5°	FT121	72.00
FR28A001M	∅300	2.8	2.0	30	96	-5°	FT121	110.00

ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΕΙΡΑΣ ΔΙΣΚΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΚΟΠΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΚΟΠΗΣ	ΣΥΜΒΟΛΑ
LM σελ.161 - 162	ΓΙΑ ΞΥΛΟ ΣΥΜΠΑΓΕΣ	 ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ  ΣΚΛΗΡΟ ΞΥΛΟ
LU1 σελ.162 - 164	ΓΙΑ ΞΥΛΟ ΣΥΜΠΑΓΕΣ	 ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ  ΣΚΛΗΡΟ ΞΥΛΟ
LU2 σελ.164 - 166	ΓΙΑ ΠΑΝΕΛ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΞΥΛΟΥ	 ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ  ΣΚΛΗΡΟ ΞΥΛΟ  ΝΟΒΟΠΑΝ  ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ
LU3 σελ.166 - 167	ΓΙΑ ΜΕΛΑΜΙΝΕΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ	 ΜΕΛΑΜΙΝΗ  ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ
LI σελ. 167 - 168	ΠΡΟΚΟΨΕΙΣ ΓΙΑ ΜΕΛΑΜΙΝΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ	 ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ
FI σελ.169	ΔΙΣΚΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΕΛΟ	
LU4 σελ.169	ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΑ	 ΠΛΑΣΤΙΚΟ  ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ
LU5 σελ.169 - 170	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ & ΜΗ - ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΜΕΤΑΛΛΑ	 ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ  ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ  ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
LU6 σελ.170	ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΑΛΑΚΟ ΧΑΛΥΒΑ	 ΣΩΛΗΝΕΣ  ΠΡΟΦΙΛ  ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΓΩΝΙΕΣ  ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ

Δίσκοι Κοπής

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΔΙΣΚΟΥ

Ανάλογα το υλικό, το (Φ) φινίρισμα* {(Μ): Μέτριο (Κ): Καλό (Α): Άριστο} & το πάχος κοπής

ΥΛΙΚΟ		ΤΥΠΟΣ		Φ*	ΠΑΧΟΣ ΚΟΠΗΣ / ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΔΙΣΚΟΥ							
		ΠΑΛΙΟΣ	ΝΕΟΣ		Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø305	Ø350	Ø400	Ø450
ΣΥΜΠΑΓΕΣ (ΜΑΣΙΦ)		LU02M	LU2A	M	20	20	30	40		50	55	60
			LU2B	K	-	-	30	40		50	-	-
ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ	ΚΟΠΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	LM45M	LU1F	A	-	-	30	30		30	-	-
		LM46M	LU1D	K	-	-	40	50		60	-	-
		LM47M	LU1C	K	-	-	40	50		60	70	-
		LM54M	LM04	M	-	-	-	60		80	100	-
		LM58M	LU1D/LU1E	K	-	-	-	50		-	-	-
		LM63M	LM03	M	-	-	50	70		100	-	-
		LM64M	LM05	K	-	-	50	70		100	-	-
		LM65M	LM04	K	-	-	50	70		100	-	-
		LM66M		A	-	-	-	70		100	-	-
ΣΚΛΗΡΟ ΞΥΛΟ	ΚΟΠΗ ΣΤΟ ΚΟΝΤΡΑ	LU02M	LU2A	A	20	30	40	50		60	70	-
		LU06M	LU2B	A	-	30	40	50		60	70	-
		LU10M	LU2C	A	20	30	40	45		50	60	-
ΕΞΩΤΙΚΟ ΞΥΛΟ	ΚΟΠΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	LM50M	LM01	A	-	35	40	50		-	-	-
		LM63M	LM03	K	-	-	50	70		100	-	-
	ΚΟΠΗ ΣΤΟ ΚΟΝΤΡΑ	LU09M	LU2D	A	20	25	30	40		50	-	-
		LU33M	LU1H	A	-	-	30	40		50	-	80
ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟ ΞΥΛΟ (Λαμινέ, με καπλαμά)		LU02M	LU2A	M	20	25	30	40		50	60	-
		LU09M	LU2D	A	20	25	30	30		30	-	-
		LU10M	LU2C	A	20	25	30	30		30	-	-
ΝΟΒΟΠΑΝ		LU06M	LU2B	K	-	25	30	30		30	30	-
		LU09M	LU2D	A	10	20	25	25		25	-	-
		LU10M	LU2C	A	10	20	30	30		30	30	-
		LU11M	LU3D	A	-	20	30	30		30	-	60
		LU02M	LU2A	M	20	25	30	40		50	55	-
		LU06M	LU2B	K	-	25	30	40		50	60	-
		LU10M	LU2C	A	20	25	30	40		50	60	-
		LU11M	LU3D	K	-	25	30	30		30	-	-
ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟ ΝΟΒΟΠΑΝ		LU06M	LU2B	K	-	25	30	40		50	60	-
		LU09M	LU2D	A	20	25	30	40		50	-	-
		LU10M	LU2C	A	20	25	30	40		50	60	-
		LU11M	LU3D	K	-	20	30	30		30	-	-
		LU12MSS	LU3A	A	-	-	30	30		30	-	-
		LU13MSS	LU3B	A	-	-	30	30		30	-	-
		LU27M	LU3E	K	-	-	30	30		30	-	
MDF		LU10M	LU2C	K	20	25	30	40		50	60	-
		LU11M	LU3D	K	-	20	30	30		30	-	-
		LU12MSS	LU3A	A	-	-	30	30		30	-	-
		LU13MSS	LU3B	A	-	-	30	30		30	-	-
		LU27M	LU3E	K	-	-	30	30		30	-	-
ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ		LU02M	LU2A	M	20	25	30	40		50	55	60
		LU06M	LU2B	K	-	25	30	40		50	60	-
		LU09M	LU2D	A	20	25	30	40		50	-	-
		LU10M	LU2C	A	20	25	30	40		50	60	-
		LU11M	LU3D	A	-	20	30	30		30	-	-
ΠΛΑΣΤΙΚΑ		LU09M	LU2D	M	10	10	10	10		10	-	-
		LU10M	LU2C	M	10	10	10	10		10	10	-
			LU4A	A	-	-	35	35		-	-	-
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΜΕΤΑΛΛΑ		LU20M	LU5D	K	-	-	5	5		5	-	-
		LU21M	LU5A	K	-	-	2 - 10	2 - 10		2 - 10	2 - 10	2 - 10
		LU22M	LU5B	K	-	-	2 - 5	2 - 5		2 - 5	2 - 5	2 - 5
ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΥΛΙΚΑ			LU6A	A					40			

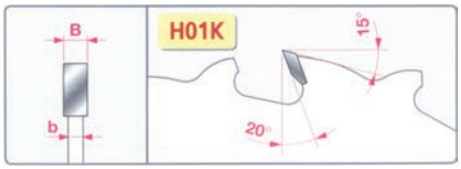
ΔΙΣΚΟΙ ΜΙΚΡΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΜΕ ΞΥΡΑΦΑΚΙΑ

Εφαρμογές: Δίσκοι κατάλληλοι για κοπή με τα νερά. Χάρη στο μικρό πάχος μειώνουν αισθητά τα πριονίδια και την σπατάλη υλικού. Δεν είναι κατάλληλοι για παραμορφωμένη ξυλεία.

Χρήση σε μηχανές: Πολυδίσκοι με μονό ή διπλό άξονα, μηχανές διαμόρφωσης.



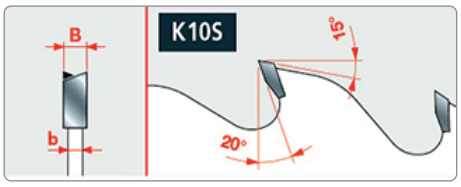
Δόντια: Επίπεδο δόντι με περιοριστή κλωτσήματος.
Υλικό κοπής: Μαλακό και σκληρό, στεγνό ξύλο, με ανώτατο ποσοστό υγρασίας 10-12%.



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ	Z	€
LM01 0100	∅180	2.2	1.6	40	2CH 12x5	16+2	41.00
LM01 0200	∅200	2.2	1.6	40	2CH 12x5	16+2	43.00



Δόντια: Δόντια με εναλλασόμενο φάλτσο 10°.
Υλικό κοπής: Μαλακό και σκληρό στεγνό ξύλο, με ανώτατο ποσοστό υγρασίας 15%.



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ	Z	€
LM03 0400	∅250	2.8	2.0	70	4CH 21x5	16+4	65.00
LM03 0800	∅300	2.8	2.0	60	4CH 21x5	20+4	78.00
*LM63M FC3	∅300	2.8	2.0	60	4CH 21x5	20+4	78.00
LM03 1300	∅350	3.0	2.2	30	2CH 10x4	24+4	100.00

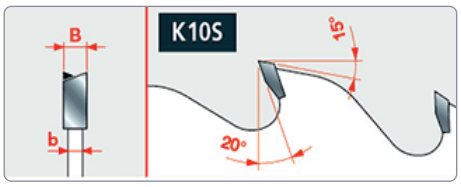
ΔΙΣΚΟΙ ΜΕ ΞΥΡΑΦΑΚΙΑ

Εφαρμογές: Δίσκοι κατάλληλοι για κοπή με τα νερά.

Χρήση σε μηχανές: Πολυδίσκοι με μονό ή διπλό άξονα.



Δόντια: Δόντια με εναλλασσόμενο φάλτσο 10°.
Υλικό κοπής : Μαλακό και σκληρό στεγνό ξύλο, με ανώτατο ποσοστό υγρασίας 15%.



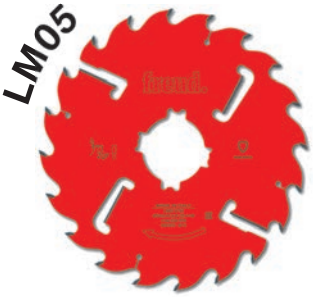
ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ	Z	€
LM04 0300	∅250	3.2	2.2	70	4CH 21x5	20+4	71.00
*LM65M DD3	∅250	3.2	2.2	70	4CH 21x5	20+7	71.00
LM04 0600	∅300	3.2	2.2	60	4CH 21x5	24+4	82.00
*LM65M FC3	∅300	3.2	2.2	60	4CH 21x5	24+4	82.00
LM04 0700	∅300	3.2	2.2	70	4CH 21x5	24+4	82.00
LM04 0800	∅300	3.2	2.2	80	2CH 13x5+2CH 21x5	24+4	82.00
*LM65M FE3	∅300	3.2	2.2	80	12,5x4+21x5	24+4	82.00
LM04 1300	∅350	3.5	2.5	70	4CH 21x5	28+6	115.00
LM04 1500	∅400	4.0	2.8	30		28+6	140.00

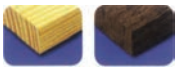
ΔΙΣΚΟΙ ΜΕ ΞΥΡΑΦΑΚΙΑ

Εφαρμογές: Δίσκοι κατάλληλοι για κοπή με τα νερά ξυλείας μεγάλου πάχους. Ενδείκνυται για πριστήρια, για κοπή ξυλείας με υγρασία μεγαλύτερη από 10%.

Χρήση σε μηχανές: Πολυδίσκοι με μονό ή διπλό άξονα.

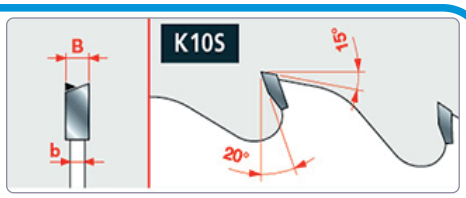
LM05





Δόντια: Επίπεδο δόντι.

Υλικό κοπής: Μαλακό και σκληρό ξύλο, υγρό ή με μακριές ίνες.



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ	Z	€
LM05 0100	∅250	3.4	2.2	30	2CH 10x4	16+4	69.00
*LM64M DA3	∅250	3.4	2.2	30		16+4	69.00
LM05 0300	∅250	3.4	2.2	70	4CH 21x5	16+4	69.00
LM05 0500	∅300	3.4	2.2	30		20+4	83.00
*LM64M FA3	∅300	3.4	2.2	30	2CH 10x4	20+4	83.00
LM05 0700	∅300	3.4	2.2	70	4CH 21x5	20+4	83.00
*LM64M FD3	∅300	3.4	2.2	70	4CH 21x5	20+4	83.00
LM05 1100	∅350	3.7	2.5	30	2CH 10x4	20+6	110.00
*LM64M HA3	∅350	3.7	2.5	30		20+6	110.00
LM05 1400	∅350	3.7	2.5	70	4CH 21x5	20+6	110.00
*LM64M HD3	∅350	3.5	2.5	70		24+6	110.00

Εφαρμογές: Για κοπή στα νερά σε υγρά ή στεγνά ξύλα με άριστο φινίρισμα. Για βαριά χρήση, ειδικά για κατασκευή παλετών. Κατάλληλος για λεύκα. Με επικάλυψη Teflon και επαναστατική σχεδίαση που δίνει μεγάλη διάρκεια ζωής και αθόρυβη λειτουργία.

LM66M



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΤΡΥΠΑ	Z	€
*LM66M FD3	∅300	3.2	70	24+4	82.00

ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΞΥΛΟ

Εφαρμογές: Δίσκοι για κοπή με τα νερά.

Χρήση σε μηχανές: Πριόνια πάγκου, πολυδίσκοι με μονό ή διπλό άξονα.

FT01 : 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60
FT02 : 2/9/46,4 + 2/10/60

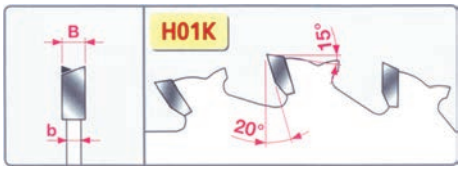
LU1C





Δόντια: Δόντια με εναλλασσόμενο φάλτσο 10°, θετική γωνία κοπής και περιοριστή κλωτσήματος.

Υλικό κοπής: Μαλακό και σκληρό ξύλο συμπαγές, ακόμα και με χαλαρούς ρόζους.



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
LU1C 0100	∅250	3.2	2.2	30	FT01	22	50.00
LU1C 0400	∅300	3.2	2.2	30	FT01	26	67.00
LU1C 1000	∅350	3.5	2.5	30	FT02	30	82.00
LU1C 1100	∅350	3.5	2.5	35		30	82.00
LU1C 1300	∅400	4.0	2.8	30	2/10/60	34	97.00

ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΞΥΛΟ

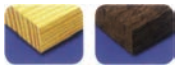
FT01 : 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60
FT02 : 2/9/46,4 + 2/10/60

Εφαρμογές: Δίσκοι για κοπή με τα νερά.

Χρήση σε μηχανές: Πριόνια πάγκου, πολυδίσκοι με μονό ή διπλό άξονα.

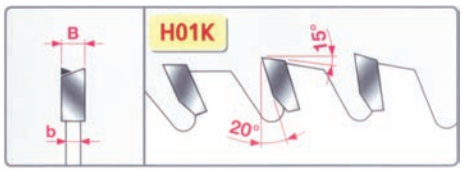
LU1D





Δόντια: Δόντια με εναλλασσόμενο φάλτσο 10° και θετική γωνία κοπής.

Υλικό κοπής: Μαλακό και σκληρό ξύλο συμπαγές, εξωτικά ξύλα χωρίς χαλαρούς ρόζους.



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
LU1D 0100	∅250	3.2	2.2	30	FT01	24	50.00
LU1D 0200	∅250	3.2	2.2	70	4CH 21x5	24	50.00
LU1D 0500	∅300	3.2	2.2	30	FT01	28	69.00
LU1D 0800	∅300	3.2	2.2	70	4CH 21x5	28	69.00
*LM58M FD3	∅300	3.2	2.2	70	4CH 21x5	28	69.00
LU1D 1100	∅350	3.5	2.5	30	FT02	32	87.00

ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΞΥΛΟ - ΜΙΚΡΟΥ ΠΑΧΟΥΣ

Εφαρμογές: Δίσκοι για κοπή με τα νερά (LU1E-LU1F) και κόντρα στα νερά (LU1H).
Το μικρό πλάτος κοπής βοηθάει στην ευκολότερη προώθηση του ξύλου.

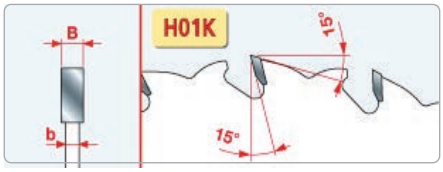
Χρήση σε μηχανές : Πριόνια πάγκου, φορητά.

LU1E



Δόντια: Επίπεδο δόντι με θετική γωνία κοπής και περιοριστή κλωτσήματος.

Υλικό κοπής: Μαλακό και σκληρό στεγνό ξύλο συμπαγές, ακόμα και με χαλαρούς ρόζους.



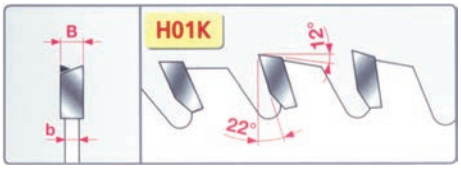
ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
LU1E 0300	∅300	2.7	1.8	30	FT01	28	48.00

LU1F



Δόντια: Δόντια με εναλλασσόμενο φάλτσο 10° και θετική γωνία κοπής.

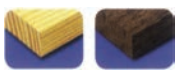
Υλικό κοπής: Μαλακό και σκληρό στεγνό ξύλο συμπαγές, χωρίς χαλαρούς ρόζους



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
LU1F 0100	∅250	2.5	1.6	30	FT01	24	43.50
LU1F 0200	∅300	2.7	1.8	30	FT01	28	53.00

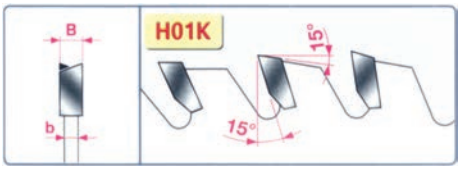
LU1H





Δόντια: Δόντια με εναλλασσόμενο φάλτσο 15° με θετική γωνία κοπής.

Υλικό κοπής: Μαλακό και σκληρό στεγνό συμπαγές ξύλο.



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
LU1H 1100	∅300	2.8	2.0	30	FT01	72	80.00

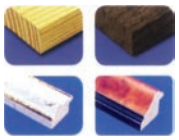
ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΟΡΝΙΖΕΣ ΑΠΟ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΞΥΛΟ

FT01 : 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60
FT02 : 2/9/46,4 + 2/10/60

Εφαρμογές: Δίσκοι για κοπή κόντρα στα νερά. Δεν αφήνουν αγκίθες ούτε προκαλούν σπασίματα στα άκρα και γι'αυτό χρησιμοποιούνται όπου απαιτείται τέλεια εφαρμογή των στοιχείων, ακόμα και με υλικά καλυμμένα από βερνίκι, λεπτό στρώμα γύψου ή άλλων ευαίσθητων και λειαντικών υλικών.

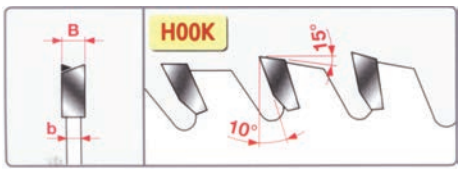
Χρήση σε μηχανές: Φαλτσοπρίονα μονής ή διπλής κεφαλής.





Δόντια: Δόντια με εναλλασσόμενο φάλτσο 20° με θετική γωνία κοπής.

Υλικό κοπής: Μαλακό και σκληρό ξύλο.



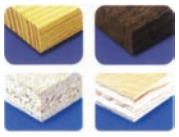
	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	[b] ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
	LU1I 0300	Ø250	2.95	2.5	30	FT02	80	84.00
	LU1I 0600	Ø300	2.95	2.5	30	FT02	96	100.00
	LU1I 0900	Ø350	3.45	3.0	30	FT02	108	125.00

ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΠΑΝΕΛ ΑΠΟ ΞΥΛΟ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΞΥΛΟΥ

Εφαρμογές: Δίσκοι για κοπή με τα νερά και κόντρα στα νερά.

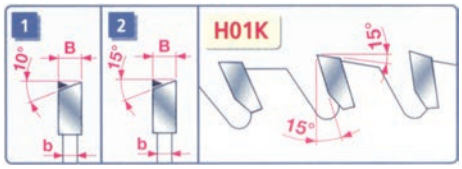
Χρήση σε μηχανές: Φαλτσοπρίονα, φορητά πριόνια.





Δόντια: Δόντια με εναλλασσόμενο φάλτσο 10°, LU2A 3500 15°, με θετική γωνία κοπής.

Υλικό κοπής: Μαλακό και σκληρό ξύλο, κοντραπλακέ, νοβοπάν.



	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	[b] ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
	LU2A 0100	Ø150	3.2	2.2	30	2/7/42	24	37.00
	LU2A 0500	Ø180	3.2	2.2	30	2/7/42	30	43.50
	LU2A 0800	Ø200	3.2	2.2	30	2/7/42	34	48.00
	LU2A 1300	Ø220	3.2	2.2	30	2/7/42	34	55.00
	LU2A 1700	Ø250	3.2	2.2	30	FT01	40	57.00
	LU2A 2100	Ø300	3.2	2.2	30	FT01	48	79.00
	LU2A 2800	Ø350	3.5	2.5	30	FT02	54	105.00
	LU2A 3000	Ø350	3.5	2.5	35		54	105.00
	*LU02MSS IE3	Ø350	3.5	2.5	35		54	105.00
	LU2A 3300	Ø400	4.0	2.8	30	2/10/60	60	130.00
	LU2A 3500	Ø450	4.4	3.0	30	2/10/60	54	175.00
	LU2A 3600	Ø450	4.4	3.0	30	2/10/60	66	200.00

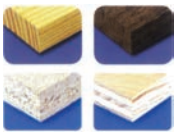
ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΠΑΝΕΛ ΑΠΟ ΞΥΛΟ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΞΥΛΟΥ

Εφαρμογές: Δίσκοι για κοπή με τα νερά και κόντρα στα νερά.
Χρήση σε μηχανές: Φαλτσοπρίονα, φορητά πριόνια.

FT01 : 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60
FT02 : 2/9/46,4 + 2/10/60

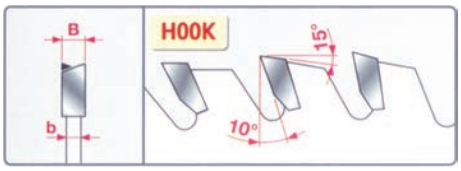
LU2B





Δόντια: Δόντια με εναλλασόμενο φάλτσο 15°, με θετική γωνία κοπής.

Υλικό κοπής: Μαλακό, σκληρό και εξωτικό ξύλο συμπαγές, κοντραπλακέ, νοβοπάν.

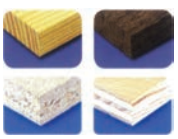


ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
LU2B 0200	Ø180	3.2	2.2	30	2/7/42	42	46.50
LU2B 0300	Ø200	3.2	2.2	30	2/7/42	48	52.00
LU2B 0500	Ø250	3.2	2.2	30	FT01	48	60.00
LU2B 0700	Ø250	3.2	2.2	30	FT01	60	71.00
LU2B 0900	Ø300	3.2	2.2	30	FT01	60	73.00
LU2B 1100	Ø300	3.2	2.2	30	FT01	72	86.00
LU2B 1400	Ø350	3.5	2.5	30	FT02	72	90.00
LU2B 1600	Ø350	3.5	2.5	30	FT02	84	115.00
LU2B 1900	Ø400	4.0	2.8	30	2/10/60	96	145.00
LU2B 2400	Ø350	3.5	2.5	35		84	115.00

Εφαρμογές: Δίσκοι για κοπή κόντρα στα νερά.
Χρήση σε μηχανές: Φαλτσοπρίονα, φορητά πριόνια.

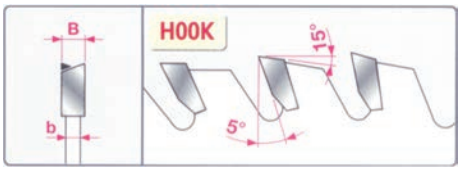
LU2C





Δόντια: Δόντια με εναλλασσόμενο φάλτσο 15° με θετική γωνία κοπής.

Υλικό κοπής: Μαλακό, σκληρό και εξωτικό ξύλο συμπαγές, κοντραπλακέ, νοβοπάν, θερμοπλαστικά, MDF μονής όψης.



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
LU2C 0600	Ø200	3.2	2.2	30	2/7/42	64	63.00
LU2C 1200	Ø250	3.2	2.2	30	FT01	80	89.00
LU2C 1500	Ø300	3.2	2.2	30	FT01	96	100.00
LU2C 1600	Ø300	3.2	2.2	35		96	100.00
LU2C 1700	Ø300	3.2	2.2	30	FT01	120	110.00
LU2C 2000	Ø350	3.5	2.5	30	FT02	108	130.00
LU2C 2100	Ø400	3.8	2.8	30	2/10/60	120	150.00

ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΠΑΝΕΛ ΑΠΟ ΞΥΛΟ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΞΥΛΟΥ ΜΙΚΡΟΥ ΠΑΧΟΥΣ

Εφαρμογές: Δίσκοι για κοπή κόντρα στα νερά.

Χρήση σε μηχανές: Φαλτσοπρίονα, φορητά πριόνια.

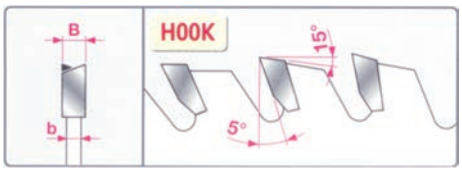
FT01 : 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60
FT02 : 2/9/46,4 + 2/10/60

LU2D



Δόντια: Δόντια με εναλλασσόμενο φάλτσο 15°, με θετική γωνία κοπής.

Υλικό κοπής: Μαλακό, σκληρό και εξωτικό ξύλο συμπαγές, κοντραπλακέ, νοβοπάν, θερμοπλαστικά, MDF μονής όψης.



	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	[b] ΠΑΧΟΣ ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
	LU2D 0100	Ø150	2.0	1.4	30	2/7/42	48	46.50
	LU2D 0200	Ø180	2.0	1.4	30	2/7/42	56	47.00
	LU2D 0400	Ø200	2.2	1.6	30	2/7/42	64	56.00
⊘	LU2D 0700	Ø250	2.5	1.8	30	FT01	80	87.00

ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΠΑΝΕΛ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ

Εφαρμογές: Δίσκοι για τεμαχισμό πάνελ διπλής όψης, με τέλειο φινίρισμα και στις δύο όψεις χωρίς πρόκοψη.
Οι δίσκοι διαθέτουν αντηχητικές και αντικραδασμικές εγκοπές.

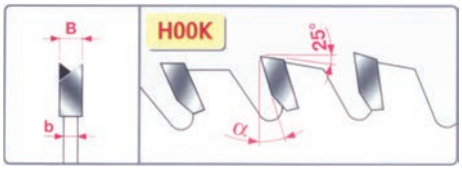
Χρήση σε μηχανές: Φαλτσοπρίονα, κατακόρυφα τεμαχιστικά.

LU3A



Δόντια: Δόντια με εναλλασσόμενο φάλτσο 38°, με μεταβλητή γωνία κοπής ανάλογα με τη διάμετρο.

Υλικό κοπής: Πάνελ διπλής όψης με επικάλυψη ιδιαίτερα εύθραυστη, με καπλαμά ή λουστραρισμένα.



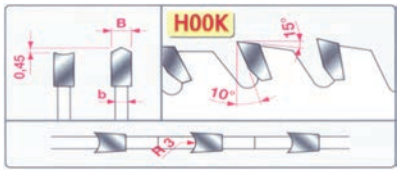
	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	[b] ΠΑΧΟΣ ΔΙΣΚΟΥ	α	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
⊘	LU3A 0100	Ø220	3.2	2.2	-5°	30	2/7/42	64	78.00
⊘	LU3A 0200	Ø250	3.2	2.2	-2°	30	FT01	80	87.00
⊘	LU3A 0300	Ø300	3.2	2.2	2°	30	FT01	96	110.00
⊘	LU3A 0400	Ø350	3.5	2.5	5°	30	FT02	108	140.00

LU3B



Δόντια: Δόντια κωνικά-τραπεζοειδή με κοίλο πρόσωπο και θετική γωνία κοπής

Υλικό κοπής: Πάνελ διπλής όψης με επικάλυψη σκληρή και λειαντική.



	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	[b] ΠΑΧΟΣ ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
⊘	LU3B 0100	Ø220	3.2	2.2	30	2/7/42	42	74.00
⊘	*LU13MSS DB3	Ø220	3.2	2.2	30	FT01	42	74.00
⊘	LU3B 0200	Ø250	3.2	2.2	30	FT01	48	87.00
⊘	LU3B 0300	Ø303	3.2	2.2	30	FT01	60	110.00

ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΠΑΝΕΛ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ

Εφαρμογές: Δίσκοι για τεμαχισμό πάνελ διπλής όψης με χρήση πρόκοψης, ειδικά για μελαμίνες, με καλό φινίρισμα και μεγάλη διάρκεια κοπής. Όλοι οι τύποι με γωνία 5° για κοπή μέχρι 30mm.
Οι τύποι LU3D 1400 & LU3D 1700 με γωνία 10° για κοπή μέχρι 40mm.

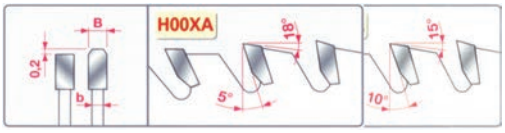
Χρήση σε μηχανές: Φαλτσοπρίονα, οριζόντια τεμαχιστικά.

FT01 : 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60
FT02 : 2/9/46,4 + 2/10/60



Δόντια: Δόντια επίπεδα-τραπεζοειδή Με θετική γωνία κοπής.

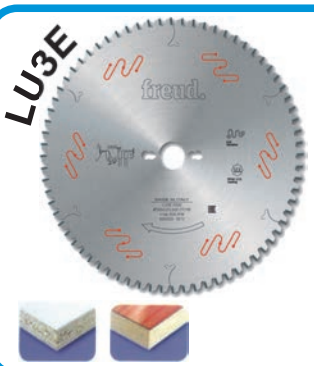
Υλικό κοπής: Πάνελ διπλής όψης.



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	α	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
LU3D 0100	∅200	3.2	2.2	5°	30	2/7/42	64	66.00
LU3D 0200	∅220	3.2	2.2	5°	30	2/7/42	64	71.00
LU3D 0400	∅250	3.2	2.2	5°	30	FT01	80	89.00
LU3D 0600	∅300	3.2	2.2	5°	30	FT01	96	110.00
LU3D 0700	∅300	3.2	2.2	5°	35		96	110.00
LU3D 0900	∅350	3.5	2.5	5°	30	FT02	108	135.00
LU3D 1700	∅350	3.5	2.5	10°	30	FT01	108	135.00

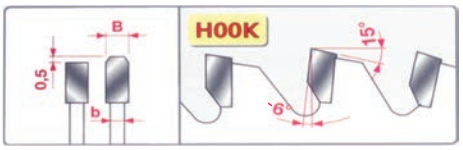
Εφαρμογές: Δίσκοι για τεμαχισμό πάνελ διπλής όψης χωρίς πρόκοψη, μέχρι πάχος 40mm.
Ιδιαίτερα κατάλληλοι για μελαμίνες.

Χρήση σε μηχανές: Φαλτσοπρίονα, οριζόντια τεμαχιστικά, κατακόρυφα τεμαχιστικά.



Δόντια: Δόντια επίπεδα-τραπεζοειδή με αρνητική γωνία κοπής.

Υλικό κοπής: Πάνελ διπλής όψης.



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
LU3E 0100	∅220	3.2	2.2	30	2/7/42	56	67.00
LU3E 0200	∅250	3.2	2.2	30	FT01	60	71.00
LU3E 0300	∅300	3.2	2.2	30	FT01	72	87.00
LU3E 0400	∅350	3.5	2.5	30	FT01	84	110.00

ΔΙΣΚΟΙ ΠΡΟΚΟΨΗΣ ΜΕ ΕΠΙΚΛΙΝΗ ΔΟΝΤΙΑ

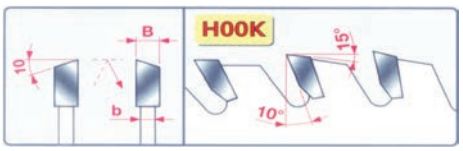
Εφρμογές: Δίσκοι πρόκοψης για πάνελ με εύθραστη επικάλυψη από πλαστικό.

Χρήση σε μηχανές: Τεμαχιστικά, γωνιάστρες και μασιφιέρες.



Δόντια: Επικλινές δόντι με θετική γωνία κοπής. (MD αριστερής κοπής - MS δεξιάς κοπής)

Υλικό κοπής: Πάνελ διπλής όψης από νοβοπάν ή MDF.



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	Z	€
LI13MD AA3	∅100	3.2	2.2	20	24	38.50
LI13MS AA3	∅100	3.2	2.2	20	24	38.50
LI13MD BA3	∅125	3.2	2.2	20	30	47.00
LI13MS BA3	∅125	3.2	2.2	20	30	47.00
LI13MD DA3	∅150	3.2	2.2	30	48	62.00
LI13MS DA3	∅150	3.2	2.2	30	48	62.00

ΔΙΣΚΟΙ ΠΡΟΚΟΨΗΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ

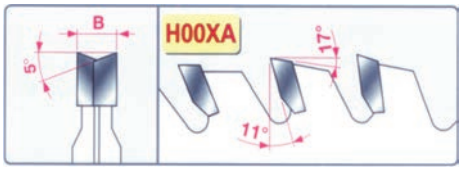
Εφαρμογές: Δίσκοι πρόκοψης για πάνελ διπλής όψης.

Χρήση σε μηχανές: Τεμαχιστικά οριζόντια με τον άξονα του δίσκου πρόκοψης σταθερό. Μέγιστο βάθος πρόκοψης 2mm.



Δόντια: Δόντια με εναλλασσόμενο φάλτσο 5° και θετική γωνία κοπής.

Υλικό κοπής: Πάνελ διπλής όψης από νοβοπάν ή MDF.



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	ΤΡΥΠΑ	Z	€
LI16M BA3	∅100	2.8-3.6	20	12+12	87.00
LI16M CA3	∅105	2.8-3.6	20	10+10	79.00
LI16M AA3	∅120	2.8-3.6	20	12+12	87.00

ΔΙΣΚΟΙ ΠΡΟΚΟΨΗΣ ΜΕ ΕΠΙΚΛΙΝΗ ΔΟΝΤΙΑ

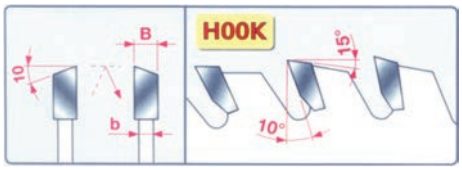
Εφαρμογές: Δίσκοι πρόκοψης για πάνελ διπλής όψης με επικάλυψη από πλαστικό ή θερμοσκληρυνόμενη ρητίνη.

Χρήση σε μηχανές: Τεμαχιστικά οριζόντια.



Δόντια: Επίπεδο δόντι με θετική γωνία κοπής.

Υλικό κοπής: Πάνελ διπλής όψης από νοβοπάν ή MDF.



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	[b] ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	Z	€
LI22MD KC3	∅150	3.2	2.2	30	36	56.00
LI22MS KC3	∅150	3.2	2.2	30	36	56.00
LI22MD NC3	∅180	3.2	2.2	30	42	71.00
LI22MS NC3	∅180	3.2	2.2	30	42	71.00
LI22MD PC3	∅200	3.2	2.2	30	48	74.00
LI22MS PC3	∅200	3.2	2.2	30	48	74.00

ΔΙΣΚΟΙ ΠΡΟΚΟΨΗΣ ΚΩΝΙΚΟΙ

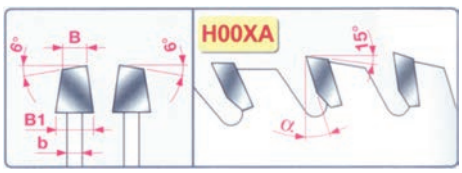
Εφαρμογές: Δίσκοι πρόκοψης για πάνελ διπλής όψης.

Χρήση σε μηχανές: Τεμαχιστικά οριζόντια με πρόκοψη που επιτρέπουν την κατακόρυφη ρύθμιση της πρόκοψης ανάλογα με το πάχος του κυρίως δίσκου κοπής.



Δόντια: Δόντια επίπεδα-τραπεζοειδή με θετική γωνία κοπής.

Υλικό κοπής: Πάνελ διπλής όψης από νοβοπάν ή MDF.



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	[b] ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	Z	€
LI25M31 DA3	∅115	3.1-4.3	2.2	20	24	45.00
LI25M31 EA3	∅120	3.1-4.3	2.2	20	24	42.00
LI25M31 EB3	∅120	3.1-4.3	2.2	22	24	42.00
LI25M31 FA3	∅125	3.1-4.3	2.2	20	24	43.50
LI25M34 FA3	∅125	3.4-4.6	2.2	20	24	45.00
LI25M34 KC3	∅150	3.4-4.6	2.2	30	36	64.00

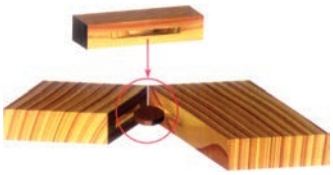
ΔΙΣΚΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΕΛΟ

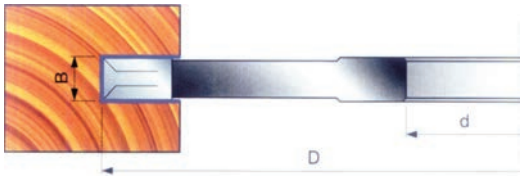
Εφαρμογές: Δίσκος με περιοριστή κλωτσήματος για καλής ποιότητας εγκοπές. Για κοπή κόντρα και παράλληλα στα νερά.

FI02M



Υλικό κοπής: Μαλακό και σκληρό ξύλο, νοβοπάν, μελαμίνες και MDF.







ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ(D)	ΠΑΧΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ(B)	ΤΡΥΠΑ(d)	Z	€
FI02M BX3	∅100	3.95	22	6	33.50

ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

FT01 : 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60
FT02 : 2/9/46,4 + 2/10/60

Εφαρμογές: Δίσκοι με αρνητική γωνία κοπής κατάλληλοι για κοπή πλαστικών υλικών. Οι ειδικές διαστάσεις των δοντιών επιτρέπουν κοπή με τέλειο φινίρισμα, χωρίς λιώσιμο ή γρατζούνισμα του υλικού. Για σωστή κοπή ο δίσκος πρέπει να εξέχει περίπου 30mm από το υλικό κοπής.

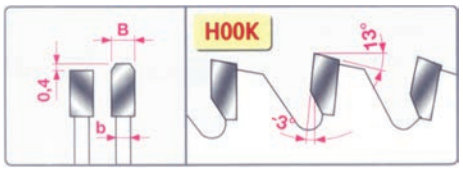
Χρήση σε μηχανές: Φαλτσοπρίονα, φορητά πριόνια.

LU4A



Δόντια: Δόντια επίπεδα-τραπεζοειδή με αρνητική γωνία κοπής.

Υλικό κοπής: Πλαστικές ύλες και πλεξιγκλάς.





	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	[b] ΠΑΧΟΣ ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
	LU4A 0100	∅250	2.8	2.2	30	FT01	80	87.00
	LU4A 0200	∅300	2.8	2.2	30	FT01	96	98.00

ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ & ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

Εφαρμογές: Για κοπή συμπαγών προϊόντων εξέλασης με πάχος από 2 εώς 10 mm.

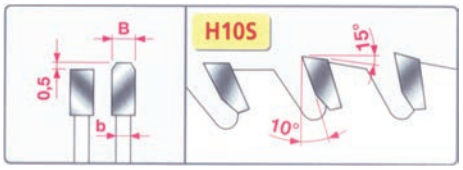
Χρήση σε μηχανές: Φαλτσοπρίονα μονά ή διπλά με μηχανική συγκράτηση του κομματιού.

LU5A



Δόντια: Δόντια επίπεδα-τραπεζοειδή με θετική γωνία κοπής.

Υλικό κοπής: Αλουμίνιο και μη σιδηρούχα μέταλλα.





	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	[b] ΠΑΧΟΣ ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
	LU5A 1700	∅400	3.5	3.0	32	2/11/63	96	135.00
	LU5A 2200	∅450	4.0	3.2	32	2/11/63	108	210.00
	LU5A 2600	∅500	4.0	3.2	32	2/11/63	120	225.00

ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ & ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

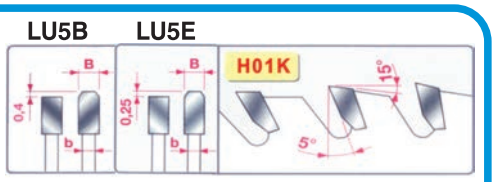
FT01 : 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60
FT02 : 2/9/46,4 + 2/10/60

Εφαρμογές: Για κοπή προφίλ και σωλήνων με πάχος από 2 έως 5 mm και πάνελ από πολυμερή, πάχους έως 20 mm.
Χρήση σε μηχανές: Φαλτσοπρίονα μονά ή διπλά με μηχανική συγκράτηση του κομματιού.



Δόντια: Δόντια επίπεδα-τραπεζοειδή με θετική γωνία κοπής.

Υλικό κοπής: Αλουμίνιο και μη σιδηρούχα μέταλλα, πολυμερή υλικά.



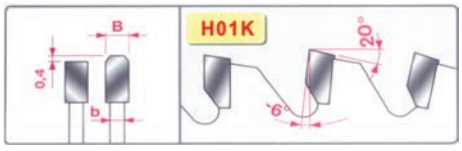
ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
LU5B 0300	∅250	3.5	3.0	32	2/11/63	80	84.00
LU5E 0100	∅250	2.8	2.2	30	FT01	100	78.00
LU5B 0900	∅300	3.5	3.0	32	2/11/63	96	110.00
LU5E 0700	∅300	3.0	2.5	30	FT02	120	98.00
LU5B 1700	∅350	3.5	3.0	32	2/11/63	108	125.00
LU5B 2300	∅400	3.5	3.0	32	2/11/63	120	140.00
LU5B 2800	∅450	4.0	3.2	32	2/11/63	128	200.00
LU5B 3200	∅500	4.0	3.2	32	2/11/63	140	240.00

Εφαρμογές: Για κοπή προφίλ και σωλήνων με πάχος μέχρι 3mm. Συνιστούμε ο δίσκος να βρίσκεται πάνω από το υλικό κοπής.
Χρήση σε μηχανές: Φαλτσοπρίονα με χειρωνακτική ή μηχανική συγκράτηση του κομματιού.



Δόντια: Δόντια επίπεδα-τραπεζοειδή με αρνητική γωνία κοπής.

Υλικό κοπής: Αλουμίνιο και μη σιδηρούχα μέταλλα.



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	ΟΠΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Z	€
LU5D 0800	∅250	3.5	3.0	30	FT02	80	84.00
LU5D 0900	∅250	3.5	3.0	32	2/11/63	80	84.00
LU5D 1200	∅300	3.5	3.0	30	FT02	96	105.00
LU5D 1300	∅300	3.5	3.0	32	2/11/63	96	105.00
LU5D 1500	∅330	3.5	3.0	30	FT02	104	120.00
LU5D 1700	∅350	3.5	3.0	30	FT02	108	120.00
LU5D 1800	∅350	3.5	3.0	32	2/11/63	108	120.00

ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

Εφαρμογές: Για ξηρά κοπή(χωρίς ψυκτικό/λιπαντικό) συμπαγών προϊόντων εξέλασης ή σωλήνων,με πάχος μέχρι 4mm. Βεβαιωθείτε για την καλή συγκράτηση του κομματιού.
Χρήση σε μηχανές: Φαλτσοπρίονα με χειροκίνητη προώθηση.



Δόντια: Δόντια επίπεδα-τραπεζοειδή.

Υλικό κοπής: Σιδηρούχα μέταλλα, μαλακό χάλυβα, χαλκό κλπ.



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	[B] ΠΑΧΟΣ [b] ΔΟΝΤΙΟΥ	ΔΙΣΚΟΥ	ΤΡΥΠΑ	Z	€
LU6A 1100	∅305	2.6	2.2	25,4	60	115.00
LU6A 1200	∅305	2.6	2.2	25,4	80	125.00



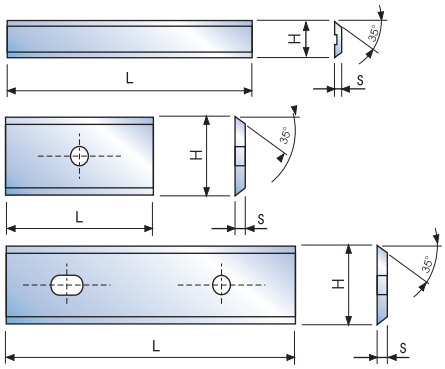
ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΑ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ

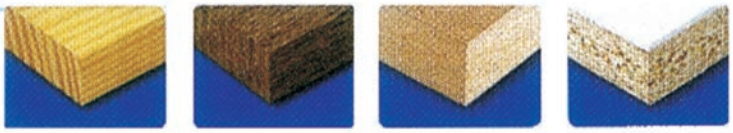


ΤΥΠΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ	ΠΑΧΟΣ	€
BL15M20160	∅ 20	16	1.5	4.00
*BL20M3016030	∅ 30	16	2	5.00
BL20M3020030	∅ 30	20	2	4.00
BL20M3025030	∅ 30	25	2	4.00
BL20M3230032	∅ 32	30	2	4.00
BL25M50254	∅ 50	25,4	2.5	5.00
BL20M5040	∅ 50	40	2	5.00
BL20M6030	∅ 60	30	2	5.00
BL20M6050	∅ 60	50	2	5.00
BL25M70254	∅ 70	25,4	2.5	5.00

ΞΥΡΑΦΙΑ

ΣΕΙΡΑ CG01M

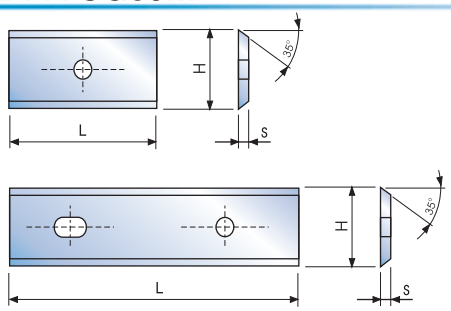




Εφαρμογές: Για μοριοσανίδες, MDF, αφρικανικά ξύλα.

ΤΥ□Ο□	L	H	S	Z	€
CG01M DA3	20	12	1.5	2	2.60
CG01M EA3	30	12	1.5	2	3.20
CG01M LA3	40	12	1.5	2	4.70
CG01M FA3	50	12	1.5	2	4.55
*CG01M GA3	60	12	1.5	2	6.30

ΣΕΙΡΑ CG05M

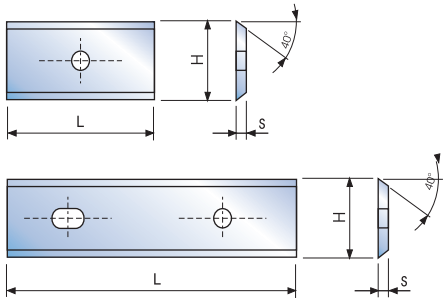


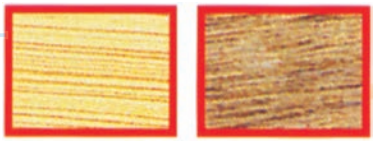


Εφαρμογές: Για μελαμίνες και πάνελ

ΤΥ□Ο□	L	H	S	Z	€
CG05M DA3	20	12	1.5	2	2.85
CG05M EA3	30	12	1.5	2	3.70
CG05M FA3	50	12	1.5	2	5.80

ΣΕΙΡΑ CG06M

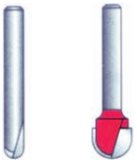




Εφαρμογές: Για μαλακά και σκληρά ξύλα

ΤΥ□Ο□	L	H	S	Z	€
CG06M CA3	20	12	1.5	2	2.60
CG06M DA3	30	12	1.5	2	3.65
CG06M EA3	40	12	1.5	2	5.30
CG06M FA3	50	12	1.5	2	5.10
CG06M GA3	60	12	1.5	2	6.50

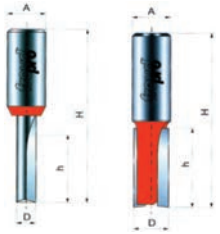
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΣΥΜΒΟΛΑ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΜΒΟΛΑ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	04 σελ.173	ΜΑΧΑΙΡΑΚΙ ΔΙΠΛΗΣ ΑΥΛΑΚΩΣΗΣ		38 σελ.174	ΜΑΧΑΙΡΑΚΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΚΜΩΝ “ΚΛΑΣΣΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ”
	PC04MD σελ.173	ΜΑΧΑΙΡΑΚΙ ΓΙΑ ΦΩΛΙΕΣ ΜΕΝΤΕΣΕΔΩΝ Ή ΤΥΦΛΕΣ ΟΠΕΣ ΣΕ ΞΥΛΟ Ή ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΞΥΛΟΥ		39 σελ.175	ΜΑΧΑΙΡΑΚΙ ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΑΥΛΑΚΙΑ
				39 σελ.175	ΜΑΧΑΙΡΑΚΙ ΓΙΑ ΣΤΕΝΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΑΥΛΑΚΙΑ
				39 σελ.175	ΜΑΧΑΙΡΑΚΙ ΓΙΑ ΚΛΑΣΣΙΚΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΑΥΛΑΚΙΑ
	30 σελ.173	ΜΑΧΑΙΡΑΚΙ ΓΙΑ ΚΟΙΛΟ ΠΡΟΦΙΛ		39 σελ.175	ΜΑΧΑΙΡΑΚΙ ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΑΥΛΑΚΙΑ
	18 σελ.174	ΜΑΧΑΙΡΑΚΙ ΓΙΑ ΚΟΙΛΑ ΑΥΛΑΚΙΑ		99 σελ.175 & 176	ΜΑΧΑΙΡΑΚΙ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΥΛΑΚΩΣΕΩΝ ΣΕ ΠΑΝΕΛ ΠΟΡΤΑΣ
	82 σελ.174	ΜΑΧΑΙΡΑΚΙ ΓΙΑ ΗΜΙΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΚΟΡΔΟΝΙΑ		40 σελ.176	ΜΑΧΑΙΡΑΚΙ ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ Ή “ΣΠΑΣΙΜΟ” ΑΚΜΩΝ

Υλικό κοπής: Για κάθε υλικό που προέρχεται από ξύλο, πάνελ, σκληρά και μαλακά ξύλα.
Κάντε περισσότερα περάσματα αν χρειάζεται να αφαιρεθεί μεγάλη ποσότητα υλικού.

ΜΑΧΑΙΡΑΚΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΑΥΛΑΚΩΣΗΣ*



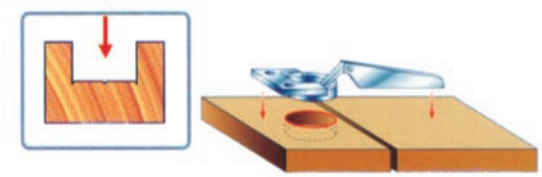


Εφαρμογές: Χάρη στον ειδικό χάλυβα του κορμού, τα "micro-grain" βίντια και την επικάλυψη Teflon, τα μαχαιράκια αυτά προσφέρουν εξαιρετική αντοχή, μεγάλη διάρκεια και λιγότερες τριβές κατά τη λειτουργία.
Η ακρίβεια της γωνίας κοπής εγγυάται τέλειο φινίρισμα ενώ η "περίεργη" κλίση στο κάτω μέρος του κοπτικού άκρου εξασφαλίζει εύκολο και ακριβές φρεζάρισμα.

Χρήση σε μηχανές: Για αυτόματες και CNC φρέζες, ρούτερ χειρός και φορητά ρούτερ σε πάγκο.

ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	€
04-14225	1/4	13	25	63	18.00
04-14325	1/4	14	19	560	18.00
04-14525	1/4	14	31.8	68.2	18.00
04-14925	1/4	16	19	51	18.00
04-15125	1/4	18	20	52	20.00

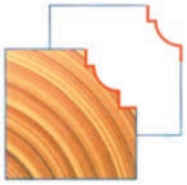
ΜΑΧΑΙΡΑΚΙ ΓΙΑ ΦΩΛΙΕΣ ΜΕΝΤΕΣΕΔΩΝ Ή ΤΥΦΛΕΣ ΟΠΕΣ ΣΕ ΞΥΛΟ Ή ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΞΥΛΟΥ*

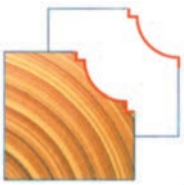


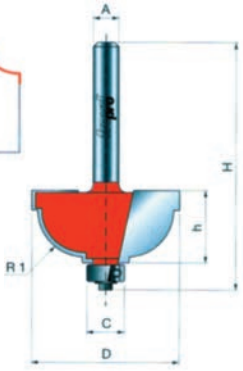


ΤΥΠΟΣ	D	H	A	Z	€
PC04MD353P	35	57.5	10	2+2	40.00

ΜΑΧΑΙΡΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΟΙΛΟ ΠΡΟΦΙΛ*





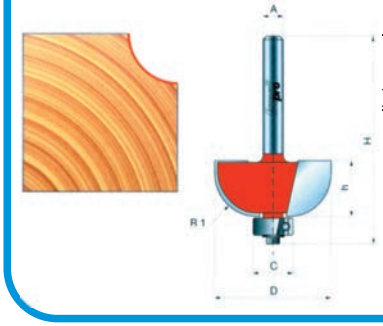


Εφαρμογές: Για να δώσετε στη δουλειά σας μια πιο παραδοσιακή εμφάνιση. Αλλάζοντας το ρουλεμάν και την αποστατική ροδέλα μπορείτε να πάρετε άλλη μορφή.

Χρήση σε μηχανές: Για ρούτερ χειρός και φορητά ρούτερ σε πάγκο.

ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	R1	∅C	€
30-30425	1/4	28.6	12.7	54.2	4.8	9.5	31.00
30-20225	1/4	31.8	15.1	56.6	8	9.5	35.00

ΜΑΧΑΙΡΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΟΙΛΟ ΠΡΟΦΙΛ*



Εφαρμογές: Χάρη στην μελετημένη γωνία κοπής με κλίση προς τα πάνω, το μαχαιράκι αυτό κόβει απαλά και αποτελεσματικά, σαν μια πλάνη χειρός.

Χρήση σε μηχανές: Για ρούτερ χειρός και φορητά ρούτερ σε πάγκο με χρήση οδηγού.

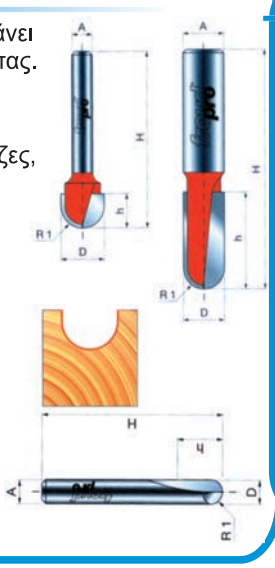
ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	R1	∅C	€
30-10225	1/4	22.2	12.7	54.2	6.35	9.5	24.00
30-10425	1/4	31.8	12.7	55.2	9.5	12.7	30.00
30-10625	1/4	38.1	15.8	58.3	12.7	12.7	35.00

Μαχαιράκια Router

ΜΑΧΑΙΡΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΟΙΛΑ ΑΥΛΑΚΙΑ*

Εφαρμογές: Κάθε φορά το μαχαιράκι αυτό θα κάνει αυλάκια με τέλεια ακτίνα καμπυλότητας. Ιδανικό για διακοσμητικά σχέδια ή γράμματα.

Χρήση σε μηχανές: Για αυτόματες και CNC φρέζες, ρούτερ χειρός και φορητά ρούτερ σε πάγκο.



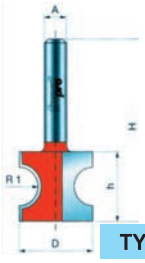
ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	R1	€
18-10025	1/4	3.2	9.5	50.5	1.6	21.00
18-10206	1/4	4.8	9.5	50.5	2.4	24.50
18-10425	1/4	6	12.7	50.8	3	22.50

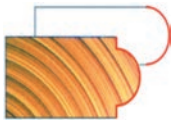
ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	R1	€
18-10825	1/4	12	9	46	6	20.00
18-11025	1/4	15.8	11.1	50.8	8	21.00
18-11225	1/4	19	11.1	50.8	9.5	24.00

ΜΑΧΑΙΡΑΚΙ ΓΙΑ ΗΜΙΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΚΟΡΔΟΝΙΑ*

Εφαρμογές: Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μονό στρόγγυλο κορδόνι σε ξυλεία ή για διακοσμητικό ημιστρόγγυλο σε τάβλες (θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί κάποιος οδηγός).

Χρήση σε μηχανές: Για αυτόματες και CNC φρέζες, ρούτερ χειρός και φορητά ρούτερ σε πάγκο.





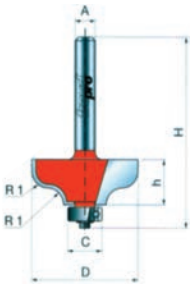
ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	R1	€
82-10425	1/4	22.2	19	51	4.8	29.00

ΜΑΧΑΙΡΑΚΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΚΜΩΝ*

Χρήση σε μηχανές: Για ρούτερ χειρός και φορητά ρούτερ σε πάγκο με χρήση οδηγού.

Εφαρμογές: Με το μαχαιράκι αυτό μπορείτε να κάνετε προφίλ μορφής S με μικρή πατούρα στο κάτω μέρος. Αλλάζοντας το ρουλεμάν μπορείτε να καταργήσετε την πατούρα.

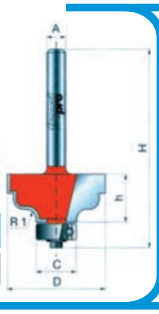




ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	R1	∅C	€
38-20225	1/4	31.8	12.7	54.2	4.8	9.5	33.00
38-20425	1/4	38.1	15.8	57.4	6.4	9.5	41.00

Εφαρμογές: Δώστε κλασικό αέρα στη δουλειά σας. Το Τριαξονικό Σύστημα Κοπής εξασφαλίζει ότι δεν θα εμφανιστούν καψίματα που συνδέονται με μαχαίρια αυτής της μορφής.



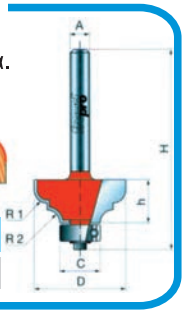


ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	R1	∅C	€
38-40225	1/4	31.8	15	56.7	3.2	12.7	31.00

Εφαρμογές: Με χοντρά βίντια “micrograin” για να παραμείνει κοφτερό για πολύ μεγαλύτερο διάστημα. Για διαμόρφωση ακμών.



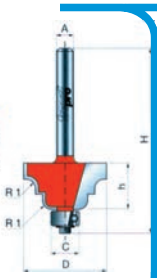




ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	R1	R2	∅C	€
38-60225	1/4	28.6	12.7	54.7	4	4	12.7	30.00

Εφαρμογές: Για διαμόρφωση ακμών.

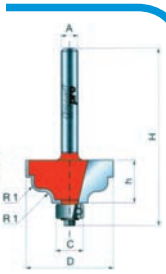




ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	R1	∅C	€
38-30625	1/4	29.4	13.5	55.5	4	9.5	31.00
38-30425	1/4	38.9	18.3	60.3	6.4	9.5	45.00

Εφαρμογές: Το διπλής πατούρας προφίλ του προδίδει εντυπωσιακή εμφάνιση σε έπιπλα και ντουλάπια.



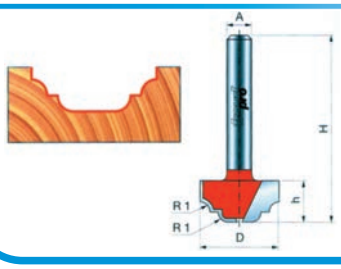


ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	R1	∅C	€
38-45225	1/4	31.8	15	56.8	3.2	9.5	36.00

ΜΑΧΑΙΡΑΚΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΚΜΩΝ*

Χρήση σε μηχανές: Για ρούτερ χειρός και φορητά ρούτερ σε πάγκο με χρήση οδηγού.

ΜΑΧΑΙΡΑΚΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΑΥΛΑΚΙΑ*

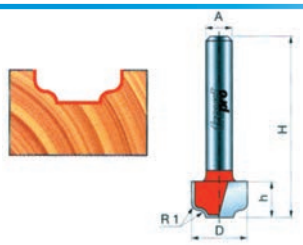


Εφαρμογές: Για διαμόρφωση ακμών ή για διακοσμητικά κανάλια σε έπιπλα.

Χρήση σε μηχανές: Για αυτόματες και CNC φρέζες, ρούτερ χειρός και φορητά ρούτερ σε πάγκο.

ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	R1	€
39-10225	1/4	25.4	12.7	44.7	3.2	28.00

ΜΑΧΑΙΡΑΚΙΑ ΓΙΑ ΣΤΕΝΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΑΥΛΑΚΙΑ*



Εφαρμογές: Για διαμόρφωση ακμών ή για διακοσμητικά κανάλια σε έπιπλα.

Χρήση σε μηχανές: Για αυτόματες και CNC φρέζες, ρούτερ χειρός και φορητά ρούτερ σε πάγκο.

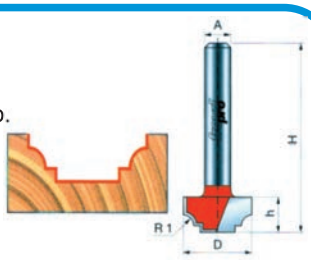
ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	R1	€
39-15225	1/4	12.7	8	40	1.6	25.00
39-15425	1/4	22.2	10	42	3.2	30.00

ΜΑΧΑΙΡΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΛΑΣΣΙΚΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΑΥΛΑΚΙΑ*

Εφαρμογές: Για διακοσμητικά κανάλια που προσδίδουν βάθος σε κάθε επιφάνεια.

Χρήση σε μηχανές: Για αυτόματες και CNC φρέζες, ρούτερ χειρός και φορητά ρούτερ σε πάγκο.

ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	R1	€
39-30225	1/4	12.7	9.5	41.5	1.2	24.00
39-30425	1/4	15.8	9.5	41.5	2.4	25.00
39-30625	1/4	22.2	12	44	3.2	30.00

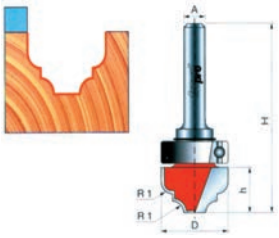


ΜΑΧΑΙΡΑΚΙ ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΑΥΛΑΚΙΑ*

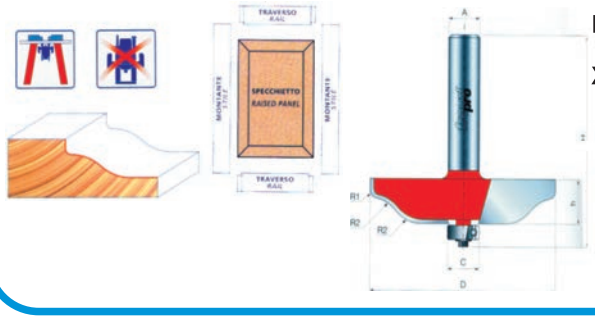
Εφαρμογές: Για διακοσμητικά κανάλια ή διαμόρφωση ακμών. Το ρουλεμάν στον άξονα επιτρέπει εύκολη χρήση οδηγού.

Χρήση σε μηχανές: Για ρούτερ χειρός και φορητά ρούτερ σε πάγκο με χρήση οδηγού.

ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	R1	∅C	€
39-53225	1/4	19	12.3	55	3.2	19	39.00



ΜΑΧΑΙΡΑΚΙΑ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΥΛΑΚΩΣΕΩΝ ΣΕ ΠΑΝΕΛ ΠΟΡΤΑΣ*



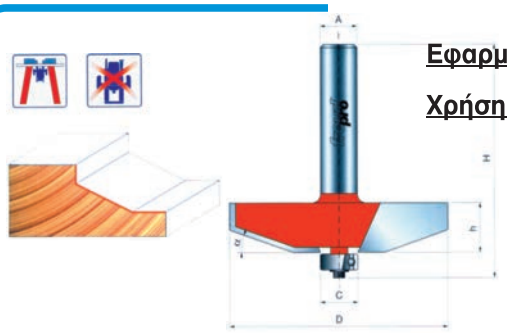
Εφαρμογές: Για διαμόρφωση ακμών σε φύλλα 19χιλ. ή για πλάκες.

Χρήση σε μηχανές: Για φορητά ρούτερ σε πάγκο με χρήση οδηγού.

ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	R1	R2	∅C	€
99-51050	1/2	76.2	16	64.7	2	16	12.7	88.00

Μαχαιράκια Router

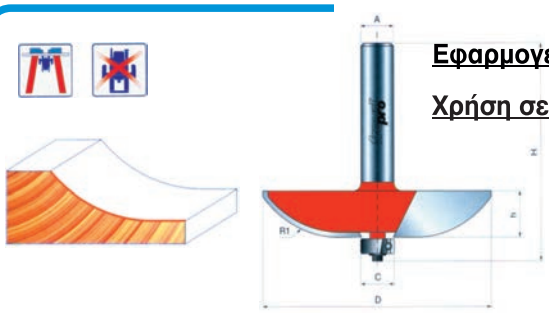
ΜΑΧΑΙΡΑΚΙΑ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΥΛΑΚΩΣΕΩΝ ΣΕ ΠΑΝΕΛ ΠΟΡΤΑΣ*



Εφαρμογές: Για διαμόρφωση ακμών σε φύλλα 19χιλ. ή για πλάκες.

Χρήση σε μηχανές: Για φορητά ρούτερ σε πάγκο με χρήση οδηγού.

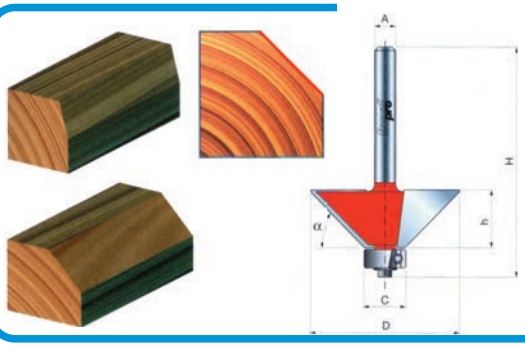
ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	α	∅C	€
99-51550	1/2	76.2	16	64.7	18°	12.7	88.00



Εφαρμογές: Για διαμόρφωση ακμών σε φύλλα 19χιλ. ή για πλάκες.

Χρήση σε μηχανές: Για φορητά ρούτερ σε πάγκο με χρήση οδηγού.

ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	R	∅C	€
99-51850	1/2	89	16	64.7	38.1	12.7	93.00

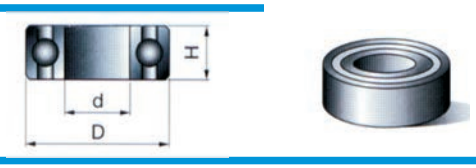


Εφαρμογές: Για φάλτσα που προσδίδουν ζωντάνια στη δουλειά. Με μεταβολή του ύψους αλλάζετε το βάθος του φάλτσου. Για κάθε υλικό που προέρχεται από ξύλο, πάνελ, σκληρά και μαλακά ξύλα.

Χρήση σε μηχανές: Για ρούτερ χειρός με χρήση οδηγού.

ΤΥΠΟΣ	A	D	h	H	α	∅C	€
40-10006	1/4	18.3	12.7	55.2	15°	12.7	22.00

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



ΡΟΥΛΕΜΑΝ

ΤΥΠΟΣ	D	d	H	€
3102MAA9P	9.5	4.8	3.2	2.50
3102MAB9P	12.7	4.8	5	2.20



ΦΛΑΝΤΖΕΣ

ΤΥΠΟΣ	D	d	H	€
FX07MAA9P	9	4.8	2	1.00
FX07MAB9P	12	4.8	1.1	1.00



ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΣ

ΤΥΠΟΣ	D	d	H	€
3105MVX250P	8	6.35	25	13.90
310MVY250P	8	6	25	11.90
3105MRX250P	12.7	6.35	25	11.90

Υποδήματα - Ρούχα - BetaWORK



ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ από ΣΕΛ. 179



ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ από ΣΕΛ. 191



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΛΤΣΕΣ από ΣΕΛ. 192



BetaWORK από ΣΕΛ. 193



ΡΟΥΧΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ από ΣΕΛ. 195

Beta

2021



ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.

€

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΑΜ Α.Ε.Β.Ε.
Lam
Βιομηχανικός>Εξοπλισμός
800 11 19100
ΔΩΡΕΑΝ ΓΡΑΜΜΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
www.lam.gr - info@lam.gr

Επεξήγηση Συμβόλων

Για να μπορέσετε ευκολότερα να ξεχωρίσετε τόσο τα πρωτοποριακά υλικά που χρησιμοποιούνται καθώς και τα τεχνικά χαρακτηριστικά, συμβουλευτείτε τις δύο ομάδες εικόνων :



EN ISO 2004

Υποδήματα εναρμονισμένα με τα νέα πρότυπα ασφαλείας.



SAS

Σύστημα απορρόφησης ενέργειας SAS (Shock Absorber System) με προοδευτική συμπίεση, αποτελεσματικό κατά το περπάτημα αλλά και προστατευτικό από κτυπήματα που προκαλούνται από πτώσεις, με τρία επίπεδα κρούσης.



3D

Τρισδιάστατη πολυστρωματική επένδυση (φόδρα),υψηλού αερισμού, με εξαιρετική απορρόφηση και εκρόφηση και μακρόχρονη αντοχή στη φθορά.



COMPOSITE INSOLE

Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από πανίσχυρο πολυστρωματικό σύνθετο ύφασμα που παράγεται με κεραμική επεξεργασία. Αυτή η ενδιάμεση σόλα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά : 100% προστασία του πέλματος σε σύγκριση με 85% κάλυψη που παρέχουν οι ατσάλινες ενδιάμεσες σόλες. Μικρότερο συνολικό βάρος και αυξημένη ευκαμψία του υποδήματος. Σημαντική θερμομόνωση που διατηρείται ακόμα και σε ακραίες θερμοκρασίες. Δεν ενεργοποιεί ανιχνευτές μετάλλων.



PLASTIC TOE

Πολυμερές προστατευτικό δακτύλων προσφέρει την ίδια προστασία από σύνθλιψη και κρούσεις όπως τα μεταλλικά προστατευτικά. Αν και ζυγίζει πολύ λιγότερο (περίπου το μισό), είναι μη μαγνητικό, δεν ενεργοποιεί ανιχνευτές μετάλλων, είναι θερμομονωτικό, ελάχιστα αγώγιμο, ανθεκτικό σε απότομες μεταβολές θερμοκρασίας, σε οξέα και υδρογονάνθρακες.



ALUMINIUM TOE

Προστατευτικό δακτύλων από αλουμίνιο.



FRESH PLUS

Ανατομικά διαμορφωμένος πάτος με μικροοπές, αντιστατικός, αντιμυκητικός. Διατηρεί το πόδι στεγνό μεταφέροντας υγρασία στο κάτω μέρος.



LEATHER

Δερμάτινος πάτος περασμένος με φυτικό λάδι με αποσβεστήρες κραδασμών από latex. Το πιο φυσικό υλικό για να ακουμπήσετε το πόδι σας.



NEW FRESH

Πάτος με μικροοπές, αντιστατικός, αντιμυκητικός, ανατομικά διαμορφωμένος που επιτελεί λειτουργία απόσβεσης των κραδασμών στην περιοχή της φτέρνας.



BLOW FEET

Πάτος θερμικά διάτρητος, ανατομικά διαμορφωμένος, αντιστατικός, αντιμυκητικός, με ενεργό άνθρακα.



WIDE-BODY

Για πλατιά πόδια (φαρδύτερος κορμός από το φυσιολογικό).



ESD

Αντιστατικά υποδήματα.



Αντιδιεισδυτικό μέσο σόλας



Χαλύβδινο, αλουμινένιο ή πλαστικό προστατευτικό δακτύλων











>60,000



(300°C/min.)

ΠΩΣ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΤΑ ΠΙΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Βεβαιωθείτε ότι τα υποδήματα ταιριάζουν με την απαιτούμενη κατηγορία προστασίας, ανάλογα με το είδος και τον χώρο εργασίας. Παρακάτω θα βρείτε τα νέα Ευρωπαϊκά πρότυπα και όλα τα άλλα πρόσθετα χαρακτηριστικά.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ (EN)

EN ISO 20344: Μέθοδοι ελέγχου και γενικές απαιτήσεις.
EN ISO 20345: Υποδήματα ασφαλείας με προστατευτικό δακτύλων ανθεκτικό σε κτυπήματα μέχρι 200 Joule.
EN ISO 20346: Προστατευτικά υποδήματα με προστατευτικό δακτύλων ανθεκτικό σε κτυπήματα μέχρι 100 Joule.
EN ISO 20347: Εργασιακά υποδήματα, χωρίς απαίτηση για προστατευτικό δακτύλων.

EN ISO 20345: Τα υποδήματα που αναμένεται να είναι εναρμονισμένα με αυτό το πρότυπο μαρκάρονται με το γράμμα “S” (Safety - Ασφαλείας). Το γράμμα “S” ακολουθείται από γράμματα ή / και αριθμούς που υποδηλώνουν την κατηγορία στην οποία ανήκουν τα υποδήματα.

SB Ελάχιστες απαιτήσεις : 200 Joule προστατευτικό δακτύλων - Επάνω μέρος από δέρμα σχισμένο κατά μήκος ή παρόμοιο. Ελάχιστο ύψος επάνω μέρους.
S1 Χαρακτηριστικά SB που συμπληρώνονται από : Αντιστατικά υποδήματα (A) - Απορρόφηση ενέργειας στην περιοχή του τακουνιού (E) - Κλειστό πίσω μέρος.
S2 Χαρακτηριστικά S1 που συμπληρώνονται από : Αδιάβροχο επάνω μέρος (WRU), μη εισχώρηση για τουλάχιστον 1 ώρα. Το αδιάβροχο του υποδήματος εξασφαλίζεται ακολουθώντας τις οδηγίες συντήρησης (βάψιμο, λίπανση κ.λ.π.)
S3 Χαρακτηριστικά S2 που συμπληρώνονται από : Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα ή πάτος (P) - Τρακτερωτή σόλα.
S4 Χαρακτηριστικά S1 που συμπληρώνονται από : Σόλα ανθεκτική σε υδρογονάνθρακες (ORO) - Αντιολισθητική σόλα.
S5 Χαρακτηριστικά S4 που συμπληρώνονται από : Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα ή πάτος (P) - Τρακτερωτή σόλα.

EN ISO 20346: Τα υποδήματα αυτά είναι βασικά τα ίδια με τα υποδήματα ασφαλείας, επειδή όμως διαθέτουν προστατευτικό δακτύλων 100 Joule μαρκάρονται με το γράμμα “P” (Protective - Προστασίας). Έτσι χαρακτηρίζονται σαν υποδήματα προστασίας. Χρησιμοποιούνται σε χώρους εργασίας που απαιτούν προστασία 100 Joule.

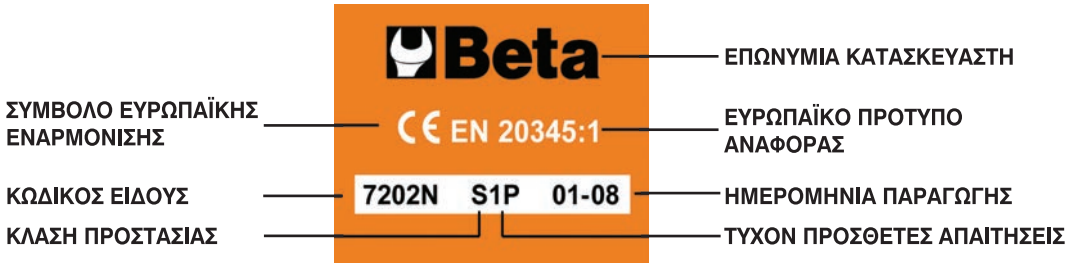
EN ISO 20347: Τα υποδήματα αυτά δεν διαθέτουν προστατευτικό δακτύλων και μαρκάρονται με το γράμμα “O” (Occupational -Εργασίας). Έτσι θεωρούνται εργασιακά υποδήματα. Τα υποδήματα που προβλέπεται να καλύπτουν οποιαδήποτε πρόσθετη απαίτηση, φέρουν τους παρακάτω συμβολισμούς :

Τα υποδήματα που προβλέπεται να καλύπτουν οποιαδήποτε πρόσθετη απαίτηση, φέρουν τους παρακάτω συμβολισμούς:

Συμβολισμός	Πρόσθετη απαίτηση και πρότυπα ασφάλειας	EN 20345	SB	S1	S2	S3	S4	S5
		EN 20346	-	P1	P2	P3	P4	P5
		EN 20347	-	O1	O2	-	-	-
A	Αντιστατικά υποδήματα		-	●	●	●	●	●
E	Απορρόφηση ενέργειας στην περιοχή του τακουνιού		-	●	●	●	●	●
WRU	Δυναμικά αδιάβροχο επάνω μέρος		-	-	●	●	-	-
P	Αντιδιεισδυτικός πάτος		-	-	-	●	-	●
CI	Μόνωση για ψύχος		-	-	-	-	-	-
HI	Μόνωση για θερμότητα		-	-	-	-	-	-
HRO	Σόλα ανθεκτική σε θερμότητα (σε 300° C για 1 λεπτό)		-	-	-	-	-	-
I	Ηλεκτρική μόνωση (διηλεκτρική)		-	-	-	-	-	-
CR	Ανθεκτικό σε κοψίματα επάνω μέρος		-	-	-	-	-	-
FO/ORO	Σόλα ανθεκτική σε υδρογονάνθρακες, πάντα υποχρεωτικό στα EN 20345 - 20347 όπως καθορίζεται στο EN 20346		●	●	●	●	●	●

● ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ — ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ

Τα παρακάτω τυπώνονται σε πινακίδα μέσα στα υποδήματα



Ταξινόμηση Σύμφωνα Με
Τις Προδιαγραφές Ασφαλείας

Για τη διευκόλυνση στην επιλογή του καταλληλότερου τύπου υποδημάτων, σύμφωνα με τις απαιτούμενες προδιαγραφές ασφαλείας συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ S1P SRC	
ΤΥΠΟΣ	
7210 BKK	7246 E
7212FG	7246 BK
7212LG	7247 BK
7213FG	7248GK
7216 BKK	7249 GK
7217FB	7317 NA
7217FG	7319 ESD
7223 PEK	7314 AF
7224 PEK	7314 AB
7241 BK	7340 B
7243 BK	7340 R
	D001*

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ S1P HRO SRC	
ΤΥΠΟΣ	
7352 A	7352 B
7353Y	

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ S3 RS SRC	
ΤΥΠΟΣ	
7218 FN	7243 EN
7221 PEK	7245 BK
7243 CK	7321 NA

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ S3 SRC	
ΤΥΠΟΣ	
7200 BKK	7252 NKK
7201 BKK	7253 NKK
7214 FN	7300 MK
7214 LN	7315 AN
7215 FN	7316 N
7219 FY	7318 AN
7220 PEK	7320 NA
7235 BK	7341N
7236 BK	7368 UM
7241 EN	D002*
7241 CK	D012*

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ S3 HRO SRC	
ΤΥΠΟΣ	
7310 CRK	7355 V
7349 RP	7356 G
7350 RP	7357 G
7354 N	

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ S3 HRO HI SRC	
ΤΥΠΟΣ	
7293 HM	7294 HM
7293 HN	7294 HN

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ S3 HRO HI CI WR SRC
ΤΥΠΟΣ
7294 HMC

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ S3 RS WR HRO SRC
ΤΥΠΟΣ
7238 WR

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ S3 RS HRO SRC
ΤΥΠΟΣ
7243 CR

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ S5 SRC	
ΤΥΠΟΣ	
7328 EA	7328 EN

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ O1 HRO-FO SRC
ΤΥΠΟΣ
7362 B

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ O2 SRC	
ΤΥΠΟΣ	
7300 FT	D003*
	D013*

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ O2 FO SRC	
ΤΥΠΟΣ	
7243 FT	7363N



Υποδήματα Εργασίας

D001*

μποτάκια δερμάτινα, ασφαλείας



CE S1P SRC

EN ISO 20345 2011

- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Χαλύβδινη αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
D00137	37	22.30
D00138	38	22.30
D00139	39	22.30
D00140	40	22.30
D00141	41	22.30
D00142	42	22.30
D00143	43	22.30
D00144	44	22.30
D00145	45	22.30
D00146	46	22.30
D00147	47	22.30

D002*

μποτάκια δερμάτινα, ασφαλείας, αδιάβροχα



CE S3 SRC

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από D002 37	από 37	
εως D002 ?*	εως 47	28.00

EN ISO 20345 2011

- Προστατευτικό δακτύλων από συνθετικό fibreglass
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από Kevlar

D003*

μποτάκια δερμάτινα, εργασίας, αδιάβροχα



CE 02 SRC

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από D003 37	από 37	
εως D003 ?*	εως 47	19.70

EN ISO 20347 2012

- Χωρίς προστατευτικό δακτύλων
- Χωρίς αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα

D012*

υποδήματα δερμάτινα, ασφαλείας, αδιάβροχα



CE S3 SRC

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από D012 37	από 37	
εως D012 ?*	εως 47	27.50

EN ISO 20345 2011

- Προστατευτικό δακτύλων από συνθετικό fibreglass
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από Kevlar

D013*

μποτάκια δερμάτινα, εργασίας, αδιάβροχα



CE 02 SRC

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από D013 37	από 37	
εως D013 ?*	εως 47	19.30

EN ISO 20347 2012

- Χωρίς προστατευτικό δακτύλων
- Χωρίς αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα

* προσθέστε το νούμερο υποδήματος της επιλογής σας

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

7200BKK
υποδήματα δερμάτινα, αδιάβροχα



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Composite αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0720002 35	από 35	
εως B0720002 ?*	εως 48	81.50

7201BKK
μποτάκια δερμάτινα, αδιάβροχα



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Composite αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0720104 35	από 35	
εως B0720104 ?*	εως 48	85.00

7210BKK
υποδήματα μαλακά σουέτ, διάτρητα



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Composite αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0721003 35	από 35	
εως B0721003 ?*	εως 48	75.00

7212FG
υποδήματα σουέτ, διάτρητα, με ενθέματα κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0721200 35	από 35	
εως B0721200 ?*	εως 48	78.50

7212LG
υποδήματα σουέτ γυναικεία, διάτρητα, με δικτυωτά ενθέματα Εξαιρετικά ευλύγιστα και ελαφρά - βάρος περίπου, μέγεθος 38: 380 g
Δεν συνιστάται για βαριά χρήση (οικοδομή, γεωργία, βαριά βιομηχανία)



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0721201 34	από 34	
εως B0721201 ?*	εως 42	68.00

7213FG
υποδήματα σουέτ με δικτυωτά ενθέματα υψηλής αναπνευστότητας



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0721300 35	από 35	
εως B0721300 ?*	εως 48	78.50

7214FN
υποδήματα action nubuck, αδιάβροχα, με ενθέματα κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0721400 35	από 35	
εως B0721400 ?*	εως 48	85.50

7214LN
υποδήματα σουέτ γυναικεία υδατοαπωθητικά,με ενίσχυση κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων Εξαιρετικά ευλύγιστα και ελαφρά - βάρος περίπου, μέγεθος 38: 380 g
Δεν συνιστάται για βαριά χρήση (οικοδομή, γεωργία, βαριά βιομηχανία)



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0721401 34	από 34	
εως B0721401 ?*	εως 42	75.00

7215FN
μοκασίνια Action nubuck, αδιάβροχα, με ενισχυτικά επιθέματα στην περιοχή του προστατευτικού δακτύλων



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite fibre

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0721501 35	από 35	
εως B0721501 ?*	εως 48	86.00

7216BKK
σανδάλια μαλακά σουέτ, κλείσιμο με στραπ



CE
- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Composite αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0721603	35	από 35	
εως B0721603	?*	εως 48	83.00

7217FB
υποδήματα από δικτυωτό ύφασμα, υψηλής αναπνευσιμότητας, με ενίσχυση κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων Εξαιρετικά ευλύγιστα και ελαφρά - βάρος περίπου, μέγεθος 42: 490 g Δεν συνιστάται για βαριά χρήση (οικοδομή, γεωργία, βαριά βιομηχανία)



CE
- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0721701	35	από 35	
εως B0721701	?*	εως 48	88.50

7217FG
υποδήματα από δικτυωτό ύφασμα, υψηλής αναπνευσιμότητας, με ενίσχυση κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων Εξαιρετικά ευλύγιστα και ελαφρά - βάρος περίπου, μέγεθος 42: 490 g Δεν συνιστάται για βαριά χρήση (οικοδομή, γεωργία, βαριά βιομηχανία)



CE
- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0721702	35	από 35	
εως B0721702	?*	εως 48	88.50

7218FN
μποτάκια Action nubuck, υδατοαπωθητικά, με ενθέματα κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων και γρήγορο άνοιγμα



- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

CE
- Composite προστατευτικό δακτύλων

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0721800	35	από 35	
εως B0721800	?*	εως 48	89.00

7219FY
υποδήματα από μικροΐνες, αδιάβροχα, με ενίσχυση κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων Εξαιρετικά ευλύγιστα και ελαφρά - βάρος περίπου, μέγεθος 42: 490 g Δεν συνιστάται για βαριά χρήση (οικοδομή, γεωργία, βαριά βιομηχανία)



CE
- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0721900	35	από 35	
εως B0721900	?*	εως 48	93.00

7220PEK
υποδήματα δερμάτινα, υδατοαπωθητικά, με νάϊλον ενθέματα και ενίσχυση κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων



CE
- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0722002	35	από 35	
εως B0722002	?*	εως 48	71.00

7221PEK
μποτάκια δερμάτινα, υδατοαπωθητικά, με νάϊλον ενθέματα και ενίσχυση κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων



CE
- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0722102	35	από 35	
εως B0722102	?*	εως 48	73.50

7223PEK
υποδήματα σουέτ με ενθέματα δικτυωτού υφάσματος υψηλής αναπνευστότητας και ενίσχυση κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων



CE
- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0723001	35	από 35	
εως B0723001	?*	εως 48	73.00

7224PEK
υποδήματα σουέτ, διάτρητα, με ενίσχυση κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων



CE
- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0724002	35	από 35	
εως B0724002	?*	εως 48	73.00

7235BK
υποδήματα Action Nubuck, υδατοαπωθητικά, με ενθέματα κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων



- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite □□□□□□

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0723503	35	από 35	
εως B0723503	?*	εως 48	71.00

7236BK
μποτάκια Action Nubuck, υδατοαπωθητικά, με σύστημα γρήγορου ανοίγματος και ενίσχυση κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων

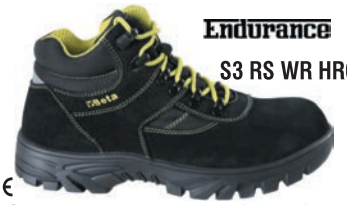


- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite □□□□□□

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0723603	35	από 35	
εως B0723603	?*	εως 48	81.50

7238WR
μποτάκια σουέτ με νάιλον ενθέματα, ανθεκτική λαστιχένια σόλα και σύστημα γρήγορου ανοίγματος



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite fibre

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0723802	35	από 35	
εως B0723802	?*	εως 48	101.50

7241EN
υποδήματα δερμάτινα, υδατοαπωθητικά



- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από ελαστικό χάλυβα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0724108	35	από 35	
εως B0724108	?*	εως 48	41.00

7241BK
υποδήματα δερμάτινα



- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0724112	35	από 35	
εως B0724112	?*	εως 48	47.00

7241CK
υποδήματα δερμάτινα, υδατοαπωθητικά



- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0724115	35	από 35	
εως B0724115	?*	εως 48	52.50

7243FT
μποτάκια δερμάτινα, αδιάβροχα, χωρίς προστατευτικό δακτύλων και αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα



- Χωρίς προστατευτικό δακτύλων
- Χωρίς αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα

EN ISO 20347 2012

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0724306	35	από 35	
εως B0724306	?*	εως 48	44.00

7243CR
μποτάκια δερμάτινα, αδιάβροχα, με ανθεκτική λαστιχένια σόλα και σύστημα για γρήγορο άνοιγμα



- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από ελαστικό χάλυβα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0724307	35	από 35	
εως B0724307	?*	εως 48	74.00

7243EN
μποτάκια δερμάτινα, υδατοαπωθητικά, με γρήγορο άνοιγμα



- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από ελαστικό χάλυβα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0724308	35	από 35	
εως B0724308	?*	εως 48	42.50

Υποδήματα Εργασίας

7243BK
μποτάκια δερμάτινα



- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0724312 35	από 35	
εως B0724312 ?*	εως 48	47.50

7243CK
μποτάκια δερμάτινα,
υδατοαπωθητικά, με γρήγορο άνοιγμα



- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0724313 35	από 35	
εως B0724313 ?*	εως 48	53.50

7245BK
μποτάκια δερμάτινα
δετά, τύπου “συγκολλητή”,
υδατοαπωθητικά, με γρήγορο άνοιγμα
και προστασία εμπρός με στραπ



- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0724512 35	από 35	
εως B0724512 ?*	εως 48	61.00

7246E
υποδήματα σουέτ, διάτρητα



- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από ελαστικό χάλυβα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0724604 35	από 35	
εως B0724604 ?*	εως 48	43.00

7246BK
υποδήματα σουέτ, διάτρητα



- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0724612 35	από 35	
εως B0724612 ?*	εως 48	53.50

7247BK
σανδάλια δερμάτινα, διάτρητα



- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0724712 35	από 35	
εως B0724712 ?*	εως 48	50.50

7248GK
υποδήματα σουέτ με nylon ενθέματα και ενίσχυση κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων



- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0724802 35	από 35	
εως B0724802 ?*	εως 48	58.50

7249GK
μποτάκια σουέτ με nylon ενθέματα, με σύστημα γρήγορου ανοίγματος και ενίσχυση κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων



- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0724902 35	από 35	
εως B0724902 ?*	εως 48	67.50

7252NKK
μποτάκια Nubuck, αδιάβροχα,
με αδιάβροχα ενθέματα
microfibre

METAL FREE



- Composite προστατευτικό δακτύλων με αναπνεύσιμη μεμβράνη
- Composite αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0725201 38	από 38	
εως B0725201 ?*	εως 47	139.00

* προσθέστε το νούμερο υποδήματος της επιλογής σας

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

Lam

7253NKK
μποτάκια Nubuck, αδιάβροχα, με αδιάβροχα ενθέματα από μικροΐνα



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Composite αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0725301	38	από 38	
εως B0725301	?*	εως 47	147.00

7294HM
Δερμάτινα μποτάκια, υδατοαπωθητικά, με λαστιχένια σόλα υψηλής απόδοσης VIBRAM®, με ενθέματα κατά της φθοράς στη πτέρνα και ενισχυμένο κάλυμμα προστατευτικού δακτύλων από πολυουρεθάνη



- Προστατευτικό δακτύλων Fibreglass
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite fibre

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0729406	39	από 39	
εως B0729406	?*	εως 48	205.50

7300MK
υποδήματα δερμάτινα



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite fibre

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0730006	36	από 36	
εως B0730006	?*	εως 48	146.00

7293HM
υποδήματα δερμάτινα με λαστιχένια σόλα υψηλής απόδοσης VIBRAM®, με ενθέματα κατά της φθοράς στη πτέρνα και ενισχυμένο κάλυμμα προστατευτικού δακτύλων από πολυουρεθάνη



- Προστατευτικό δακτύλων Fibreglass
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite fibre

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0729306	39	από 39	
εως B0729306	?*	εως 48	178.00

7294HMC
δερμάτινα μποτάκια, αδιάβροχα, με λαστιχένια σόλα υψηλής απόδοσης VIBRAM®, με ενθέματα κατά της φθοράς στη πτέρνα και ενισχυμένο κάλυμμα προστατευτικού δακτύλων από πολυουρεθάνη. Με μεμβράνη Tepor, αδιάβροχη, αντιανεμική, υψηλής αναπνευστότητας



- Προστατευτικό δακτύλων Fibreglass
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite fibre

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0729407	39	από 39	
εως B0729407	?*	εως 48	212.00

7300FT
υποδήματα δερμάτινα, τύπου "ελεύθερου χρόνου", αδιάβροχα, χωρίς προστατευτικό δακτύλων και αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα



- Χωρίς προστατευτικό δακτύλων
- Χωρίς αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα

EN ISO 20347 2012

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0730007	36	από 36	
εως B0730007	?*	εως 48	125.00

7293HN
υποδήματα Nubuck, υδατοαπωθητικά, με SUPPORT SYSTEM για πλευρική στήριξη αστραγάλου Ανθεκτικό ελαστικό πέλμα και προστατευτικό δακτύλων από PU Φαρδύς κορμός



- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0729308	39	από 39	
εως B0729308	?*	εως 47	140.00

7294HN
μποτάκια Nubuck, υδατοαπωθητικά, με SUPPORT SYSTEM για πλευρική στήριξη αστραγάλου και σύστημα γρήγορου ανοίγματος Ανθεκτικό ελαστικό πέλμα και προστατευτικό δακτύλων από PU Φαρδύς κορμός



- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0729408	39	από 39	
εως B0729408	?*	εως 47	158.00

7310CRK
υποδήματα δερμάτινα δετά, τύπου "συγκολλητή", υδατοαπωθητικά, με γρήγορο άνοιγμα και προστασία εμπρός με στραπ και πυρίμαχες ραφές Ανθεκτική λαστιχένια σόλα και ενθέματα κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0731003	35	από 35	
εως B0731003	?*	εως 48	90.00

7314AF
υποδήματα σουέτ με νάϊλον δικτυωτό και ενθέματα άνθρακα



CE

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0731402	35	από 35	
εως B0731402	?*	εως 48	108.00

7317NA
υποδήματα σουέτ, διάτρητα, με ενίσχυση μικροϊνών στην περιοχή του τακουνιού



CE

- Composite fibre, κεραμικής επεξεργασίας
- Ανατομικά διαμορφωμένο, με ανυψωτικό μαξιλάρι στη φτέρνα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0731701	35	από 35	
εως B0731701	?*	εως 48	81.00

7320NA
υποδήματα nubuck, υδατοαπωθητικά, με ενθέματα κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων



CE

- Composite fibre, κεραμικής επεξεργασίας
- Ανατομικά διαμορφωμένο, με ανυψωτικό μαξιλάρι στη φτέρνα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0732004	35	από 35	
εως B0732004	?*	εως 48	83.50

7314AB
υποδήματα σουέτ με νάϊλον δικτυωτό και ενθέματα άνθρακα



CE

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0731403	35	από 35	
εως B0731403	?*	εως 48	100.50

7318AN
μποτάκια σουέτ και μικροίνες, υδατοαπωθητικά, με ενθέματα από άνθρακα



CE

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0731805	35	από 35	
εως B0731805	?*	εως 48	118.50

7321NA
υποδήματα nubuck, υδατοαπωθητικά, με ενθέματα κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων και γρήγορο άνοιγμα



CE

- Composite fibre, κεραμικής επεξεργασίας
- Ανατομικά διαμορφωμένο, με ανυψωτικό μαξιλάρι στη φτέρνα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0732104	35	από 35	
εως B0732104	?*	εως 48	86.50

7315AN
υποδήματα σουέτ με νάϊλον δικτυωτό και ενθέματα άνθρακα



CE

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0731505	35	από 35	
εως B0731505	?*	εως 48	114.50

7319ESD
υποδήματα διάτρητα σουέτ, ESD



CE

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Composite αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0731902	36	από 36	
εως B0731902	?*	εως 48	143.00

7328EA
μπότες ασφαλείας, "Υψηλής Ορατότητας"



CE

- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από ανοξείδωτο χάλυβα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0732805	38	από 38	
εως B0732805	?*	εως 47	41.00

7328EN
μπότες ασφαλείας



- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από ανοξείδωτο χάλυβα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0732807	38	από 38	
εως B0732807	?*	εως 47	41.00

7340B
υποδήματα από δικτυωτό ύφασμα, υψηλής αναπνευσιμότητας,με υψηλής συχνότητας ενθέματα PU και ενίσχυση προστατευτικού δακτύλων από σουέτ.



- Αλουμινένιο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20347 2012

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0734002	36	από 36	
εως B0734002	?*	εως 47	175.00

7340R
υποδήματα από δικτυωτό ύφασμα, υψηλής αναπνευστότητας, με πυκνά ενθέματα PU και ενίσχυση στη περιοχή του προστατευτικού δακτύλων από σουέτ.



- Αλουμινένιο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20347 2012

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0734004	36	από 36	
εως B0734004	?*	εως 47	161.00

7341N
υποδήματα μικροσουέτ, αδιάβροχα, με υψηλής συχνότητας ενθέματα PU και ενίσχυση προστατευτικού δακτύλων από σουέτ



- Αλουμινένιο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EN ISO 20347 2012

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0734102	36	από 36	
εως B0734102	?*	εως 47	184.50

7349RP
υποδήματα από δέρμα Nubuck, αδιάβροχα με λαστιχένια σόλα και δαχτυλίδι από μαλακή PU



- Πλαστικό προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από συνθετικό ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0734901	38	από 38	
εως B0734901	?*	εως 47	171.50

7350RP
μποτάκια από δέρμα Nubuck, αδιάβροχα με λαστιχένια σόλα και δαχτυλίδι από μαλακή PU



- Πλαστικό προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από συνθετικό ύφασμα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0735001	38	από 38	
εως B0735001	?*	εως 47	176.00

7352A
υποδήματα από δικτυωτό ύφασμα, υψηλής αναπνευσιμότητας, με ενθέματα TPU Σταθεροποιητής φτέρνας, ελαστικό μαξιλαράκι φτέρνας και σόλα EVA με ανθεκτική επεξεργασία ελαστικού νιτριλίου



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα
- ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΛΑΦΡΙΑ: βάρος για το 42: 450 g

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0735200	38	από 38	
εως B0735200	?*	εως 48	135.50

7352B
υποδήματα από δικτυωτό ύφασμα, υψηλής αναπνευσιμότητας, με ενθέματα TPU Σταθεροποιητής φτέρνας, ελαστικό μαξιλαράκι φτέρνας και σόλα EVA με ανθεκτική επεξεργασία ελαστικού νιτριλίου



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα
- ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΛΑΦΡΙΑ: βάρος για το 42: 450 g

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0735201	38	από 38	
εως B0735201	?*	εως 48	135.50

7353Y
υποδήματα από δικτυωτό ύφασμα, υψηλής αναπνευσιμότητας, με ενθέματα TPU Υψηλής ορατότητας ανακλαστικό πάνω κάλυμμα Σταθεροποιητής φτέρνας, ελαστικό μαξιλαράκι φτέρνας και σόλα EVA με ανθεκτική επεξεργασία ελαστικού νιτριλίου



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα
- ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΛΑΦΡΙΑ: βάρος για το 42: 420 g

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0735300	38	από 38	
εως B0735300	?*	εως 48	178.00

7354N
υποδήματα από δικτυωτό ύφασμα, υδατοαπωθητικά, με ενθέματα TPU Σταθεροποιητής φτέρνας, ελαστικό μαξιλαράκι φτέρνας και πάτος EVA με ανθεκτική επεξεργασία ελαστικού νιτριλίου



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα
- ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΛΑΦΡΙΑ: βάρος για το 42: περίπου 460 g

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0735400	38	από 38	
εως B0735400	?*	εως 48	141.00

7355V
μποτάκια από δικτυωτό ύφασμα, υδατοαπωθητικά, με ενθέματα TPU Σταθεροποιητής φτέρνας, ελαστικό μαξιλαράκι φτέρνας και σόλα EVA με ανθεκτική επεξεργασία ελαστικού νιτριλίου



- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα
- ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΛΑΦΡΙΑ: βάρος για το 42: περίπου 465 g

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0735500	38	από 38	
εως B0735500	?*	εως 48	150.50

7356G
υποδήματα 0-Gravity, πολύ ελαφριά, αδιάβροχα, από μικροΐνα



- Προστατευτική μύτη: πολυμερές υλικό, αντοχή 200 joules
- Πάτος EVA FOAM με αντικραδασμικό μαξιλαράκι στη φτέρνα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0735600	38	από 38	
εως B0735600	?*	εως 48	153.50

7357G
μποτάκια 0-Gravity, πολύ ελαφριά, αδιάβροχα, από μικροΐνα



- Προστατευτική μύτη: πολυμερές υλικό, αντοχή 200 joules
- Πάτος EVA FOAM με αντικραδασμικό μαξιλαράκι στη φτέρνα

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0735700	38	από 38	
εως B0735700	?*	εως 48	169.50

7362B
υποδήματα α "occupational" 0-Gravity πολύ ελαφριά, από δικτυωτό ύφασμα, υψηλής αναπνευσιμότητας



- Πάτος EVA FOAM με αντικραδασμικό μαξιλαράκι στη φτέρνα
- Χωρίς προστατευτική μύτη

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0736200	39	από 39	
εως B0736200	?*	εως 48	128.50

7363N
υποδήματα "occupational" 0-Gravity πολύ ελαφριά, αδιάβροχα, από δικτυωτό ύφασμα



- Πάτος EVA FOAM με αντικραδασμικό μαξιλαράκι στη φτέρνα
- Χωρίς προστατευτική μύτη

EN ISO 20345 2011

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0736300	39	από 39	
εως B0736300	?*	εως 48	135.50



ΠΑΤΟΙ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ

7398U
ανατομικά διαμορφωμένοι πάτοι από TPR GEL με μεγάλο μαξιλάρι, στήριξη καμάρας και μαξιλαράκι στη φτέρνα



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0739800 58	από 36-40	
εως B0739800 63	εως 41-46	12.20

7398 0/G
ανατομικά διαμορφωμένοι πάτοι, από αφρό EVA, με μαξιλαράκι στη φτέρνα (προτεινόμενο ανταλλακτικό για τη σειρά υποδημάτων 0-Gravity)



NEO

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0739812 38	από 38	
εως B0739812 ?*	εως 48	7.95

7398GEL
ανατομικά διαμορφωμένοι πάτοι με ενθέματα gel



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0739808 35	από 35	
εως B0739808 ?*	εως 48	4.95

7398EF
ανατομικά διαμορφωμένοι πάτοι από αφρώδη πολυουρεθάνη, με ανυψωτικό μαξιλάρι στη φτέρνα



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0739811 35	από 35	
εως B0739811 ?*	εως 48	9.45

7399 A/N
πάκο με 10 ζεύγη κορδόνια



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€
B073990010	100cm	18.00
B073990012	120cm	21.20
B073990017	140cm	26.00

Τεχνικές Κάλτσες

7421
μακριές κάλτσες ελαστικές πετσετέ, με ενισχύσεις από νάϊλον και βαμβάκι στα δάχτυλα και στην πτέρνα
Οι σόλες είναι από ανθεκτικές, αντιμυκητικές, αναπνεύσιμες ίνες μπαμπού



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
B0742100 02	02(39-42)	
B0742100 04	04(43-46)	18.90

7423
μακριές κάλτσες ελαστικές, με ενισχύσεις από νάϊλον και βαμβάκι στα δάχτυλα και στην πτέρνα
Οι σόλες είναι από ανθεκτικές, αντιμυκητικές, αναπνεύσιμες ίνες μπαμπού



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
B0742300 02	02(39-42)	
B0742300 04	04(43-46)	12.00

7425
μακριές κάλτσες με αναπνεύσιμα ενθέματα και ενισχύσεις από νάϊλον/βαμβάκι στα δάχτυλα και στη πτέρνα
Σόλες από νάϊλον υφασμένες με ανθεκτικές, αντιμυκητικές, αναπνεύσιμες ίνες μπαμπού



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
B0742500 02	02(39-42)	
B0742500 04	04(43-46)	12.20

7427
κάλτσες για αθλητικά παπούτσια με προστατευτικά, αναπνεύσιμα ενθέματα στο καλάμι και στο κουτουπιέ.
Ενισχύσεις από νάϊλον και βαμβάκι στα δάχτυλα και στην πτέρνα και σόλες είναι από ανθεκτικές, αντιμυκητικές, αναπνεύσιμες ίνες μπαμπού



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
B0742700 02	02(39-42)	
B0742700 04	04(43-46)	10.30

7429
κάλτσες για αθλητικά παπούτσια με αναπνεύσιμα ενθέματα και ενισχύσεις από νάϊλον/βαμβάκι στα δάχτυλα και στη πτέρνα.
Σόλες από νάϊλον υφασμένες με ανθεκτικές, αντιμυκητικές, αναπνεύσιμες ίνες μπαμπού



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
B0742900 02	02(39-42)	
B0742900 04	04(43-46)	9.55

7431P
δύο ζευγάρια κάλτσες για αθλητικά παπούτσια με αναπνεύσιμα ενθέματα Ένα ζευγάρι σε μαύρο / πορτοκαλί χρώμα και ένα ζευγάρι σε μαύρο / γκρι χρώμα.



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
B0743101 02	02(39-42)	
B0743101 04	04(43-46)	9.00

Lycra®, σημαίνει αυξημένη ελαστικότητα χωρίς παραμένουσα παραμόρφωση.

Tactel®, ελαφρύ, μαλακό, σημαίνει εξαιρετική απορροφητικότητα, φρεσκάδα και λειτουργικότητα.

CoolMax®, hi-tech υλικό που σχετίζεται με υψηλό βαθμό απορρόφησης, ενώ προστατεύει τα πόδια από την υγρασία.

Outlast®, υλικό που συμβάλει στην άνεση απορροφώντας την περιτή θερμοκρασία από το σώμα και επιστρέφοντας την όποτε χρειαστεί.

Dryarn®, καινοτόμο υλικό από συνθετικές μικροΐνες το οποίο είναι εξαιρετικά ελαφρύ και ανθεκτικό ταυτόχρονα. Αντέχει σε συχνά πλυσίματα σε υψηλές θερμοκρασίες και παρέχει απαράμιλλη θερμομόνωση.

Meryl Skinlife®, αντιβακτηριακό, αντιαλεργικό υλικό από συνθετικές μικροΐνες το οποίο χρησιμοποιείται σε εσώρουχα, κάλτσες, αθλητικές φόρμες κ.λ.π.

Cupron®, αντιμηκυτικό, αντιβακτηριακό υλικό από μικροΐνες χαλκού.

ΝΟΥΜΕΡΟ ΚΑΛΤΣΑΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ ΥΠΟΔΗΜΑΤΟΣ
02 (M)	40 - 42
03 (L)	43 - 45
04 (XL)	46 - 48

* προσθέστε το νούμερο υποδήματος της επιλογής σας

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

7525
τζην εργασίας από προπλυμένο stretch, 68% βαμβακερό denim, 29% πολυέστερ, 3% stretch, 10 ounces



XS	46	00
S	48	01
M	50	02
L	52	03
XL	54	04
XXL	56	05
XXXL	58	06

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0752500 46	από 46(XS)	
εως B0752500 ?*	εως 58(XXXL)	65.50

7528
τζην εργασίας stretch

NEO



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0752800 46	από 46(XS)	
εως B0752800 ?*	εως 58(XXXL)	64.00

7529
βερμούδα τζην εργασίας stretch

NEO



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0752900 46	από 46(XS)	
εως B0752900 ?*	εως 58(XXXL)	47.50

7547BL
πόλο τρίκουμπο, 100% βαμβάκι, 200 g/m², μπλε

NEO



7547G
σε γκρι
(B0754703 ?*)

7547N
σε μαύρο
(B0754704 ?*)

ΤΥΠΟΣ (μπλε)	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0754702 00	από 00(XS)	
εως B0754702 ?*	εως 06(XXXL)	27.50

7549BL
t-shirt εργασίας, 100% βαμβακερό, 150 g/m², μπλε

NEO



7549G
σε γκρι
(B0754903 ?*)



ΤΥΠΟΣ (μπλε)	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0754902 00	από 00(XS)	
εως B0754902 ?*	εως 06(XXXL)	18.60

7549N
t-shirt εργασίας, 100% βαμβάκι, 150 g/m², μαύρο



NEO

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0754904 00	από 00(XS)	
εως B0754904 ?*	εως 06(XXXL)	18.60

7575N
αμάνικο τζάκετ softshell

NEO



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0757503 01	από 01(S)	
εως B0757503 ?*	εως 06(XXXL)	82.50

7577N
γιλέκο, 100% 50D microfibre πολυέστερ, παραγεμισμένο, φοδραρισμένο, μαύρο, ελαστικό, επιθέματα στα ανοίγματα για τα χέρια



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0757700 00	από 00(XS)	
εως B0757700 ?*	εως 06(XXXL)	58.50

7579T
γιλέκο εργασίας, τύπου πολύτσεπο, από αδιάβροχο 300D nylon, με ενθέματα strech για άνεση στην κίνηση, παραγεμισμένο με μαύρο πολυέστερ, 140 g/m²



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0757900 01	από 01(S)	
εως B0757900 ?*	εως 06(XXXL)	66.00

7634G
τεχνική μπλούζα, με μακρύ φερμουάρ,
325 g/m2 67% πολυέστερ, 28% rayon,
5% spandex 3D ύφασμα για βελτιωμένη
αναπνευσιμότητα και ελευθερία κινήσεων

7634B
σε μπλέ/μαύρο
(B0763402 ?*)

NEO



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0763401	00	από 00(XS)	
εως B0763401	?*	εως 06(XXXL)	90.00

7635N
μπλούζα microfleece κοντό φερμουάρ,
180 g/m^2, μαύρη



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0763505	00	από 00(XS)	
εως B0763505	?*	εως 06(XXXL)	34.50

7650
παντελόνι εργασίας stretch,
πολύτσεπο, stretch ύφασμα
90% nylon, 10% spandex,
260 g/m2
τσέπες επιγονατίδων,
πίσω τσέπες και κάτω
άκρα ενισχυμένα
με πολυέστερ 600D



NEO

4-WAY STRETCH



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0765000	00	από 00(XS)	
εως B0765000	?*	εως 06(XXXL)	99.00

7654N
μπλούζα stretch
microfleece, κοντό
φερμουάρ,
95% πολυεστέρας,
5% spandex,
180 g/m2
μαύρη

NEO



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0765400	00	από 00(XS)	
εως B0765400	?*	εως 06(XXXL)	48.00

7657N
μπλούζα stretch fleece, μακρύ φερμουάρ,
5% πολυεστέρας, 5% spandex, 280 g/m2
μαύρη

NEO



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0765700	00	από 00(XS)	
εως B0765700	?*	εως 06(XXXL)	61.50

7658N
τζάκετ softshell, 94% πολυεστέρας,
6% spandex, 290 g/m2, 100% microfleece
πολυεστέρα,
αδιάβροχη,
αντιανεμική,
αναπνεύσιμη
μεμβράνη
TPU,
μαύρο

NEO



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0765800	01	από 01(S)	
εως B0765800	?*	εως 06(XXXL)	110.00

7659N
τζάκετ softshell με αφαιρούμενη κουκούλα
και μανίκια,
94% πολυεστέρας,
6% spandex,
290 g/m2

NEO

XS	00
S	01
M	02
L	03
XL	04
XXL	05
XXXL	06



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0765900	01	από 01(S)	
εως B0765900	?*	εως 06(XXXL)	157.00

7734
τζάκετ Anorak τριπλής χρήσης,
Oxford πολυέστερ 300D,
αδιάβροχο, επικάλυψη
PU, γκρι
Με κουκούλα που
διπλώνει και
αφαιρούμενο
εσωτερικό
τζάκετ,
απο 100%
πολυέστερ,
μαύρο



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0773400	01	από 01(S)	
εως B0773400	?*	εως 06(XXXL)	211.00

7780T
τζάκετ τύπου πιλότου, τύπου πολύτσεπο,
από αδιάβροχο νάϊλον 300D,
με επιθέματα stretch
για άνετη κίνηση,
μαύρο Πολυεστερικό
γέμισμα, 160 g/m^2,
αποσπώμενη
κουκούλα





ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0778001	01	από 01(S)	
εως B0778001	?*	εως 06(XXXL)	109.00

7810
παντελόνι "work trekking", πολύτσεπο, HEAVY 90% nylon, 10% stretch ύφασμα, 265 g/m2, γκρι\ανθρακίτη Στενή εφαρμογή, εργονομική εφαρμογή για άνετη κίνηση,ύφασμα διπλής ελαστικότητας για βελτιωμένη άνεση. Ενισχυμένα επιθέματα σε γόνατα, καβάλο και κάτω άκρο



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0781001	01	από 01(S)	
εως B0781001	?*	εως 05(XXL)	91.00

7811
παντελόνι εργασίας "trekking" 90% νάϊλον, 10% ελαστικό ύφασμα, 230 g/m2, γκρι Λεπτής κοπής, εργονομική εφαρμογή για ελευθερία κινήσεων, Διπλής ελαστικότητας ύφασμα για βελτιωμένη άνεση. Ενισχυμένα ενθέματα στα γόνατα, στο καβάλο και κάτω μέρος



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0781100	01	από 01(S)	
εως B0781100	?*	εως 05(XXL)	82.50

7812
παντελόνι “work trekking”, LIGHT 95% nylon, 5% stretch ύφασμα, 140 g/m2, γκρι Στενή εφαρμογή, εργονομική εφαρμογή για άνετη κίνηση, ύφασμα διπλής ελαστικότητας για βελτιωμένη άνεση. Ενισχυμένα επιθέματα σε γόνατα, καβάλο και κάτω άκρο



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0781200	01	από 01(S)	
εως B0781200	?*	εως 05(XXL)	78.50

7813
βερμούδα εργασίας “work trekking”, LIGHT 95% nylon, 5% stretch ύφασμα, 140 g/m2, γκρι
Στενή εφαρμογή, εργονομική εφαρμογή για άνετη κίνηση, ύφασμα διπλής ελαστικότητας για βελτιωμένη άνεση.



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0781300	01	από 01(S)	
εως B0781300	?*	εως 05(XXL)	61.00

7816G
παντελόνι εργασίας, τύπου πολύτσεπο, T/C καμβά 260 g/m^2, γκρι
Επιγονατίδες με τσέπη & ενίσχυση στο τελειώμα με πολυέστερ 600D, καβάλο που δεν σκίζεται & ελαστικό ένθεμα πόσω για πιο άνετες κινήσεις

7816BL
& σε μπλε
(B0781601 ?*)



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0781600	00	από 00(XS)	
εως B0781600	?*	εως 06(XXXL)	80.50

7817N
παντελόνι "work trekking", τύπου πολύτσεπο, HEAVY 90% nylon, 10% ελαστικό ύφασμα, 265 g/m2 (χειμερινό βάρος)

NEO



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0781701	01	από 01(S)	
εως B0781701	?*	εως 05(XXL)	91.50

7819B
παντελόνι "work trekking", LIGHT, 95% nylon, 5% ελαστικό ύφασμα, 140 g/m2

NEO



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0781901	01	από 01(S)	
εως B0781901	?*	εως 05(XXL)	79.50

7820
παντελόνι εργασίας, από στριμμένο T/C καμβά, 280 g/m2, επιθέματα Cordura® και Reflex 3M Scotchlite™, μαύρο/γκρι

CORDURA FABRIC

3M Scotchlite Reflective Material



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0782000	00	από 00(XS)	
εως B0782000	?*	εως 07(XXXXL)	95.50

7821
βερμούδα εργασίας, από στριμμένο T/C καμβά, 280 g/m2, μαύρο/γκρι

XS	00
S	01
M	02
L	03
XL	04
XXL	05
XXXL	06
XXXXL	07



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0782100	00	από 00(XS)	
εως B0782100	?*	εως 07(XXXXL)	70.50

Ρούχα Εργασίας

7823
φόρμα εργασίας, από στριμμένο T/C καμβά, 280 g/m2, επιθέματα Cordura® και Reflex 3M Scotchlite™, μαύρο/γκρι



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0782300	00	από 00(XS)
εως B0782300	?*	εως 07(XXXXL) 114.00

7825
φόρμα εργασίας, από στριμμένο T/C καμβά, 280 g/m2, επιθέματα Cordura® και Reflex 3M Scotchlite™, μαύρο/γκρι



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0782500	00	από 00(XS)
εως B0782500	?*	εως 07(XXXXL) 151.00

7829
τζάκετ εργασίας, από στριμμένο T/C καμβά, 280 g/m2, επιθέματα Cordura® και Reflex 3M Scotchlite™, μαύρο/γκρι



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0782900	00	από 00(XS)
εως B0782900	?*	εως 07(XXXXL) 106.50

7830ST
παντελόνι εργασίας stretch, T/C διαγωνάλ, 250 g/m², γκρι
Στενή εφαρμογή, καβάλο που δεν σχίζεται και λάστιχα εφαρμογής στη μέση πλευρικά



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0783000	00	από 00(XS)
εως B0783000	?*	εως 06(XXXL) 65.00

7831ST
βερμούδα εργασίας stretch, T/C διαγωνάλ, 250 g/m², γκρι
Στενή εφαρμογή, καβάλο που δεν σχίζεται και λαστιχα εφαρμογής στη μέση πλευρικά



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0783100	00	από 00(XS)
εως B0783100	?*	εως 06(XXXL) 46.50

7833ST
φόρμα εργασίας stretch, T/C διαγωνάλ, 250 g/m², γκρι
Στενή εφαρμογή, καβάλο που δεν σχίζεται και λάστιχο εφαρμογής στη μέση

XS	00
S	01
M	02
L	03
XL	04
XXL	05
XXXL	06
XXXXL	07



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0783300	00	από 00(XS)
εως B0783300	?*	εως 06(XXXL) 75.50

7835ST
φόρμα εργασίας stretch, T/C διαγωνάλ, 250 g/m², γκρι
Στενή εφαρμογή, καβάλο που δεν σχίζεται και λάστιχο εφαρμογής στη μέση



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0783500	00	από 00(XS)
εως B0783500	?*	εως 06(XXXL) 98.50

7840BL
παντελόνι εργασίας, T/C διαγωνάλ, 245 g/m², μπλε
Λάστιχο στη μέση στο πλάι

BetaEASY



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0784001	00	από 00(XS)
εως B0784001	?*	εως 07(XXXXL) 40.00

7849BL
τζάκετ εργασίας, T/C διαγωνάλ, 245 g/m², μπλε
Λάστιχο στη μέση στο πλάι

BetaEASY



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0784901	00	από 00(XS)
εως B0784901	?*	εως 07(XXXXL) 43.50

7860G

παντελόνι εργασίας, ελαφρύ Νέο σχέδιο - Βελτιωμένη εφαρμογή, T/C διαγωνάλ, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 180 g/m2, γκρι



NEO

BetaEASY

LIGHT

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0786008	00	από 00(XS)	
εως B0786008	?*	εως 07(XXXXL)	54.50

7861G

βερμούδα εργασίας, ελαφριά Νέο σχέδιο - Βελτιωμένη εφαρμογή, T/C διαγωνάλ, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 180 g/m2, γκρι



NEO

BetaEASY

LIGHT

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0786108	00	από 00(XS)	
εως B0786108	?*	εως 07(XXXXL)	46.50

7863G

φόρμα εργασίας,ελαφριά Νέο σχέδιο - Βελτιωμένη εφαρμογή, T/C διαγωνάλ, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 180 g/m2, γκρι



XS	00
S	01
M	02
L	03
XL	04
XXL	05
XXXL	06
XXXXL	07

NEO

BetaEASY

LIGHT

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0786308	00	από 00(XS)	
εως B0786308	?*	εως 07(XXXXL)	67.50

7865G

φόρμα εργασίας, ελαφριά Νέο σχέδιο - Βελτιωμένη εφαρμογή, T/C διαγωνάλ, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 180 g/m2, γκρι



NEO

BetaEASY

LIGHT

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0786508	00	από 00(XS)	
εως B0786508	?*	εως 07(XXXXL)	88.00

7867G

γιλέκο εργασίας, ελαφρύ Νέο σχέδιο - Βελτιωμένη εφαρμογή, T/C διαγωνάλ, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 180 g/m2, γκρι



NEO

BetaEASY

LIGHT

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0786708	00	από 00(XS)	
εως B0786708	?*	εως 07(XXXXL)	51.50

7869G

τζάκετ εργασίας, ελαφρύ Νέο σχέδιο - Βελτιωμένη εφαρμογή, T/C διαγωνάλ, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 180 g/m2, γκρι



NEO

BetaEASY

LIGHT

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0786908	00	από 00(XS)	
εως B0786908	?*	εως 07(XXXXL)	62.00

7880SC

παντελόνι εργασίας stretch, T/C καμβάς, 290 g/m^2, μαύρο
Στενή εφαρμογή, καβάλο που δεν σχίζεται και λάστιχα εφαρμογής στη μέση πλευρικά



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0788000	00	από 00(XS)	
εως B0788000	?*	εως 06(XXXL)	69.50

7900V

παντελόνι εργασίας, T/C καμβάς, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 260 g/m2, πράσινο



NEO

BetaEASY

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0790005	00	από 00(XS)	
εως B0790005	?*	εως 07(XXXXL)	60.00

7900P

παντελόνι εργασίας, T/C καμβάς, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 260 g/m2, μπλε πετρόλ



NEO

BetaEASY

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0790006	00	από 00(XS)	
εως B0790006	?*	εως 07(XXXXL)	60.00

Ρούχα Εργασίας

7900B
παντελόνι εργασίας,
T/C καμβάς,
65% πολυέστερ,
35% βαμβάκι, 260 g/m2,
μπλε



ΝΕΟ

BetaEASY

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0790007	00	από 00(XS)
εως B0790007	?*	εως 07(XXXXL) 60.00

7900G
παντελόνι εργασίας, Νέο σχέδιο - Βελτιωμένη εφαρμογή,
T/C καμβάς,
65% πολυέστερ,
35% βαμβάκι, 260 g/m2,
γκρι



ΝΕΟ

BetaEASY

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0790008	00	από 00(XS)
εως B0790008	?*	εως 07(XXXXL) 60.00

7901G
βερμούδα εργασίας Νέο σχέδιο - Βελτιωμένη εφαρμογή, T/C καμβάς,
65% πολυέστερ,
35% βαμβάκι,
260 g/m2,
γκρι



ΝΕΟ

BetaEASY

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0790108	00	από 00(XS)
εως B0790108	?*	εως 07(XXXXL) 48.50

7903P
φόρμα εργασίας, T/C καμβάς, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 260 g/m2,
μπλε πετρόλ



ΝΕΟ

BetaEASY

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0790306	00	από 00(XS)
εως B0790306	?*	εως 07(XXXXL) 69.00

7903G
φόρμα εργασίας, Νέο σχέδιο - Βελτιωμένη εφαρμογή,
T/C καμβάς, 65% πολυέστερ,
35% βαμβάκι, 260 g/m2,
γκρι

XS	00
S	01
M	02
L	03
XL	04
XXL	05
XXXL	06
XXXXL	07



ΝΕΟ

BetaEASY

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0790308	00	από 00(XS)
εως B0790308	?*	εως 07(XXXXL) 75.00

7904N
τζάκετ εργασίας, τύπου πιλότου, καπιτονέ,
T/C 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι,
270 g/m2, Oxford 600D
πολυέστερ, μαύρο



ΝΕΟ

BetaEASY

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0790408	00	από 00(XS)
εως B0790408	?*	εως 07(XXXXL) 113.00

7905G
φόρμα εργασίας Νέο σχέδιο - Βελτιωμένη εφαρμογή, T/C καμβάς,
65% πολυέστερ,
35% βαμβάκι, 260 g/m2,
γκρι



ΝΕΟ

BetaEASY

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0790508	00	από 00(XS)
εως B0790508	?*	εως 07(XXXXL) 95.50

7907P
γιλέκο εργασίας, T/C καμβάς,
65% πολυέστερ,
35% βαμβάκι,
260 g/m2,
μπλε πετρόλ



ΝΕΟ

BetaEASY

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0790706	00	από 00(XS)
εως B0790706	?*	εως 07(XXXXL) 56.50

7907G
γιλέκο εργασίας, T/C καμβάς,
65% πολυέστερ,
35% βαμβάκι,
260 g/m2,
μπλε πετρόλ



ΝΕΟ

BetaEASY

ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0790708	00	από 00(XS)
εως B0790708	?*	εως 07(XXXXL) 56.50

7909V
τζάκετ εργασίας T/C καμβάς,
65% πολυέστερ,
35% βαμβάκι,
260 g/m2,
πράσινο

NEO



BetaEASY

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0790905	00	από 00(XS)	
εως B0790905	?*	εως 07(XXXXL)	67.50

7909P
τζάκετ εργασίας T/C καμβάς,
65% πολυέστερ,
35% βαμβάκι,
260 g/m2,
μπλε πετρόλ

NEO



BetaEASY

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0790906	00	από 00(XS)	
εως B0790906	?*	εως 07(XXXXL)	67.50

7909B
τζάκετ εργασίας T/C καμβάς,
65% πολυέστερ,
35% βαμβάκι,
260 g/m2,
μπλε

NEO



BetaEASY

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0790907	00	από 00(XS)	
εως B0790907	?*	εως 07(XXXXL)	67.50

7909G
τζάκετ εργασίας Νέο σχέδιο - Βελτιωμένη εφαρμογή, T/C καμβάς,
65% πολυέστερ,
35% βαμβάκι,
260 g/m2,
γκρι

NEO



BetaEASY

ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0790908	00	από 00(XS)	
εως B0790908	?*	εως 07(XXXXL)	67.50

7930G
παντελόνι εργασίας,
100% βαμβάκι stretch,
220 g/m2
Στενή εφαρμογή

XS	00
S	01
M	02
L	03
XL	04
XXL	05
XXXL	06
XXXXL	07



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0793003	00	από 00(XS)	
εως B0793003	?*	εως 06(XXXL)	67.50

7931G
βερμούδα εργασίας, 100% βαμβάκι stretch,
220 g/m2
Στενή εφαρμογή



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0793103	00	από 00(XS)	
εως B0793103	?*	εως 06(XXXL)	47.50

7933G
φόρμα εργασίας,
100% βαμβάκι stretch,
220 g/m2
Στενή εφαρμογή



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0793303	00	από 00(XS)	
εως B0793303	?*	εως 06(XXXL)	81.00

7935G
φόρμα εργασίας,
100% βαμβάκι stretch,
220 g/m2
Στενή εφαρμογή



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0793503	00	από 00(XS)	
εως B0793503	?*	εως 06(XXXL)	105.00

7939G
τζάκετ εργασίας, 100% βαμβάκι stretch,
220 g/m2
Στενή εφαρμογή



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0793903	00	από 00(XS)	
εως B0793903	?*	εως 06(XXXL)	70.00

Ρούχα Εργασίας

7970
παντελόνι από PVC Tricot, αδιάβροχο, μπλε



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0797000	00	από 00(XS)	
εως B0797000	?*	εως 06(XXXL)	42.00

7971L
παντελόνι αδιάβροχο, πολυέστερ με επικάλυψη PVC, με θερμοκαλυμμένες ραφές, μπλε
Με ελαστική ταινία στη μέση και ρυθμιζόμενο με κουμπί κάτω



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0797101	00	από 00(XS)	
εως B0797101	?*	εως 06(XXXL)	24.20

7978L
τζάκετ μακρύ-αδιάβροχο, πολυέστερ με επικάλυψη PVC, με σταθερή κουκούλα, ελαστική ταινία στη μέση και θερμοκαλυμμένες ραφές, μπλε
Με κουμπιά για χρήση σαν τζάκετ μήκους 3/4

XS	00
S	01
M	02
L	03
XL	04
XXL	05
XXXL	06



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0797801	00	από 00(XS)	
εως B0797801	?*	εως 06(XXXL)	33.50

7979
τζάκετ από PVC Tricot, αδιάβροχο, μπλε



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0797900	01	από 01(S)	
εως B0797900	?*	εως 06(XXXL)	68.50

7991N
τεχνικό εσώρουχο, 100% πολυέστερ, 130 g/m2, μαύρο



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0799100	01	από 01(S)	
εως B0799100	?*	εως 05(XXL)	19.70

7992N
τεχνικό εσώρουχο, μακρυμάνικο, 100% πολυέστερ, 130 g/m2, μαύρο



ΤΥΠΟΣ		ΝΟΥΜΕΡΟ	€
από B0799200	01	από 01(S)	
εως B0799200	?*	εως 05(XXL)	24.60

* προσθέστε το νούμερο ενδύματος της επιλογής σας
ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

7800G
επιγονατίδες εργασίας,
ζεύγος



ΤΥΠΟΣ	€
B078000500	12.50

7980N
αδιάβροχο καπέλο 100%
πολυέστερ με επικάλυψη PU
με υδατοαπωθητική επεξεργασία



ΤΥΠΟΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ	€
B079800058	L = Ø58cm	
B079800060	XL = Ø60cm	11.60

7980R
σκούφος, 100% ακρυλικός,
γέμιση 3M Thinsulate™ , μαύρος



ΤΥΠΟΣ	€
B079800111	9.95

7984G
ζώνη εργασίας, 100% TPE,
με επιχρωμιωμένη μεταλλική
αγκράφα, ένα μέγεθος: 125 cm
μπορεί να κοντύνει,
πλάτος: 35 mm, μαύρη



ΤΥΠΟΣ	€
B079840525	18.00

7985
Για ζέσταμα λαιμού από
microfleece με ρυθμιστικό, μαύρο.
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί
και σαν σκούφος



ΤΥΠΟΣ	€
B079850111	12.60

7051MP
προστατευτικό ματιών
με πολυκαρβονικό τζάμι

EN166



ΤΥΠΟΣ		€
B070510001	7051MP	9.65

7061TC
γυαλιά ασφαλείας με διαφανές
πολυκαρβονικό τζάμι

EASY



ΤΥΠΟΣ		€
B070610001	7061TC	9.65

7076BC
γυαλιά ασφαλείας με διαφανές
πολυκαρβονικό τζάμι

SPORT

EN166F-1F
EN170
UV 5-3.1



ΤΥΠΟΣ		€
B070760009	7076BC	21.60

7076BD
γυαλιά ασφαλείας με διαφανές
πολυκαρβονικό τζάμι

SPORT

EN166F-1F
EN170
UV 5-2.5



ΤΥΠΟΣ		€
B070760019	7076BD	21.60

7076BP
γυαλιά ασφαλείας με πολωμένο
πολυκαρβονικό τζάμι



SPORT

EN1836-2005

ΤΥΠΟΣ		€
B070760029	7076BP	35.00

7076BU
γυαλιά ανίχνευσης διαρροών
με UV φως



ΤΥΠΟΣ		€
B070760039	7076BU	17.50

7093BC
γυαλιά ασφαλείας με διαφανές
πολυκαρβονικό τζάμι

IMPACT

EN166F-1F
EN170
UV 400



ΤΥΠΟΣ		€
B070930009	7093BC	33.00

7093BD
γυαλιά ασφαλείας με σκούρο
πολυκαρβονικό τζάμι

IMPACT

EN166F-1F
EN172
UV 5-2.5



ΤΥΠΟΣ		€
B070930019	7093BD	33.00

Καθαρισμός

ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ από ΣΕΛ. 203



ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ από ΣΕΛ. 204



ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΡΓΟΣΤΡΟΦΕΣ από ΣΕΛ. 208



ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ από ΣΕΛ. 210



ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΡΓΟΣΤΡΟΦΕΣ από ΣΕΛ. 212



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ από ΣΕΛ. 214



ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΙΚΑ ΝΕΡΟΥ - ΥΛΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ από ΣΕΛ. 216



ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ από ΣΕΛ. 90



ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ από ΣΕΛ. 218



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ - ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ από ΣΕΛ. 222-6



ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

- ✔Εργονονομικές μηχανές εύκολες στη μεταφορά
- ✔Αντλία φτιαγμένη εξ ολοκλήρου απο μέταλλο χωρίς πλαστικά μέρη στα κύρια εξαρτήματα
- ✔**EASY START** σύστημα που εξασφαλίζει ασφαλή εκκίνηση κάτω από οποιεσδήποτε ηλεκτρικές συνθήκες
- ✔**TOTAL STOP** διακόπτει τον κινητήρα όταν το πιστόλι είναι κλειστό εξοικονομώντας ηλεκτρική ενέργεια και νερό
- ✔Επαγωγικός κινητήρας με θερμικό (**KLS1400 EXTRA**)
- ✔Θερμική προστασία στον κινητήρα
- ✔2 μεγάλες ρόδες ∅175mm στο **KRM 1100 CLASSIC** & **KRS 1300 EXTRA**, για εύκολη μεταφορά σε κάθε έδαφος
- ✔Ενσωματωμένο ρεζερβουάρ απορρυπαντικού (**KRS 1300 EXTRA - KLS1400 EXTRA**)
- ✔Φίλτρο εισόδου με ταχυσύζευξη (**KLS1400 EXTRA**)
- ✔Θήκες για εύκολη μεταφορά εξαρτημάτων και τύλιγμα καλωδίων



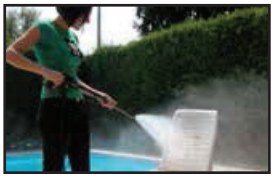
Στάνταρ εξοπλισμός

- Εργονομικό πιστόλι
- Κιτ αυλού
- Μπεκ ρυθμιζόμενου τζετ
- Μπεκ Rotojet **(KLS)**
- Μπεκ αφρού **(KLS)**
- Βούρτσα **(ΌΛΑ ΤΑ EXTRA)**
- Αυλό Rotojet
- Αυλό αφρού **(KL)**
- Σωλήνα υψηλής πίεσης 5m **KRM** & 8m **KRS & KLS**
- Στάνταρ ανέμη **(ΌΛΑ ΤΑ EXTRA)**

Στάνταρ ανέμη

EXTRA ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕΛ. 214







ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	KW	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΠΙΕΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ	ΚΙΛΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
KRM 1100 CLASSIC	230-1	1.75	2800	125bar	360 l/h	7.1	31x28x65,5	140.00
KRS 1300 EXTRA	230-1	2.35	2800	150bar	500 l/h	9.5	33x28x84	205.00
KLS 1400 EXTRA	230-1	2.1	2800	140bar	400 l/h	13.5	28x28x88	210.00

Υδροπλυστικές Μηχανές

ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ



KLS1600 GOLD EXTRA
KLS1680 GOLD PLUS

Υδροπλυστικές μηχανές υψηλής πίεσης που σχεδιάστηκαν με ιδιαίτερη προσοχή στην εργονομία και την άνεση του χρήστη.

Μεγάλες ρόδες που διευκολύνουν τη μετακίνηση.

Τα εξαρτήματα και το καλώδιο φυλάσσονται σε ειδική θέση

Νέα ηλεκτραντλία με σημαντικά χαρακτηριστικά όπως:

- ✓ **EASY START που εξασφαλίζει ασφαλή εκκίνηση κάτω από οποιεσδήποτε** ηλεκτρικές συνθήκες
- ✓ **TOTAL STOP** που διακόπτει τον κινητήρα όταν το πιστόλι είναι κλειστό εξοικονομώντας ηλεκτρική ενέργεια και νερό
- ✓ Νέα ηλεκτραντλία με μπρούτζινη κεφαλή
- ✓ Επαγωγικός κινητήρας με θερμικό και περιέλιξη χαλκού **(KLS1680 GOLD PLUS)**
- ✓ Ενσωματωμένο ρεζερβουάρ απορρυπαντικού
- ✓ Θερμική προστασία του κινητήρα
- ✓ Αντλία φτιαγμένη εξ ολοκλήρου από μέταλλο χωρίς πλαστικά μέρη στα κύρια εξαρτήματα
- ✓ Φίλτρο εισόδου με ταχυσύζευξη





ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



Τα **KLS** παραδίδονται με:
Πιστόλι με αυλό ρυθμιζόμενο/αφρού, αυλό rotojet, σωλήνα υψηλής πίεσης 8μ, με ενίσχυση χάλυβα (KLS1680 GOLD PLUS), βούρτσα, στάνταρ ανέμη.

EXTRA ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕΛ. 214

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	KW	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΠΙΕΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ	ΚΙΛΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
KLS1600 GOLD EXTRA	230-1	2.2	2800	150bar	450 l/h	14.5	28x28x88	300.00
KLS1680 GOLD PLUS	230-1	2.3	2800	160bar	500 l/h	14.5	28x28x88	350.00

ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ

KL 1600 GOLD EXTRA

- Υδροπλυστική μηχανή υψηλής πίεσης που σχεδιάστηκε με ιδιαίτερη προσοχή στην εργονομία και την άνεση του χρήστη.
- 2 μεγάλες ρόδες 170mm για εύκολη μεταφορά σε κάθε έδαφος.
- Τα εξαρτήματα και το καλώδιο φυλάσσονται σε ειδική θέση.
- Νέα ηλεκτραντλία **με μπρούτζινη κεφαλή** και σημαντικά χαρακτηριστικά όπως:
- Ανθεκτικότητα σε διάβρωση, χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλές πιέσεις.
- **EASY START** που εξασφαλίζει ασφαλή εκκίνηση κάτω από οποιεσδήποτε ηλεκτρικές συνθήκες.
- **TOTAL STOP** που διακόπτει τον κινητήρα όταν το πιστόλι είναι κλειστό εξοικονομώντας ηλεκτρική ενέργεια και νερό.
- Θερμική προστασία του κινητήρα.







ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



EXTRA ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕΛ. 214

Το **KL 1600 GOLD EXTRA** παραδίδεται με:
Πιστόλι με αυλό ρυθμιζόμενης βεντάλιας - μπεκ rotojet - σωλήνα υψηλής πίεσης 8μ - ρακόρ για την είσοδο νερού - αυλό αφρού με δοχείο απορρυπαντικού - ανέμη για το λάστιχο.

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	KW	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΠΙΕΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ	ΚΙΛΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
KL 1600 GOLD E	230-1	2.3	2800	150bar	480 l/h	13	82x30,8x31	400.00

ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ



KS 1700

- Αξονική αντλία με **μπρούτζινη κεφαλή**, με τρία πιστόνια, συνδεδεμένη απ' ευθείας στον κινητήρα.
- Σύστημα **TOTAL STOP**.
- Πλαστικός κορμός ανθεκτικός σε κτυπήματα, ρόδες και χερούλι για εύκολη μεταφορά, θέσεις στον κορμό για το πιστόλι, τον αυλό, το σωλήνα και το καλώδιο.
- Ρυθμιστής πίεσης με μανόμετρο.





EXTRA ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕΛ. 215

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



Το **KS 1700** παραδίδεται με:

Λάστιχο υψηλής πίεσης 8μ - πιστόλι - αυλό με ρυθμιζόμενη βεντάλια - ρακόρ για την είσοδο νερού

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	KW	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΠΙΕΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ	ΚΙΛΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
*KS 1700	230-1	2.7	2800	155bar	540 l/h	17	89x32x38	650.00

ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ

KA 3200M / KA 5000T



- Αξονική αντλία με 3 πιστόνια, μπρούντζινη κεφαλή.
- Κινητήρας με θερμική προστασία και σύστημα **EASY START** που εξασφαλίζει εκκίνηση σε οποιεσδήποτε συνθήκες.
- Συμπαγή και αξιόπιστη κατασκευή με τεράστιες ρόδες ∅ 220mm και εργονομική λαβή που κάνουν δυνατή τη μετακίνηση ακόμα και σε ανώμαλα εδάφη και σκάλες.
- Θήκες για τα εξαρτήματα καθώς και για μικροεξαρτήματα.
- Αφαιρούμενο δοχείο απορρυπαντικού 4ltr.
- **TOTAL STOP**, ρυθμιστής πίεσης με μανόμετρο.
- **Αναρρόφηση απορρυπαντικού και από εξωτερικό δοχείο με ρύθμιση ποσότητας και φίλτρο.**
- **Καλύπτει οποιαδήποτε απαίτηση σε καθάρισμα με κρύο νερό.**

Συνοδεύεται από: λάστιχο υψηλής πίεσης 8μ, εργονομικό πιστόλι, αυλό, ταχυσύνδεσμους για αλλαγή εξαρτημάτων.

EXTRA ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕΛ. 215











ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	KW	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΠΙΕΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
KA 3200M	230-1	2.9	3.0HP	2800	150bar	600 l/h	44x42x94	36	1,000.00
KA 5000T	400-3	4.3	5.0HP	2800	200bar	720 l/h	44x42x94	36	1,000.00

ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ



K250 - 15/170T Classic

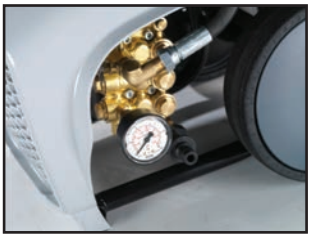
- Πλαστικά υψηλής αντοχής που εξασφαλίζουν προστασία από διάβρωση.
- Πρακτική θήκη αποθήκευσης πιστολιού και αυλού.
- Χερούλι με στηρίγματα για το καλώδιο ρεύματος και του λάστιχου.
- Εύκολη πρόσβαση συντήρησης, αφαιρώντας απλά το κάλυμμα.
- Μεγάλες ρόδες (∅220mm) για εύκολη μετακίνηση ακόμη και σε ανώμαλο έδαφος, καθώς και σε σκάλες.
- Αφαιρούμενο δοχείο απορρυπαντικού με ένδειξη στάθμης ορατή από έξω.
- Ρύθμιση απορρυπαντικού με φίλτρο.
- Ρυθμιζόμενη αναρρόφηση απορρυπαντικού χαμηλής πίεσης.
- **TOTAL STOP**, ρυθμιστής πίεσης, μανόμετρο.
- Χαμηλόστροφος (1400rpm) 4-πολικός κινητήρας.
- Περιστρεφόμενος διακόπτης.
- Θερμική προστασία.

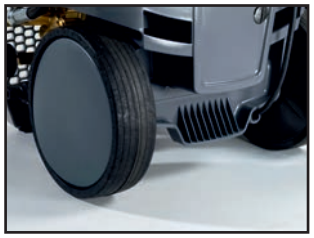
Συνοδεύεται από: εργονομικό πιστόλι, αυλό ρυθμιζόμενου τζετ, λάστιχο υψηλής πίεσης 10μ, μεγάλης διάρκειας ζωής για καθημερινή χρήση με επαγγελματικό τρόπο.

EXTRA ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕΛ. 215









ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	KW	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΠΙΕΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
K250-15/170T C	400-3	5.0	5.5HP	1400	170bar	900 l/h	54x44x68	40	1,500.00

ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ

K PREMIUM 8.15T - 9.21T

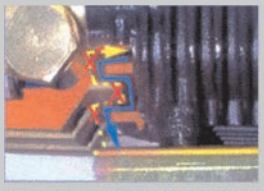


PREMIUM series

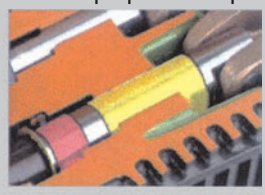
Αποτέλεσμα έρευνας και τεχνολογίας Comet

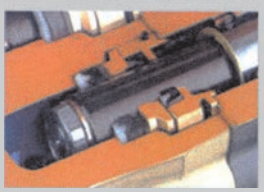


Αποκλειστικό σύστημα σύζευξης μεταξύ κεφαλής και στροφαλοθαλάμου.



Αποκλειστικό σύστημα στεγάνωσης λαδιού στον στροφαλοθάλαμο





Αποκλειστικό σύστημα αυτολίπανσης τσιμουχών.



Δύο γυάλινους δείκτες στάθμης λαδιού.





- Νέο βιομηχανικό design.
- Εύκολη πρόσβαση στο πάνελ της αντλίας για γρήγορο και άνετο service.
- Μεγάλες ρόδες Ø 220mm και καλό ζύγισμα της μηχανής για εύκολη μεταφορά σε κάθε έδαφος ή σκάλες.
- Ανοξείδωτες λαβές ενσωματωμένες στη μηχανή και θήκες για τα εξαρτήματα.
- **EASY START - TOTAL STOP**
- Αφαιρούμενο δοχείο απορρυπαντικού 3,5ltr με εξωτερική ένδειξη στάθμης, ρουμπινέτο ρύθμισης ροής και δυνατότητα αναρρόφησης από εξωτερικό δοχείο.
- Βαρέως τύπου ρυθμιστής πίεσης.

Συνοδεύεται από : Καρούλι με λάστιχο υψηλής 15μ, πιστόλι με εργονομική λαβή, αυλό, θήκη για τα στάνταρ αξεσουάρ.

EXTRA ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕΛ. 215

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	KW	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΠΙΕΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
K PREMIUM 8.15T	400-3	6.6	7,5HP	1400	210bar	900 l/h	63x59x56	55	2,250.00
K PREMIUM 9.21T	400-3	7.5	9HP	1400	180bar	1260 l/h	63x59x56	55	2,450.00

Υδροπλυστικές Μηχανές

ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΖΕΣΤΟΥ-ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ



PATRIOT 140

- Επαγωγικός κινητήρας με θερμικό.
- Δοχείο πετρελαίου με φίλτρο.
- Κινητήρας με σύστημα **"EASY START"** που εξασφαλίζει εκκίνηση σε οποιεσδήποτε συνθήκες
- Λειτουργία **TOTAL STOP**
- Βαλβίδα ασφαλείας
- Θερμική προστασία λέβητα
- Ø 210 Μεγάλες ρόδες από λάστιχο
- Διπλός διακόπτης από κρύο σε ζεστό νερό

Συνοδεύεται από : Πιστόλι, αυλό, μπέκ νερού, σωλήνα υψηλής πίεσης 8μ - R1 1/4", δοχείο απορρυπαντικού.

EXTRA ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕΛ. 216

ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

SCOUT 150

- Εγγυημένη εκκίνηση του κινητήρα σε όλες τις συνθήκες χάρη στο σύστημα **EASY START.**
- Αμπερομετρική προστασία του κινητήρα.
- Μανόμετρο.
- Ενσωματωμένα δοχεία πετρελαίου και απορρυπαντικού.
- Έξοδος απορρυπαντικού χαμηλής πίεσης.
- Βαλβίδα ασφαλείας.
- Διακόπτη για τον καυστήρα.
- Καθυστερημένη εκκίνηση του καυστήρα.
- Ενσωματωμένη θήκη για αξεσουάρ.
- Φίλτρο με στοιχείο στην εισαγωγή νερού.

Συνοδεύεται από : Πιστόλι, αυλό, σωλήνα υψηλής πίεσης 8μ - R1, μπέκ νερού.







ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	KW	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΠΙΕΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ	MAX°C	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
PATRIOT 140	230-1	2.1	2800	140bar	420 l/h	90	58x44x93	43	1,300.00
SCOUT 150	230-1	2.7	2800	150bar	540 l/h	90	89x50x82	85	1,850.00

ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ

KCS 450

- Αντλία με μπρούτζινη κεφαλή, κεραμικά πιστόνια, ενσωματωμένη βαλβίδα.
- Κινητήρας με προστασία από υπερφόρτωση και από λάθος φορά περιστροφής.
- Στραντζαριστό χαλύβδινο σασί, με εποξική βαφή.
- Δοχεία 13 lit για πετρέλαιο και απορρυπαντικό.
- Αν χρειάζεται μπορούν να χρησιμοποιηθούν και τα δύο για πετρέλαιο, διπλασιάζοντας έτσι το χρόνο λειτουργίας της μηχανής.
- Αναρρόφηση νερού από ενσωματωμένο δοχείο.
- TOTAL STOP, ρυθμιστής πίεσης, μανόμετρο, βαλβίδα ασφαλείας,παροχή απορρυπαντικού με υψηλή πίεση και ρύθμιση στη μηχανή, λαμπάκι χαμηλής στάθμης καυσίμου και σύστημα ασφαλείας.
- Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού, κατακόρυφος λέβητας.

Συνοδεύεται από: σωλήνα υψηλής πίεσης 10μ από λάστιχο, πιστόλι, αυλό, φίλτρα νερού και πετρελαίου.





EXTRA ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕΛ. 216



KP CLASS 5.12

- Δοχείο πετρελαίου με φλοτέρ και φίλτρο
- Σύστημα χαμηλής πίεσης παροχής απορρυπαντικού, ρυθμιζόμενο
- Ηλεκτροκινητήρας 2 πόλων (2800rpm)
- Λειτουργία TOTAL STOP με επιβράδυνση
- Βαλβίδα ασφαλείας
- Ρύθμιση θερμοστάτη
- Διακόπτης ON-OFF περιστρεφόμενος
- Αμπερομετρική προστασία κινητήρα, έλεγχος φοράς περιστροφής, έλεγχος φάσεων
- Ένδειξη έλλειψης καυσίμου
- Προφυλακτήρες μπρος-πίσω

Συνοδεύεται από: πιστόλι, αυλό, μπεκ νερού, σωλήνα υψηλής πίεσης 10μ - R1





ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	KW	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΠΙΕΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ	MAX°C	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
KCS 450	400-3	4	4.0HP	2800	150bar	600 l/h	110	90x71x86	118	3,000.00
KP CLASS 5.12	400-3	4.8	5.0HP	2800	180bar	720 l/h	110	94x62x84	100	3,000.00

ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ



KM CLASS 6.15 15/170 & KM EXTRA5.15

- 2 σταθερές και 2 περιστρεφόμενες ρόδες
- Πρακτικό και σταθερό στήριγμα για αυλούς
- Δοχείο πετρελαίου 18ltr με φλοτέρ και φίλτρο
- Σύστημα παροχής απορρυπαντικού υψηλής πίεσης με δυνατότητα ρύθμισης
- Ηλεκτροκινητήρας 4 πόλων αργόστροφος (1400rpm) με αμπερομετρικό έλεγχο
- Συσκευή αποσκλήρυνσης νερού με αντλία και δοχείο (KM EXTRA5.15)
- Λειτουργία ατμού (KM EXTRA5.15)
- Σύστημα ηλεκτρονικής ρύθμισης θερμοκρασίας για σταθερή θερμοκρασία νερού. (KM EXTRA5.15)
- Επαγγελματική βαλβίδα εκτόνωσης με σύστημα αποδέσμευσης πίεσης (KM EXTRA5.15)
- Ολική παύση λειτουργίας όταν η μηχανή μείνει ανενεργή για κάποιο χρονικό διάστημα (KM EXTRA5.15)
- Λειτουργία TOTAL STOP με επιβράδυνση (KM CLASS 5.15 15/160)
- Επαγγελματική βαλβίδα ασφαλείας
- Θερμική προστασία λέβητα, μονάδα ψύξης
- Ενσωματωμένο δοχείο νερού

Πιστοποίηση PED 97/23/CE cat.II (KM EXTRA5.15)

Συνοδεύεται από: σωλήνα υψηλής πίεσης 10μ από λάστιχο, πιστόλι, αυλό, φίλτρα νερού και πετρελαίου, κιτ ηλεκτρονικής ρύθμισης φλόγας (KM EXTRA5.15).







EXTRA ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕΛ. 216

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	KW	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΠΙΕΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ	MAX°C	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
KM CLASS 6.15 15/170	400-3	4	5.5HP	1400	170bar	390x900 l/h	110	95x62x85	110	3,800.00
KM EXTRA 5.15	400-3	5	5.5HP	1400	160bar	900 l/h	140	95x62x85	115	4,100.00

ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΩΝ

KF EXTRA 8.15 - KF CLASSIC 9.16



- Μπρούτζινη κεφαλή.
- Κεραμικά πιστόνια για βαρέως τύπου βιομηχανικές εφαρμογές.
- Μπιέλες από ορειχάλκινο κράμα
- Αποκλειστικό σύστημα σύζευξης μεταξύ αντλίας και κινητήρα για συνεχή χρήση.
- Βαρέως τύπου ηλεκτροκινητήρας 4 πόλων, αργόστροφος (1400rpm), με εξωτερική αντιδιαβρωτική προστασία.
- Λειτουργία TOTAL STOP με επιβράδυνση.
- Ολική παύση λειτουργίας όταν η μηχανή μείνει ανενεργή για κάποιο χρονικό διάστημα.
- Δοχείο καυσίμου μεγάλης χωρητικότητας (19 ltr) με αισθητήρα στάθμης πετρελαίου κάθετου τύπου.
- Ενσωματωμένο δοχείο απορρυπαντικού (16 ltr).

Πιστοποίηση PED 97/23/CE cat.II (KF Extra)

- Σύστημα παροχής απορρυπαντικού χαμηλής πίεσης με δυνατότητα ρύθμισης (στην KF Classic).
- Αναρρόφηση νερού απ'ευθείας μέσω αντλίας (στην KF Classic).
- Επαγγελματική βαλβίδα εκτόνωσης (στην KF Classic).

- Αναρρόφηση νερού από ενσωματωμένο δοχείο με φλοτέρ (στην KF Extra).
- Επαγγελματική βαλβίδα εκτόνωσης με σύστημα αποδέσμευσης πίεσης (στην KF Extra).
- Σύστημα παροχής απορρυπαντικού υψηλής πίεσης με δυνατότητα ρύθμισης (στην KF Extra).
- Συσκευή αποσκλήρυνσης νερού με αντλία & δοχείο (στην KF Extra).

- Εύκολος έλεγχος φίλτρου νερού.
- Στιβαρό χαλύβδινο σασί βαρέος τύπου.
- Ιδιαίτερα ανθεκτικά πλαστικά καλύμματα.
- Άνετες θέσεις στήριξης πιστολιού και αυλού.

EXTRA ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕΛ. 216



ΒΛΕΠΕ ΣΕΛ.209

Συνοδεύονται από: σωλήνα υψηλής πίεσης 10μ από λάστιχο, πιστόλι με εργονομική λαβή, αυλό, επαγγελματικό μπεκ για σταθερή βεντάλια.

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	KW	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΠΙΕΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ	MAX°C	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
KF CLASS 9.16	400-3	7.0	9.0HP	1400	210bar	960 l/h	110	132x82x86	152	4,200.00

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ		KRM 1100 CLASSIC	KRS 1300 EXTRA	KLS 1400 Extra	KL 1600 Gold Extra	KLS 1600 Gold Extra	KLS 1680 Gold Plus
Πιστόλι 		24100239	24100239	24100239	24100097	24100289	24100289
Αυλός ευθύς 600χιλ. 		33011501	33011501	33011501	33011118	33011606	33011608
Αυλός ευθύς περιστρ. 						33011604	33011604
Μπέκ αυλού 		32170336	32170338	32170338	32170256		
Μπέκ ρότορτζετ 		32170340	32170340	32170349	32170248		
Δοχείο αφρού  Μπεκ αφρού		33011510	34100390	34100390	33011061		
Λάστιχο 	5μ.	33011207					
	6μ.	32081343					
	7μ.						
	8μ.		32081345	32081345	33010767	32081345	32081429
	10μ.						
Αυλός βούρτσα περιστρ. 		14130059	14130059	14130059	14130033	14130033	14130033
Αυλός βούρτσα σταθερή 		14130057	14130057	14130057	14130032	14130032	14130032
Αυλός υδραμμοβολής 					33010801		
Σωλήνας απόφραξης 	6μ.			30450072		30450076	30450076
	8μ.	30450061	30450061		30450028		
	10μ.					30450077	30450077
	15μ.			30450073			
Ρακόρ εισαγωγής 				50020024	50020021	50020024	50020024
Αυλός καθάρ. πατώματος 	SC145	33011503	33011503	33011503			
	SC150				33011502	33011502	33011502
	SC155						
Λάστιχο εισαγωγής 							
Προέκταση 	4μ.	33011505	33011505		33011028		
	6μ.			33011505			
	8μ.				33010788	32081312	32081312
Κιτ καρουλιού 							
Κιτ ΒΑ 100 		06080049	06080049	06080049	06080049	06080049	06080049

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ		KS 1700	KA 3200 Classic 10/150M	KA 5000 Classic 12/200T	K 250 15/170T Classic	K 8.15T Premium 15/210	K 9.21 Premium 21/180T
Πιστόλι 		24100118	24100120	24100120	24100120	24100277	24100277
Αυλός λοξός 		33011064	33010935	33010935	33010935	33010976	33010976
Αυλός λοξός περιστρ.		33011052	33011052		33010915		
Αυλός ευθύς περιστρ. 				33010781	33010895	33010782	33011003
Αυλός ρυθμιζόμενο τζετ 						33010911	33011087
Διπλός αυλός 						33010941	33010941
Μπεκ αυλού 		34000510					
Μπεκ βεντάλια 	15°		34000709	34000712			
	25°				34000746	34000703	34000713
Μπεκ απορρ. διπλού 						34000391	34000391
Δοχείο αφρού 		33010795	33010766	33010766	33010766	33010901	33010901
Λάστιχο 	8μ.	33010767	32081012	32081012			
	10μ.	33010794			32081050	33010987	33010987
Αυλός βούρτσα περιστρ. 		14130033	14130029	14130029	14130029	14130030	
Αυλός βούρτσα σταθερή 		14130032					
Αυλός υδραμμοβολής 		33010801	33010771	33010771	33010772	33010772	33010972
Σωλήνας απόφραξης 	8μ.	30450028					
	15μ.	30450029					
	25μ.		30450041	30450041	30450041	30450041	30450036
Ρακόρ εισαγωγής 		50020021	28033387	28033387	50020024	50020024	50020024
Αυλός καθάρ. πατώματος 	SC150	33011502	33011502	33011502			
	SC155	33010710	33010710	33010710	33010710		
Λάστιχο εισαγωγής 		32080783	32990019	32990019	32990019	32990019	32990019
Προέκταση 	8μ.	33010788	33010769	33010769	33010769		
	6μ.						
	10μ.					33010774	33010774
Καρούλι 		70020265					
Καρούλι με 15μ. λάστιχο 					70020330	70020281	70020281
KIT BA 10 		06080049	06080049	06080049	06080049	06080049	06080049

Υδροπλυστικές Μηχανές

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΡΥΟΥ \ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ		PATRIOT 140	SCOUT 150 Classic	KCS 450 10/150T	KP CLASS 5.12	KM CLASS 6.15 15/170/ **EXTRA 5.15	KF CLASSIC 9.16 16/210
Πιστόλι		24100096	24100096	24100112	24100236	24100182	24100182
Αυλός λοξός		33011143	33010787	33010974	33010787	33011354 ** 33010974	33010787
Αυλός περιστρεφ.		33010780	33010780	33010777	33010777	33010893	33010895
Αυλός ρυθμιζόμενο τζετ			33010927	33010909	33010909	33010913	33010915
Αυλός διπλός			33010941	33010941	33010941	33010941	33010941
Μπεκ βεντάλια	15°	34000700	34000709		34000690		
	25°			34000420		34000705	34000746
Μπεκ απορρ. διπλού			34000391	34000388	34000391	34000391	34000391
Δοχείο αφρού		33010795	33010766	33010901	33010901	33010901	33010901
Λάστιχο	8μ.	32081300	32081015				
	10μ.			33010987	33010987	33010987	33010776
Αυλός βούρτσα περιστρ.		14130033	14130033	14130029	14130030	14130030	14130030
Αυλός υδραμμοβολής		33010801	33010989	33010772	33010772	33010972	33010772
Σωλήνας απόφραξης	8μ.	30450028	30450028				
	15μ.	30450029	30450029				
	25μ.			30450041	30450041	30450041	30450041
Συσκευή αποσκλήρυνσης		06080047	06080047		06080047	06080047	06080047
Φίλτρο εισαγ. νερού			10020129				
Λάστιχο εισαγωγής		32990019	32990019	32990019	32990019	32990019	32990019
Προέκταση	10μ.	33011626 8μ.	33010774	33010774	33010774	33010774	33010985
	15μ.						
Καρούλι & καρότσι				70020136			
Καρούλι				70020238		70020385	70020382
Αυλός ατμού με μπεκ				33011100		**33011100	
KIT BA 10		06080049	06080049		06080049	06080049	06080049
Ρακόρ εισαγωγής		50020024	50020024		50020024	50020024	50020024
Κιτ ρόδες 2τεμ.							

ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΙΚΑ ΝΕΡΟΥ - ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΑΛΑΤΩΝ - ΑΜΜΟΣ ΥΔΡΑΜΜΟΒΟΛΗΣ



NO - KAL
Ph 7 Ουδέτερο



ACID - SER
Ph <1 Όξινο



Άμμος υδραμμοβολής

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	€
0060000500	NO-KAL	Αποσκληρυντικό νερού (για KF EXTRA, KE SUPER,	10lt	80.00
*0060000300	NO-KAL	Αποσκληρυντικό νερού KCS, KM CLASS)	20lt	162.00
0060000200	ACID-SER	Όξινο καθαριστικό αλάτων (για KF, KE, KCS, KD, KM, SCOUT)	10lt	86.00
3048000100		Άμμος υδραμμοβολής 0,6 - 1,2	25kg	35.50

* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΥΔΡΟΠΛΥΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ



HAND NEUTRO

Ενδείκνυται ιδιαίτερα για το πλύσιμο των αυτοκινήτων με το χέρι. Χρήση ημιεπαγγελματική. Ph 6.0 Ουδέτερο. Κατάλληλο για τις μηχανές KRM, KRS, KL, KSM, KS.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΛΙΤΡΑ	€
0609000900	Απορρυπαντικό	10	56.00
0609000800	Απορρυπαντικό	4x5(20)	125.00
*0609000400	Απορρυπαντικό	25	150.00

BASIC AUTO

Κατάλληλο για τον καθαρισμό κάθε μεταφορικού μέσου. Δίνει άριστα αποτελέσματα σε ότι αφορά τον καθαρισμό αμαξωμάτων. Ιδανικό για πλύσιμο γεωργικών και βιομηχανικών μηχανημάτων και εγκαταστάσεων. Ph 11 Αλκαλικό. Κατάλληλο για όλες τις μηχανές.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΛΙΤΡΑ	€
0609002000	Απορρυπαντικό	5	35.00
0609001200	Απορρυπαντικό	10	70.00
0609001100	Απορρυπαντικό	4x5(20)	140.00





ECO MOTO

Ειδικά σχεδιασμένο για καθαρισμό κινητήρων, μοτοσυκλετών και δικύκλων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για καθαρισμό πεζοδρομίων και βιομηχανικών δαπέδων. Ph 12 Ισχυρά αλκαλικό. Κατάλληλο για όλες τις μηχανές.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΛΙΤΡΑ	€
0609001500	Απορρυπαντικό	10	81.00
0609001400	Απορρυπαντικό	4x5(20)	175.00

TENAX FORTE

Κατάλληλο για τον καθαρισμό λαδιών και λιπαντικών κάθε είδους, σε φορτηγά, σκάφη, χωματουργικά και γεωργικά μηχανήματα. Ph 13 Ισχυρά αλκαλικό. Κατάλληλο για τις μηχανές KE, KCS, KD, SCOUT, K, KA.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΛΙΤΡΑ	€
0609001700	Απορρυπαντικό	10	78.00
0609001600	Απορρυπαντικό	4x5(20)	170.00





EDIL DET

Ιδιαίτερα ισχυρό, σχεδιασμένο για χρήση σε κτίρια, χώρους υγιεινής και στην βιομηχανία τροφίμων. Απομακρύνει εύκολα το "πουρί" από αγάλματα και κτίρια και τα άλατα από πισίνες και συντριβάνια. Ph 2.5 Όξινο. Κατάλληλο για τις μηχανές KE, KCS, KD, SCOUT, K, KA.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΛΙΤΡΑ	€
0609001900	Απορρυπαντικό	10	76.00
0609001800	Απορρυπαντικό	4x5(20)	160.00

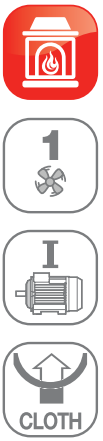
Ηλεκτρικές Σκούπες

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ ΓΙΑ ΣΤΑΧΤΗ



CA 18 S

- Κατασιγασμένος κινητήρας
- Διπλή ηλεκτρική μόνωση
- Μεταλλικό δοχείο
- Υφασμάτινο φίλτρο
- Εύκαμπτος σωλήνας μετάλλου 1 m



	
3208128400	1002026100
	
3208061600	

EXTRA ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕΛ. 222

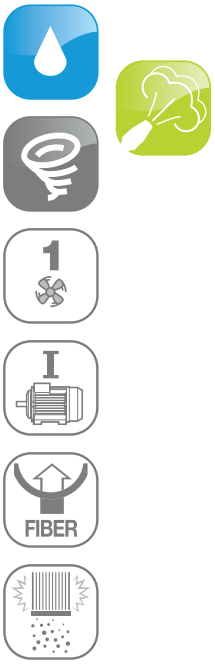
ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	WATT(max)	ΡΟΗ (lt/sec)	ΥΠΟΠΙΕΣΗ (kPa)	ΜΟΤΕΡ	ΚΑΔΟΣ(lt)	ΚΙΛΑ	€
CA 18 S	230	1000	30	18	1	18	3.6	50.00

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ ΥΓΡΩΝ & ΣΤΕΡΕΩΝ + ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ



CV 20 S

- Κατασιγασμένος κινητήρας
- Διπλή ηλεκτρική μόνωση
- Σύστημα αναρρόφησης με ψύξη by-pass
- Λειτουργία φυσητήρα
- Μεταλλικός κάδος
- Αναδευτήρας φίλτρου
- Καλώδιο τροφοδοσίας 4 m
- Εύκαμπτος σωλήνας 1,5 m
- Εύχρηστο στήριγμα αξεσουάρ
- Αξεσουάρ Ø35



		
3208062400	3046003900	1002024000
		
3208063400	0219002900	1002009100

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	WATT(max)	ΡΟΗ (lt/sec)	ΥΠΟΠΙΕΣΗ (kPa)	ΜΟΤΕΡ	ΚΑΔΟΣ(lt)	ΚΙΛΑ	€
CV 20 S	220	1200	40	18	1	20	5	91.00

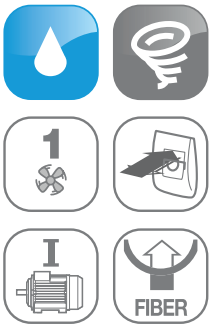
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ ΥΓΡΩΝ & ΣΤΕΡΕΩΝ



CV 30 X

- Κατασιγασμένος κινητήρας
- Διπλή ηλεκτρική μόνωση
- Σύστημα αναρρόφησης με ψύξη by-pass
- Κάδος από ανοξείδωτο χάλυβα
- 4 περιστρεφόμενους τροχούς
- Επαγγελματικοί γάντζοι κλεισίματος
- Τρόλεϊ ανθεκτικό στα χτυπήματα
- Με φλοτέρ για υγρά
- Καλώδιο τροφοδοσίας 4 m
- Αξεσουάρ Ø35

EXTRA ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕΛ. 233



			
3208064000	3206017600	1002024000	1002009100
			
3208063400	3046008700	0219002900	

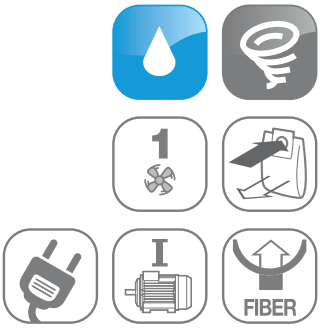
ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	WATT(max)	ΡΟΗ (lt/sec)	ΥΠΟΠΙΕΣΗ (kPa)	ΜΟΤΕΡ	ΚΑΔΟΣ(lt)	ΚΙΛΑ	€
CV 30 X	220	1600	70	27	1	30	7.2	140.00

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ ΥΓΡΩΝ & ΣΤΕΡΕΩΝ & ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ



CV 30 XE

- Κατασιγασμένος κινητήρας
- Διπλή ηλεκτρική μόνωση
- Σύστημα αναρρόφησης με ψύξη by-pass
- Κάδος από ανοξείδωτο χάλυβα
- Υποδοχή ηλεκτρικών εργαλείων (2200W max.)
- Μεταλλικός σωλήνας προέκτασης
- Επαγγελματικοί γάντζοι κλεισίματος
- Καλώδιο τροφοδοσίας 5 m
- Εύκαμπτος σωλήνας 4 μ
- Εύχρηστο στήριγμα αξεσουάρ
- Αξεσουάρ Ø35



				
3208064000	3208063200	3046008700	1002024000	3050001800
				
3208065200	3206017600	0219002900	1002009100	2803071700

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	WATT(max)	ΡΟΗ (lt/sec)	ΥΠΟΠΙΕΣΗ (kPa)	ΜΟΤΕΡ	ΚΑΔΟΣ(lt)	ΚΙΛΑ	€
CV 30 XE	220	1600	70	27	1	30	8.2	180.00

Ηλεκτρικές Σκούπες

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ ΥΓΡΩΝ & ΣΤΕΡΕΩΝ & ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΟΚΕΤΩΝ



CVC 150 XH

•Κατασιγασμένος κινητήρας δύο σταδίων
•Σύστημα αναρρόφησης με ψύξη by-pass
•Αντλία απορρυπαντικού (1x 26 W - 1,2 l / min - 2,5 bar)
•Κάδος από ανοξείδωτο χάλυβα
•Επαγγελματικοί γάντζοι κλεισίματος
•Αναστολέας στατικής ηλεκτροπληξίας
•Σύστημα σωλήνα αποστράγγισης
•Δοχείο απορρυπαντικού 11 λίτρων.
•Τρόλεϊ ανθεκτικό στα χτυπήματα
•Με φλοτέρ για υγρά
•Υφασμάτινο φίλτρο
•Καλώδιο τροφοδοσίας 10 m
•Ενσωματωμένοι τροχοί
•Αξεσουάρ Ø40



EXTRA ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕΛ. 234



3208065800	3046004700	1002009900
3046005300	1002008500	

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	WATT(max)	ΡΟΗ (lt/sec)	ΥΠΟΠΙΕΣΗ (kPa)	ΜΟΤΕΡ	ΚΑΔΟΣ(lt)	ΚΙΛΑ	€
CVC 150 XH	220	1400	53	22	1	50	19	600.00



CVC 278 XH

•2 κατασιγασμένοι κινητήρες δύο σταδίων
•Σύστημα αναρρόφησης με ψύξη by-pass
•Αντλία απορρυπαντικού
(2 x 48 W - 0,7 - 1 l / min - 7 bar)
•Κάδος από ανοξείδωτο χάλυβα
•Επαγγελματικοί γάντζοι κλεισίματος
•Αναστολέας στατικής ηλεκτροπληξίας
•Σύστημα σωλήνα αποστράγγισης
•Δοχείο απορρυπαντικού 25 λίτρων
•Με φλοτέρ για υγρά
•Υφασμάτινο φίλτρο
•Καλώδιο τροφοδοσίας 10 m
•Ενσωματωμένοι τροχοί
•Αξεσουάρ Ø40



ΔΥΟ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ



3208065800	3046004700
3046005300	1002010000

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	WATT(max)	ΡΟΗ (lt/sec)	ΥΠΟΠΙΕΣΗ (kPa)	ΜΟΤΕΡ	ΚΑΔΟΣ(lt)	ΚΙΛΑ	€
CVC 278 XH	230	2400	108	22	2	78	29.5	850.00

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ ΥΓΡΩΝ & ΣΤΕΡΕΩΝ



CVP 265 X

- 2 κινητήρες by pass υψηλής απόδοσης
- Σύστημα αναρρόφησης με ψύξη by pass
- Σύστημα καθαρισμού φίλτρων
- Δοχείο από ανοξείδωτο χάλυβα
- Αναστολέας στατικής ηλεκτροπληξίας
- Τρόλεϊ ανθεκτικό στα χτυπήματα
- Με φλοτέρ για υγρά
- Υφασμάτινο φίλτρο
- Καλώδιο τροφοδοσίας 7,5 m
- Ενσωματωμένοι τροχοί
- Εύχρηστο στήριγμα αξεσουάρ
- Αξεσουάρ Ø40



ΔΥΟ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ



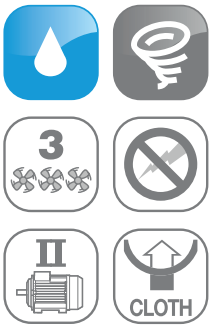
3208065600	0219003000	3206017800	3046005200
3208063000	3046004200	3046005000	1002010100

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	WATT(max)	ΡΟΗ (lt/sec)	ΥΠΟΠΙΕΣΗ (kPa)	ΜΟΤΕΡ	ΚΑΔΟΣ(lt)	ΚΙΛΑ	€
CVP 265 X	220	2400	130	22	2	65	14.5	425.00



CVP 378 XBH

- 3 κατασιγασμένοι κινητήρες δύο σταδίων
- Σύστημα αναρρόφησης με ψύξη by pass
- Δοχείο από ανοξείδωτο χάλυβα
- Επαγγελματικοί γάντζοι κλεισίματος
- Αναστολέας στατικής ηλεκτροπληξίας
- Δεξαμενή με κλίση
- Τρόλεϊ ανθεκτικό στα χτυπήματα
- Με φλοτέρ για υγρά
- Υφασμάτινο φίλτρο
- Καλώδιο τροφοδοσίας 10 m
- Ενσωματωμένοι τροχοί
- Αξεσουάρ Ø40



EXTRA ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕΛ. 234

ΤΡΕΙΣ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ



3208065600	0219003000	3206017800	3046005200
3208063000	3046004200	3046005000	1002010100

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ	WATT(max)	ΡΟΗ (lt/sec)	ΥΠΟΠΙΕΣΗ (kPa)	ΜΟΤΕΡ	ΚΑΔΟΣ(lt)	ΚΙΛΑ	€
CVP 378 XBH	220	3600	162	24	3	78	27	600.00

Ηλεκτρικές Σκούπες

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ

CA 18 S	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	1002026100	Σετ 3 φίλτρων από μικροΐνες
	1002026200	Φίλτρο στάχτης πλυνόμενο

CV 20 S	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	3050001600	Σετ 5 χάρτινες σακούλες
	1002009100	Σετ 3 πρόφιλτρα από μικροΐνες
	1002027400	Nylon πρόφιλτρο
	1002026400	Πλυνόμενο φίλτρο
	1002027300	Φίλτρο δοχείου
	1002010300	Φίλτρο HEPA
	3208065000	Εύκαμπτος σωλήνας 2,5m Ø35

CV 20 S	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	3208063200	2 προεκτάσεις από χρωμιομένο χάλυβα Ø35
	3208063600	Τηλεσκοπικός μεταλλικός σωλήνας Ø35
	3046004000	Άκρο εξαρτημάτων Ø35
	3046004100	Βούρτσα για χαλιά/πάτωμα Ø35
	3046004300	Βούρτσα στρόγγυλη Ø35
	3046004800	Μεταλλική βούρτσα στρόγγυλη Ø35
	3046004600	Μικρή προσαρμογή Ø35

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ

CV 30 X	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	3050001800	Σετ 5 χάρτινες σακούλες
	3050002000	Σετ 5 πάνινες σακούλες
	1002009100	Σετ 3 πρόφιλτρα από μικροΐνες
	1002010400	Φίλτρο καλαθιού με δαχτυλίδι
	1002027400	Nylon πρόφιλτρο
	1002026400	Πλυνόμενο φίλτρο
	1002027300	Φίλτρο δοχείου
	1002010300	Φίλτρο HEPA
	3208062800	Εύκαμπτος σωλήνας 5m Ø35

CV 30 X	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	3208065200	Εύκαμπτος σωλήνας 4m Ø35
	3208063200	2 προεκτάσεις από χρωμιομένο χάλυβα Ø35
	3208063600	Τηλεσκοπικός μεταλλικός σωλήνας Ø35
	3208063800	Κεκαμμένη λαβή Ø35
	3046004000	Άκρο εξαρτημάτων Ø35
	3046004100	Βούρτσα για χαλιά/πάτωμα Ø35
	3046004300	Βούρτσα στρόγγυλη Ø35
	3046004800	Μεταλλική βούρτσα στρόγγυλη Ø35
	3046004600	Μικρή προσαρμογή Ø35

CV 30 XE	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	3050001800	Σετ 5 χάρτινες σακούλες
	3050002000	Σετ 5 πάνινες σακούλες
	1002009100	Σετ 3 πρόφιλτρα από μικροΐνες
	1002010400	Φίλτρο καλαθιού με δαχτυλίδι
	1002027400	Nylon πρόφιλτρο

CV 30 XE	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	1002026400	Πλυνόμενο φίλτρο
	1002027300	Φίλτρο δοχείου
	1002010300	Φίλτρο HEPA
	3208062800	Εύκαμπτος σωλήνας 5m Ø35

Ηλεκτρικές Σκούπες

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ

CVC 150XH	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	3050001900	Σετ 10 χάρτινες σακούλες
	1002026900	Nylon φίλτρο
	1002026700	Πλυνόμενο φίλτρο
	1002027000	Φίλτρο δοχείου
	1002026300	Φίλτρο HEPA

CVC 278XH	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	3050001900	Σετ 10 χάρτινες σακούλες
	1002009300	Φίλτρο καλαθιού για λεπτή σκόνη
	1002026800	Nylon φίλτρο
	1002026600	Πλυνόμενο φίλτρο
	1002008800	Φίλτρο HEPA

CVP 265 X	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	3050001900	Σετ 10 χάρτινες σακούλες
	1002009400	Φίλτρο καλαθιού με δαχτυλίδι
	1002026800	Nylon φίλτρο

CVP 378XBH	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	3050001900	Σετ 10 χάρτινες σακούλες
	1002009300	Φίλτρο καλαθιού για λεπτή σκόνη
	1002026800	Nylon φίλτρο
	1002026600	Πλυνόμενο φίλτρο
	1002008800	Φίλτρο HEPA

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ



Η επαγγελματική σειρά PROFI CLEAN κατασκευάστηκε για απορρόφηση μη εύφλεκτων υγρών καθώς και στερεών σωματιδίων για μεσαίες και μεγάλες επιφάνειες.
Ο ανοξείδωτος κάδος και ο διακόπτης χαμηλής ή υψηλής ταχύτητας συνδυασμένα με ένα πλήρες σύστημα φίλτρων εξασφαλίζουν τον απαιτητικό επαγγελματία.



Ανοξείδωτος κάδος

CE IPX4

EXTRA ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕΛ. 226

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Ø 45mm



ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT(max)	ΡΟΗ(lt/min)	ΥΠΟΠΙΕΣΗ (KPa)	ΚΑΔΟΣ(lt)	ΚΙΛΑ	€
PC 50	230	1,350	3,670	24	50	12	425.00

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ - ΔΥΟ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

Οι **PROFI CLEAN TWIN POWER** με ανοξείδωτο κάδο είναι πρακτικές και λειτουργικές σκούπες νέας γενιάς για καθαρισμό μεγάλων χώρων (π.χ. αεροδρόμια, ξενοδοχεία, νοσοκομεία, βιομηχανίες, συνεργεία,πλυντήρια αυτοκινήτων κλπ).
Χαρακτηρίζονται από πολύ μεγάλη απορροφητική ικανότητα και μπορούν να απορροφήσουν σκόνες, σκουπίδια και υγρά.
Είναι αθόρυβες και διαθέτουν τρία στάδια φιλτραρίσματος βγάζοντας στο περιβάλλον που χρησιμοποιούνται, καθαρό αέρα.
Είναι σχεδιασμένες και κατασκευασμένες για να δουλεύουν κάτω από δύσκολες συνθήκες για μακρύ χρονικό διάστημα.



Φίλτρο εξόδου αέρα. Δοχείο πολυκαρμπονικό

Πρίζα σούκο με διακόπτη. Χωριστοί διακόπτες για τους δύο κινητήρες

Θήκη για τα εξαρτήματα

Θέση για το τύλιγμα του καλωδίου τροφοδοσίας

Λειτουργία φυσήματος



Ανοξείδωτος κάδος

CE IPX4



1. Προφίλτρο κατηγορίας G - BGIA POLYESTER
2. Φίλτρο σελουλόζης*
3. Σπογγώδες φίλτρο για καθαρισμό υγρών*
4. Φίλτρο εξόδου αέρα (φιλτράρισμα 99,97%)

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Ø 45mm



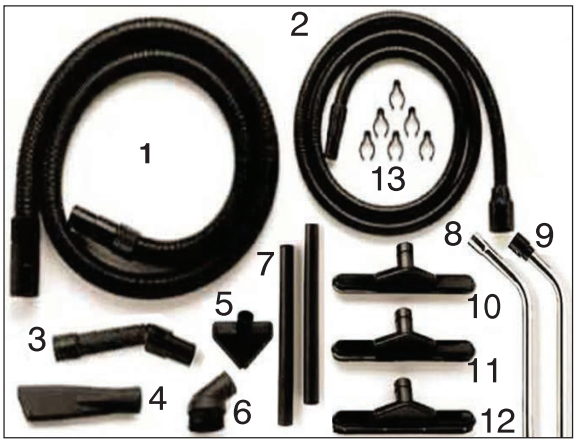
ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT(max)	ΡΟΗ(lt/min)	ΥΠΟΠΙΕΣΗ(KPa)	ΚΑΔΟΣ(lt)	ΚΙΛΑ	€
PC 80	230	2,400	3,250	24	80	24	950.00

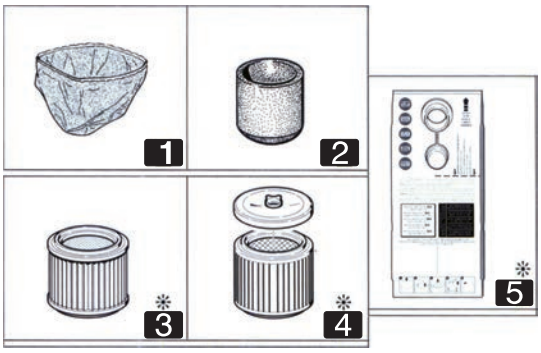
*προαιρετικά

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ - ΦΙΛΤΡΑ

PC 50



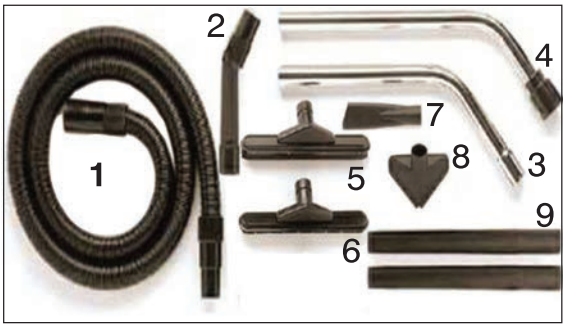


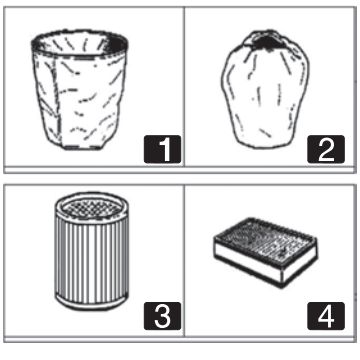
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Ø45mm

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ
1. Εύκαμπτος σωλήνας με εργονομική λαβή	01315B0N
2. Σωλήνας για ηλεκτρικά εργαλεία με αντάπτορα πολλαπλής διαμέτρου (Μόνο για PC 50 TOOLS)	01321B0N
3. Εργονομικός σύνδεσμος	50093B0N
4. Ρύγχος για γωνίες	50080B0N
5. Τριγωνικό ρύγχος	50089B0N
6. Στρόγγυλη βούρτσα	50081B0N
7. Σετ δύο τεμαχίων πλαστικών προεκτάσεων	50091B0N
8. Άνω προέκταση από χρωμιωμένο ατσάλι	40020B5N
9. Κάτω προέκταση από χρωμιωμένο ατσάλι	40021B5N
10.Βιομηχανικό ρύγχος για καθαρισμό χαλιών	60006B5N
11.Βιομηχανική βούρτσα για πολύ δύσκολα πατώματα	60005B5N
12.Βιομηχανική βούρτσα για περισυλλογή υγρών	60007B5N
13.Αντάπτορας καλωδίων για ηλεκτρικά εργαλεία (Μόνο για PC 50 TOOLS)	50318BHN

1. Φίλτρο καλαθιού	83038B5A
2. Σπογγώδες φίλτρο υγρών	83035BHB
3. Φίλτρο δοχείου	83200BEA
4. Φίλτρο δοχείου με δίσκο προσαρμογής	83201BEG
5. Σετ χάρτινες σακούλες κάθετες	83132B0K

PC 80





ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Ø45mm

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ
1. Εύκαμπτος σωλήνας 3,00m με περιστρεφόμενους σφικτήρες	01300H0N
2. Εργονομικός σύνδεσμος	50094B0N
3. Άνω προέκταση από ενισχυμένο ατσάλι	40020B5N
4. Κάτω προέκταση από ενισχυμένο ατσάλι	40021B5N
5. Βιομηχανική βούρτσα για χαλιά - μοκέτες	60006B5N
6. Βιομηχανική βούρτσα για πολύ βρώμικα πατώματα	60005B5N
7. Ρύγχος για γωνίες	50087B0N
8. Τριγωνικό ρύγχος	50090B0N
9. Σετ πλαστικές προεκτάσεις	50091B0N

1. Βιολογικό προφίλτρο δοχείου	83010H0I
2. Σπογγώδες φίλτρο υγρών	83035H0B
3. Φίλτρο δοχείου	83001H0G
4. Φίλτρο εξόδου αέρα	83150H0I

Εργαλεία Συνεργείου

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ από ΣΕΛ. 230



ΗΛΕΚΤΡΟΠΟΝΤΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΪΑΣ από ΣΕΛ. 239



ΣΑΣΜΑΝΟΓΡΥΛΛΟΙ - ΓΕΡΑΝΑΚΙΑ από ΣΕΛ. 242



ΠΡΕΣΣΕΣ - ΓΡΥΛΟΙ - ΚΑΒΑΛΕΤΑ από ΣΕΛ. 244



ΑΠΑΓΩΓΕΑΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ - ΣΥΜΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ από ΣΕΛ. 248



ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΑΕΡΟΣ - ΝΕΡΟΥ από ΣΕΛ. 249



ΑΝΤΛΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ από ΣΕΛ. 250



ΒΑΛΒΙΔΟΤΡΙΦΤΗΣ ΑΕΡΑ από ΣΕΛ. 250



Εργαλεία Συνεργείου

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ από ΣΕΛ. 250



ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟΥ από ΣΕΛ. 250



ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ, ΔΥΝΑΜΟ , ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΨΥΞΗΣ από ΣΕΛ. 251



ΤΑΧΥΠΛΗΡΩΤΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ από ΣΕΛ. 251



ΚΕΝΤΡΑΔΟΡΟΣ ΔΙΣΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ από ΣΕΛ. 252



ΞΑΠΛΩΣΤΡΕΣ - ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΕ ΡΟΔΕΣ από ΣΕΛ. 252



ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ από ΣΕΛ. 254



ΚΑΣΕΤΙΝΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ - ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ από ΣΕΛ. 254



ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΑ από ΣΕΛ. 256



ΛΙΠΑΝΣΗ από ΣΕΛ. 257



ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ

Για την επιλογή του κατάλληλου φορτιστή - εκκινητή με μια ματιά, συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα :

ΑΜΠΕΡΩΡΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	20 Ah	30 - 40 Ah	60 - 70 Ah	90 - 100 Ah	120 - 130 Ah	150 - 160 Ah	190 - 200 Ah	≥240 Ah
ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ								
SM 1208								
MACH 113 / MATIC 113								
MACH 214 / SM C36 / SM LITHIUM / SM C36L								
MATIC 116 / IDCMAX5 / FAST MAX 15								
MATIC 119 / MACH 119 / FL 1112 / FL 1113D / SM 1270 EVO / FAST MAX 30 / SM C70T								
DC 2213 TRACT								
FAST MAX 50 / IDCMAX15								
LIFE 30 / LIFE 120 / FL 2212 / 2213D / 3713D / DC 3713 TRACT / IDCMAX22								
ΟΛΟΙ ΟΙ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ-ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ								
ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ								
CLASS B 350E / SC 3230 B / VELOXMAX 430								
SC 30/400 / SC 3300B / CLASS B 400E								
CLASS B 4500 / VELOXMAX 730 / PPS 16 / PPS MAX 400								
CYBER 600 / PPS MAX 500 / FAST 7K								
CYBER 1000 / SC 80/900 / CLASS B 5000 / CLASS B 1350 / PPS 50 / PPS MAX 600 / FAST 10K / FAST 15K / FAST 20K / FAST 35K								

Η εκκίνηση ενός οχήματος με τη βοήθεια εκκινητή απαιτείται όποτε η μπαταρία δεν έχει επαρκή ισχύ για να γυρίσει την μίζα.Να έχετε υπόψη σας ότι το ρεύμα εκκίνησης μπορεί να διαφοροποιείται πολύ, ανάλογα με τις εξωτερικές συνθήκες όπως:

● περιβάλλον (κρύο ή ζέστη) ● κατάσταση μπαταρίας (άδεια, ξεφόρτιστη, νέα ή παλιά)

Ακόμα η ταχυφόρτιση της μπαταρίας για 10’ ή 15’ διευκολύνει τον εκκινητή διότι απαιτούνται λιγότερα Α υποβοήθησης.

Εργαλεία Συνεργείου

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 230V - 1

Επιλέξτε εύκολα και γρήγορα τους φορτιστές απο τους πίνακες σελ. 229

TRADITIONAL PRO CHARGE

1 PHASE

ΣΕΙΡΑ MACH

Φορητοί φορτιστές μπαταρίας.
- Προστασία υπερφόρτισης με αυτόματη επαναφορά (MACH 119).
- Προστασία από αντίστροφη τοποθέτηση ακροδεκτών.
- Χειροκίνητη διακοπή φόρτισης.



MACH 113



MACH 214



MACH 119

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	VOLT	A	Ah min / max	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
MACH 113	230-1	40	12	3	10 / 40	225X160X95	1,3	44.00
MACH 214	230-1	50	6/12	4	15 / 60	225X160X95	1,3	60.00
MACH 119	230-1	110	12	9	10 / 120	225X160X95	1,5	63.00

ΣΕΙΡΑ FAST MAX



Φορητοί φορτιστές μπαταρίας.
- Μονοφασικοί, φορητοί φορτιστές μπαταρίας για φόρτιση μπαταριών μολύβδου-οξέως 12/24V
- Με αμπερόμετρο και επιλογή απλής ή ταχείας φόρτισης
- Προστασία υπερφόρτισης και ανάστροφης πολικότητας

THERMAL PROTECTOR

EASY TO CARRY

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	VOLT	A	ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΜΕ Ah	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
FAST MAX 15	230-1	300	12/24	8	18 -120	255X215X220	4,2	63.00
FAST MAX 30	230-1	480	12/24	17	30 - 200	290X250X230	5,8	82.00
FAST MAX 50	230-1	960	12/24	40	40 - 400	290X250X230	10,5	110.00

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ INVERTER

ΣΕΙΡΑ IDCMAX

ΕΛΑΦΡΟΙ, ΑΣΦΑΛΕΙΣ, ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΟΙ

Έξυπνοι φορτιστές μπαταριών που στηρίζονται σε τεχνολογία inverter και διαθέτουν έλεγχο με μικροεπεξεργαστή. Χάρη στις ειδικές λειτουργίες συντήρησης μπορούν να παραμείνουν συνδεδεμένοι στη μπαταρία για μακρό χρονικό διάστημα. Η ψηφιακή τους οθόνη επιτρέπει έναν διαρκή έλεγχο των παραμέτρων φόρτισης. Μπορούν να φορτίσουν όλους τους τύπους μπαταριών : PbWet , PbMF , PbAGM , PbGel, Pb CA, Pb EFB.
- Ο μικροεπεξεργαστής ελέγχει τη διαδικασία φόρτισης, χωρίζοντάς την σε **οκτώ** στάδια για να πετύχει την καλύτερη δυνατή απόδοση.
- Αυτόματος εντοπισμός 6V/12V (IDCMAX5), 6V/12V/24V (IDCMAX22).
- Ανεξάρτητη λειτουργία επιλογής 6V/12V (IDCMAX5) και λειτουργία μνήμης.
- Προστασία από σπινθηρισμό, αναστροφή πολικότητα, βραχυκύκλωμα, υπερφόρτιση, υπερθέρμανση και υπερρεύμα (LED ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ).

IDCMAX5

Έξοδος:
6V/1A, 12V-1A/4A



IDCMAX15

Έξοδος:
6VDC 2/5A
12VDC 2/5/10A
12VDC 15A, 300s (BOOST)





IDCMAX22

Έξοδος:
12VDC 2/4/6/8/10/15A
24VDC 3,5/7,5A
12VDC 15A, 300s (BOOST)

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	VOLT	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (Ah)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
IDCMAX5	230-1	70	6/12	2-120	28X16X6	0,54	32.00
IDCMAX15	230-1	280	6/12	2-150 / 2-300	21X15X22	1,21	75.00
IDCMAX22	230-1	350	6/12/24	2-400 / 14-200	24X16X26	1,67	100.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ INVERTER

ΣΕΙΡΑ SM

1 PHASE | MICRO PROCESSOR | PULSE MAINTENANCE

ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ, ΕΛΑΦΡΟΙ, ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΙ

Αυτόματοι φορτιστές με πρόγραμμα διατήρησης μπαταρίας σε πλήρη φόρτιση (παλμική φόρτιση)*.
Κατάλληλοι για φόρτιση μπαταριών μολύβδου τύπου : υγρές συντηρήσιμες και μη, AGM, GEL, Ca/Ca, μπαταρίες λιθίου (SM C36L), AGM Power
Η φόρτιση διεξάγεται μέσω εξεζητημένων προγραμμάτων πολλαπλών σταδίων. Η διατήρηση σταθερής τάσης και ρεύματος φόρτισης ελαχιστοποιούν τον χρόνο φόρτισης της μπαταρίας. Σχεδιασμένοι για να προστατεύουν τα ηλεκτρονικά των οχημάτων. Δεν σπινθηρίζουν. Προστασία από ανάστροφη πολικότητα και βραχυκύκλωμα. Μπορούν να παραμείνουν συνδεδεμένοι για μεγάλο χρονικό διάστημα, διατηρώντας την μπαταρία έτοιμη προς χρήση, μέσω παλμικής φόρτισης και κυμαινόμενης FLOATING (SM C36L, SM C70T).
Περιλαμβάνεται η αποθείωση και η ανάλυση της μπαταρίας (SM C70T)
3 έλεγχοι : μπαταρίας, μίζας και δυναμό (SM C70T).
Λειτουργία 'RECOND', αποκατάσταση μπαταριών οι οποίες έχουν υποστεί κύκλους βαθειάς αποφόρτισης (SM C70T)









ΤΥΠΟΣ	WATT	VOLT	A	Ah min/max	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
SM 1208	14	12	0.8	1,2 - 35 (100*)	157X64X30	0.36	62.00
SM C36	60	12	3.6	1,2 - 75 (120*)	202X90X45	0.65	85.00
SM C36L	60	12	3.6	1,2 - 75	202X90X45	0.65	115.00
SM C70T	120	12	7	14 - 150 (225*)	202X90X45	0.65	145.00

Επιλέξτε εύκολα και γρήγορα τους φορτιστές απο τους πίνακες σελ. 229

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ

ΣΕΙΡΑ MATIC



MATIC 113



MATIC 116



MATIC 119

ELECTRONIC STAR & STOP

1 PHASE

Πλήρεις αυτόματοι φορτιστές, με ενσωματωμένο έλεγχο φόρτισης, αυτόματη διακοπή φόρτισης και αυτόματη επαναφορά.
- Κατάλληλοι για φόρτιση μπαταριών μολύβδου τύπου : υγρές συντηρήσιμες και μη, AGM, GEL, Ca/Ca.
- Ενδείξεις led : Παροχή ρεύματος, μπαταρία σε φόρτιση, μπαταρία πλήρης, ανάστροφη πολικότητα.
- Προστασία θερμική και υπερφόρτισης με αυτόματη επαναφορά.
- Προστασία από ανάστροφη πολικότητα και βραχυκύκλωμα.

ΣΕΙΡΑ DC TRACTION (ΒΑΘΕΟΣ ΚΥΚΛΟΥ)

ELECTRONIC FULL POWER

1 PHASE
MICRO PROCESSOR
FLOATING MAINTENANCE



DC 2213 TRACT



DC 3713 TRACT

Πλήρεις αυτόματοι φορτιστές, με ηλεκτρονικό έλεγχο φόρτισης και κυμαινόμενο πρόγραμμα διατήρησης φόρτισης “FLOATING”.
- Κατάλληλοι για φόρτιση μπαταριών μολύβδου τύπου : υγρές συντηρήσιμες και μη, AGM, GEL, Ca/Ca και DEEP CYCLE (βαθέος κύκλου).
- Η φόρτιση διεξάγεται μέσω εξεζητημένων προγραμμάτων πολλαπλών σταδίων.
- Η διατήρηση σταθερής τάσης και ρεύματος φόρτισης ελαχιστοποιούν τον χρόνο φόρτισης της μπαταρίας.
- Μπορούν να παραμείνουν συνδεδεμένοι για μεγάλο χρονικό διάστημα διατηρώντας την μπαταρία έτοιμη προς χρήση, μέσω κυμαινόμενης φόρτισης. - Πρόγραμμα ισοστάθμισης. - Αισθητήρας θερμοκρασίας.
- Εγγυημένη ασφάλεια. Δεν σπινθηρίζουν. Προστασία από ανάστροφη πολικότητα και βραχυκύκλωμα.
- Κατάλληλοι για κλαρκ, ηλεκτροκίνητα οχήματα, βαν, σκάφη κ.λ.π.

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	VOLT	A	Ah min / max	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
MATIC 113	230-1	30	12	1,5	3 / 30	225X160X95	1,3	64.00
MATIC 116	230-1	80	12	6	5 / 90	225X160X95	1,6	88.00
MATIC 119	230-1	115	12	9	10 / 120	225X160X95	2,5	86.00
DC 2213 TRACT	230-1	530	6/12/24	22	15 / 160	312X173X127	6,3	250.00
DC 3713 TRACT	230-1	760	6/12/24	37	30 / 270	395X252X210	12	320.00

Επιλέξτε εύκολα και γρήγορα τους φορτιστές απο τους πίνακες σελ. 229

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ

ELECTRONIC
FULL POWER

1 PHASE
MICRO PROCESSOR
FLOATING MAINTENANCE
CE



FL 1112



FL 1113D



FL 2212



FL 2213D

Επιλέξτε εύκολα και γρήγορα τους φορτιστές απο τους πίνακες σελ. 229



FL 3713D

Πλήρως αυτόματοι φορτιστές, με ηλεκτρονικό έλεγχο φόρτισης και κυμαινόμενο πρόγραμμα διατήρησης φόρτισης “FLOATING”.

- Κατάλληλοι για φόρτιση μπαταριών μολύβδου τύπου : υγρές συντηρήσιμες και μη, AGM, GEL, Ca/Ca.
- Η φόρτιση διεξάγεται μέσω εξεζητημένων προγραμμάτων πολλαπλών σταδίων.
- Η διατήρηση σταθερής τάσης και ρεύματος φόρτισης ελαχιστοποιούν τον χρόνο φόρτισης της μπαταρίας.
- Μπορούν να παραμείνουν συνδεδεμένοι για μεγάλο χρονικό διάστημα διατηρώντας την μπαταρία έτοιμη προς χρήση, μέσω κυμαινόμενης φόρτισης.
- Σχεδιασμένοι για να προστατεύουν τα ηλεκτρονικά των οχημάτων. Δεν σπινθηρίζουν. Προστασία από ανάστροφη πολικότητα και βραχυκύκλωμα.
- Το ρεύμα φόρτισης παρέχεται χωρίς παρεμβολές και κορυφές. Η μπαταρία μπορεί να φορτιστεί απευθείας πάνω στο όχημα, χωρίς να χρειαστεί να αποσυνδεθεί (DIN 40839 επίπεδο I εκπομπής παρεμβολών).
- Ανίχνευση μπαταριών με πρόβλημα από θειούχα άλατα (εκτός FL 1112, FL 2212)
- Αφαιρεί επιβλαβείς θειούχες εναποθέσεις και αποκαθιστά τις μπαταρίες οι οποίες έχουν υποστεί κύκλους βαθειάς αποφόρτισης (εκτός FL 1112, FL 2212).
- Φορτιστής κατάλληλος για χρήση σε συνεργείο.

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	VOLT	A	Ah min / max	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
FL 1112	230-1	120	6/12	11	8 / 130	312X173X127	3,5	155.00
FL 1113D	230-1	260	6/12/24	11	8 / 130	312X173X127	5,3	185.00
FL 2212	230-1	260	6/12	22	15 / 260	312X173X127	5,3	190.00
FL 2213D	230-1	530	6/12/24	22	15 / 260	312X173X127	6,3	225.00
FL 3713D	230-1	760	6/12/24	37	30 / 450	395X252X210	12	290.00

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ

ΣΕΙΡΑ CYBER

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ των οποίων η διαδικασία φόρτισης και εκκίνησης ελέγχεται και βελτιστοποιείται με μικροεπεξεργαστές.
Δεν χρειάζεται να αποσυνδέετε τη μπαταρία για φόρτιση ή εκκίνηση.

Πλεονεκτήματα :

- ✔ Κατάλληλοι για να φορτίζουν μπαταρίες μολύβδου (συμβατικές) ή σφραγισμένες μολύβδου με υγρό ή στερεό (τζελ) ηλεκτρολύτη
- ✔ Προστασία θερμική, βραχυκυκλώματος και ανάστροφης πολικότητας
- ✔ Προστασία από εσφαλμένη καταχώριση παραμέτρων της μπαταρίας
- ✔ Προστασία από αιχμές τάσης και ρεύματος που θα μπορούσαν να βλάψουν ηλεκτρονικά συστήματα του οχήματος, αερόσακους, υπολογιστές κ.λ.π.
- ✔ Ένδειξη της κατάστασης φόρτισης, Αυτόματο κλείσιμο
- ✔ Κατάλληλοι να φορτίζουν εντελώς άδειες μπαταρίες
- ✔ Ψηφιακό Αμπερόμετρο και Βολτόμετρο.
- ✔ Επιλογή για συντήρηση (ιδανική για συντήρηση μπαταριών σε συστήματα backup τροφοδοσίας με ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη)



Επιλέξτε εύκολα και γρήγορα τους φορτιστές απο τους πίνακες σελ. 229

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	VOLT	Ah/15h	ΦΟΡΤΙΣΗ A(12V)	ΕΚΚΙΝΗΣΗ EN 60335-2-29 A(12V)	ΕΚΚΙΝΗΣΗ EN 60335-2-29 A(24V)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
*CYBER 600	230-1	4	6/12/24	300	32	200	150	330X270X500	24	1,100.00
*CYBER 1000	230-1	11	6/12/24	500	52	400	300	330X270X500	31	1,400.00

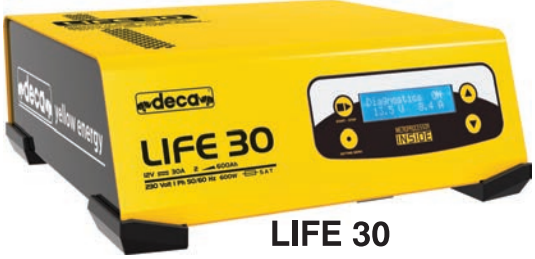
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ

ΣΕΙΡΑ LIFE

Υψηλή απόδοση με τεχνολογία inverter και PFC. Εύκολο στη χρήση χάρη στο μενού γρήγορης χρήσης και στο ήχο βομβητή. Τα προγράμματα είναι πολυγλωσσικά.

Φορτιστής μπαταρίας
Κατάλληλος για τη φόρτιση μπαταριών μολύβδου: WET με και χωρίς συντήρηση, AGM, GEL και μπαταρίες ιόντων λιθίου (LiFePO4). "I-U0" Χαρακτηριστικό φόρτισης με πρόγραμμα συντήρησης. προσαρμόσιμο πρόγραμμα φόρτισης πολλαπλών βημάτων. Λειτουργίες εξισορρόπησης μπαταρίας και αποθείωσης.

Σταθεροποιημένη τροφοδοσία ρεύματος
Παροχή ρεύματος για την υποστήριξη των διαγνωστικών και την διατήρηση των ηλεκτρονικών μονάδων ελέγχου αυτοκινήτων. Λειτουργία back-up για την τροφοδοσία ηλεκτρονικών συστημάτων των αυτοκινήτων κατά τη διάρκεια αντικατάστασης της μπαταρίας.Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος για οχήματα έκθεσης(με ή χωρίς μπαταρία). Λειτουργία "κλειδώματος" για αποφυγή ακατάλληλης χρήσης. επιλογή για αυτόματη εκκίνηση όταν τροφοδοτείται από το δίκτυο. Σταθεροποιημένη παροχή ρεύματος ρυθμιζόμενη σε τάση και ρεύμα για συγκεκριμένες χρήσεις. Χάρη στον αναγνώστη καρτών SD, είναι δυνατή η ενημέρωση του λογισμικού με νέα προγράμματα φόρτισης. Είναι δυνατή η χρήση καλωδίων διαφόρου μήκους (μέχρι 5m) που κρατούν τη συσκευή βαθμονομημένη.



LIFE 30



LIFE 120

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	VOLT	A	Ah min/max	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
LIFE 30	230-1	600	12	30	2 / 600	260x260x98	3.25	675.00
LIFE 120	230-1	1800	12	120	20 / 2400	330x350x98	5.35	1,050.00

ΦΟΡΤΙΣΗ - ΤΑΧΕΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗ - ΕΚΚΙΝΗΣΗ

ΣΕΙΡΑ CLASS BOOSTER





Χαρακτηριστικά :

- Για φόρτιση μπαταριών οξέως - μολύβδου
- Τάση φόρτισης 12V και 24V
- Ρύθμιση ρεύματος φόρτισης
- Προστασία από υπερφόρτιση
- Προστασία από ανάστροφη τοποθέτηση ακροδεκτών
- Προστασία βραχυκυκλώματος ακροδεκτών
- Καλώδιο τροφοδοσίας 2m με φις Schuko (για μονοφασικά)

Επιλέξτε εύκολα και γρήγορα τους φορτιστές-εκκινητές απο τους πίνακες σελ. 229







ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW ΦΟΡΤ. / ΕΚΙΝ.	VOLT	ΦΟΡΤΙΣΗ A(12V)	ΕΚΚΙΝΗΣΗ A(0V)	ΕΚΚΙΝΗΣΗ EN 60335-2-29	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
CLASS B 350E	230-1	1,1 / 5	12/24	35	300	220	400X300X640	15,5	350.00
CLASS B 400E	230-1	1,3 / 6	12/24	40	400	270	400X300X640	18	400.00
CLASS B 4500	230-1	1,7 / 7,5	12/24	75	500	350	470X320X750	25,5	550.00
CLASS B 5000	230-1	2,3 / 11	12/24	105	700	460	470X320X750	28	600.00
CLASS B 1350	400-3	2,5 / 20	12/24	100	1350	800	470X320X750	44	1,350.00

Εργαλεία Συνεργείου

ΦΟΡΤΙΣΗ - ΤΑΧΕΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗ - ΕΚΚΙΝΗΣΗ

ΣΕΙΡΑ SC



SC 80/900

ELECTRONIC FULL POWER

1 PHASE | MICRO PROCESSOR | FLOATING MAINTENANCE | BOOSTER START ASSIST | TIMER | SAFE CHARGE BOOST | REMOTE START | CE | PG

Επαγγελματικοί φορτιστές - εκκινητές με έλεγχο από μικροεπεξεργαστή.
- Κατάλληλοι για φόρτιση μπαταριών μολύβδου τύπου : υγρές συντηρήσιμες και μη AGM, GEL, Ca/Ca.
- Το σύστημα προστατεύει τα ηλεκτρονικά του οχήματος από παρεμβολές και υπέρταση, κατά την ταχεία εκκίνηση (DIN 40839 επίπεδο I εκπομπής παρεμβολών).
- Η φόρτιση διεξάγεται μέσω εξεζητημένων προγραμμάτων πολλαπλών σταδίων.
- Μπορούν να παραμείνουν συνδεδεμένοι για μεγάλο χρονικό διάστημα διατηρώντας την μπαταρία έτοιμη προς χρήση, μέσω κυμαινόμενης φόρτισης.
- Επιτρέπει την βέλτιστη φόρτιση μπαταριών όλων των χωρητικοτήτων (Ah).
- Φόρτιση με χρονοδιακόπτη
- Εκκίνηση με τηλεχειριστήριο
- Ψηφιακό Βολτόμετρο - αμπερόμετρο
- Προστασία θερμική και υπερφόρτισης με αυτόματη επαναφορά.
- Προστασία από ανάστροφη πολικότητα και βραχυκύκλωμα.
- Ακροδέκτες βαρέος τύπου.

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW ΦΟΡΤ. / ΕΚΙΝ.	VOLT	A	Ah min / max	Εκκίνηση A (0V)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
SC 30/400	230-1	0,7 / 7,8	12/24	30	5 / 400	400	390X280X903	20,6	500.00
SC 80/900	230-1	1,7 / 16,8	12/24	80	5 / 1000	900	390X280X903	26,7	650.00

ΣΕΙΡΑ VELOX MAX

Επιλέξτε εύκολα και γρήγορα τους φορτιστές-εκκινητές απο τους πίνακες σελ. 229



- Μονοφασικοί, τροχήλατοι φορτιστές-εκκινητές
- Για φόρτιση μπαταριών μολύβδου-οξέως 12/24V και εκκίνηση όλων των τύπων αυτοκινήτων, βαν, τρακτέρ και φορτηγών.
- Με αμπερόμετρο, επιλογή απλής ή ταχείας φόρτισης (boost), γρήγορη εκκίνηση και χρονοδιακόπτη για ταχυφόρτιση

THERMAL PROTECTOR | EASY TO CARRY

ΤΥΠΟΣ	VOLT	WATT	VOLT	ΦΟΡΤΙΣΗ A	ΕΚΚΙΝΗΣΗ A	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
VELOX MAX 430	230-1	760	12/24	45	260	645X300X310	20.6	190.00
VELOX MAX 730	230-1	1500	12/24	90	500	645X300X310	27.4	235.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ - ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ



SC 3230B

1 PHASE | MICRO PROCESSOR | BOOSTER START ASSIST | SAFE CHARGE BOOST | CE | ELECTRONIC FULL POWER

- Το σύστημα προστατεύει τα ηλεκτρονικά του οχήματος από παρεμβολές και υπέρταση, κατά την ταχεία εκκίνηση (DIN 40839 επίπεδο I εκπομπής παρεμβολών). Επιπλέον μπορεί να τροποποιηθεί η τιμή ορίου της τάσης για τα στάδια φόρτισης, ώστε να προσαρμοστεί για ειδικού τύπου μπαταρίες (π.χ. Optima, MaXXima). Επίσης ελέγχει αν η τάση που επιλέξατε είναι η σωστή και αν προκύπτει βραχυκύκλωμα ή ανάστροφη πολικότητα.
- Η φόρτιση διεξάγεται μέσω εξεζητημένων προγραμμάτων πολλαπλών σταδίων.
- 4 προγράμματα πολλαπλών σταδίων
  Οι μπαταρίες μολύβδου WET, AGM, GEL, Ca/Ca και traction “Deep Cycle”, φορτίζονται μέσω εξεζητημένων προγραμμάτων πολλαπλών σταδίων :
  Φόρτιση – Ισοστάθμιση – Συντήρηση (“Floating”) – Αφαλάτωση απο θειούχα άλατα – Συνεχούς μεταβολής ρύθμιση ρεύματος φόρτισης.
- Επιτρέπει την βέλτιστη φόρτιση μπαταριών όλων των χωρητικοτήτων (Ah).
- Λειτουργία εκκινητή για βοήθεια εκκίνησης
- Προσαρμόζει αυτόματα την τάση φόρτισης, σύμφωνα με την θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Ο φορτιστής ελέγχει αν τυχόν η μπαταρία έχει πρόβλημα με θειούχα άλατα και αν μπορεί να αποθηκεύσει την φόρτιση.
- Συνδέοντας τον φορτιστή με την μπαταρία και το ρεύμα, εκτελείται αυτόματα το τελευταίο πρόγραμμα που χρησιμοποιήθηκε, μέσω της μνήμης.
- Κατά την διάρκεια αντικατάστασης της μπαταρίας, η λειτουργία «Back up» τροφοδοτεί τα ηλεκτρονικά συστήματα του οχήματος για να μην χαθούν αποθηκευμένες ρυθμίσεις (σταθμοί ραδιοφώνου κ.λ.π.)

SULFATED BATTERIES RECOVERY

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW ΦΟΡΤ. / ΕΚΙΝ.	VOLT	A	Ah min / max	Εκκίνηση A (0V)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
SC 3230B	230-1	0,8 / 7	6/12/24	45	5 / 600	250	450X250X285	17,5	750.00
SC 3300B	230-1	1,2 / 10	6/12/24	60	5 / 800	350	450X250X285	20	825.00

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ

Φορητοί εκκινητές και Power Bank με μπαταρία λιθίου



PPS 16



PPS 50

- Πλήρως αυτόματοι φορτιστές
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με αντάπτορα για αποθήκευση μνήμης (PPS 16)
- Βολτόμετρο LED (PPS 16), ψηφιακό βολτόμετρο (PPS 50)
- Χαρακτηριστικά ασφαλείας (PPS 50):
  - ✓ Προστασία από αντίστροφη πολικότητα
  - ✓ Σύνδεση 12/24V
  - ✓ Ενσωματωμένη ασφάλεια

NEO



FAST 20K

Γρήγορη εκκίνηση μοτοσικλετών, αυτοκινήτων και φορτηγών με μπαταρία 12V και 24V (μοντέλο 35K).
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ SMART BOOSTER
Προστατεύει από αντίστροφη πολικότητα και βραχυκύκλωμα και αποτρέπει την λειτουργία εκκίνησης εάν η μπαταρία FAST έχει αποφορτιστεί (τάση κάτω από 11V), προστατεύοντας την ίδια τη συσκευή.
Τροφοδοσία smartphone, tablets και άλλες φορητές συσκευές.
Υψηλή ενέργεια παροχής εκκίνησης - Γρήγορη φόρτιση - Λυχνία LED
Πολυλειτουργική ψηφιακή οθόνη

NEO



FAST 35K

ΤΥΠΟΣ	VOLT	ΡΕΥΜΑ PEAK (Amp)	VOLT	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ Ah (12V)	ΕΚΚΙΝΗΣΗ A (0V)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
PPS 16	230-1	1600	12	15	530	28X16X33	6,5	235.00
FAST 20K	240-1	2000	12	20	600	225X91X34	0,65	310.00
FAST 35K	240-1	3000/2000	12/24	35	700	292X233X79	2,7	575.00
PPS 50	230-1	5000/2500	12/24	2x22	1000/2000	33X22X44	22,7	775.00

Εργαλεία Συνεργείου

ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΚΑΙ POWERBANK

Επιλέξτε εύκολα και γρήγορα τους φορτιστές-εκκινητές απο τους πίνακες σελ. 229

ΣΕΙΡΑ PPSMAX

Προστασία από ανάστροφη πολικότητα, βραχυκύκλωμα και χαμηλή τάση, αντισπινθηρικοί.
Περιλαμβάνουν: Ένδειξη στάθμης, φωτισμό LED, καλώδια φόρτισης συσκευών, και προσαρμογή για εκκίνηση κινητήρων.



AC-301
Έξυπνο καλώδιο

Έξοδος:
1) 5V/1A USB, 5V/2A USB,
2) Φακός LED με λειτουργία SOS,
3) Εκκίνηση σε βενζινοκινητήρες μέχρι 3,0 l



Έξοδος:
1) 5V/1A USB, 5V/2A USB,
2)16V/2A, 19V/3,5A για λάπτοπ
3) 12V/2A για συσκευές οχημάτων
4) Φακός LED με λειτουργία SOS,
5) Εκκίνηση σε βενζινοκινητήρες μέχρι 4,0 l.



Έξοδος:
1) 5V/1A USB, 5V/2A USB,
2) 19V/3,5A για λάπτοπ
3) 12V/10A για συσκευές οχημάτων
4) Φακός LED με λειτουργία SOS,
5) Εκκίνηση σε βενζινοκινητήρες μέχρι 6,0 l
. και πετρελαιοκινητήρες μέχρι 5,0 l.

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΡΕΥΜΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΛΙΘΙΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
PPSMAX 400	230V /15V/1A	200A max:400A	8000mAh	136x78x25mm	0.9	90.00
PPSMAX 500	230V /15V/1A	300A max:500A	12000mAh	180x89x38mm	1.2	120.00
PPSMAX 600	230V /15V/1A	350A max:600A	18000mAh	180x91x38mm	1.45	155.00

ΣΕΙΡΑ FAST

Τύποι μπαταριών: Οχημάτων: μολύβδου, AGM,GEL, λιθίου (LiFe PO4)

- Εκκίνηση σε μοτοσικλέτες, αυτοκίνητα και βαν με μπαταρίες 12V.
- ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ SMART (μοντέλα 10K και 15K)
- Προστασία ανάστροφης πολικότητας, βραχυκυκλώματος και εκκίνησης όταν η μπαταρία FAST είναι αποφορτισμένη(κάτω των 11V).
- Γρήγορη φόρτιση
- Για φόρτιση κινητών, λάπτοπ, τάμπλετ και λοιπών φορητών συσκευών.
- Υψηλή J-BME3s: είναι η ενέργεια που παρέχεται από τον εκκινητή μέσα σε 3 δευτερόλεπτα προσπάθειας εκκίνησης για να ενεργοποιήσει τον κινητήρα.
- Μειωμένο βάρος και μέγεθος, η μπαταρία λιθίου αποθηκεύει την τετραπλάσια ενέργεια μιας μπαταρίας μολύβδου με το ίδιο βάρος.
- Υψηλής φωτεινότητας φακός LED, με επιλογή μεταξύ σταθερού φωτισμού, φλας alarm και σήματος SOS.

ΤΥΠΟΣ	Για κινητήρες Βενζίνης J-BME3s	Για κινητήρες Βενζίνης	Για κινητήρες Πετρελαίου	Έξοδος USB	Έξοδος DC	Είσοδος βύσμα	Είσοδος micro-USB	Χρόνος φόρτισης
FAST 7K	4000	2500cc	—	5V/2,1A	—	—	5V/1A	6h
FAST 10K	6000	3500cc	2500cc	5V/2,1A	19V/3,5A	14V/1A	5V/1A	3h
FAST 15K	8000	5000cc	3500cc	5V/2,1A	19V/3,5A	14V/1A	5V/1A	5h



Περιλαμβάνουν: Ένδειξη στάθμης, φωτισμό LED, καλώδια φόρτισης συσκευών, και προσαρμογή για εκκίνηση κινητήρων.

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΤΑΣΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	ΡΕΥΜΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ max (A)	ΡΕΥΜΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ (A)	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (mAh)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
FAST 7K	230V	12V	1000	350	6000	135x76x16mm	0.25	115.00
FAST 10K	230V	12V	1300	400	10000	170x82x32mm	0.4	175.00
FAST 15K	230V	12V	1500	500	15000	170x82x32mm	0.5	200.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΗΛΕΚΤΡΟΠΟΝΤΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΪΑΣ

ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΟΡΗΤΗ ΠΟΝΤΑ

1 PHASE | MICRO PROCESSOR | THYRISTOR CONTROLLED | CE | PG



SW 16

- ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ : ελέγχει και βελτιστοποιεί τις παραμέτρους συγκόλλησης
- Ρύθμιση χρόνου λειτουργίας
- Επιλογή μεταξύ απλής, παλμικής ή συνεχούς πόντας (SW 28 LAB)
- Πίνακας ένδειξης παραμέτρων συγκόλλησης
- Ένδειξη θερμικής προστασίας
- Πιστόλι με ένωση ταχυσυνδέσμου
- Περιέλιξη χαλκού (SW 28 LAB)
- Ρύθμιση ισχύος συγκόλλησης (28 LAB)



SW 28 LAB

KIT STUDDER



Παραδίδονται με καλώδια και πιστόλι με KIT STUDDER



ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	ΡΕΥΜΑ ΚΟΛΛΗΣΗΣ Α	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
SW 16	230-1	3	1600	305X185X265	16.6	600.00
SW 28 LAB	230-1	4	400-2800	315X186X258	20	825.00

ΦΟΡΗΤΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΟΝΤΑ

INVERTER | 1 PHASE | MICRO PROCESSOR | GENERATOR | CE | PG



SW 15 ALU

INVERTER ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΦΑΝΟΠΟΙΪΑΣ ΜΕ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗ ΠΥΚΝΩΤΗ
ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ ΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΠΟΝΤΑΣ ΣΕ ΧΑΛΥΒΑ, INOX, ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ

- Με ενσωματωμένη τεχνολογία εξοικονόμησης ρεύματος
- Αυτόματη αναστροφή τάσης εισόδου 115-230
- Κολλάει καρφιά διαμέτρου 3 ως 8 mm
- Ιδανικό για φανοποιούς, θερμοϋδραυλικούς, εγκαταστάσεις, εργασίες συντήρησης
- Κολλάει χωρίς να αλλοιώνει την πίσω πλευρά της επιφάνειας κόλλησης, ακόμη και αν αυτή είναι βαμμένη, πλαστικοποιημένη ή γαλβανιζέ.
- Κατάλληλη για χρήση με γεννήτρια ±15%

Παραδίδεται με καλώδια, πιστόλι, εξάρτημα στερέωσης Z4, καρφιά αλουμινίου M4x16 (100τμχ.) (010972), οβάλ ροδέλες M4 (5τμχ.) (010986)

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	ΠΥΚΝΩΤΗΣ μF	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΝΤΑΣ J	ΚΑΡΦΙΑ/ΛΕΠΤΟ	∅ΚΑΡΦΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
SW 15 ALU	115/230-1	0,4	66000	50 ÷ 1500	10 (∅ 8 mm)	3 - 8	380X190X400	13,5	1,950.00

ΦΟΡΗΤΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΟΝΤΑ ΓΙΑ ΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΡΦΙΩΝ

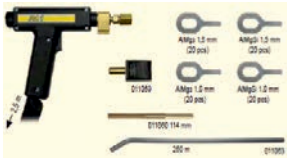
ΦΑΝΟΠΟΙΪΑ , ΕΛΑΦΡΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ , ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΧΑΛΥΒΑΣ





PULARC 250 LAB

Υψηλής ποιότητας πόντα συνέργειας με ποικίλα προγράμματα ανάλογα με το υλικό
Επισκευή εξογκωμάτων και ίσιωμα λεπτών μεταλλικών φύλλων
Διαφορετικές λειτουργίες για πολλές χρήσεις στην επισκευή αμαξώματος αυτοκινήτου
Έγχρωμη οθόνη γραφικών με απλή και διαισθητική διεπαφή χρήστη
Προσαρμόσιμα και αποθηκεύσιμα προγράμματα
SD-κάρτα για ενημέρωση και προσθήκη προγραμμάτων
Γρήγορη και εύκολη στη χρήση, δεν απαιτεί αέριο.
- Μέταλλα προς κόλληση: AlMg3 - AlMgSi
- Χάλυβας, inox, γαλβανιζέ - Ασφάλεια 16A
- Θερμοστατική προστασία •



1.ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
Το ρεύμα και ο χρόνος συγκόλλησης ρυθμίζονται στη λειτουργία SYNERGIC σύμφωνα με το δακτύλιο έλξης ή το καρφί που θα συγκολληθεί και το πάχος του υλικού.
2.ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
Είναι δυνατό να κάνετε μια λεπτή ρύθμιση στο ρεύμα και στο χρόνο συγκόλλησης ξεκινώντας από το προηγούμενο επιλεγμένο αυτόματο πρόγραμμα.
3.ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
σας επιτρέπει να βρείτε εύκολα τις βέλτιστες παραμέτρους για επαναλαμβανόμενες εφαρμογές.
4.ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
Πληροφορίες για τη σωστή πολικότητα σύνδεσης του πιστολιού PA1 σύμφωνα με το υλικό.

ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	ΡΕΥΜΑ ΚΟΛΛΗΣΗΣ Α	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
PULARC 250 LAB	230-1	0,3	50 - 200	370x160x274	5.5	1,550.00

ΗΛΕΚΤΡΟΠΟΝΤΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΪΑΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΠΟΝΤΑ ΜΕ ΨΗΦΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ SYNERGIC

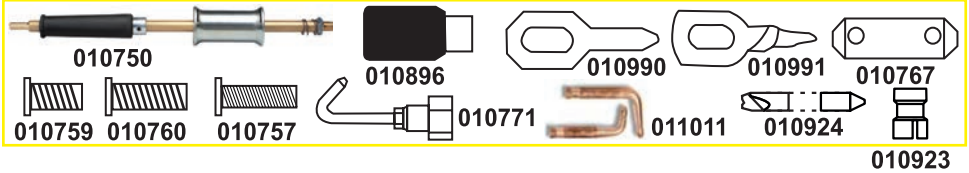


SW 100

• Βελτιστοποίηση των παραμέτρων συγκόλλησης μέσω μικροεπεξεργαστή
α) Ρυθμίσεις συνέργειας
Αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων συγκόλλησης, σύμφωνα με την επιλογή εργαλείου και το πάχος υλικού.
β) Ρυθμιζόμενο ρεύμα και χρόνος πόντας
γ) Διπλό ψηφιακό όργανο για ένδειξη των ρυθμίσεων συγκόλλησης.
δ) Δυνατότητα ταυτόχρονης χρήσης τσιμπίδας πόντας και πιστολιού STUDDER, προς αποφυγή απώλειας χρόνου για την προσαρμογή των εργαλείων.

Συνεχές απλό και παλμικό ποντάρισμα για ελάσματα από υψηλής απόδοσης χάλυβα και γαλβανιζέ.
Αυτόματη αντιστάθμιση για ομοιομορφία σε όλες τις ποντερισιές.

Παραδίδεται με καλώδια, πιστόλι με KIT STUDDER (010750), αερόψυκτο πιστόλι πόντας PNK 25 (010802), ηλεκτρόδιο για οβάλ ροδέλες (010896), 10 οβάλ ροδέλες (010990), 10 οβάλ ροδέλες στριφτές (010991), ηλεκτρόδιο για βίδες M5/M6 (010767), 100 λαμαρινόβιδες 5x25 (010759), 100 λαμαρινόβιδες 5x18 (010760), 100 πριτσίνια M5x18 (010757), γάντζος για ροδέλες Z8x16mm (010771), ζευγάρι αερόψυκτα μπράτσα 120mm με ηλεκτρόδια (011011)



ΤΥΠΟΣ	VOLT	KW	ΡΕΥΜΑ ΚΟΛΛΗΣΗΣ Α	ΠΑΧΟΣ mm	ΠΟΝΤΕΣ /ΩΡΑ(0,8+0,8)	ΠΟΝΤΕΣ /ΩΡΑ(3+3)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
SW 100	400-1	12	200 - 8000	3 + 3	600	750	650X730X1100	82	3,700.00

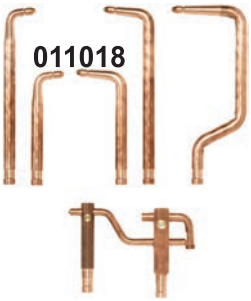
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΝΤΑΣ



KPSH 1
Τραβέρσα τραβήγματος
με γάντζους



KPSL 1
Μοχλός τραβήγματος
με γάντζους



011019 **011016**
011018
010941



KIT ALU
010939



KIT FE
010940



CR 28



010199



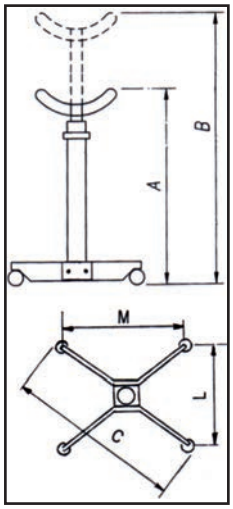
010958

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
KPSH 1	Κιτ τραβέρσα έλξης (SW 22 BASIC, SW 100)	380.00
KPSL 1	Μοχλός έλξης πολλαπλών γάντζων	120.00
010941	Κιτ βραχίονες πόντας (SW 100)	1,150.00
KIT ALU 010939	Κιτ πόντας για αλουμίνιο (SW 15ALU)	280.00
KIT FE 010940	Κιτ πόντας για χάλυβα (SW 15ALU)	215.00
CR 28	Τρόλεϊ (SW 22 BASIC, I-PAC 1235, I-PAC 1235K)	290.00
010199	Κιτ KST4 STUDDER	140.00

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
010753	Κιτ ροδέλες 8X16X1.5
010765	Ηλεκτρόδιο για ροδέλες D8X16
010769	Κίτ 5 ηλεκτρ. άνθρακα
010772	Κιτ τρίγωνες ροδέλες
010773	Τσοκ για τρίγωνη ροδέλα

Εργαλεία Συνεργείου

ΣΑΣΜΑΝΟΓΡΥΛΛΟΙ - ΓΕΡΑΝΑΚΙΑ





80520

ΤΥΠΟΣ	A	B	C	L	M	Kg	ΦΟΡΤΙΟ(Kg)	€
80520	1120	1880	785	550	560	23	500	195.00

ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

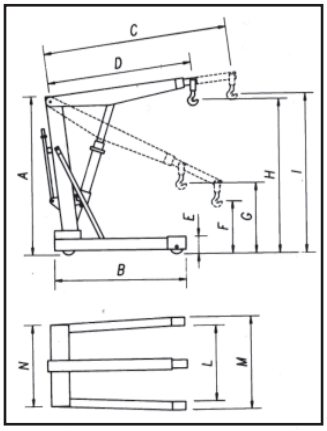


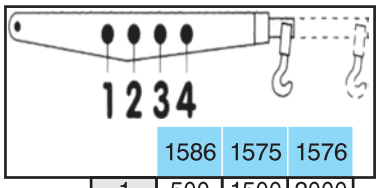
ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
42804	Συσκευασία 1ltr	10.50
42805	Συσκευασία 5ltr	42.00

- Βαλβίδα για προστασία από υπερφόρτωση
- Σύστημα ασφάλειας κατά την λειτουργία



1575
1576





	1586	1575	1576
1	500	1500	2000
2	400	1200	1500
3	250	800	1000
4	150	500	600

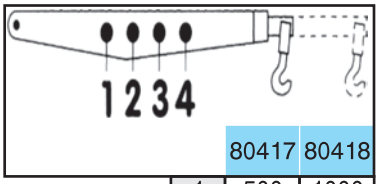
ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	M	Kg	ΕΝΕΡΓΕΙΑ	€
*1586	1630	1540	1230	940	140	-	-	1940	2070	720	830	430	80	Μονή	625.00
*1575	1840	1690	1850	1400	195	430	720	2820	3220	880	1020	1000	180	Διπλή	1,500.00
*1576	1990	1640	1970	1520	220	520	800	2930	3270	980	1120	1100	220	Διπλή	1,800.00

Τα μοντέλο 1586 είναι σπαστό

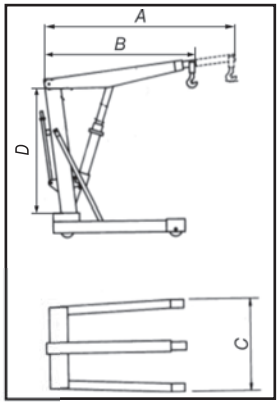
* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΓΕΡΑΝΑΚΙΑ



	80417	80418
1	500	1000
2	425	800
3	350	700
4	–	–





80418

HEAVY DUTY

Στιβαρή κατασκευή

Λάδι



80521



80522



80523

ΤΥΠΟΣ	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ(Kg)	ΕΥΡΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	A	B	C	D	Kg	ΣΠΑΣΤΟ	€
80418	1000	250 - 2320	1570	1270	1120	1230	118	ΝΑΙ	850.00
80521	1000	2200	1435	1130	790	960	65	ΝΑΙ	280.00
80522	2000	2380	1550	1570	800	975	68	ΝΑΙ	290.00
80523	3000	2500	1550	2000	730	830	113	–	525.00

Εργαλεία Συνεργείου

ΠΡΕΣΣΕΣ

HEAVY DUTY
Βαρέος τύπου

80415



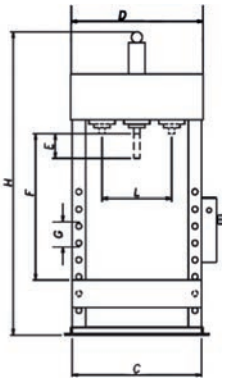
ΤΥΠΟΣ	ΕΥΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΕΜΒΟΛΟΥ	Kg	tn	€
80415	0-940mm	160mm	124	30	1,200.00



80484

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
80484	Κιτ εξόλκευσης για πρέσα (80415)	66.00





HEAVY DUTY
Βαρέος τύπου



ΤΥΠΟΣ	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΕΜΒΟΛΟΥ(mm)	ΕΥΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (mm)	Kg	tn	€
80526	1345	700	690	590	77	917	153	1600	135	90-858	70	10	475.00
80527	1570	560	690	600	83	1100	145	1820	145	90-1035	90	20	500.00
80539	1500	700	730	630	68	1028	120	1820	190	0-955	98	20	550.00
80528	1380	700	865	540	220	1020	150	1810	150	130-820	150	30	900.00
80538	1380	700	865	540	220	1020	150	1810	150	130-820	155	30	1,000.00
80529	1530	700	1000	900	200	1100	150	1820	235	100-885	235	40	1,550.00
80530	1530	700	1000	900	200	1100	150	1820	235	100-885	240	50	1,700.00

ΠΡΕΣΣΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΪΑΣ ΣΕ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ

ΤΥΠΟΣ	ΕΜΒΟΛΟ (mm)	M I N (mm)	MAX (mm)	Kg	€
80534	125	270	395	17	170.00
80535	135	358	493	30	215.00



4ton

80534



10ton

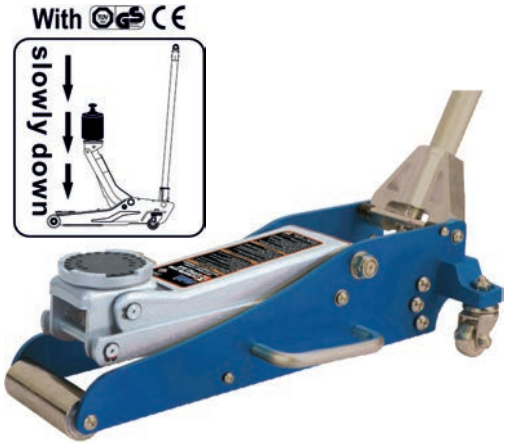
80535

ΚΑΡΟΤΣΟΓΡΥΛΟ ΜΕ ΣΑΣΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Σύστημα γρήγορης ανύψωσης
με διπλό πιστόνι



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
595x295x180mm



ΤΥΠΟΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΕΛΑΧ. ΥΨΟΣ	ΜΕΓ. ΥΨΟΣ	ΒΑΡΟΣ	€
80444	1,5 ton	90 mm	358 mm	14.3 Kg	180.00

ΚΑΡΟΤΣΟΓΡΥΛΟΙ ΧΑΜΗΛΟΚΟΡΜΟΙ

80443



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
640x342x175mm



80447



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
556x234x140mm

ΤΥΠΟΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΕΛΑΧ. ΥΨΟΣ	ΜΕΓ. ΥΨΟΣ	ΒΑΡΟΣ	€
80443	2,5 ton	87 mm	455 mm	33 Kg	200.00

ΤΥΠΟΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΕΛΑΧ. ΥΨΟΣ	ΜΕΓ. ΥΨΟΣ	ΒΑΡΟΣ	€
80447	2 ton	89 mm	359 mm	14,2 Kg	89.00

ΚΑΡΟΤΣΟΓΡΥΛΟΙ



80531 **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**
435x210x135mm



80537 **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**
620x375x195mm

ΚΑΡΟΤΣΟΓΡΥΛΟΣ ΜΑΚΡΥΣ

80532

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
1540x420x270mm



ΤΥΠΟΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΕΛΑΧ. ΥΨΟΣ	ΜΕΓ. ΥΨΟΣ	ΒΑΡΟΣ	€
80531	2 ton	130 mm	330 mm	6.5 Kg	44.50
80537	3 ton	143 mm	475 mm	23 Kg	125.00
80532	5 ton	160 mm	580 mm	95 Kg	800.00

Εργαλεία Συνεργείου

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΓΡΥΛΟΙ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ

ΣΕ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ

80430
80431





80434

ΧΑΜΗΛΟ ΠΡΟΦΙΛ



80436

ΤΥΠΟΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ton	ΕΛΑΧ. ΥΨΟΣ A (mm)	ΑΝΥΨΩΣΗ B (mm)	ΡΥΘΜ. ΥΨΟΣ C (mm)	ΜΕΓ. ΥΨΟΣ (mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (Kg)	€
80430	2	148	80	48	276	88x92	2.3	25.00
80431	3	180	110	60	350	92x100	3.1	29.00
80432	5	185	110	60	355	96x112	4	30.00
80433	8	190	115	60	365	103x118	4.8	35.50
80434	12	200	120	60	380	116x134	6.6	44.00
80435	15	205	125	60	390	133x136	7.6	51.00
80436	20	217	130	60	407	144x152	10.1	62.00

ΤΡΙΠΟΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΙ

ΖΕΥΓΟΣ



80400

ΖΕΥΓΟΣ



80429

ΖΕΥΓΟΣ



80489

ΤΥΠΟΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΕΛΑΧ. ΥΨΟΣ	ΜΕΓ. ΥΨΟΣ	ΒΑΡΟΣ	€
80400	2 ton	278 mm	366 mm	3.38 Kg	24.00
80429	3 ton	286 mm	401 mm	3.88 Kg	28.50
80489	6 ton	375 mm	570 mm	8.27 Kg	58.00

ΤΡΙΠΟΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΜΟΝΟΙ



80404

ΜΟΝΟΙ



80405

ΜΟΝΟΙ



80406
80407

ΤΥΠΟΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΕΛΑΧ. ΥΨΟΣ	ΜΕΓ. ΥΨΟΣ	ΒΑΡΟΣ	€
80404	1,5 ton	300 mm	425 mm	2 Kg	18.90
80405	3 ton	345 mm	525 mm	4.2 Kg	30.50
80406	5 ton	390 mm	660 mm	9 Kg	91.00
80407	10 ton	615 mm	975 mm	22.5 Kg	200.00

ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ



80525

ΤΥΠΟΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ	€
80525	500 Kg	1500 mm	14 Kg	105.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

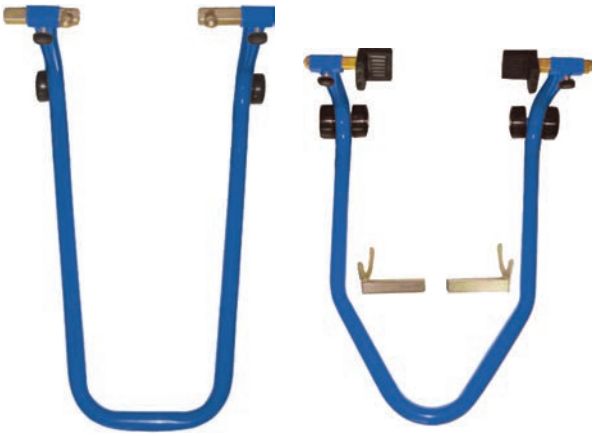
ΚΑΒΑΛΕΤΑ ΔΙΠΛΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



80401 80402 80403

ΤΥΠΟΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΕΛΑΧ. ΥΨΟΣ	ΜΕΓ. ΥΨΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ	€
80401	2000 Kg	268 mm	418 mm	210x195x355	5.4 Kg	36.00
80402	3000 Kg	276 mm	420 mm	225x205x360	6.7 Kg	44.00
80403	6000 Kg	382 mm	600 mm	330x265x460	13.5 Kg	80.00

ΚΑΒΑΛΕΤΑ ΓΙΑ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΕΣ



80481 80482

ΤΥΠΟΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΤΡΟΧΟΣ	ΒΑΡΟΣ	€
80481	100 Kg	ΕΜΠΡΟΣ	2.8 Kg	37.00
80482	200 Kg	ΠΙΣΩ	4.85 Kg	44.00

ΚΑΒΑΛΕΤΟ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ



80524

ΤΥΠΟΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ	€
80524	680 Kg	860x280x210mm	27 Kg	130.00
80408	680 Kg	860x420x165mm	33.5 Kg	175.00



80408

ΜΕΤΑΦΟΡΕΑΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ CAR DOLLY (2τεμ.)



80533

ΤΥΠΟΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ	€
80533	450 Kg	602x385x140mm	18 Kg (τεμ.)	93.00

ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΑΣ



80536

ΤΥΠΟΣ	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΕΥΡΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ	€
80536	680 Kg	120 - 387 mm	800x360x915mm	28 Kg	165.00

ΑΠΑΓΩΓΕΑΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ



Μοντέρνος, φορητός, τροχήλατος, συμπαγής απαγωγέας καυσαερίων κατάλληλος για οποιοδήποτε συνεργείο αυτοκινήτων.

Μπορεί άνετα να υποκαταστήσει τις ακριβές μεγάλες μόνιμες εγκαταστάσεις.

Επειδή συνδέεται άμεσα στην εξάτμιση δεν εμποδίζει ούτε επηρεάζει τις μετρήσεις καυσαερίων.

Στιβαρό καρότσι με ροδάκια για εύκολη μετακίνηση και 10μ καλώδιο τροφοδοσίας.

Με σωλήνα απαγωγής 6μ, πλαστικοποιημένο, ∅120mm που στηρίζεται σε ατσάλινη σπείρα ενσωματωμένη σε διπλό στρώμα υφάσματος, επικαλυμμένου με PVC.

Ανθεκτικό σε θερμοκρασία μέχρι 130°C.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	VOLT	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	€
673	Απαγωγέας καυσαερίων	410m³/h	220-1	IP 54	950.00
678	Σωλήνας απαγωγής 6m με εξαρτήματα σύνδεσης				165.00

ΣΥΜΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ

Παραδίδονται σε βαλιτσάκι με εξαρτήματα και 50 κάρτες



362



365



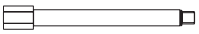
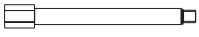
366



363

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
362	Συμπιεσόμετρο για κινητήρες βενζίνης	260.00
363	Συμπιεσόμετρο για κινητήρες πετρελαίου	280.00
365	Σετ 50 κάρτες 4-17 bar για το 362	10.50
366	Σετ 50 κάρτες 8-40 bar για το 363	10.50

Προαιρετικά εξαρτήματα για το 362

Προέκταση 190mm για μπουζί μεγάλου βάθους M12	766 
Προέκταση 190mm για μπουζί μεγάλου βάθους M14	767 

ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΑΕΡΟΣ-ΝΕΡΟΥ

Όλα τα μοντέλα με καστάνια και μπράτσο στήριξης.

- Γυαλιστερό λάστιχο πολυουρεθάνης
- Κορμός από υψηλής αντοχής πλαστικό υλικό
- Στρεφόμενο μεταλλικό μπράτσο στήριξης
- Εξοπλισμένες με καστάνια μπλοκαρίσματος, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανά 50cm και να απενεργοποιηθεί εύκολα όταν χρειαστεί να ασκηθεί σταθερή πίεση πάνω στο λάστιχο.
- Συνιστάται ιδιαίτερα όπου εφαρμόζεται χειροκίνητος ανεφοδιασμός.
- Κατάλληλες για την τροφοδοσία αέρος και νερού.



AM85/8

∅8mm
15+1 μ
Σωλήνας εισόδου 1.5 μ
Αυτόματη παροχή αέρα



AM86/13

∅12.5mm
15+1 μ
Σωλήνας εισόδου 1.5 μ
Αυτόματη παροχή αέρα



804/8

∅8mm
9+1 μ
Σωλήνας εισόδου 1.5 μ



805/8

∅8mm
15+1 μ
Σωλήνας εισόδου 1.5 μ



AM85/10

∅10mm
15+1 μ
Σωλήνας εισόδου 1.5 μ
Αυτόματη παροχή αέρα



805/10

∅10mm
15+1 μ
Σωλήνας εισόδου 1.5 μ



806/13

∅12.5mm
15+1 μ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΓΙΣ. ΠΙΕΣΗ	ΘΕΡΜ.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΞΑΓΩΓΗ	€
AM85/8	Αυτόματη παροχή αέρα/νερού	15	-5/+40°C		1/4 A	190.00
AM86/13	Αυτόματη παροχή αέρα/νερού	15	-5/+50°C		1/2 A	340.00
804/8	Αυτόματη παροχή αέρα/νερού	15	-5/+50°C	1/4 A	1/4 A	175.00
805/8	Αυτόματη παροχή αέρα/νερού	15	-5/+50°C		1/4 A	220.00
AM85/10	Αυτόματη παροχή αέρα/νερού	15	-5/+40°C		3/8 A	205.00
805/10	Αυτόματη παροχή αέρα/νερού	15	-5/+50°C		3/8 A	245.00
*806/13	Αυτόματη παροχή αέρα/νερού	15	-5/+40°C	ουρά Φ12,5	1/2 A	290.00

Εργαλεία Συνεργείου

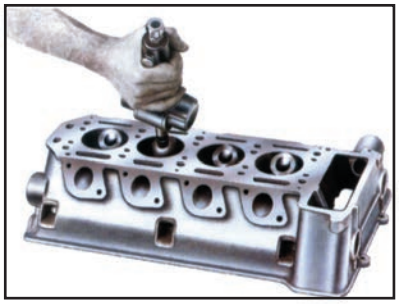
ΑΝΤΛΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ



470/400B
470/600B

ΒΑΛΒΙΔΟΤΡΙΦΤΗΣ ΑΕΡΑ

Για κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου





209

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
470/400B	Αντλία ελέγχου συστήματος ψεκασμού για πετρελαιοκινητήρες 400 Bar	400.00
470/600B	Αντλία ελέγχου συστήματος ψεκασμού για πετρελαιοκινητήρες 600 Bar	400.00
209	Βαλβιδοτρίφτης αέρα για κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου	200.00

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ 12-24V

Προστασία ηλεκτρονικών σε οχήματα από κορυφές που ενδέχεται να εμφανιστούν λόγω ταχυφόρτισης ή προσπάθειας εκκίνησης του ίδιου ή άλλου οχήματος.

Απλό και εύχρηστο.
Συνδέεται στους πόλους της μπαταρίας και ανάβει το κόκκινο λαμπάκι (12V/24V). Το ηχητικό σήμα δηλώνει κορυφή τάσης την οποία η συσκευή αντιμετώπισε.



450

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
*448/24V	Προστασία ηλεκτρονικών κυκλωμάτων 24V	40.50
450	Προστασία ηλεκτρονικών κυκλωμάτων 12V & 24V	64.00

ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟΥ



152

Οικονομική εκδοχή, για έλεγχο και αποκατάσταση μίγματος αντιψυκτικού από αιθυλενογλυκόλη.
Θερμοκρασία μέτρησης υγρού, περίπου 50° C

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
152	Πυκνόμετρο αντιψυκτικού	36.50

ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ



207

Ελέγχει την κατάσταση της μπαταρίας υπό φορτίο, την ρύθμιση του αυτόματου, την έξοδο του δυναμό και την πτώση τάσης κατά την εκκίνηση.

ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΟ

Για όλους τους τύπους μπαταριών

Με ελληνικό μενού



211

Σύγχρονος ελεγκτής μπαταρίας και δυναμό με μικροεπεξεργαστή.

Εύκολος, γρήγορος, ακριβής και φιλικός προς τον χρήστη.

ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Βουρτσάκι καθαρισμού σχεδιασμένο για γρήγορη και αποτελεσματική αφαίρεση αλάτων απο τους πόλους της μπαταρίας και τους ακροδέκτες.



977

ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΟ

Επαγγελματική συσκευή ελέγχου υγρών μπαταρίας. Κάθε στοιχείο της μπαταρίας μπορεί να μετρηθεί μεμονωμένα σε σχέση με την κατάσταση του. Κορμός από γυαλί με κλίμακα μέτρησης σε βαθμούς Baumé και ειδικό βάρος. Έγχρωμη ένδειξη μέτρησης για ευκολότερη ανάγνωση.



920

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
207	Ελεγκτής τάσης μπαταρίας	130.00
211	Ελεγκτής μπαταρίας και δυναμό	205.00
977	Βουρτσάκι καθαρισμού	12.70
920	Πυκνόμετρο μπαταρίας	27.50

ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΨΥΞΗΣ



415

ΤΑΧΥΠΛΗΡΩΤΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ



417

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
415	Ελεγκτής κυκλωμάτων ψύξης	215.00
417	Συσκευή ταχείας πλήρωσης ψυκτικού υγρού	195.00

Εργαλεία Συνεργείου

ΚΕΝΤΡΑΔΟΡΟΣ ΔΙΣΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ

Κεντραδόρος συμπλέκτη με 3 σχιστές προσαρμογές

Για το κεντράρισμα όλων των τύπων δίσκων, απευθείας στον πάγκο εργασίας.

Αποτελείται από ένα μηχανισμό ρύθμισης, ο οποίος σε συνδυασμό με τις σχιστές προσαρμογές, επιτυγχάνει την ένωση του πλατώ με τον δίσκο στον πάγκο εργασίας.

403



ΞΑΠΛΩΣΤΡΑ

Ελαφριά, μακριά, άνετη ξαπλώστρα από αντιπυρικό υλικό ανθεκτικό σε λάδια και γράσσα.

230



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Kg	€
403	Κεντραδόρος δίσκου συμπλέκτη			44.50
230	Ξαπλώστρα	1050X420X100	3.6	110.00

ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΞΑΠΛΩΣΤΡΕΣ

80454



80569



80455



80460



80570



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
80454	900X400X100	3.83	36.00
80569	950X450X90	4.7	36.00
80455	1010X475X130	5	48.00
80460	1025X425X105	6.8	48.50
80570	1050X500X90	5.2	42.00

ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΕ ΡΟΔΕΣ



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
80456	364X365X365	4.18	40.00

ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΗ



ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
80428	435X380X400	5.1	82.00

ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΡΤΙΟΥ





ΤΥΠΟΣ	ΚΙΛΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
80425	1.5	270X240X360	27.00
80426	2.25	840X710X430	30.50

Εργαλεία Συνεργείου

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

80486



80427



80487



80488



ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡΗΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
80486	13 lit	470X360X250	6.5	94.00
80487	75 lit	790X550X320	23	230.00
80427	75 lit	790X550X710	39	775.00
80488	150 lit	1140X550X330	42	350.00

ΚΑΣΕΤΙΝΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Κασετίνα ελέγχου συστήματος ψύξης



80491

ΤΥΠΟΣ	€
80491	260.00

Σετ ευθυγράμμισης συμπλέκτη



80464

ΤΥΠΟΣ	€
80464	225.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΚΑΣΕΤΙΝΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Σετ με 14 κλειδιά για φίλτρα λαδιού



80465

Σετ εξολκέων-αποκολλητών ρουλεμάν



80462

Σετ 7 τεμ. εργαλείων φανοποιίας



80461

Εξολκέας ελατηρίων αμορτισέρ



80468

Εργαλείο αφαίρεσης κλιπ



80498

ΤΥΠΟΣ	€
80465	62.00
80462	76.00
80461	150.00
80468	280.00
80498	11.90

ΦΟΡΗΤΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ 4 ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ



Κύρια χαρακτηριστικά:

- Τέσσερα συρτάρια (533x400x75)
- Κεντρικό κλείδωμα ασφάλειας
- Επιφάνεια εργασίας με χωρίσματα

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
80497	706X450X420	32	370.00

Εργαλεία Συνεργείου

ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ





ΤΥΠΟΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ton	ΦΑΡΔΟΣ mm	ΜΕΓ. ΥΨΟΣ	ΕΛΑΧ. ΥΨΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΠΟΔΙΟΥ	ΜΕΓ. ΑΝΥΨΩΣΗ	ΒΑΡΟΣ Kg	€
80445	2,5	550	195	85	1100	≥110mm	75	550.00
80446	2,5	685	195	85	1220	≥110mm	75	550.00
80449	3	550	185	75	1150	≥110mm	80	575.00

ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΟ ΧΕΙΡΟΣ



ΤΥΠΟΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ton	ΦΑΡΔΟΣ mm	ΑΝΥΨΩΣΗ mm	ΕΛΑΧ. ΥΨΟΣ	ΑΝΟΙΓΜΑ ΠΟΔΙΩΝ mm	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ Kg	€
80451	2	330 - 740	1600	≤85mm	490	1600x760x2030	270	1,550.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ

1768

Υλικό αλουμινίου, με άκαμπτο άκρο, βαλβίδα φραγής σταγόνας (δεν στάζει), και περιστρεφόμενο προσαρμογέα με σπείρωμα 1/2" Θ.



1768A

Υλικό αλουμινίου, με εύκαμπτο άκρο, βαλβίδα φραγής σταγόνας (δεν στάζει), και περιστρεφόμενο προσαρμογέα με σπείρωμα 1/2" Θ.



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
*1768	Πιστόλι λαδιού με άκαμπτο άκρο	60.00
*1768A	Πιστόλι λαδιού με εύκαμπτο άκρο	60.00

ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€
*1769.2	Λάστιχο Υ/Π	2m	20.00
*1769.3	Λάστιχο Υ/Π	3m	28.00
*1769.4	Λάστιχο Υ/Π	4m	32.00
*1769.5	Λάστιχο Υ/Π	5m	40.50

ΚΑΠΑΚΙΑ & ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΔΟΧΕΙΩΝ ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΚΙΛΑ ΔΟΧΕΙΟΥ	€
*1780.1	Καπάκι δοχείων	310mm	20-30	31.00
*1781.2	Καπάκι δοχείων	385mm	50-60	32.00



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€
*1785.2	Λάστιχο	2m	19.00
*1785.3	Λάστιχο	3m	25.00



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΚΙΛΑ ΔΟΧΕΙΟΥ	€
*1781.3	Δίσκος μεμβράνης	370mm	50-60	31.00

ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΣ - ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑ ΧΕΙΡΟΣ



LAM/4CC/9M

LAM/5CC/9M

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡΗΤ.	€
LAM/4CC/9M	Βαλβολινιέρα	16 lit	84.00
LAM/5CC/9M	Γρασαδόρος	16 Kg	87.00

ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ - ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΕ ΓΥΑΛΑ



1838

Καζάνι σε ρόδες
με σύστημα αναρρόφησης,
με ειδικό δοχείο 10ltr
Plexiglass για
έλεγχο του λαδιού.
Η εκκένωση του δοχείου
είναι πνευματική.

Παραδίδονται με
εξαρτήματα



1839

Καζάνι σε ρόδες
με σύστημα αναρρόφησης,
με ειδικό δοχείο 10ltr
Plexiglass για
έλεγχο του λαδιού και
επιπλέον 12,5lt
συλλέκτη λαδιού.
Η εκκένωση του δοχείου
είναι πνευματική.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
*1838	Αναρροφητήρας λαδιού με γυάλα	100	490X630X1570	42.1	625.00
*1839	Αναρροφητήρας συλλέκτης λαδιού με γυάλα	80	540X630X1030	42.4	640.00

ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ - ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΛΑΔΙΟΥ



80560



80555



1803

Δοχείο συλλογής 12lt σε καζάνι 80lt με πνευματική εκκένωση



80550

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΙΛΑ	€
80560	Αφροποιητής	50lt	420X410X810	19.5	250.00
80555	Αναρροφητήρας συλλέκτης λαδιού με γυάλα	90lt	545X510X970	41	380.00
*1803	Συλλέκτης λαδιού αέρα	80lt	540X630X1030X(590)	33.6	330.00
80550	Συλλέκτης λαδιού αέρα	75lt	730X425X540	25	200.00

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΩΝ ΛΑΔΙΟΥ

ΠΛΑΣΤΙΚΑ **ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ**

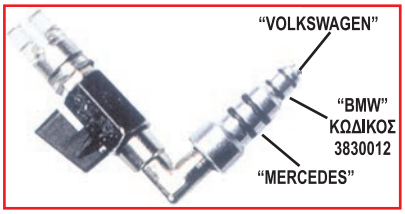


1845.4 (8X7) 1845.5 (5X4) 1845.6 (6X5)

Σετ εξοπλισμού ακροσωληνίων

ΚΩΔ.	ΜΗΚΟΣ
1845.4	700mm
1845.5	700mm
1845.6	700mm

Ταχυσύνδεσμος για ακροσωλήνια



Ταιριάζει με όλους τους αναρροφητήρες λαδιού.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
*1845.4	Ακροσωλήνιο	18.20
*1845.5	Ακροσωλήνιο	18.20
*1845.6	Ακροσωλήνιο	18.20

ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΝΕΣΤΕ ΑΜΕΣΑ
ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥΣ
ΚΑΙ ΤΑ ΝΕΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΜΕ ΤΑ ΕΙΔΗ ΠΟΥ ΠΡΟΩΘΕΙ Η ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΑΣ



Στην ιστοσελίδα www.lam.gr

Γεννήτριες - Βενζινοκινητήρες - Αντλίες

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ INVERTER ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ από ΣΕΛ. 262



ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ από ΣΕΛ. 263



ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΟΙ από ΣΕΛ. 264



ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ από ΣΕΛ. 265



ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ από ΣΕΛ. 265



ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΝΕΡΟΥ από ΣΕΛ. 266



ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΠΗΓΑΔΙΟΥ από ΣΕΛ. 267



ΑΝΤΛΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ από ΣΕΛ. 267



ΑΝΤΛΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ από ΣΕΛ. 268



ΑΝΤΛΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΕΣ από ΣΕΛ. 268

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ INVERTER ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ

– Κλειστού τύπου, χαμηλού θορύβου, πρακτικά στην μεταφορά.
– Με πατενταρισμένα πρωτοποριακά συστήματα :
• ESS (Easy Start System) Σύστημα ομαλής εκκίνησης
• AFPS (Auto Fuel Pump System) Σύστημα αυτόματης άντλησης καυσίμου
– Με αυτόματο ρυθμιστή τάσης
– Προειδοποίηση στάθμης λαδιού
– Ασφάλεια DC

Ηλεκτρική εκκίνηση



GSI 2.0M

ΚΩΔΙΚΟΣ	GSI 2.0M
ΤΑΣΗ/ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	220V/50Hz
ΙΣΧΥΣ Η/Ζ max	2.0KVA
ΙΣΧΥΣ Η/Ζ (Συνεχής απόδοση)	1.6KVA
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	5 ΩΡΕΣ
ΣΥΝΕΧΕΣ ΡΕΥΜΑ DC	12V(8A)
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ A.C.	2x220V
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ D.C.	1
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ (OHV)	
ΚΥΒΙΣΜΟΣ (cm3)	105
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥ (HP)	1.8
ΚΑΥΣΙΜΟ	
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)	
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΒΕΝΖΙΝΗΣ (lt)	4
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΑΔΙΟΥ (lt)	0.35
ΕΚΚΙΝΗΣΗ	Χειρόμιζα
ΒΑΡΟΣ (kg)	19
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (ΜxΠxΥ) (mm)	616x356x500
€	575.00

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ

– Ισχυροί επαγγελματικοί κινητήρες με χαμηλούς κραδασμούς και χαμηλή κατανάλωση καυσίμου.
– Συνεχής παροχή σταθερού ρεύματος.
– Σύστημα αυτόματης διακοπής σε έλλειψη λαδιού για προστασία του κινητήρα.
– Ασφάλεια υπερφόρτωσης για προστασία της γεννήτριας και των συσκευών.
– Βολτόμετρο.

– Περιέλιξη χαλκού
– **AVR** Σταθεροποιητής τάσης (GS 6515 EV)
– Εκκίνηση με ηλεκτρική μίζα



NEO

GS 3007 MV



NEO

GS 6515 EV

Παραδίδεται με κλειδιά και μπαταρία

ΚΩΔΙΚΟΣ	GS 3007 MV	GS 6515 EV
ΤΑΣΗ/ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	230V/50Hz	230V/50Hz
ΙΣΧΥΣ H/Z max	3.0 KW	6.5 KW
ΙΣΧΥΣ H/Z (Συνεχής απόδοση)	2.8 KW	6.0 KW
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	8.5 ΩΡΕΣ	8 ΩΡΕΣ
ΣΥΝΕΧΕΣ ΡΕΥΜΑ DC	12V	12V
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ A.C.	230V EURO SC	230V EURO SC
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ D.C.	12V FUSE	12V FUSE
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ (OHV)	Αερόψυκτος 4χρονος	
ΚΥΒΙΣΜΟΣ (cm3)	208	420
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥ (HP)	7	15
ΚΑΥΣΙΜΟ	Αμόλυβδη	Αμόλυβδη
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	520	390
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)	96	96
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΒΕΝΖΙΝΗΣ (lt)	11	23
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΑΔΙΟΥ (lt)	0.6	1.1
ΕΚΚΙΝΗΣΗ	Χειρόμιζα	Ηλεκτρ.μίζα
ΒΑΡΟΣ (kg)	37	83
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ) (mm)	605×430×430	680×520×540
€	350.00	800.00

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

- Σχεδίαση OHV που αυξάνει την απόδοση της καύσης
- Εύκολη εκκίνηση με κορδόνι και εργονομική μαλακή λαβή
- Υψηλής ποιότητας υλικά που εξασφαλίζουν αξιόπιστη και μακρόχρονη χρήση
- Χαμηλή κατανάλωση καυσίμου και λαδιού



GE 7 MV



GE 9 M

Εκκίνηση με ηλεκτρική μίζα



GE 15 E

ΚΩΔΙΚΟΣ	GE 7 M	GE 9 M	GE 15 E
ΚΥΒΙΣΜΟΣ (cm3)	208	270	420
ΙΣΧΥΣ max (Kw/3600 R.P.M.)	4.35	6.75	11
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ (OHV)	Αερόψυκτος 4χρονος		
ΚΑΥΣΙΜΟ	Αμόλυβδη		
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΒΕΝΖΙΝΗΣ (lt)	3.2	6.5	6.5
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	520g/KW.h	325g/KW.h	325g/KW.h
ΛΑΔΙ ΛΙΠΑΝΣΗΣ	SAE-30	SAE15W-40	
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΑΔΙΟΥ (lt)	0.6	1.1	1.1
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	13.5	25	31
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ) (mm)	380X325X340	515x420x470	515x420x490
ΑΞΟΝΑΣ	70X55mm	77x58	90x66
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	ΝΑΙ		
ΑΞΟΝΑΣ ΤΥΠΟΣ/Z	Q-19mm	ΣΦΗΝΑ/25,4mm	ΣΦΗΝΑ/25mm
€	140.00	330.00	390.00

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ

- Αυτόματης αναρρόφησης
- Τετράχρονος κινητήρας OHV αερόψυκτος
- Σκελετός για πλήρη προστασία και αντικραδασμικές βάσεις



NEO



GP 730 V
GP 760 V

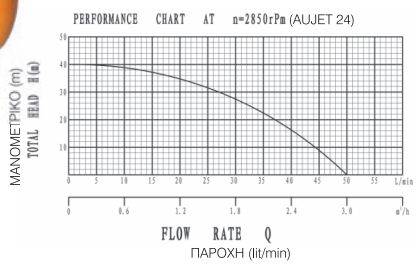
GP 980
GP 13100

ΚΩΔΙΚΟΣ	GP 730 V	GP 760 V	GP 980	GP 13100
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (Kw)	4.2	4.2	6.75	9.6
ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ (lt)	3.2L	3.2L	6.5	6.5
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	520g/KW.h	520g/KW.h	325g/KW.h	325g/KW.h
ΣΤΟΜΙΟ ΑΝΤΛΙΑΣ	50	80	4''	4''
ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ max.(m)	23	28	20	20
ΠΑΡΟΧΗ max.(m3/h)	30	60	80	100
ΥΨΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ max.(m)	7	7	7	7
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ) (mm)	470x375x385	505x380x405	640x465x525	640x465x525
ΒΑΡΟΣ (kg)	20	22	42	44
€	180.00	195.00	450.00	475.00

ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ



AUJET 24



Συνδυασμός αντλίας αυτόματης αναρρόφησης και δοχείου 24λίτρων.
Για την επαρκή παροχή πίεσης του νερού σε όλες τις οικιακές εφαρμογές.

ΚΩΔΙΚΟΣ	AUJET 24
ΙΣΧΥΣ	750W
ΤΑΣΗ/ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	230V/50Hz
ΥΨΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ max.(m)	9
ΔΟΧΕΙΟ	24 lt
ΣΤΟΜΙΟ ΑΝΤΛΙΑΣ	1''
ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ max.(m)	43
ΠΑΡΟΧΗ max.(l/h)	3,600
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (ΜxΠxΥ) (mm)	550x285x590
ΒΑΡΟΣ (kg)	20
€	165.00

Αντλίες

ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΘΑΡΟΥ - ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Υποβρύχιες αντλίες καθαρού/ακάθαρτου νερού με φλοτέρ.

Οι αντλίες καθαρού νερού διαθέτουν λεπτή βάση ώστε να έχουν ικανότητα αναρρόφησης εώς 2mm.

*Με περιέλιξη χαλκού



SPC 400
SPC 750



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IPX8

NEO

SPD 400C*
SPD 750C*



NEO

SPD 1100C*

ΚΑΘΑΡΟΥ

ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	SPC 400	SPC 750	SPD 400C	SPD 750C	SPD 1100C
ΙΣΧΥΣ	400W	750W	400 W	750 W	1100 W
ΤΑΣΗ/ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	230V/50Hz	230V/50Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
ΒΥΘΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ max.(m)	7	7	7 m	7 m	7 m
ΣΤΟΜΙΟ	1''-1.1/4''-1.1/2''	1''-1.1/4''-1.1/2''	1"G 1.1/4"G	1"G 1¼"G 1½"G	1"G 1¼"G 1½"G
ΚΑΛΩΔΙΟ	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
ΠΙΕΣΗ (max.)	0.8bar	0.85bar	0.5bar	0.8bar	0.95bar
ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ max.(m)	8	8.5	5	8	9.5
ΠΑΡΟΧΗ max.(l/h)	7000	12500	7500	13000	15000
ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ max.	5mm	5mm	35mm	35mm	1/5/35mm
ΣΗΜΕΙΟ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΤΛΗΣΗΣ	100mm	100mm	–	–	–
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΜΕΧΡΙ	2mm	2mm	–	–	–
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΔΑΤΟΣ (max.)	35° C	35° C	35°C	35°C	35°C
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (ΜxΠxΥ) (mm)	220x160x310	220x160x310	220x160x340	220x160x340	220x160x370
ΒΑΡΟΣ (kg)	4.7	5.7	4.05	5.75	6.92
€	58.00	73.00	58.00	62.00	77.00

ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΘΑΡΟΥ - ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΝΕΡΟΥ INOX

Υποβρύχιες αντλίες καθαρού/ακάθαρτου νερού INOX με φλοτέρ.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
IPX8



NEO

SPC 900INC*



NEO

SPD 750INC*



NEO

SPD 1100INC*

ΚΑΘΑΡΟΥ

ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ

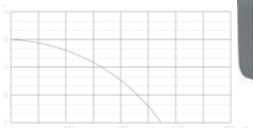
ΚΩΔΙΚΟΣ	SPC 900INC	SPD 750INC	SPD 1100INC
ΙΣΧΥΣ	900 W	750 W	1100 W
ΤΑΣΗ/ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ max.(m)	9	8	9.5
ΒΥΘΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ max.(m)	7 m	7 m	7 m
ΣΤΟΜΙΟ	1"G 1¼"G 1½"G	1"G 1¼"G 1½"G	1"G 1¼"G 1½"G
ΚΑΛΩΔΙΟ	10 m	10 m	10 m
ΠΙΕΣΗ (max.)	0.9 bar	0.8 bar	0.95 bar
ΠΑΡΟΧΗ max.(l/h)	13000	12500	18500
ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ max.	5mm	35mm	1/5/35mm
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΔΑΤΟΣ (max.)	35° C	35° C	35° C
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (ΜxΠxΥ) (mm)	220x160x340	220x160x340	220x160x370
ΒΑΡΟΣ (kg)	5.8	5.67	6.92
€	75.00	75.00	96.00

ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΠΗΓΑΔΙΩΝ

- Πολυβάθμια αντλία καθαρού νερού με φλοτέρ, με 3 φτερωτές (impeller)
- Μέγιστο μανομετρικό 30 μέτρα.

SP 800

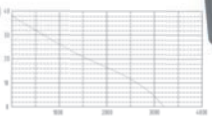




SP 800

ΑΝΤΛΙΑ JET ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ





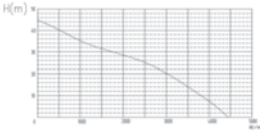
JET GP 800

JET GP 800

ΑΝΤΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ



JET 1100B



JET 1100B

Αντλία JET αυτόματης αναρρόφησης με διακόπτη ηλεκτρονικού ελέγχου πίεσης. Η κεφαλή της διαθέτει ενσωματωμένο φίλτρο νερού και αντεπίστροφη βαλβίδα. Ο διακόπτης προστατεύει επίσης την αντλία σε περίπτωση που δεν υπάρξει νερό.

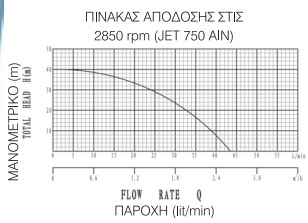
ΚΩΔΙΚΟΣ	SP 800	JET GP 800	JET 1100B
ΙΣΧΥΣ	800W	800W	1100W
ΤΑΣΗ/ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
ΥΨΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ max.(m)	–	8	8
ΒΥΘΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ max.(m)	7	–	–
ΣΤΟΜΙΟ	1.1/4''-1.1/4''	1''	1'
ΚΑΛΩΔΙΟ	10 m	1 m	1 m
ΠΙΕΣΗ (max.)	3.0bar	3.8bar	4.5bar
ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ max.(m)	30	38	45
ΠΑΡΟΧΗ max.(l/h)	5500	3200	4200
ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ max.	0.5mm	1mm	1mm
ΣΗΜΕΙΟ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΤΛΗΣΗΣ	85mm	–	–
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΜΕΧΡΙ	22mm	–	–
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΔΑΤΟΣ (max.)	35° C	35° C	35° C
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ max. (dB)	–	80	88
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (ΜxΠxΥ) (mm)	220x160x360	370x225x260	485x255x540
ΒΑΡΟΣ (kg)	7.9	6.7	11.2
€	120.00	95.00	195.00

ΑΝΤΛΙΑ JET ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ INOX

Κατάλληλη για την μεταφορά καθαρού νερού, άντληση νερού από πηγάδι, αύξηση πίεσης σε τρεχούμενο νερό κ.λπ.



JET 750AIN



ΚΩΔΙΚΟΣ	JET 750AIN
ΙΣΧΥΣ	750W
ΤΑΣΗ/ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	230V/50Hz
ΥΨΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ max.(m)	9
ΣΤΟΜΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ	1''
ΣΤΟΜΙΟ ΕΞΟΔΟΥ	1''
ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ max.(m)	43
ΠΑΡΟΧΗ max.(l/h)	3600
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (ΜxΠxΥ) (mm)	396x215x255
ΒΑΡΟΣ (kg)	9
€	120.00

Αντλίες

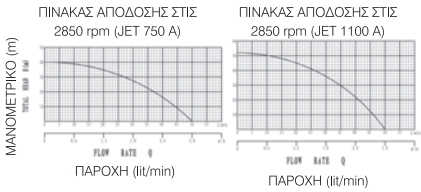
Όλες οι αντλίες διαθέτουν :
– Μαντεμένιο σώμα και βάση
– Ανοξείδωτο άξονα
– Μπρούντζινη φτερωτή (impeller)
– Χάλκινη περιέλιξη μοτέρ

ΑΝΤΛΙΕΣ JET ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΕΣ

Κατάλληλες για την μεταφορά καθαρού νερού, άντληση νερού από πηγάδι, αύξηση πίεσης σε τρεχούμενο νερό κ.λπ.



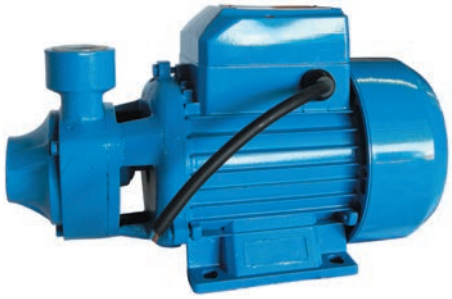
JET 750A
JET 1100A



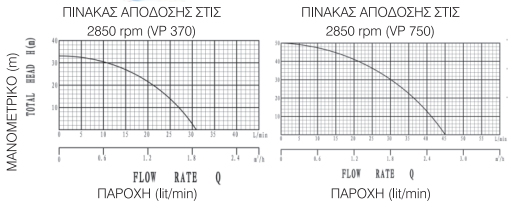
ΚΩΔΙΚΟΣ	JET 750A	JET 1100A
ΙΣΧΥΣ	750W	1100W
ΤΑΣΗ/ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	230V/50Hz	230V/50Hz
ΥΨΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ max.(m)	9	9
ΣΤΟΜΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ	1''	1''
ΣΤΟΜΙΟ ΕΞΟΔΟΥ	1''	1''
ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ max.(m)	43	55
ΠΑΡΟΧΗ max.(l/h)	3600	3600
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (ΜxΠxΥ) (mm)	425x200x230	440x200x230
ΒΑΡΟΣ (kg)	15.5	16.0
€	105.00	115.00

ΑΝΤΛΙΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ

Κατάλληλες για την μεταφορά καθαρού νερού για οικιακή χρήση, μικρά συστήματα κλιματισμού κ.λπ.



VP 370
VP 750



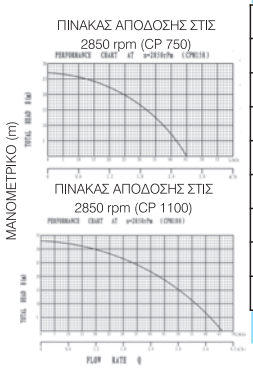
ΚΩΔΙΚΟΣ	VP 370	VP 750
ΙΣΧΥΣ	370W	750W
ΤΑΣΗ/ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	230V/50Hz	230V/50Hz
ΥΨΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ max.(m)	8	8
ΣΤΟΜΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ	1''	1''
ΣΤΟΜΙΟ ΕΞΟΔΟΥ	1''	1''
ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ max.(m)	35	50
ΠΑΡΟΧΗ max.(l/h)	2100	3600
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (ΜxΠxΥ) (mm)	255x130x160	330x180x205
ΒΑΡΟΣ (kg)	5.3	9.5
€	55.00	86.00

ΑΝΤΛΙΕΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΕΣ

Κατάλληλες τόσο για βιομηχανικές, όσο και αστικές εφαρμογές : Αύξηση πίεσης σε υψηλά κτίρια και εγκαταστάσεις πυρόσβεσης, αρδευτικά κήπου, μεταφορά νερού σε μεγάλες αποστάσεις κλπ.



CP 750
CP 1100



ΚΩΔΙΚΟΣ	CP 750	CP 1100
ΙΣΧΥΣ	750W	1100W
ΤΑΣΗ/ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	230V/50Hz	230V/50Hz
ΥΨΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ max.(m)	8	8
ΣΤΟΜΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ	1''	1''
ΣΤΟΜΙΟ ΕΞΟΔΟΥ	1''	1''
ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ max.(m)	30	35
ΠΑΡΟΧΗ max.(l/h)	7200	7800
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (ΜxΠxΥ) (mm)	350x205x270	400x240x310
ΒΑΡΟΣ (kg)	12	21
€	110.00	185.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

Κήπος

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ από ΣΕΛ. 270



ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ & ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΑ από ΣΕΛ. 271



ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ από ΣΕΛ. 272



ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ από ΣΕΛ. 273



ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ & ΓΕΩΤΡΥΠΑΝΟ από ΣΕΛ. 274



ΛΑΣΤΙΧΑ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥ από ΣΕΛ. 274



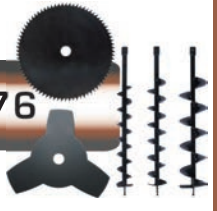
ΨΕΚΑΣΤΙΚΑ - ΨΕΚΑΣΤΗΡΕΣ ΠΛΑΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ από ΣΕΛ. 275



ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΙ ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ - ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ από ΣΕΛ. 276



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΗΠΟΥ από ΣΕΛ. 276



Κήπος

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ



Ανταλλακτικά σελ. 281

- Μεταλλικός δίσκος 3 δοντιών, πλάτος κοπής 25,5cm
- Κεφαλή μεσινέζας, πλάτος κοπής 46cm
- Εργονομική χειρολαβή
- Επαγγελματικός ιμάντας ώμων



ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ : Δίχρονος μονοκύλινδρος, αερόψυκτος

ΤΥΠΟΣ	ΚΥΒΙΣΜΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΧΩΡΗΤ. ΔΟΧΕΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	Kg	€
GUK-52	52cc	2HP / 1.45KW	1.2 lt	∅26mm	7.5	160.00

ΤΡΟΧΗΛΑΤΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ : Δίχρονος μονοκύλινδρος, αερόψυκτος
Κεφαλή μεσινέζας, πλάτος κοπής 46cm
Μεταλλικός δίσκος 3 δοντιών, πλάτος κοπής 25,5cm



ΤΥΠΟΣ	ΚΥΒΙΣΜΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΡΟΔΑΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Kg	€
GUK-W-52	52cc	2,0HP / 1.45KW	44cm	26mm	1,200ml	54x51x34cm	12	215.00
GUK-W-62	62cc	3,0HP / 2.2KW	44cm	26mm	1,200ml	54x51x34cm	13	215.00

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ

4 σε 1

GPM-02541
GPM-5241

5 σε 1

GPM-05251
GPM-5251

EURO V

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ : Δίχρονος μονοκύλινδρος, αερόψυκτος

- Μεταλλικός δίσκος 3 δοντιών, πλάτος κοπής 25,5cm
- Κεφαλή μεσινέζας, πλάτος κοπής 46cm
- Αλυσοπρίονο Λάμα/Αλυσίδα 10", Βήμα/τύπος αλυσίδας: 3/8" Πάχος αλυσίδας: 0,050", Σύνδεσμοι: 39τμ
- Μπορντουροψάλιδο (GPM-05251-GPM-5251) μήκος 40cm, μέγιστη διάμετρος κοπής 2cm
- Επαγγελματικός ιμάντας ώμων
- Βάρος κινητήρα : 2.45Kg
- Βάρος μπορντουροψάλιδου : 2.22Kg
- Βάρος αλυσοπρίονου : 1.53Kg
- Βάρος θαμνοκοπτικού : 1.74Kg
- Μέγιστο ύψος με αλυσοπρίονο : 3,20m



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
BCCTC26	Κιτ σύνδεσης	8.80
BSA01	Εξάρτημα θαμνοκοπτικού χωρίς κεφαλή μεσινέζας	22.90
DH26	Σφιγκτήρας	2.00
EXS01	Προέκταση άξονα αλουμινίου	14.00
HTA01	Μπορντουροψάλιδο με άξονα	68.00
PSA01	Εξάρτημα αλυσοπρίονου χωρίς αλυσίδα και μπάρα	35.00

ΤΥΠΟΣ	ΚΥΒΙΣΜΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΧΩΡΗΤ. ΔΟΧΕΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	Kg	€
GPM-02541	25.4cc	1,2HP / 0.7KW	1.2 lt	∅26mm	7.65	235.00
GPM-5241	52cc	2HP / 1.45KW	1.2 lt	∅26mm	7.65	270.00
GPM-05251	52cc	2HP / 1.45KW	1.2 lt	∅26mm	7.65	280.00
GPM-5251	52cc	2HP / 1.45KW	1.2 lt	∅26mm	7.65	310.00

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΑ

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ : Δίχρονος μονοκύλινδρος, αερόψυκτος

ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑ
1500mm

GAK-02510



Ρυθμιζόμενη σε κλίση κεφαλή 0°-90°

ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑ
750mm + 750mm
(προέκταση)

GAK-02510S



ΤΥΠΟΣ	ΚΥΒΙΣΜΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΧΩΡΗΤ. ΔΟΧΕΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	Kg	€
GAK-02510	25.4cc	1,0HP / 0.75KW	800ml	25cm	7500rpm	Ø26mm	6.8	155.00
GAK-02510S	25.4cc	1,0HP / 0.75KW	800ml	25cm	7500rpm	Ø26mm	6.17	200.00

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ

ΟΛΑ ΤΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΑΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΗ ΛΑΒΗ

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ : Δίχρονος μονοκύλινδρος, αερόψυκτος



GAP-02510

Με ένδειξη στάθμης καυσίμου
2 βίδες στερέωσης μπάρας

Λάμα & Καδένα OREGON 25,4 cm

ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ



GAP-2510

ΤΥΠΟΣ	ΚΥΒΙΣΜΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ (cm)	ΣΤΡΟΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΧΩΡΗΤ. ΔΟΧΕΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	Kg	€
GAP-02510	25.4cc	1.2HP / 0.9KW	25.4	7500rpm	230 ml	3.5	140.00
GAP-2510	25.4cc	1.2HP / 0.9KW	25.4	7500rpm	250 ml	3.5	175.00

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ : Δίχρονος μονοκύλινδρος, αερόψυκτος

Ανταλλακτικά σελ. 281



GAP-04116

Λάμα & Καδένα OREGON 50,8 cm

ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ



GAP-05220
(με GARDY λάμα)

GAP-5220

ΤΥΠΟΣ	ΚΥΒΙΣΜΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ (cm)	ΣΤΡΟΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΧΩΡΗΤ. ΔΟΧΕΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	Kg	€
GAP-04116	41cc	2.0HP / 1.5KW	40.6	7500rpm	550 ml	6.7	130.00
GAP-05220	52cc	2.7HP / 2.0KW	50.8	7500rpm	550 ml	6.7	140.00
GAP-5220	52cc	2.7HP / 2.0KW	50.8	7500rpm	550 ml	6.7	215.00

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΩΘΟΥΜΕΝΟ



GLM41-132

Πλαίσιο : Χάλυβας
Χειρολαβή : Softgrip
Ρόδες μπροστά : Ø18cm
Ρόδες πίσω : Ø20cm

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ



GLM53-173N

Πλαίσιο : Χάλυβας
Χειρολαβή : Softgrip
Ρόδες μπροστά : Ø20cm
Ρόδες πίσω : Ø25cm
Ρόδες : από λάστιχο

Ανταλλακτικά σελ. 281

4 σε 1 με mulching*

*χλωρολίπανση

ΤΥΠΟΣ	ΚΥΒΙΣΜΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΔΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΟΠΗΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΡΥΘΜ. ΥΨΟΣ ΚΟΠΗΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	Kg	€
GLM41-132	132cc	4HP	45 lt	41cm	25-75mm (7 θέσεις)	710x525x410	24	280.00
GLM53-173N	173cc	6HP	65 lt	53cm	25-75mm (8 θέσεις)	890x583x500	41.2	450.00

Κήπος

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ

Μήκος λάμας : 60cm
Πάχος κοπής : 20mm
Διακόπτης
Εκκίνηση με ντίζα
Προφυλακτήρας χεριών
Περιστροφή χειρολαβής 180°

GCM-260



Ανταλλακτικά σελ. 279

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΓΕΩΤΡΥΠΑΝΟ - ΤΡΙΒΕΛΑ

GTR-52

EURO V



Ταχύτητα τρυπήματος : 240rpm
Καύσιμο : Βενζινόλαδο 1:25
Δυνατότητα τρυπήματος : 100/150/200mm

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ : Δίχρονος μονοκύλινδρος, αερόψυκτος

Παραδίδεται με αρίδα Ø4

Αρίδες σελ. 281

ΤΥΠΟΣ	ΚΥΒΙΣΜΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΧΩΡΗΤ. ΔΟΧΕΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	Kg	€
GCM-260	25.4cc	1.2HP / 0.9kW	0.5 lt	7.3	205.00
GTR-52	52cc	2HP / 1.45KW	1.2 lt	10.2	230.00

ΛΑΣΤΙΧΑ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥ

Το αυξημένο πάχος και η υψηλή πυκνότητα πλέξης εγγυώνται λάστιχα υψηλής και μακράς αντοχής, λειτουργικά για ποικιλία εφαρμογών, ακόμα και επαγγελματικών. Λάστιχα στρώσεων PVC ενισχυμένα με υψηλής αντοχής πολυεστερικό πλέγμα. Η εσωτερική στρώση προλαμβάνει τον σχηματισμό άλγης. Λαμβάνοντας υπόψη το πάχος, τα λάστιχα έχουν μοναδικές μηχανικές ιδιότητες και αντοχή σε παραμόρφωση και σπάσιμο.
Εφαρμογές: κηπουρική και παροχή νερού.

STEADY

- 3 στρώσεων πλέξης λάστιχο
- Αντοχή από -10°C εώς -50°C
- Προστασία από την ακτινοβολία UV



ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€
ADG 12S 15	15m	1.2"	8.70
ADG 12S 25	25m	1.2"	14.20
ADG 12S 50	50m	1.2"	28.00
ADG 15S 15	15m	5/8"	11.50
ADG 15S 25	25m	5/8"	18.50
ADG 15S 50	50m	5/8"	36.50
ADG 19S 25	25m	3/4"	27.50
ADG 19S 50	50m	3/4"	52.00
ADG 25S 25	25m	1"	52.00
ADG 25S 50	50m	1"	105.00



TEX PLUS

- 5 στρώσεων πλέξης λάστιχο
- Αντοχή από -10°C εώς -50°C
- Προστασία από την ακτινοβολία UV
- **Anti-torsion** ειδικό πλέγμα για να μην συστρέφεται και τσακίζει όπως οι απλοί σωλήνες. Το πλέγμα tricot από νήμα, δεν σχηματίζει κόμπους ούτε διπλώνει, εξασφαλίζοντας εύκολη χρήση

ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€
ADG 12PL 15	15m	1.2"	12.20
ADG 12PL 25	25m	1.2"	19.80
ADG 12PL 50	50m	1.2"	39.00
ADG 15PL 15	15m	5/8"	14.20
ADG 15PL 25	25m	5/8"	23.40
ADG 15PL 50	50m	5/8"	46.50
ADG 19PL 25	25m	3/4"	36.50
ADG 19PL 50	50m	3/4"	72.00
ADG 25PL 25	25m	1"	71.00
ADG 25PL 50	50m	1"	140.00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

ΨΕΚΑΣΤΙΚΑ

Ψεκαστήρες προπίεσης χειρός



GPS-02



GPS-05



GPS-08

Ψεκαστήρας προπίεσης πλάτης



GPS-16

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡΗΤ. ΔΟΧΕΙΟΥ	ΠΙΕΣΗ	€
GPS-02	2lit	2.5 Bar	3.90
GPS-05	5lit	2.5 Bar	12.10
GPS-08	8lit	1.5-4 Bar	15.10
GPS-16	16lit	2-4 Bar	25.50

ΨΕΚΑΣΤΗΡΕΣ ΠΛΑΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες λιθίου (GBLS-16) και νικελίου καδμίου (GBNS-16) 12V 8Ah (Κλειστού τύπου)
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ : 3h



GBLS-16

ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ :
Είσοδος AC 230V
Έξοδος DC 12 - 2A



GBNS-16

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡΗΤ. ΔΟΧΕΙΟΥ	ΠΙΕΣΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Kg	€
GBLS-16	16lit	4 Bar	40x18x55	7	105.00
GBNS-16	16lit	4 Bar	38x18x49	7	62.00

ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ - ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΙ



GBL-520
Φυσητήρας επινώτιος βενζίνης

GBL-26
Φυσητήρας αναρροφητήρας χειρός

ΤΥΠΟΣ	ΚΥΒΙΣΜΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΟΓΚΟΣ ΑΕΡΑ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Kg	€
GBL-26	25,4cc	1,0HP / 0.75KW	0,13m^3/s	0,75L	58x35,5x36cm	7	145.00
GBL-520	52cc	2,0HP / 1.45KW	0,30m^3/s	1,5L	45x41,5x53,5cm	10,3	215.00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ



ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€
GUK-10-02	Δίσκος θαμνοκοπτικού 10" 2T	3.30
GUK-10-03	Δίσκος θαμνοκοπτικού 10" 3T	3.45
GUK-10-40	Δίσκος θαμνοκοπτικού 10" 40T	8.30
GUK-10-80	Δίσκος θαμνοκοπτικού 10" 80T	7.50
GUK-B-2	Εξάρτυση θαμνοκοπτικού διπλή	8.10
GUK-DCT-4	Κεφαλή μεσινέζας	5.30
GUK-NC10	Κεφαλή μεσινέζας	8.10
GUK-NC09	Κεφαλή μεσινέζας αυτόματη	9.60
GTP-04-80	Αρίδα Φ04x80cm	15.00
GTP-10-80	Αρίδα Φ10x80cm	18.10
GTP-15-80	Αρίδα Φ15x80cm	21.50
GTP-20-80	Αρίδα Φ20x80cm	26.50
CSC10	Αλυσίδα 10"	8.00
GAP-10-01	Αλυσίδα OREGON 10"	27.50
GAP-20-01	Αλυσίδα OREGON 20"	44.50
GAP-CSB10	Μπάρα αλυσοπρίονου 10"	7.00
GAP-10-02	Μπάρα αλυσοπρίονου 10"	27.00
GAP-20-02	Μπάρα αλυσοπρίονου 20"	44.00
GLM-602005	Λάμα χλοοκοπτικού 41cm	8.40
GLM-602006	Λάμα χλοοκοπτικού 53cm	11.00

ΑΘΗΝΑ: **2104 252902** FAX: 2104 252394
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: **2310 754251** FAX: 2310 754253
ΚΙΛΚΙΣ: **2341 064509** FAX: 2341 064511

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΚΑΤΑΘΕΣΕΩΝ

ALPHA BANK :
880-002002-007438
IBAN : GR64 0140 8800 8800 0200 2007 438
BIC - SWIFT : CRBAGRAAXXX

804-002002-003545
IBAN : GR58 0140 8040 8040 0200 2003 545
BIC - SWIFT : EMPOGRAA

ΕΘΝΙΚΗ :
376/47003765
IBAN : GR59 0110 3760 0000 3764 7003 765
BIC - SWIFT : ETHNGRAA

ΠΕΙΡΑΙΩΣ :
5229-000924-399
IBAN : GR98 0172 2290 0052 2900 0924 399
BIC - SWIFT : PIRBGRAA

6621-108827-463
IBAN : GR44 0171 6210 0066 2110 8827 463
BIC - SWIFT : BCYPGRAA

EUROBANK :
0026.0125.81.0200274828
IBAN : GR76 0260 1250 0008 1020 0274828
BIC - SWIFT : EFGBGRAAXXX

(Στην απόδειξή σας θα πρέπει να αναγράφεται το επώνυμο σας ή η επωνυμία της επιχείρησης σας)

ΟΡΟΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

Ο τιμοκατάλογος ισχύει από σήμερα και αναιρεί κάθε προηγούμενο.
Όλες οι τιμές που αναγράφονται στον τιμοκατάλογο επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.
Η ευθύνη για τη μεταφορά καθώς και το κόστος μεταφοράς των εμπορευμάτων βαρύνουν τον αγοραστή.
Φθορές των εμπορευμάτων που δημιουργούνται κατά τη μεταφορά από τρίτους δεν αναγνωρίζονται από την εταιρεία μας.
Για κάθε διαφορά αρμόδια είναι τα Δικαστήρια Θεσσαλονίκης.

ΟΡΟΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΩΝ

Επιστροφές γίνονται δεκτές **μόνον κατόπιν συνεννόησης** εντός 15 ημερών από την αγορά του εμπορεύματος.
Το εμπόρευμα θα πρέπει να είναι στην αρχική του συκευασία μαζί με όλα τα συνοδευτικά εξαρτήματα χωρίς να έχει χρησιμοποιηθεί.
Η δαπάνη της επιστροφής βαρύνει τον αγοραστή.

Συνεργαζόμενες **Courier** Ταχυμεταφορές ΕΛΤΑ και **SPEEDEX**

Copyright:

-Ο κατάλογος αποτελεί copyright της εταιρείας και απαγορεύεται κάθε είδους αναπαραγωγή με οποιαδήποτε μορφή ή μέσον, ολική ή μερική.

-Διατηρείται το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών και τιμών χωρίς προειδοποίηση.

www.lam.gr



info@lam.gr

000329

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
28 χλμ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΜΑΝΔΡΕΣ
611 00 ΚΙΛΚΙΣ
ΤΗΛ : 2341 064509
FAX : 2341 064511

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΘΡΑΚΗΣ 9
570 09 ΚΑΛΟΧΩΡΙ
ΤΗΛ : 231 0754251
FAX : 231 0754253

ΑΘΗΝΑ
ΠΑΡ. ΧΑΤΖΗΑΝΕΣΤΗ 16
182 33 ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΕΝΤΗΣ
ΤΗΛ : 210 4252902
FAX : 210 4252394

ΚΥΠΡΟΣ
ΤΗΛ : 99 275425