

80

1939
2019

ANNIVERSARY

**Ισχύει μέχρι 31/12/2019,
όσο υπάρχουν αποθέματα**
ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

Beta

RSC55



**Configure your
workshop online**

WWW.RSC55.COM

www.youtube.com/

www.betatools.com





Ευρετήριο

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	58÷80	Εργαλεία μοτό	56
Beta collection	103, 104	Πένσες	38, 39
Μύτες Εργαλείων	25	Εργαλεία υδραυλικών	46
Εργαλεία ποδηλάτου	57	Εργαλεία αέρα	81÷89
Εργαλειοθήκες	4÷20	Εξολκείς	44÷45
Εργαλεία κοπής	42	Υποδήματα ασφαλείας	90÷97
Εργαλεία διάτρησης		Κατσαβίδια	31
και σπειροτόμησης	41	Ανοξείδωτα εργαλεία	35
Εργαλεία γενικής συντήρησης	47÷55	Καρυδάκια	32÷34
Σφυριά	40	Δίσκοι τακτοποίησης	21÷24
Κλειδιά και μύτες με αρσενικό άκρο	29	Δυναμόκλειδα	36, 37
Εργαλεία μέτρησης	43	Workwear	98÷102
		Κλειδιά	25÷28



CUSTOMIZE YOUR ASSORTMENTS



Μια λύση για κάθε ανάγκη...



Πιστοποιημένη ποιότητα

Το 2018 απονεμήθηκε το βραβείο κύρους πιστοποίησης Tuv στα τρόλεϊ εργαλείων Beta, αφού πέρασαν αυστηρές δοκιμές σύμφωνα με το πρωτόκολλο EK5 / TA5. Το πρωτόκολλο EK5 / TA5 περιλαμβάνει 31 σαφώς καθορισμένα χαρακτηριστικά κατασκευής, αυστηρές στατικές δοκιμές και δοκιμές δυναμικής συμπεριφοράς. Άλλες δοκιμές προσδιορίζουν την αντίσταση σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες, τη διάρκεια ζωής των σημάνσεων με την πάροδο του χρόνου και την αντίσταση στη διάβρωση. Η πίστωση για αυτό το επίτευγμα οφείλεται στο σχεδιασμό των εμπειρογνομόνων, στην ακριβή κατασκευή και στις αυστηρές δοκιμές που χρησιμοποιεί η Beta για τα τρόλεϊ εργαλείων του, οι οποίες επέτρεψαν την αναγνώριση της ποιότητάς τους από τους τελικούς χρήστες.

Kg
1200



C39

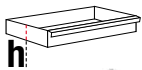
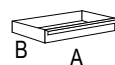
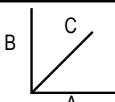
4

Kg
1000



C33

4



30 kg	4 x h 70 mm	5 x h 70 mm	6 x h 70 mm	4 x h 75 mm	5 x h 75 mm	6 x h 75 mm
35 kg	1 x h 140 mm	1 x h 140 mm	2 x h 140 mm	1 x h 150 mm	1 x h 150 mm	2 x h 150 mm
35 kg	1 x h 210 mm	1 x h 210 mm	-	1 x h 305 mm	1 x h 225 mm	-



800 x 971 x 500 mm



807 x 1016 x 500 mm

6
59 kg

7
59 kg

8
64 kg

6
69 kg

7
71 kg

8
73 kg

588 x 367 mm

588 x 367 mm

6

7

8

6

7

8

διάλεξε τις συλλογές εργαλείων σου

5988U6/MP (214,8) 18			✓			✓
5904U/MP (91,8) 19	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5904VA/T (102,8) 19	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5988UX/MP (135,8) 20						

Διάλεξε την εργαλειοθήκη που ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες σου!



C24S

5



C24SL-CAB

6



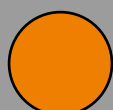
C24SL

6

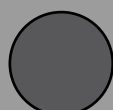


C24SA-XL

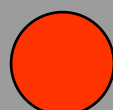
5



RAL 2011



RAL 7016



RAL 3000



740 x 955 x 445 mm

1050 x 973 x 565 mm

1050 x 973 x 565 mm

1035 x 970 x 445 mm

6
55 kg

7
58 kg

8
61 kg

82 kg

80 kg

7
84 kg

8
88 kg

9
92 kg

588 x 367 mm

588 x 367 mm

588 x 367 mm

882 x 367 mm

6

7

8

7

7

7

8

9

4 x h 70 mm
1 x h 140 mm
1 x h 210 mm

5 x h 70 mm
1 x h 140 mm
1 x h 210 mm

6 x h 70 mm
2 x h 140 mm
-

5 x h 70 mm
1 x h 140 mm
1 x h 210 mm

5 x h 70 mm
1 x h 140 mm
1 x h 210 mm

5 x h 70 mm
1 x h 140 mm
1 x h 210 mm

6 x h 70 mm
2 x h 140 mm
-

8 x h 70 mm
1 x h 140 mm
-



C39

Aluminium

Κατασκευή από κράμα αλουμινίου:
+ANTOXH +ΕΛΑΦΡΥ

Τρόλεϊ εργαλείων

- Τέσσερις ρόδες με χαλύβδινο πυρήνα, Ø 125 mm: 2 σταθερές και 2 περιστρεφόμενες (μια με φρένο).
- Κεντρικό κλείδωμα ασφαλείας εμπρός.

Στιβαρή επιφάνεια εργασίας με δίσκους και τρύπες για καταβίδια

Συρτάρια με σύστημα ανοίγματος σε όλο το μήκος τους.

Ενσωματωμένα στηρίγματα φιαλών και χαρτιού καθαριότητας στο πλάι και πίσω.



C39/6	039000031	039000032	039000033	€ 1.530,00	€ 916,20
C39/7	039000001	039000002	039000003	€ 1.605,00	€ 960,80
C39/8	039000041	039000042	039000043	€ 1.700,00	€ 1.019,00



C33

Υψηλότερο, ανθεκτικότερο, ασφαλέστερο!

Τρόλεϊ εργαλείων

- Τέσσερις ρόδες με χαλύβδινο πυρήνα, Ø 125 mm: 2 σταθερές και 2 περιστρεφόμενες (μια με φρένο).
- Κεντρικό κλείδωμα ασφαλείας εμπρός.

Ενσωματωμένα πλευρικά στηρίγματα φιαλών και στηρίγματα χαρτιού, ρυθμιζόμενα σε διάφορες θέσεις.



Σύστημα γρήγορου ανοίγματος από νάιλον ενισχυμένο με fibreglass, σε όλο το πλάτος του συρταριού.



Βολικό αυλάκι σε "V" για εργασίες σε σωλήνες και προφίλ.

Στιβαρή πολυχρηστική επιφάνεια εργασίας.

Προφυλακτήρες στις γωνίες σε όλο το ύψος του τρόλεϊ, για να μην προκαλεί ζημία σε οχήματα στο συνεργείο.



C33/6	033000261	033000262	033000263	€ 1.022,00	€ 611,50
C33/7	033000271	033000272	033000273	€ 1.090,00	€ 638,60
C33/8	033000281	033000282	033000283	€ 1.160,00	€ 677,40



C24S

Τρόλεϊ εργαλείων

- Τέσσερις ρόδες με χαλύβδινο πυρήνα, Ø 125 mm: 2 σταθερές και 2 περιστρεφόμενες (μια με φρένο).
- Κεντρικό κλείδωμα ασφαλείας εμπρός.
- Μπορεί να τοποθετηθεί στήριγμα χαρτιού καθαριότητας 2400S-R/PC, που παραγγέλλεται χωριστά.



Στιβαρή ABS επιφάνεια εργασίας.



Συρτάρι με πρόσοψη νάιλον ενισχυμένο με fibreglass.



C24S/6	024002061	024002062	024002063	€ 746,00	€ 446,50
C24S/7	024002071	024002072	024002073	€ 770,00	€ 460,00
C24S/8	024002081	024002082	024002083	€ 815,00	€ 487,20

Ενσωματωμένο στήριγμα φιαλών.



C24SA-XL

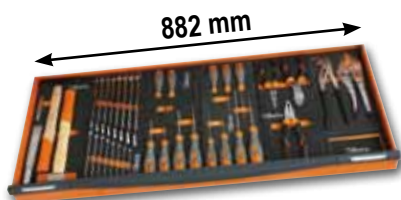
Τρόλεϊ εργαλείων με σύστημα κατά ανατροπής, μακρύ μοντέλο

- Τέσσερις ρόδες με χαλύβδινο πυρήνα, Ø 125 mm: 2 σταθερές και 2 περιστρεφόμενες (μια με φρένο).
- Κεντρικό κλείδωμα ασφαλείας εμπρός.
- Μπορεί να τοποθετηθεί στήριγμα χαρτιού καθαριότητας 2400S-R/PC, που παραγγέλλεται χωριστά.

Επιφάνεια εργασίας ABS, με 6 δίσκους.

Στιβαρή νάιλον πρόσοψη, με ενσωματωμένη θήκη πινακίδας.

Ενσωματωμένο στήριγμα φιαλών.



Μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι 6 δίσκοι τακτοποίησης σε ένα συρτάρι



C24SA-XL/7	024002271	024002272	024002273	€ 1.170,00	€ 699,00
C24SA-XL/8	024002281	024002282	024002283	€ 1.255,00	€ 745,40
C24SA-XL/9	024002331	024002332	024002333	€ 1.330,00	€ 795,80

με σύστημα κατά ανατροπής



970 mm

C24SL-CAB

Τρόλεϊ εργαλείων με 7 συρτάρια και διαμέρισμα εργαλείων

- Τέσσερις ρόδες με χαλύβδινο πυρήνα, Ø 125 mm: 2 σταθερές και 2 περιστρεφόμενες (μία με φρένο).
- Κεντρικό κλείδωμα ασφαλείας εμπρός.



Εμπρόσθιο κεντρικό κλείδωμα.



Ενσωματωμένο στήριγμα χαρτιού καθαριότητας. Διπλό στήριγμα φιαλών πίσω.



024002191	024002192	024002193	€ 1.235,00 € 737,60
-----------	-----------	-----------	--------------------------------

Επιφάνεια εργασίας από κόντρα-πλακέ με τρύπες για μόρσα (1599F/100, που παραγγέλλεται χωριστά).



C24SL

Τρόλεϊ με επτά συρτάρια και επιφάνειες στο πλάι

Επτά συρτάρια (588x367 mm) με γλίστρες με ρουλεμάν:
5 συρτάρια ύψους 70 mm
1 συρτάρι ύψους 140 mm
1 συρτάρι ύψους 210 mm.

- Οι βάσεις των συρταριών προστατεύονται με αφρώδες ελαστικό ταπί.
- Τέσσερις ρόδες Ø 125 mm: 2 σταθερές και 2 περιστρεφόμενες (δύο με φρένο).
- Εμπρόσθιο κεντρικό κλείδωμα.
- Αντοχή σε στατικό φορτίο: 800 kg.
- Πλευρικό διαμέρισμα με κατακόρυφα ρυθμιζόμενη επάνω επιφάνεια.
- Ενσωματωμένο στήριγμα χαρτιού καθαριότητας.
- Διπλό στήριγμα φιαλών πίσω.



024002101	024002102	024002103	€ 1.160,00 € 696,80
-----------	-----------	-----------	--------------------------------

Επιφάνεια εργασίας από κόντρα-πλακέ με τρύπες για μόρσα (1599F/100, που παραγγέλλεται χωριστά).



C28

Τρόλεϊ SuperTank με επιφάνεια εργασίας και δέκα συρτάρια

- Τέσσερις ρόδες με χαλύβδινο πυρήνα, Ø 125 mm: 2 σταθερές και 2 περιστρεφόμενες (με φρένο)
- 2 κεντρικές κλειδαριές ασφαλείας.
- 4 στηρίγματα φιαλών: 2 εμπρός και 2 πίσω.
- 6 πλευρικοί δίσκοι.
- Διαμέρισμα αποθήκευσης ύψους 135 mm με βάση καλυμμένη με πλαστικό.



Γρήγορο, ασφαλές σύστημα για άνοιγμα και κλείσιμο συρταριών, με πρόσωση από νάιλον και fibreglass.



Πέντε συρτάρια στο πλάι και πέντε συρτάρια εμπρός



028000301 028000302 028000303 130 kg ~~€ 2.430,00~~ € 1.455,70

Επιφάνεια εργασίας από κόντρα-πλακέ με τρύπες για μόρσα (1599F/150, που παραγγέλλεται χωριστά).

n°	h	max
8	70 mm	25 kg
2	210 mm	30 kg

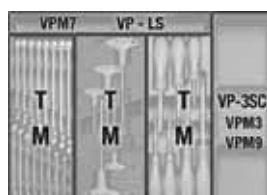
kg
1200



C04TSS/7

Τρόλεϊ με επτά συρτάρια, από ανοξείδωτο χάλυβα

- Τέσσερις ρόδες με χαλύβδινο πυρήνα, Ø 125 mm: 2 σταθερές και 2 περιστρεφόμενες (με φρένο).
- Κεντρικό κλείδωμα ασφαλείας εμπρός.
- Σκελετός εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα
- Ρόδες, στηρίγματα, ρουλμάν, εσωτερικοί συρταριών και οδηγοί από ανοξείδωτο χάλυβα
- Χερούλια συρταριών από αλουμίνιο



n°	h	max
6	83 mm	25 kg
1	170 mm	30 kg

024003077 63 kg

~~€ 2.410,00~~ € 1.436,30

Τα ανοξείδωτα εργαλεία Beta μπορούν να αποστειρωθούν σε κλίβανο σε 121 °C

kg
700



Πάγκος εργασίας "Endurance"



- Επιφάνεια εργασίας από κόντρα-πλακέ με τρύπες για μέγγενη 1599F/125 (που παραγγέλλεται χωριστά).
- Συρτάρια που προστατεύονται με αφρώδες ελαστικό ταπί.
- Στιβαρή νάιλον πρόσοψη συρταριών.
- Οι συρταριές μπορούν να φιλοξενήσουν δίσκους τακτοποίησης.
- Κεντρική κλειδαριά ασφαλείας εμπρός.
- Ράφι κάτω.
- Μπορεί να προσαρμοστεί στήριγμα χαρτιού καθαριότητας (2400S-R/PC) και στήριγμα



C59A

Πάγκος εργασίας "Endurance" με 1 συρταριέρα με έξι συρτάρια

- 6 συρτάρια (588x367 mm) με γλίστρες με ρουλεμάν:
- 4 συρτάρια, ύψους 70 mm
- 1 συρτάρι, ύψους 140 mm
- 1 συρτάρι, ύψους 280 mm

n°	h	max
4	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg
1	280 mm	35 kg



059000001	059000021	059000041	115 kg	€ 1.575,00	€ 941,40
-----------	-----------	-----------	--------	------------	----------



C59B

Πάγκος εργασίας "Endurance" με 2 συρταριές με έξι συρτάρια

- 12 συρτάρια (588x367 mm) με γλίστρες με ρουλεμάν:
- 8 συρτάρια, ύψους 70 mm
- 2 συρτάρια, ύψους 140 mm
- 2 συρτάρια, ύψους 280 mm

n°	h	max
8	70 mm	25 kg
2	140 mm	30 kg
2	280 mm	35 kg



059000002	059000022	059000042	155 kg	€ 2.090,00	€ 1.250,00
-----------	-----------	-----------	--------	------------	------------



C55PB-PRO/5*Πάγκκος εργασίας, για σύνθετο εξοπλισμού συνεργείου***C55B-PRO**

Πάγκκος με επιφάνεια εργασίας (2050x700 mm) καλυμμένη με ανθεκτική σε κτυπήματα στρώση ABS που δεν χαράσσει, ΔΕΝ είναι ανθεκτική σε λάδια και υδρογονάνθρακες.

- Τρύπες για μόρσα (1599F/150, που παραγγέλνεται χωριστά)

C55C7

Τρόλεϊ εργαλείων με επτά συρτάρια (588x367 mm) με γλίστρες με ρουλεμάν

- 4 ρόδες Ø 100 mm, 2 σταθερές (μια με φρένο) και 2 περιστρεφόμενες
- Αλουμινένιο σύστημα ανοίγματος σε όλο το μήκος του συρταριού
- Οι βάσεις των συρταριών προστατεύονται με αφρώδες ελαστικό ταπί

C55M7

Σταθερή μονάδα με επτά συρτάρια (588x367 mm) με γλίστρες με ρουλεμάν

- Κεκτρικό κλείδωμα εμπρός
- Προσαρμόζονται αφρώδεις δίσκοι τακτοποίησης

C55PSP

Πίνακας εργαλείων με στόρι και σκελετό

- Αλουμινένιο στόρι, ρυθμιζόμενο κατακόρυφα, με κλειδαριά
- Αφαιρούμενος διάτρητος πίνακας για συγκράτηση εργαλείων



Οι βάσεις των συρταριών προστατεύονται με αφρώδες ελαστικό ταπί



Κατακόρυφα ρυθμιζόμενα πόδια C55C7



Έξοδο και ανέμη με σωλήνα για συμπιεσμένο αέρα Ø 8 mm. Μήκος: 10 m



Πρίζα Schuko +16+10A
Πρίζα EU Plug 16+10A

055000025 246 kg

€ 7.560,00 € 4.522,50



C56P0

Πτυσσόμενος πάγκος εργασίας

Στιβαρός και εύκολος στη μεταφορά.
Επιφάνεια εργασίας από MDF 30-mm-πάχους και γαλβανιζέ
λαμαρίνα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από τις 2 πλευρές.
Λαβή με λαστιχένια προστασία για εύκολη μεταφορά.

**Νέο
Είδος**

ΠΟΔΙΑ ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ



056000011 25 kg

~~€ 409,00~~ € 244,60

C56

Πάγκκος εργασίας

- Επιφάνεια εργασίας από βαμμένη λαμαρίνα με εξωτερικό άκρο
- Χαλύβδινος σκελετός με 6 πόδια
- Στήριξης
- Δύο συρτάρια με κλειδαριά
- Μπορεί να βιδώσει στο πάτωμα



056000201	056000202	056000203	82 kg	€ 858,00 € 502,70
-----------	-----------	-----------	-------	------------------------------



C51

Τρόλεϊ

- 3 επιφάνειες καλυμμένες με αντιολισθητικό αυλακωτό λάστιχο
- Δύο δυνατότητες τοποθέτησης της κεντρικής επιφάνειας εργασίας
- Τέσσερις ρόδες Ø 100 mm: 2 σταθερές και 2 περιστρεφόμενες (μία με φρένο)



051000001	051000002	051000003	21 kg	€ 250,00 € 148,50
-----------	-----------	-----------	-------	------------------------------

CP51

Τρόλεϊ στιβαρό

- 2 επιφάνειες καλυμμένες με ελαστικό ταπί
- Τέσσερις στιβαρές ρόδες Ø 125 mm: 2 σταθερές και 2 περιστρεφόμενες (με φρένο)



051000501	051000502	051000503	37 kg	€ 328,00 € 194,10
-----------	-----------	-----------	-------	------------------------------

C27S

Πτυσσόμενο τρόλεϊ εργαλείων για εξωτερικές εργασίες

- Πτυσσόμενο τρόλεϊ εργαλείων, με πτυσσόμενες κολώνες για εύκολη μεταφορά.
- 2 συρτάρια, 588x277 mm, με γλίστρες με ρουλεμάν για άνοιγμα από δυο πλευρές.
- Μεγάλο διαμέρισμα κάτω, 588x277x220 mm.
- Σκελετός από λαμαρίνα.
- 2 ρόδες σταθερές, Ø 160 mm, και 2 περιστρεφόμενες, Ø 100 mm (μια με φρένο).
- Θερμοπλαστική επιφάνεια εργασίας με 6 ενσωματωμένους δίσκους για εργαλεία.
- Κεντρική κλειδαριά.
- Δέχεται διαχωριστικά και μαλακούς δίσκους τακτοποίησης MC



027000201 027000202 027000203 20 kg ~~€ 640,00~~ **€ 383,30**



n°	h	↓ max
2	70 mm	20 kg



5927VU/M



**SOFT
MODULE
SYSTEM**

Συλλογή με 108 εργαλεία σε αφρώδεις δίσκους για τρόλεϊ C27S



34

MC10



MC20

74

Για συρτάρι: 588x277 mm

059270021 8,3 kg

~~€ 961,00~~ **€ 553,20**



C41H

Τρόλεϊ εργαλείων με 3 συρτάρια

- Σκελετός από λαμαρίνα και πλαστικές επάνω επιφάνειες, που σημαίνει εξαιρετική στιβαρότητα και μικρότερο βάρος.
- 3 αποσπώμενες μονάδες: 1 κουτί εργαλείων επάνω, 1 κεντρική μονάδα εργαλείων και 1 κάτω μονάδα εργαλείων με ρόδες.
- Υπερμεγέθεις ρόδες (φ 160 mm).
- Τηλεσκοπική λαβή, ρυθμίζεται σε 3 θέσεις.
- Σύστημα ταχείας ελευθέρωσης των μονάδων: εύκολη, γρήγορη πρόσβαση σε όλα τα διαμερίσματα εργαλείων.
- Επάνω κουτί εργαλείων με εσωτερικό διαμέρισμα για αντικείμενα και τρεις δίσκοι μέσα στο κάλυμμα.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με 2 μονάδες.

C41H W
RAL 9016C41H Y
RAL 1023C41H R
RAL 3000C41H V
RAL 6024C41H B
RAL 5002C41H G
RAL 7016C41H N
RAL 9005

21 kg



335 mm

536 mm

825 mm

Νέο
Είδος

5941VU/M



Συλλογή με 64 εργαλεία για τρόλεϊ C41, σε μαλακούς αφρώδεις δίσκους τακτοποίησης



MC21

MC11

Ποσότητα/Περιγραφή

- 16 κλειδιά γερμανοτύλωνα 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
9 κλειδιά Allen γωνιακά ○
1 μέτρο-ρολό 5 m
19 καρυδάκια 1/2" εξάγωνα 1/2" ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
1 άρθρωση-σταυρός 1/2"
1 μανέλα ολισθαίνουσα 1/2"
1 κασάνια αναστρεφόμενη 1/2" ⊗
2 προέκταση-βαρελάκι - 1/2" 125-250 mm
1 κλειδί γαλλικό 250 mm
1 Γκαζοτάνια, επικαλυπτόμενη άρθρωση 250 mm

Beta N. TR

- 42 MC11
96/SC9 MC11
1692/5 MC11
920A MC21
920/25 MC21
920/42 MC21
920/55 MC21
920AN MC21
111
1048

Ποσότητα/Περιγραφή

- 1 πλαγιοκόφτης ✂ 160 mm
1 ψαλίδι ηλεκτρολόγου, ίσιες λάμες 145 mm
1 μυτοσίμπιδο = 180 mm
1 κατασβίδια για βίδες με εγκοπή ● 160 mm
3 κατασβίδια Phillips® ● 3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm
3 κατασβίδια για βίδες με σταυρό Phillips® ⊕ PH0-PH1-PH2
1 σφυρί μηχανικού 300 g
1 κοπίδι 18 mm

Beta N.

- 1082BM
1128BMX
1150BM
1166BM
1260
1262
1370
1771

059410001 9,2 kg

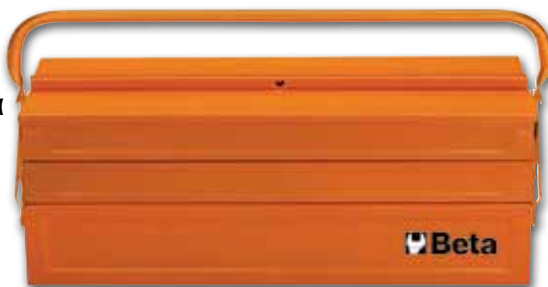
€ 828,00 € 495,00

C20L

Εργαλειοθήκη αναδιπλούμενη
με πέντε διαμερίσματα, από λαμαρίνα

021200002 5,4 kg

~~€ 73,50~~ € 43,70



550x200x210 mm

C20TSS

Η εργαλειοθήκη C20TSS μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κρίσιμο περιβάλλον – δηλαδή περιοχές όπου δεν επιτρέπεται η ελάχιστη επιμόλυνση -, είναι ανθεκτική στη σκουριά και στα κύρια οξέα και μπορεί να αποστειρωθεί στους 121 °C σε κλίβανο αποστείρωσης.



021203001 4 kg

~~€ 256,00~~ € 153,30



450x200x210 mm

- Βιομηχανία τροφίμων
- Φαρμακευτική παραγωγή – C class
- Θαλάσσιες εφαρμογές
- Βιοτεχνολογικά και βιοϊατρικά εργαστήρια.

**Νέο
Είδος**

CP17

Εργαλειοθήκη, από ανοξείδωτο χάλυβα και πλαστικό, αποσπώμενος δίσκος



500x200x220 mm

021170500 2,5 kg

~~€ 80,00~~ € 47,60



2080/V12

Εργαλειοθήκη με 12 αποσπώμενους δίσκους εργαλείων, άδεια

Αποσπώμενοι, πτυσσόμενοι δίσκοι, για άμεση αναγνώριση του περιεχομένου



020800000 1,8 kg

~~€ 55,00~~ € 33,00

300x330x145 mm

Κουτιά εργαλείων, από πλαστικό (άδεια)

CP15L



558x277x270 mm

021150202 2,5 kg

€59,00 €34,90

- 3 δίσκοι εργαλείων στο κάλυμμα με ρυθμιζόμενα διαχωριστικά
- 1 εσωτερικός δίσκος εργαλείων με ρυθμιζόμενα διαχωριστικά
- Ικανότητα μεταφοράς: 30 kg



CP15



445x240x250 mm

021150201 2 kg

€44,00 €26,20

C14

Τρόλεϊ εργαλείων, από πολυπροπυλένιο, με 4 συρτάρια

- Κεντρικό κλείδωμα εμπρός που επιτρέπει στο εμπρός και στο επάνω καπάκι να κλείσουν ταυτόχρονα.
- 4 στιβαρές ρόδες πίσω
- Πίνακας εργαλείων στο καπάκι
- Περιλαμβάνονται 3 δίσκοι εργαλείων
- Πινακίδα για όνομα
- Μπορεί να ασφαλίσει με λουκέτο TSA

Αποσπώμενος επάνω δίσκος



Πρόσωση με κάλυμμα, διαθέτει 4 συρτάρια (470x255):

- 1 συρτάρι ύψους 30 mm
- 2 συρτάρια ύψους 60 mm
- 1 συρτάρι ύψους 90 mm

580x380x455 mm



Σκελετός από χυτό πολυπροπυλένιο για αυξημένη αντοχή σε κτυπήματα.



Δύο πλευρικά χερούλια

5914VU/M



Συλλογή με 109 εργαλεία για τρόλεϊ εργαλείων C14, σε μαλακό δίσκο τακτοποίησης Γενικής χρήσης



MC T1



MC T2



MC T3

* Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τρόλεϊ εργαλείων C14, αφαιρέστε τον επάνω πίνακα εργαλείων.

059140109 8,5 kg

€1.050,00 €621,10

* Μόνο συλλογή

2037/TV

Τρόλεϊ εργαλείων, από παχύ πολυπροπυλένιο, με 4 περιστρεφόμενες ρόδες

- Υψηλής αντοχής σε κτυπήματα. Κατάλληλο για μεταφορά εργαλείων σε αεροσκάφος.
- Ενσωματωμένη θήκη εγγράφων.



2 αφαιρούμενοι πίνακες εργαλείων.



2 λουκέτα TSA με κλειδιά



020370000 7 kg

€ 610,00 **€ 364,90**

420x325x275 mm

2038/TV

Τρόλεϊ εργαλείων, από παχύ πολυπροπυλένιο

- Εξαιρετικά ανθεκτικό σε κτυπήματα
- Προφίλ αλουμινίου σε τελειώματα
- Τηλεσκοπική λαβή και μεγάλες ρόδες με ρουλμάν
- Ευρύχωρο κάτω μέρος
- Θήκη για έγγραφα
- 3 δίσκοι-συρτάρια



2 αφαιρούμενοι πίνακες εργαλείων.

2 εργονομικές λαβές καλυμμένες με λάστιχο (περιλαμβανομένης 1 στο πλάι)



2 λουκέτα TSA με κλειδιά



020380000 9 kg

€ 805,00 **€ 481,40**

430x500x340 mm

2028/VV

Τσάντα εργαλείων, από πολυπροπυλένιο, άδεια

- 2 πίνακες εργαλείων
- Εσωτερικός πάτος με αφαιρούμενα διαχωριστικά
- Κλειδαριά διπλού συνδυασμού



020280010 4,5 kg

€ 224,00 **€ 133,90**



470x185x410 mm

**Νέο
Είδος**

Τσάντες εργαλείων από τεχνικό ύφασμα

Ελαφρές και ανθεκτικές, για απόλυτα ασφαλή μεταφορά των εργαλείων σας

C5**Σακίδιο**

- Αφαιρούμενος εσωτερικός πίνακας εργαλείων
- Έξι εξωτερικές τσέπες και δύο εσωτερικές
- Αδιάβροχος πλαστικός πάτος
- Διπλός ιμάντας ασφαλείας για προσαρμογή του σακιδίου στους ώμους
- Εργονομική παρανεμισμένη πλάτη



021050000 2,5 kg

~~€ 143,00~~ **€ 85,40**

500x400x180 mm

C6T**Σάκος με ρόδες**

- Τηλεσκοπική λαβή για εύκολη μετακίνηση
- Ενσωματωμένες ρόδες με πρακτικό προστατευτικό από σκόνη για χρήση σαν σακίδιο
- Δύο αφαιρούμενοι πίνακες εργαλείων
- Εσωτερική θήκη για PC και πέντε εξωτερικές τσέπες
- Αδιάβροχος πλαστικός πάτος



021060010 4,5 kg

~~€ 202,00~~ **€ 120,30**

480x370x220 mm

C7**Τσάντα**

- 2 αφαιρούμενοι εσωτερικοί πίνακες εργαλείων
- 2 εξωτερικές τσέπες εμπρός
- Εσωτερικός πάτος από πλαστικό, με αφαιρούμενα διαχωριστικά



021070000 3,5 kg

~~€ 213,50~~ **€ 126,20**

440x370x170 mm

C11**Σάκος**

- Σκληρός πάτος ανθεκτικός σε νερό
- Ελαστικές ταινίες για εργαλεία και τσέπες
- Εσωτερικά και εξωτερικά
- Θήκες για έγγραφα στον διπλό πάτο του καλύμματος



021110000 2 kg

~~€ 85,00~~ **€ 50,50**

400x240x220 mm

C8**Τρόλεϊ**

- Τηλεσκοπική λαβή μεταφοράς
- 2 αφαιρούμενοι εσωτερικοί πίνακες εργαλείων
- Εσωτερική θήκη για PC και 2 εξωτερικές τσέπες εμπρός
- Μπορεί να προσαρμοστεί εργαλειοθήκη C10S



021080000 4 kg

~~€ 240,00~~ **€ 143,60**

470x370x280 mm

C10S**C8****Σάκος**

- Σκληρός σκελετός
- Διπλός πάτος
- Χειρολαβή που γέρνει για πιο άνετη πρόσβαση στα εργαλεία
- Ελαστικές ταινίες για εργαλεία και τσέπες εσωτερικά και εξωτερικά
- Κάλυμμα
- Δίσκος εργαλείων στον διπλό πάτο
- Μπορεί να προσαρμοστεί σε τρόλεϊ C8

**C10S**

420x220x250 mm

021100001 2,3 kg

~~€ 114,00~~ **€ 67,90****C10**

520x220x250 mm

021100000 3,3 kg

~~€ 146,00~~ **€ 86,40**

5988U6/MP

Συλλογή με 214 εργαλεία



Προτείνεται για χρήση σε συνδυασμό με τρόλεϊ: C24S-C24SL-C33-C39-C28-C59



M10

22



M30

31



M210

25



M230

25



M130

13



M100

98

N. Ποσότητα/Περιγραφή

- 22 κλειδιά γερμανοπολύγωνα 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm
- 11 κλειδιά γερμανικά διπλά 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
- 11 κλειδιά πολύγωνα κυρτά διπλά 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
- 9 κλειδιά Allen γωνιακά σφαιρικής κεφαλής $\odot$ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 6 κατσαβίδια Phillips® $\bullet$ 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1 κατσαβίδιο για βίδες με εγκοπή $\bullet$ 4x30 mm
- 4 κατσαβίδια Phillips® $\oplus$ PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1 κατσαβίδιο για βίδες με σταυρό Phillips® $\oplus$ PH1x30 mm
- 12 κατσαβίδια για βίδες Torx® $\odot$ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1 κατσαβίδι δοκιμαστικό $\bullet$
- 3 ζουμπάδες κωνικοί $\odot$ 2-3-4 mm
- 6 ζουμπάδες κυλινδρικοί $\odot$ 2-3-4-5-6-8 mm
- 1 πόντα $\odot$ 4 mm
- 1 κοπίδι 150 mm
- 2 κοπίδια με νεύρωση 200-250 mm
- 1 καλέμια 125 mm
- 1 σφυρί μηχανικού 500 g
- 1 ματσόλα $\odot$ 35 mm
- 1 μέτρο-ρόλο 3 m
- 1 τηλεσκοπικός μαγνήτης με εύκαμπτη κεφαλή
- 1 λίμες φιλές τετράγωνες, με λαβή 200 mm
- 1 λίμες φιλές τριγωνικές, με λαβή 200 mm
- 1 λίμες φιλές πλακέ, με λαβή 200 mm
- 1 λίμες φιλές ημιστρόγγυλες, με λαβή 200 mm
- 1 λίμες φιλές στρόγγυλες, με λαβή 200 mm
- 1 συρματόβουρτσα για τακάκια φρένων με πλαστική λαβή
- 1 κοπίδι 18 mm
- 1 τσιμπίδια για εσωτερικές ασφάλειες, ίσια ράμφη $\odot$ 180 mm
- 1 τσιμπίδια για εσωτερικές ασφάλειες, κεκαμένα ράμφη $\odot$ 170 mm
- 1 τσιμπίδια για εξωτερικές ασφάλειες, ίσια ράμφη $\bullet$ 175 mm

Beta N.

- 42
- 55
- 90
- 96BPC/SC9
- 1201
- 1201N
- 1202
- 1202N
- 1207TX
- 1253
- 30
- 31
- 32
- 34
- 35
- 36
- 1370
- 1390
- 1692
- 1712TF
- 1719BMA...Q
- 1719BMA...T
- 1719BMA...P
- 1719BMA...M
- 1719BMA...R
- 1737NX
- 1771
- 1032
- 1034
- 1036

N. Ποσότητα/Περιγραφή

- 1 τσιμπίδια για εξωτερικές ασφάλειες, κεκαμένα ράμφη $\bullet$ 175 mm
- 1 Γκαζοτάναλια, επικαλυπτόμενη άρθρωση 250 mm
- 1 πένσα - γκριπ pliers 240 mm
- 1 πλαγιόκοφτης Σ 160 mm
- 1 τανάλιες οικοδόμων 220 mm
- 1 ψαλίδι για λεπτή λαμαρίνα 250 mm
- 1 ψαλίδι ηλεκτρολόγου, ίσιες λάμες
- 1 μυτοσίμπιδο $\equiv$ 180 mm
- 1 κατσαβίδιο για βίδες με εγκοπή $\bullet$ 160 mm
- 1 μυτοσίμπιδο με ημιστρόγγυλα μακριά κεκαμένα ράμφη $\bullet$ 160 mm
- 1 φορέας για μύτες
- 1 φορέας για μύτες
- 1 φορέας για μύτες
- 13 καρυδάκια 1/4" εξάγωνα $\odot$ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 9 καρυδάκια χειρός εξάγωνα, μακριά σειρά $\odot$ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 5 καρυδάκια 1/4" με μύτη Allen $\odot$ 3-4-5-6-7 mm
- 4 καρυδάκια με μύτη για βίδες με εγκοπή $\bullet$ 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
- 4 καρυδάκια με μύτη για βίδες με σταυρό Phillips® $\oplus$ PH1-PH2-PH3-PH4
- 7 καρυδάκια με μύτη για βίδες Torx® $\odot$ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 προέκταση 1/4" 50 mm
- 1 προέκταση 1/4" 100 mm
- 1 προέκταση 1/4" 150 mm
- 1 άρθρωση-σταυρός 1/4"
- 1 κατσαβιδολαβή 1/4"
- 1 μανέλα ολισθαίνουσα 1/4"
- 1 κασάνια αναστρεφόμενη 1/4" $\oplus$
- 21 καρυδάκια 1/2" εξάγωνα 1/2" $\odot$ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 1 προσαρμογή, οδηγίο 1/2" θηλυκός και 3/8" αρσενικός 125 mm
- 1 άρθρωση-σταυρός 1/2" 250 mm
- 1 προέκταση-βαρελάκι - 1/2"
- 1 προέκταση-βαρελάκι - 1/2"
- 1 μανέλα ολισθαίνουσα 1/2"
- 1 κασάνια αναστρεφόμενη 1/2" $\oplus$
- 8 καρυδάκια 1/2" για βίδες Torx® $\odot$ 10-12-14-16-18-20-22-24 mm
- 11 καρυδάκια χειρός εξάγωνα, μακριά σειρά $\odot$ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm

Beta N.

- 1038
- 1048
- 1052
- 1082BM
- 1098
- 1112
- 1128BM
- 1150BM
- 1166BM
- 1168BM
- 895/1
- 895/3
- 895/6
- 900
- 900L
- 900ME
- 900LP
- 900PH
- 900TX
- 900/20
- 900/20L
- 900/21
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- 900/55
- 920A
- 920/15
- 920/25
- 920AN/125
- 920AN/250
- 920/42
- 920/55
- 920FTX
- 920AL

059880535 24 kg

€ 2.910,00 € 1.743,00



5904U/MP



Συλλογή με 91 εργαλεία
σε αφρώδεις δίσκους

Προτείνεται για χρήση σε συνδυασμό με τρόλεϊ:
C24S-C24SL-C33-C39-C28-C59



N. Ποσότητα/Περιγραφή

16	κλειδιά γερμανοπολύγωνα 6÷21 mm	
8	κλειδιά γερμανικά διπλά 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	
9	κλειδιά Allen γωνιακά $\odot$ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9
7	κατσαβίδια Phillips® $\bullet$ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260
6	κατσαβίδια για βίδες με σταυρό Phillips® $\oplus$ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262
8	κλειδιά Allen με λαβή $\odot$ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T
1	προέκταση-βαρελάκι - 1/2" 125 mm	920AN/125
1	προέκταση-βαρελάκι - 1/2" 250 mm	920AN/250
1	άρθρωση-σταυρός 1/2"	920/25
1	μανέλα ολισθαίνουσα 1/2"	920/42
1	καστάνια αναστρεφόμενη 1/2" $\oplus$	920/55
19	καρυδάκια 1/2" εξάγωνα 1/2" $\odot$ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A

Beta N.

42
55
96/SC9
1260
1262
96T
920AN/125
920AN/250
920/25
920/42
920/55
920A

N. Ποσότητα/Περιγραφή

1	πλαγιόκοφτης βαριάς χρήσης Σ 160 mm	1084
1	μυτοσίμπιδο $\equiv$ 180 mm	1150
1	κατσαβίδια για βίδες με εγκοπή $\bullet$ 160 mm	1166
1	Γκαζοτάναλια, επικαλυπτόμενη άρθρωση 250 mm	1048
1	πένσα - γκριπ pliers 240 mm	1052
2	κοπίδια με νευρώση 100 - 200 mm	35
1	σφυρί μηχανικού 300 g	1370
1	ματσόλα $\varnothing$ 35 mm	1390
1	σιμπίδια για εσωτερικές ασφάλειες, ίσια ράμφη $\odot$ 180 mm	1032
1	σιμπίδια για εσωτερικές ασφάλειες, κεκαμένα ράμφη $\odot$ 170 mm	1034
1	σιμπίδια για εξωτερικές ασφάλειες, ίσια ράμφη $\bullet$ 175 mm	1036
1	σιμπίδια για εξωτερικές ασφάλειες, κεκαμένα ράμφη $\bullet$ 175 mm	1038

Beta N.

1084
1150
1166
1048
1052
35
1370
1390
1032
1034
1036
1038

059040425 12 kg

€ 1.235,00 € 737,60



5904VA/T



Συλλογή με 102 εργαλεία
σε αφρώδεις δίσκους

Προτείνεται για χρήση σε συνδυασμό με τρόλεϊ:
C24S-C24SL-C33-C39-C28-C59



N. Ποσότητα/Περιγραφή

21	κλειδιά γερμανοπολύγωνα 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17- 18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	
8	κλειδιά γερμανικά διπλά 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15- 16x17-18x19-20x22 mm	
9	κλειδιά Allen γωνιακά $\odot$ 1,5÷10 mm	96/SC9
6	κλειδιά Allen με λαβή $\odot$ 2-2,5-3-4-5-6 mm	96T
8	καρυδάκια εξάγωνα αρθρωτά με λαβή σε T $\odot$ 7-8-10-12-13-14-17-19 mm	952
19	καρυδάκια 1/2" εξάγωνα 1/2" $\odot$ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19- 20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A
1	προέκταση 1/2" 125 mm	920/21
1	προέκταση 1/2" 255 mm	920/22
1	άρθρωση-σταυρός 1/2"	920/25
1	μανέλα ολισθαίνουσα 1/2" 305 mm	920/42
1	καστάνια αναστρεφόμενη 1/2" $\oplus$	920/55
1	πλαγιόκοφτης βαριάς χρήσης Σ 160 mm	1084BM
1	μυτοσίμπιδο $\equiv$ 180 mm	1150BM
1	κατσαβίδια για βίδες με εγκοπή $\bullet$ 160 mm	1166BM

Beta N.

42
55
96/SC9
96T
952
920A
920/21
920/22
920/25
920/42
920/55
1084BM
1150BM
1166BM

N. Ποσότητα/Περιγραφή

1	σιμπίδια για εσωτερικές ασφάλειες, ίσια ράμφη $\odot$ 180 mm	1032
1	σιμπίδια για εσωτερικές ασφάλειες, κεκαμένα ράμφη $\odot$ 170 mm	1034
1	σιμπίδια για εξωτερικές ασφάλειες, ίσια ράμφη $\bullet$ 175 mm	1036
1	σιμπίδια για εξωτερικές ασφάλειες, κεκαμένα ράμφη $\bullet$ 175 mm	1038
1	πένσα - γκριπ pliers 240 mm	1052
1	Γκαζοτάναλια, επικαλυπτόμενη άρθρωση 250 mm	1048
7	κατσαβίδια Phillips® $\bullet$ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260
6	κατσαβίδια για βίδες με σταυρό Phillips® $\oplus$ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262
2	κοπίδια με νευρώση 100-200 mm	35
1	σφυρί μηχανικού 300 g	1370
1	ματσόλα $\varnothing$ 35 mm	1390
1	δίσκος τακτοποίησης άδειος	VP5

Beta N.

1032
1034
1036
1038
1052
1048
1260
1262
35
1370
1390
VP5

059040415 17 kg

€ 1.645,00 € 966,60



5988UX/MP



Συλλογή με 135 εργαλεία σε αφρώδεις δίσκους για τρολέι C24SA-XL



M50 M15 M33 M145 M131



M16 M55 M153 M199 M202



M234 M236 M83 M289 M91

059880545 20,5 kg

€ 1.835,00 € 1.097,00



N. Ποσότητα/Περιγραφή

N. Ποσότητα/Περιγραφή	Beta N.
16 κλειδιά γερμανοπολύγωνα 6÷21 mm	42
8 κλειδιά γερμανικά διπλά 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55
9 κλειδιά Allen γωνιακά 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9
7 κατσαβίδια Phillips 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260
6 κατσαβίδια για βίδες με σταυρό Phillips PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262
8 κλειδιά Allen με λαβή 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T
1 προέκταση-βαρελάκι - 1/2" 125 mm	920AN/125
1 προέκταση-βαρελάκι - 1/2" 250 mm	920AN/250
1 άρθρωση-σταυρός 1/2"	920/25
1 μανέλα ολισθαίνουσα 1/2"	920/42
1 κασάνια αναστρεφόμενη 1/2" ®	920/55
19 καρυδάκια 1/2" ελάγωνα 1/2" 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A
1 Γκαζοτάναλια, επικαλυπτόμενη άρθρωση 250 mm	1048
1 πένσα - γκριπ pliers 240 mm	1052
1 τσιμπίδα για εσωτερικές ασφάλειες, ίσια ράμφη 180 mm	1032
1 τσιμπίδα για εσωτερικές ασφάλειες, κεκαμένα ράμφη 170 mm	1034
1 τσιμπίδα για εξωτερικές ασφάλειες, ίσια ράμφη 175 mm	1036
1 τσιμπίδα για εξωτερικές ασφάλειες, κεκαμένα ράμφη 175 mm	1038
1 μέτρο-ρολό 5 m	1692
1 σιδηροπρίονο μίνι	1725CR
1 λαδικό πλαστικό 30 cc	1755
1 κοπίδι	1771
5 λίμες ψιλές 200 mm	1719BMA8/S5
5 κλειδιά γερμανοπολύγωνα 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42
5 κατσαβίδια για βίδες Torx T10-T15-T20-T25-T30	97TTX
13 καρυδάκια 1/4" ελάγωνα 4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm	900
6 καρυδάκια 1/4" με μύτη Allen 2,5-3-4-5-6-8 mm	900ME
1 προέκταση 1/4" 50 mm	900/20
1 προέκταση 1/4" 150 mm	900/21
1 άρθρωση-σταυρός 1/4" 1/4 - 1/4	900/25
1 κατσαβιδολαβή 1/4"	900BG/30
1 μανέλα ολισθαίνουσα 1/4"	900/42
1 κασάνια αναστρεφόμενη 1/4" ®	900/55
1 πλαγιόκοφτης βαριάς χρήσης	1084BM
1 μυτοσίμπιδο	1150BM
1 κατσαβίδια για βίδες με εγκοπή	1166BM
2 κοπίδια με νεύρωση 100 - 200 mm	35
1 σφυρί μηχανικού 300 g	1370
1 ματσόλα Ø 35 mm	1390

9899C 1/4

Πλαστική εργαλειοθήκη, άδεια, για σκληρούς και μαλακούς δίσκους τακτοποίησης, 1/4 συρταριού

**Νέο
Είδος**



Κατάλληλη για όλους τους τύπους δίσκων τακτοποίησης σειράς T και M, 1/4 συρταριού

098990606 480 g

€ 42,00 € 25,20

387x174x65 mm

M10

024500010

~~€ 427,00~~ € 255,20



22

42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm

M30

024500030

~~€ 386,00~~ € 225,20



31

55 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22
21x23-24x27-30x32 mm
90 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22
21x23-24x27-30x32 mm
96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

M60

024500060

~~€ 363,00~~ € 211,60



24

○ 96T 2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm
○ 97BTX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
○ 944BX 5-6-7-8-10-13 mm

M63

024500063

~~€ 330,00~~ € 198,00



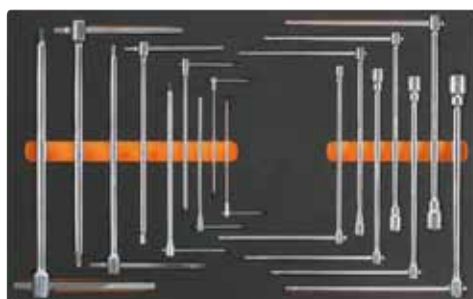
8

○ 952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

M65

024500065

~~€ 500,00~~ € 293,10



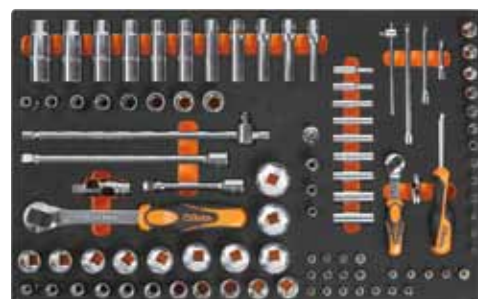
16

○ 950 8-10-12-13-14-17-19 mm
○ 951 2,5-3-4-5-6-8-10-12-14 mm

M100 12" 14"

024500100

~~€ 1.150,00~~ € 669,60



98

895/1 - 895/3 - 895/6
○ 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
○ 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
○ 900ME 3-4-5-6-7 mm
● 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
⊕ 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
⊕ 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
900/20 50 mm - 900/20L 100 mm
900/21 150 mm
900/25 - 900BG/30 - 900/42
⊕ 900/55
○ 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
920/15 - 920/25
920AN/125 125 mm
920AN/250 250 mm
920/42
⊕ 920/55
⊕ 920FTX 10-12-14-16-18-20-22-24 mm
○ 920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm

M121 12"

024500121

~~€ 1.138,00~~ € 650,20



46

- 920BP 5L-6L-8L-10L-5XL-6XL-8XL mm
- 920TX T20-T25-T27-T30-T40-T45L-T50L-T55L-T60L-T70L
- 920XZN 4-5-6-6L-8-8L-10-10L-12-12L-14-14L-16-18 mm
- 920ES 7-9-10-11-12L-14L-16L-7XL-9XL-10XL-11XL-12XL-14XL-16XL mm
- 920/36A

M120 12"

024500120

~~€ 1.230,00~~ € 689,10



75

- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/25 - 920/42
- 920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 mm
- 920FTX 10-12-14-16-18-20-22-24 mm
- 920/55
- 920PE 5-5L-6-6L-7-7L-8-8L-10-10L-12-12L-14-14L
- 920TX T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-T45L-T50L

M130

024500130

~~€ 398,00~~ € 237,80



13

- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 1048 250 mm
- 1052 240 mm
- 1082BM 160 mm
- 1098 220 mm
- 1112 250 mm
- 1128BM
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1168BM 160 mm

M210

024500210

~~€ 194,00~~ € 115,50



25

- 1201 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1201N 4x30 mm
- 1202 PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1202N PH1X30 mm
- 1207TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1253

M230

024500230

~~€ 380,00~~ € 219,30



25

- 30 Ø 2-3-4 mm
- 31 Ø 2-3-4-5-6-8 mm
- 32 Ø 4 mm
- 34 150 mm
- 35 200-250 mm
- 36 125 mm
- 1370 500 g
- 1390 Ø 35 mm
- 1692 3 mm
- 1712
- 1719BMA/Q 200 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm
- 1719BMA/P 200 mm
- ▶ 1719BMA/M 200 mm
- 1719BMA/R 200 mm
- 1737
- 1771 18 mm

M288

024500288

~~€ 235,00~~ € 135,90



9

- 1128BMX
- 1130BMX
- 1719BMA/Q 200 mm
- 1719BMA/P 200 mm
- ▶ 1719BMA/M 200 mm
- 1719BMA/R 200 mm
- 1726BM 400mm
- 1728BM (5)
- 1771BM 170 mm
- 1778V18 185 mm

T10 024240010

~~€ 258,00~~ € 154,30



42 6-7-8-10-11-12-13-14
16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm

T15 024240015

~~€ 193,00~~ € 115,50



42 6-7-8-9-10-11-12-13-14
15-16-17-18-19-20-21 mm

T16 024240016

~~€ 138,00~~ € 82,50



42 22-24-27-30-32

T31 024240031

~~€ 205,50~~ € 121,30



31 Ø 2-3-4-5-6 mm
32 Ø 4 mm
55 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19
20x22-21x23-24x26-27x29-30x32 mm
○ 96N/SC9 1,5÷10 mm

T40 024240040

~~€ 96,00~~ € 57,30



90 6x7-8x9-10x11-12x13
14x15-16x17-18x19 mm

T45 024240045

~~€ 297,00~~ € 175,70



142 8-9-10-11-12-13-14
15-16-17-18-19 mm

T46 024240046

~~€ 351,00~~ € 206,70



142SN 8-9-10-11-12-13-14
15-16-17-18-19 mm

T50 024240050

~~€ 165,50~~ € 98,00



○ 96T 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm

T55 024240055

~~€ 91,00~~ € 54,30



○ 97TTX T10-T15-T20 T25-
T27-T30

T63 024240063

~~€ 323,00~~ € 193,10



○ 952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

T83 024240083

~~€ 312,00~~ € 184,40



12"
○ 920A 10-11-12
13-14-15-16-17-18
19-20-21-22-23-24
26-27-30-32 mm
920/21 125 mm
920/22 255 mm
920/25
920/42 305 mm
920/55 275 mm

T85 024240085

~~€ 322,00~~ € 192,20



81
14"
● 861LP 0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5
1,2x6,5-1,2x8-1,6x8 mm
○ 861PE 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
○ 861PH PH0- PH1 - PH2 - PH3
○ 861PZ PZ1 - PZ2 - PZ3
○ 861TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25
T27-T30-T40
○ 861RTX T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
○ 861TRW 1-2-3-4-5-6 mm
○ 861TQS 0-1-2-3-4-5-6-8 mm
○ 861SP 4-6-8-10-12 mm
851SR 230 mm
○ 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/21 150 mm 900/25 41 mm
900BG/30 176 mm 900/42 115 mm
⊗ 900/55 125 mm 194 1/4x5/16

T91 024240091

~~€ 210,00~~ € 125,20



25
14"
○ 900 4-4,5-5-5,5-6
7-8-9-10-11-12
13-14 mm
○ 900ME 2,5-3-4-5-6-8 mm
900/20 50 mm
900/21 150 mm
900/25
900BG/30 176 mm
900/42 115 mm
⊗ 900/55 125 mm

T92 024240092

~~€ 253,00~~ € 144,60



22
38"
○ 910A 6-7-8-9-10-11-12
13-14-15-16-17-18
19-20-21-22 mm
910/21 125 mm
910/22 250 mm
910/25
910/42 210 mm
⊗ 910/55 200 mm

T103 024240103

~~€ 289,00~~ **€ 172,70**

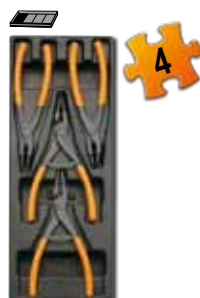

- 900L 6-7-8-9-10-11-12 mm
- 920AL 13-14-16-17-18-19
21-22-24-27 mm

T131 024240131

~~€ 106,00~~ **€ 63,10**


- 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm

T145 024240145

~~€ 117,00~~ **€ 69,90**


- ⊖ 1032 180 mm
- ⊖ 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm

T153 024240153

~~€ 73,00~~ **€ 43,70**


- 1048 250 mm
- 1052 240 mm

T199 024240199

~~€ 53,50~~ **€ 32,00**


- 1260 2,5x50 - 3x75
3,5x100 - 4x125 - 5,5x100
5,5x150-6,5x150 mm

T202 024240202

~~€ 50,50~~ **€ 30,10**


- ⊕ 1262 PH0x60 - PH0x100 - PH1x80
PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm

T205 024240205

~~€ 72,00~~ **€ 42,70**


- ⊖ 1267TX
T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20

T210 024240210

~~€ 37,50~~ **€ 22,30**


- 1201 2,5x50-3x75-3,5x100-
4x125- 5,5x100-5,5x150 6,5x150mm

T212 024240212

~~€ 41,00~~ **€ 24,30**


- ⊕ 1202 PH0x60-PH1x80
PH1x120-PH2x100
PH2x150-PH3x150 mm

T215 024240215

~~€ 54,00~~ **€ 29,10**


- ⊖ 1207TX
T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20

T234 024240234

~~€ 91,00~~ **€ 54,30**


- 35 100-200 mm
- 1370 300 g
- 1390 ø 35 mm

T236 024240236

~~€ 88,00~~ **€ 52,40**


- 1719BMA/Q 200 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm
- 1719BMA/P 200 mm
- ▶ 1719BMA/M 200 mm
- 1719BMA/R 200 mm

T239 024240239

~~€ 119,50~~ **€ 69,90**


- 31BM Ø 2-3-4-5-6-8 mm
- 32 ø 4 mm

Το Κλασικό

Η διαδικασία κατασκευής του κλασικού μας γερμανοπολύγωνου έχει βελτιωθεί και αναβαθμίζεται συνεχώς, όντας βασισμένη σε τεχνολογία αιχμής με απώτερο στόχο την προσφορά του καλύτερου δυνατού κλειδιού στο τελικό χρήστη. Με την αυτοματοποίηση πολύπλοκων και κρίσιμων διαδικασιών, όπως το πρεσάρισμα και η διάνοιξη, έχουμε το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα να έχουν μειωθεί ή εξαλειφθεί οι τυπικές αστοχίες που προκύπτουν από τη χειροκίνητη διαδικασία παραγωγής. Επιπλέον, η αυτοματοποίηση συντελεί στον καλύτερο έλεγχο των διαφόρων μεταβλητών διαδικασίας που είναι δύσκολο να γίνουν αντιληπτές από τον άνθρωπο –όπως για παράδειγμα η θερμοκρασία ενός εξαρτήματος καθώς κάμπτεται κατά το πρεσάρισμά του.

ΓΡΗΓΟΡΟ

15 μοίρες γωνία ως προς τον άξονα για τη μείωση της γωνίας επέμβασης του κλειδιού

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ

Αξιόλογη δύναμη: ακόμη και σε περιπτώσεις ακατάλληλης χρήσης, το κλειδί παραμορφώνεται, χωρίς να σπάσει ξαφνικά.

ΟΜΟΓΕΝΕΣ

Το πρεσάρισμα καταλήγει σε ένα ημιτελές προϊόν στρόγγυλης μορφής το οποίο συντελεί σε ομογενή κατανομή ινών, άρα και αποφυγή παραμορφώσεων που οφείλονται σε εσωτερικές δυνάμεις στρέψης.

ΕΥΧΡΗΣΤΟ

Μειωμένο πάχος για βελτιωμένη πρόσβαση.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Η επιμετάλλωση με χρώμιο νικελίου για διαρκή αντοχή σε εξωτερικούς παράγοντες πληροί τις αυστηρές προδιαγραφές σύμφωνα με το ISO 2819

ΔΥΝΑΤΟ

Διπλάσιες τιμές ροπής σε σύγκριση με τις απαιτούμενες του ISO 1711

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

Το μεγαλύτερο μήκος του κλειδιού, σε σύγκριση με των περισσότερων κατασκευαστών, συντελεί σε εφαρμογή υψηλών ροπών με λιγότερη προσπάθεια.

ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΟ

Πολύγωνο με κλίση 15° για την προστασία του χεριού. Το σχήμα που παίρνει είναι από καλούπτι, δεν κάμπτεται εκ των υστέρων.

42/SP15

Σετ με 15 κλειδιά γερμανοπολύγωνα με βάση

6-7-8-9-10-11-12-13-14-15
16-17-19-22-24 mm



000420078 2,1 kg

€ 178,00 € 106,80

42/S17X

Σετ με 17 κλειδιά γερμανοπολύγωνα με βάση

6-7-8-10-11-12-13-14
15-16-17-19-21-22-24-27-30 mm



000420068 2,6 kg

€ 237,00 € 141,70

42/S26

Σετ με 26 γερμανοπολύγωνα

6-7-8-9-10-11-12-13-14
15-16-17-18-19-20-21
22-23-24-25-26-27-28
29-30-32 mm



000420070 5 kg

€ 428,00 € 256,20



42/SC9I

Σετ με 9 γερμανοπολύγωνα, με συμπαγή βάση

8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm



000420087 900 g

€ 105,00 € 62,90

55/SP13

Σετ με 13 κλειδιά γερμανικά διπλά με βάση

6x7-8x9-10x11-12x13
14x15-16x17-18x19
20x22-21x23-24x26
25x28-27x29-30x32 mm



000550186 3,5 kg

€ 162,00 € 97,00

142/SC9I

Σετ με 9 κλειδιά γερμανοπολύγωνα με αναστρεφόμενη κασάνια, με συμπαγή βάση στήριξης

8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm



001420087 1,2 kg

€ 242,50 € 121,30



142SN/SC9

Σετ με 9 αρθρωτά γερμανοπολύγωνα με κασάνια (142SN)

8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm



001420259 1,3 kg

€ 254,00 € 146,50



90/S7

Σετ με 7 πολύγωνα κυρτά διπλά

6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm



000900163 800 g

€ 89,00 € 51,40

192/S2

Σετ με 2 κλειδιά πολύγωνα με αναστρεφόμενη κασάνια



001920070 500 g

€ 64,50 € 38,20

142C/A12

Σειρά από 12 γερμανοπολύγωνα με αναστρεφόμενη κασάνια, ίσια κοντά (είδος 142C) σε θήκη

8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm



001420175 1,3 kg

€ 220,50 € 128,10



111

Κλειδιά γαλλικά με κλίμακα, επιχρωμιωμένα

- Κινητή σιαγόνα που ανοίγει με δεξιόστροφη περιστροφή του πείρου
- Γωνία κεφαλής 22.5 μοίρες, με κλίμακα σε mm και inch

ένδειξη mm/inch

	L mm	A max.	g			
111/100	100	15 mm	60	001110010	€ 23,40	€ 13,60
111/150	150	24 mm	165	001110015	€ 24,60	€ 14,20
111/200	200	28 mm	325	001110020	€ 29,50	€ 16,70
111/250	250	34 mm	505	001110025	€ 36,50	€ 21,20
111/300	300	35 mm	790	001110030	€ 48,00	€ 27,80
111/450	450	54 mm	2043	001110045	€ 157,00	€ 92,20
111/600	600	62 mm	3300	001110060	€ 215,00	€ 126,20

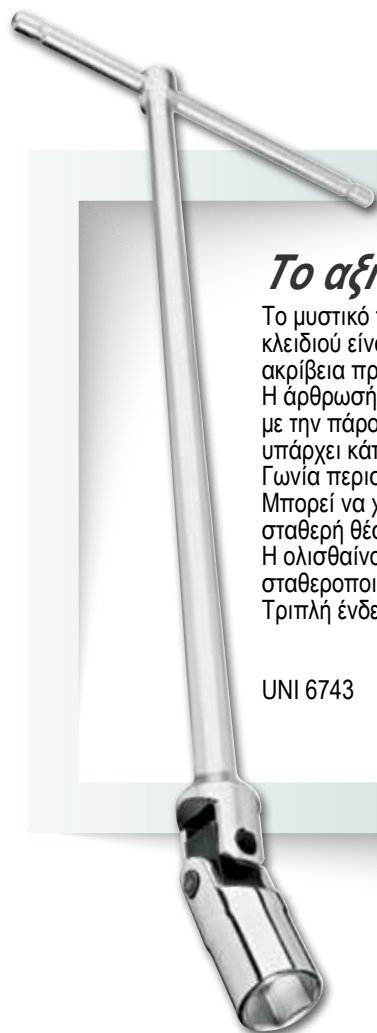
944BX/D6

Σειρά από 6 κατσαβίδια με εξάγωνο καρυδάκι, λαβή από δύο υλικά (είδος 943BX)

○ 5-6-7-8-10-13 mm

009440056 1 kg

~~€ 119,50~~ **€ 69,90**

**Το αξιόπιστο**

Το μυστικό της επιτυχίας αυτού του κλειδιού είναι η αξιόπιστη και με ακρίβεια προ-τοποθέτηση του. Η άρθρωσή του παραμένει λειτουργική με την πάροδο των ετών, χωρίς να υπάρχει κάποια ανάγκη ρύθμισής της. Γωνία περιστροφής: 50°. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις 90° σε σταθερή θέση. Η ολισθαίνουσα Τ-χειρολαβή μπορεί να σταθεροποιηθεί στο επιθυμητό σημείο. Τριπλή ένδειξη μεγέθους στην κεφαλή.

UNI 6743

952/D7

Σετ με 7 κλειδιά σε T με αρθρωτά εξάγωνα καρυδάκια

○ 7-8-10-12-13-14-17 mm



009520079 2,5 kg

~~€ 237,50~~ **€ 141,70**

Το πρώτο

Γρήγορο και εύκολο στο χειρισμό.
Η μικρή χειρολαβή βοηθάει στη γρήγορη περιστροφή με την παλάμη του χεριού.
Το εργονομικό σχήμα επιτρέπει τη χρήση του σε περιπτώσεις που χρειάζεται να ασκηθεί μεγάλη ροπή.
Το εξαγωνικό τελείωμα είναι σχεδιασμένο για την μετάδοση της μέγιστης δυνατής ροπής στη βίδα.



Το Allen περνάει μέσα από τη λαβή.



96T/S5P

Σετ με 5 κλειδιά Allen γωνιακά με λαβή

Ø 2,5-3-4-5-6 mm



000960946 300 g

~~€ 61,00~~ € 35,90

97TTX/S6

Σετ με 6 γωνιακά κλειδιά σφαιρικής κεφαλής για βίδες Torx®, με λαβή

Ø T10-T15-T20-T25-T30-T40



000970791 400 g

~~€ 87,00~~ € 51,40

951/S6

Σετ με 6 κλειδιά Allen σε T με τρία εξάγωνα αρσενικά άκρα

Ø 2,5-3-4-5-6-8 mm



009510687 600 g

~~€ 122,50~~ € 71,80



2÷6 mm



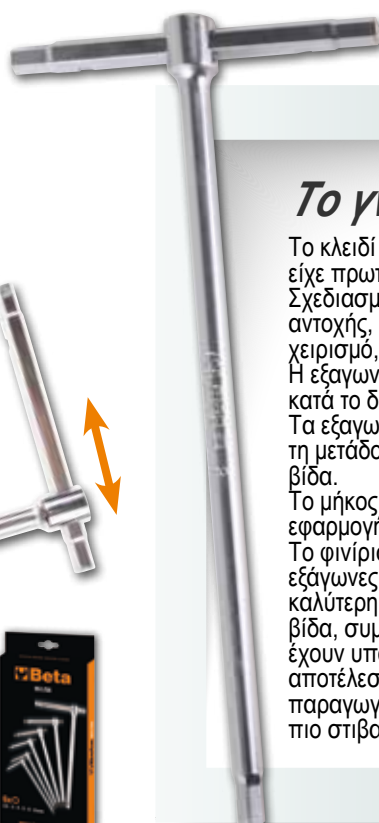
Το γνήσιο

Το κλειδί αυτό ήταν μια επανάσταση όταν είχε πρωτοκυκλοφορήσει, πίσω στο 1980. Σχεδιασμένο για χρήση σε βίδες υψηλής αντοχής, είναι το πρώτο όνομα για γρήγορο χειρισμό, ακριβή εφαρμογή και ευέλικτη χρήση. Η εξαγωνική T χειρολαβή μπορεί να ρυθμιστεί κατά το δοκούν.

Τα εξαγωνικά τελειώματα είναι σχεδιασμένα για τη μετάδοση της μέγιστης δυνατής ροπής στη βίδα.

Το μήκος της ράβδου επιτρέπει την χωρίς κόπο εφαρμογή αξιολογών ροπών στη βίδα.

Το φινιρίσμα με αμβολή και οι αιχμηρές εξάγωνες ακμές οι οποίες επιτρέπουν καλύτερη τοποθέτηση σε οποιαδήποτε βίδα, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που έχουν υποστεί κάποια παραμόρφωση, είναι αποτέλεσμα των συνεχών βελτιώσεων στη παραγωγή. Η σήμανση με laser συντελεί σε μια πιο στιβαρή ράβδο.





96BPA/SC9

Σετ με 9 κλειδιά Allen γωνιακά σφαιρικής κεφαλής, 110°, σειρά με πολύ κοντή πλευρά

ΠΟΛΥ ΚΟΝΤΗ ΠΛΕΥΡΑ



mm	L mm
1,5	72
2	88
2,5	98
3	107
4	120
5	137
6	160
8	184
10	210

000961974 400 g

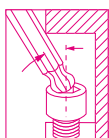
€ 33,00 € 18,40

97BTX/SC8

Σετ με 8 γωνιακά κλειδιά σφαιρικής κεφαλής, για βίδες Torx®



mm	L mm
T9	65
T10	74
T15	84
T20	96
T25	98
T27	109
T30	123
T40	136



000970164 170 g

€ 75,50 € 43,70

96/SC9

Σετ με 9 γωνιακά κλειδιά Allen



mm	L mm
1,5	42
2	48
2,5	59
3	62
4	70
5	81
6	92
8	102
10	116

000960374 300 g

€ 20,10 € 11,60

97BTXL/SC8

Σετ με 8 γωνιακά κλειδιά σφαιρικής κεφαλής, για βίδες Torx®



mm	L mm
T9	83
T10	89
T15	103
T20	114
T25	130
T27	145
T30	166
T40	183



ΠΟΛΥ ΜΑΚΡΙΑ ΣΕΙΡΑ +30%

000970364 240 g

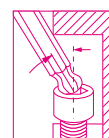
€ 86,00 € 50,50

96BPC/SC9

Σετ με 9 γωνιακά κλειδιά Allen σφαιρικής κεφαλής



mm	L mm
1,5	79
2	85
2,5	89
3	100
4	110
5	129
6	152
8	173
10	194

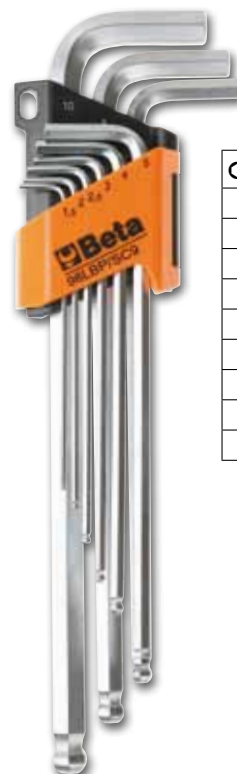


000960354 400 g

€ 43,50 € 24,80

96LBP/SC9

Σετ με 9 κλειδιά Allen γωνιακά σφαιρικής κεφαλής, πολύ μακριά σειρά



mm	L mm
1,5	91
2	100
2,5	113
3	130
4	142
5	163
6	185
8	205
10	231



ΠΟΛΥ ΜΑΚΡΙΑ ΣΕΙΡΑ

000961354 500 g

€ 33,50 € 16,30



860MIX/A10

Σετ με 10 μύτες με μαγνητική συγκράτηση για μύτες, σε πλαστική κασετίνα

-  860LP 0,5x3-1,0x5,5-1,2x6,5 mm
-  860PH PH1-PH2 (x2)-PH3
-  860PZ PZ1-PZ2-PZ3
-  882M1 $\square$ 1/4" - $\bullet$ 1/4"

 008600900 130 g

~~€ 35,00~~ **€ 19,40**



860PHZ/A10

Σετ με 10 μύτες και μαγνητική συγκράτηση σε πλαστική κασετίνα

-  860PH PH1 - PH2 (x2) - PH3
-  860PZ PZ1 - PZ2 (x3) - PZ3
-  882M1 $\square$ 1/4" - $\bullet$ 1/4"

 008600910 130 g

~~€ 35,00~~ **€ 19,40**



860PE/A10

Σετ με 10 μύτες και μαγνητική συγκράτηση σε πλαστική κασετίνα

-  860PE 2 - 2,5 mm
-  882M1 $\square$ 1/4 $\bullet$ 1/4

 008600920 130 g

~~€ 36,50~~ **€ 20,40**



860TX/A10

Σετ με 10 μύτες για βίδες Torx® με μαγνητική συγκράτηση για μύτες, σε πλαστική κασετίνα

-  860TX T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
-  882M1 $\square$ 1/4 $\bullet$ 1/4

 008600970 130 g

~~€ 38,00~~ **€ 20,80**



860/C27

Συλλογή με 18 εξάγωνες μύτες γι βίδες RIBE, 10 mm, και 2 βοηθητικά εξαρτήματα, σε αφρώδεις δίσκους

-  860LP 0,5x3-1,0x5,5-1,2x6,5 mm
-  860PE 2-2,5-3-4-5-6-mm
-  860PH PH1-PH2(x2)-PH3
-  860TX T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
-  860PZ PZ1 - PZ2(2x) - PZ3
-  860/55 100 mm
-  892/0

 008600880 320 g

~~€ 83,00~~ **€ 48,50**



860MIX/A31

Σετ με 30 μύτες με μαγνητική συγκράτηση σε πλαστική κασετίνα

-  860LP 0,5x3 - 0,6x4 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
-  860PE 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
-  860PH PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
-  860RTX T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
-  860PZ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
-  882MSR/50 $\square$ 1/4 $\bullet$ 1/4

 008600902 320 g

~~€ 83,00~~ **€ 46,20**



862F/A7

7 μαγνητικές μύτες, καρυδάκια εξάγωνα, σε πλαστική κασετίνα

-  862F $\square$ 5,5-6-7-8-10-12-13 mm

 008620950 350 g

~~€ 47,00~~ **€ 28,10**



1203/D8P

Σετ με 8 κατσαβίδια

1201 ● 2,5x50-3x75-4x100-5,5x100-6,5x150 mm
1202 ● PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm 012030018 640 g~~€ 39,50~~ **€ 23,10****1203/D10N**

Σετ με 10 κατσαβίδια

1201 ● 2,5x50-3x75-4x100-5,5x150-6,5x150 mm
1202 ● PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
1201N ● 4x30 mm
1202N ● PH1x30 mm 012030019 740 g~~€ 51,50~~ **€ 28,70****1207TX/D7**

Σετ με 7 κατσαβίδια

1207TX ● T6-T8-T10-T15
T20-T25-T30 012070207 560 g~~€ 45,00~~ **€ 27,00****1263/D8**

Σετ με 8 κατσαβίδια

1260 ● 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150 mm
1262 ● PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm 012630008 600 g~~€ 55,50~~ **€ 32,00****1263/D10**

Σετ με 10 κατσαβίδια

1260 ● 3x75-3,5x100-4x125-5,5x150-6,5x150 mm
1262 ● PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
1260N ● 4x30 mm
1262N ● PH1x30 mm 012630010 690 g~~€ 71,00~~ **€ 41,70****1267TX/D7**

Σετ με 7 κατσαβίδια

1267TX ● T6-T8-T10-T15
T20-T25-T30 012670307 500 g~~€ 70,00~~ **€ 31,10****1293/D8**

Σετ με 8 κατσαβίδια

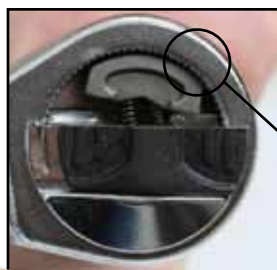
1260 ● 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150 mm
1262 ● PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm 012930403 730 g~~€ 77,50~~ **€ 44,60****1273MQ/D6**

Σετ με 6 κατσαβίδια

1274MQ ● 3x100-4x100-5,5x125 mm
1272MQ ● PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm 012730851 500 g~~€ 65,00~~ **€ 37,70****1273MQ/F-D6**

Σετ 6 λεπτά κατσαβίδια

1274MQ/F ● 0,5x3,5x100 - 0,8x4,5x100 -
1x5,5x125 - 1,2x6,5x150 mm
1272MQ/F ● PH1x4,5x80- PH2x6x100 mm 012730406 500 g~~€ 72,00~~ **€ 42,70****Νέο
Είδος****1000 V** **1000 V** 



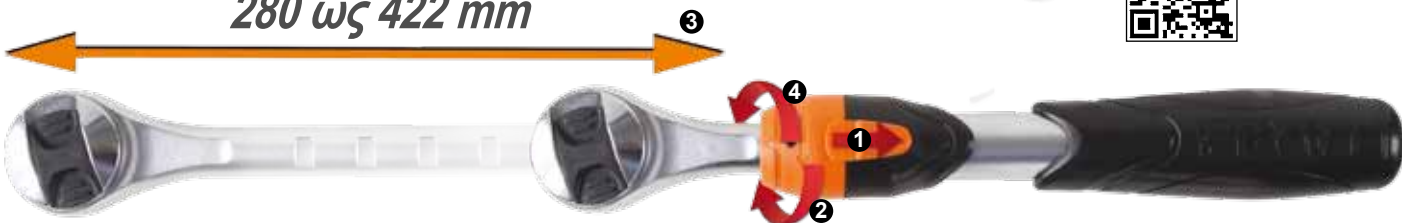
Ασύγκριτη ταχύτητα

Ασύγκριτη ταχύτητα:
Γωνία επέμβασης καστανίας 5°!
Διάρκεια ζωής: 17 εμπλεκόμενα δόντια για εξαιρετική κατανομή προσπάθειας.
Ο μηχανισμός αναστροφής μπορεί να ενεργοποιηθεί με το ένα χέρι. Η πίεση του χεριού στη καστανία δεν έχει κάποια επίπτωση στην αναστροφή. Η εύκολη συντήρηση και ο τακτικός καθαρισμός θα επιμηκύνουν τη ζωή χρήσης του κλειδιού.

920/55L 12"

Αναστρεφόμενη καστανία με προέκταση,
• οδηγός 1/2",
• μηχανισμός 72 δοντιών

7 διαφορετικά μήκη
280 ως 422 mm



009200927 1 kg

€ 104,00 € 62,10

Μπορεί να επεκταθεί επί πλέον
μέχρι 70% σε σχέση
με τις στάνταρ

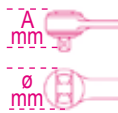
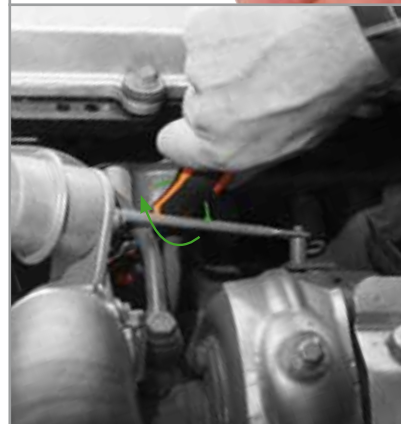
12" 14" 3/8"

Καστανία αναστρεφόμενη 1/4" με περιστρεφόμενη λαβή, μηχανισμός 52 δοντιών

- Μηχανισμός με περιστρεφόμενη λαβή
- Μπορούν απελευθέρωσης για καρυδάκια
- Λαβή με διπλό υλικό



Σύστημα αναστροφής με στρόγγυλο παξιμάδι στην κεφαλή της καστανίας



	L mm	Ø mm	A mm		g		
900/58	126	28	28,5	1/4"	155	009000884	€ 70,50 € 41,70
910/58	222	37	38,5	3/8"	417	009100884	€ 77,50 € 45,60
920/58	281	42,5	45	1/2"	705	009200926	€ 90,00 € 53,40



1/4" 1/4"

Συλλογή με 11 εξάγωνα καρυδάκια,
21 μύτες και 7 βοηθητικά
εξαρτήματα

861LP	0,6x4,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
861PE	2,5-3-4-5-6 mm
861PH	PH1-PH2-PH3
861PZ	PZ1-PZ2-PZ3
861RTX	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 mm
892/0	1/4" - 1/4"
895/1	1/4" - 1/4"
900	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/20	50 mm
900/20L	100 mm
900/25	
900BG/30C	

900/C39

καστάνια αναστρεφόμενη 1/4" (900/55)

009000937 785 g

€ 196,00

€ 76,70



900/C39-R

Καστάνια αναστρεφόμενη 1/4" με περιστρεφόμενη λαβή (900/58)

009000938 840 g

€ 224,50

€ 122,30



1/4" 1/4"

Συλλογή με 11 εξάγωνα καρυδάκια,
21 μύτες και 7 βοηθητικά εξαρτήματα
σε μεταλλική κασετίνα

861LP	0,5x3-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5 mm
861PE	3-4-5-6-8 mm
861PH	PH0-PH1-PH2-PH3
861TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
895/1	1/4" - 1/4"
900	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900/42	
900BG/30	



350x150x50 mm

900/C12M

καστάνια αναστρεφόμενη 1/4" (900/55)

009000963 1,2 kg

€ 219,00

€ 114,50



900/C12MR

Καστάνια αναστρεφόμενη 1/4" με περιστρεφόμενη λαβή (900/58)

009000962 1,3 kg

€ 242,00

€ 133,90



902A/C22 1/2" 1/4"

Συλλογή με 22 εξάγωνα καρυδάκια και 6 βοηθητικά
εξαρτήματα σε μεταλλική κασετίνα

1/4"	900	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
	900/20	50 mm
	900/25	
1/2"	900/55	
	920A	10-13-14-15-17-18-19-22-24 27-30-32 mm
	920/21	125 mm
	920/25	
	920/55	



420x185x60 mm

009020807 3,5 kg

€ 357,00

€ 176,60



3/8"

16 εξάγωνα καρυδάκια
5 βοηθητικά εξαρτήματα

	910A	6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-21-22 mm
	910/21	125 mm
	910/22	250 mm
	910/25	
	910/42	

 335x145x60 mm

910A/C16

καστάνια αναστρεφόμενη 3/8" (910/55)

 009100936 2,3 kg

~~€ 264,00~~ **€ 134,90**


910A/C16HR

Καστάνια αναστρεφόμενη 3/8" με περιστρεφόμενη λαβή (910/58)

 009100935 2,4 kg

~~€ 291,00~~ **€ 157,20**


12"

Συλλογή με 17 εξάγωνα
και 5 βοηθητικά εξαρτήματα
σε μαλακό δίσκο, σε μεταλλική κασετίνα

	920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 20-21-22-24-27-30-32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	

 420x185x60 mm

920A/C17M

καστάνια αναστρεφόμενη 3/8" (920/55)

 009200924 5 kg

~~€ 320,00~~ **€ 163,00**


920A/C17MR

Καστάνια αναστρεφόμενη 3/8" με περιστρεφόμενη λαβή (920/58)

 009200937 5,1 kg

~~€ 348,00~~ **€ 186,30**


928A/C12 3/4"

Συλλογή με 12 καρυδάκια χειρός εξάγωνα
και 5 βοηθητικά εξαρτήματα σε μεταλλική
κασετίνα

	928A	22-24-27-30-32-34-36-38-41 46-50-55 mm
	928/21	200 mm
	928/22	380 mm
	928/25	
	928/42	
	928/55	

 009280955 13,5 kg

~~€ 781,00~~ **€ 399,80**


 530x220x80 mm

920INOX/C16 12"

Συλλογή με 15 καρυδάκια και 1 καστάνια, από ανοξείδωτο χάλυβα, σε πλαστική κασετίνα

**Νέο
Είδος**

	920INOX-A	10-12-13-14-15-16-17-18-19 21-22-24-27-30-32mm
	920/55INOX	

009203916 3,1 kg

~~€ 1.150,00~~**€ 689,10**

387x174x65 mm

1293INOX/D8

Σετ με 8 κατσαβίδια (1290INOX, 1292INOX)



1290INOX 2,5x50-3x75-4x100
5,5x150-6,5x150 mm



1292INOX PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

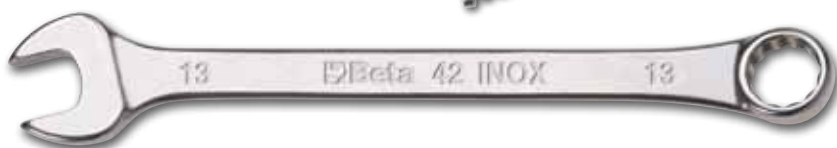


012930408 550 g

~~€ 70,00~~**€ 41,70****42INOX/SC9**

Σετ με 9 γερμανοπολύγωνα από ανοξείδωτο χάλυβα με στήριγμα

8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm



000420387 812 g

~~€ 175,00~~**€ 104,80**

Beta
INOX
STAINLESS STEEL



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ +
ΜΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ =
ΣΚΟΥΡΙΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ +
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ =
ΟΧΙ ΣΚΟΥΡΙΑ

**ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ BETA INOX ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ
ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΘΟΥΝ ΣΕ ΚΛΙΒΑΝΟ ΣΕ 121 °C**

Τα εργαλεία BETA INOX μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε κρίσιμα περιβάλλοντα – δηλαδή σε περιοχές όπου δεν επιτρέπεται ούτε το ελάχιστο επίπεδο μόλυνσης.

Μερικά παραδείγματα είναι:

- Πυρηνικές εφαρμογές
- Παραγωγή φαρμακευτικών προϊόντων - κλάση C
- Θαλάσσιες εφαρμογές
- Βιοτεχνολογικά και βιοϊατρικά εργαστήρια
- Βιομηχανία τροφίμων.

Με τα εργαλεία Beta Inox αποφεύγετε τον ανεπιθύμητο σχηματισμό σκουριάς (φερτή σκουριά).

Όποτε χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα σε ανοξείδωτες βίδες, παξιμάδια ή άλλες επιφάνειες, μερικά σωματίδια μπορεί να αποκολληθούν από τα εργαλεία, ενεργοποιώντας έτσι διαδικασία διάβρωσης. Αυτό συχνά οδηγεί σε αισθητικά προβλήματα και, μερικές φορές, ακόμα και σε δομικά. Παραδείγματα εφαρμογών είναι:

- Ναυπηγεία
- Οικοδομή
- Ηλιακά συστήματα
- Βιομηχανία οχημάτων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

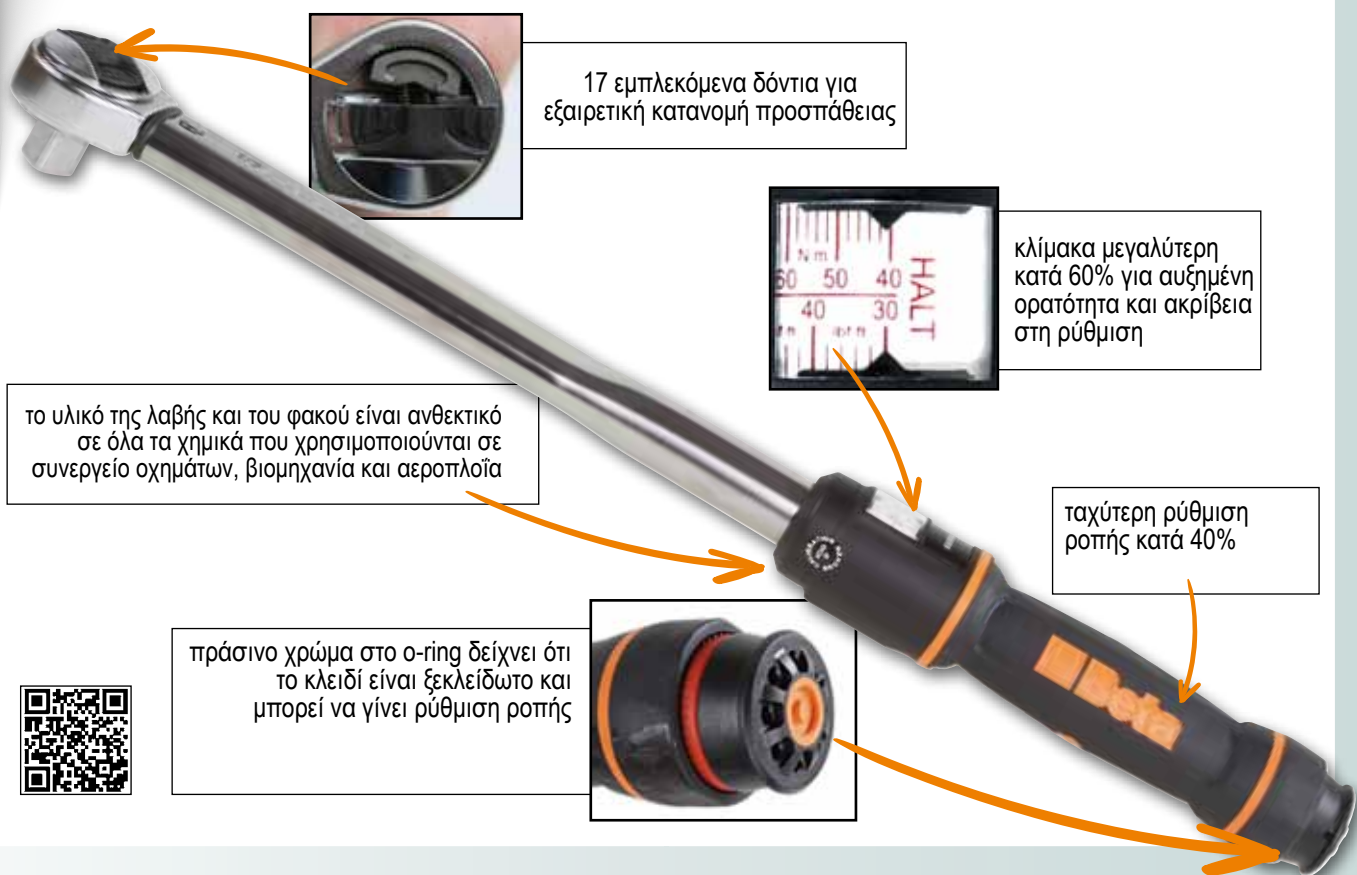
Ακριβής επιλογή των υλικών και εξαντλητική έρευνα για την καλύτερη θερμική κατεργασία εξασφαλίζουν στα εργαλεία Beta Inox μηχανικά χαρακτηριστικά που υπερβαίνουν κατά πολύ τα συνηθισμένα και είναι εφάμιλλα με αυτά των άλλων εργαλείων Beta.

Τα εργαλεία αυτά διαθέτουν τις ίδιες εργονομικές ιδιότητες και σχεδίαση όπως και τα άλλα εργαλεία Beta, που είναι γνωστά και χαίρουν ιδιαίτερης εκτίμησης από επαγγελματίες για περισσότερα από 75 χρόνια.

Ο ανοξείδωτος χάλυβας είναι 100% ανακυκλώσιμος, ένα πρόσθετο σημαντικό πλεονέκτημα.



Δυναμόκλειδα τύπου κλικ με αναστρεφόμενη καστάνια, για δεξιόστροφο σφίξιμο, ακρίβεια ροπής: $\pm 3\%$



666N 1/4" 3/8" 1/2"

Δυναμόκλειδα τύπου κλικ με αναστρεφόμενη καστάνια,
για δεξιόστροφο σφίξιμο, ακρίβεια ροπής: $\pm 3\%$

	Nm	kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	g		UNI EN 26789 ISO 6789	
666N/2	5÷25	0,5÷2,5	4÷18	1/4"	215	300	006660002	€ 306,00	€ 183,40
666N/2X	5÷25	0,5÷2,5	4÷18	3/8"	300	300	006660003	€ 341,00	€ 186,30
666N/5	10÷50	1÷5	7÷37	3/8"	312	660	006660005	€ 225,00	€ 128,10
666N/10X	20÷100	2÷10	15÷75	1/2"	387	800	006660011	€ 232,00	€ 133,90
666N/20	40÷200	4÷20	30÷150	1/2"	470	1010	006660020	€ 247,00	€ 142,70
666N/30	60÷300	6÷30	50÷220	1/2"	598	1380	006660030	€ 283,00	€ 163,00



605E 1/4"

Ακρίβεια ροπής: $\pm 6\%$

UNI EN 26789 ISO 6789



	Nm	kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	g		UNI EN 26789 ISO 6789	
605E/5	1÷5	0,1÷0,5	10÷45	1/4"	190	180	006050105	€ 198,00	€ 118,40
605E/10	2÷10	0,2÷1,0	18÷90	1/4"	190	180	006050110	€ 208,00	€ 124,20

677/C 3/4"

Δυναμόκλειδο με σπάσιμο
σε κασετίνα.
Ακρίβεια ροπής: $\pm 4\%$



677/C100

UNI EN 26789 ISO 6789

	Nm	kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	kg			
677/C50	100÷500	10÷50	70÷350	3/4"	915	5,2	006770606	€ 902,00	€ 539,60
677/C70	150÷700	15÷70	100÷500	3/4"	1140	6,2	006770611	€ 940,00	€ 562,90
677/C100	300÷1000	30÷100	200÷750	3/4"	1470	7,5	006770615	€ 1.090,00	€ 652,20



599DGT-AN 1/2" CE

Ηλεκτρονικό δυναμόκλειδο, ένδειξη ροπής και γωνίας,
με αναστρεφόμενη καστίνα,
δεξιόστροφο (ακρίβεια: $\pm 2\%$)
και αριστερόστροφο (ακρίβεια: $\pm 3\%$) σφίξιμο

- Τύποι σφίξιματος: ροπή, γωνία, ροπή + γωνία
- Δύο τρόποι μέτρησης: κορυφή και παρακολούθηση
- Φωτεινές ενδείξεις και διακοπόμενος ήχος ενημερώνουν το χρήστη ότι έχει επιτευχθεί η προρρυθμισμένη ροπή ή γωνία
- Αποθήκευση στοιχείων σφίξιματος (μέχρι 250 τιμές)
- Μπορούν να προρρυθμιστούν μέχρι 9 τιμές ροπής/γωνίας
- Κλείδωμα ασφαλείας
- Παραμετροποίηση για 16 χρήστες μέσω user ID
- Ιχνηλασιμότητα δεδομένων σφίξιματος. Λογισμικό επιτρέπει αποθήκευση και συσχέτιση ημερομηνίας και ώρας, σειριακού αριθμού εργαλείου, ρυθμισμένης και επιτευχθείσας τιμής σφίξιματος με το user ID
- Αντιολισθητική λαβή με διπλό υλικό
- Περιλαμβάνονται: 2 μπαταρίες AA - 1.5V, καλώδιο USB και λογισμικό



**Νέο
Είδος**



UNI EN 26789 ISO 6789

	Nm	kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	kg			
599DGT-AN/10	20÷100	2÷10	15÷80	1/2	413	0,9	005990610	€ 724,00	€ 432,80
599DGT-AN/20	40÷200	4÷20	30÷150	1/2	520	1,3	005990620	€ 763,00	€ 456,10



561/1 Μικρός και ελαφρύς

Πολλαπλασιαστής ροπής, λόγος 5:1
με δύο κόντρες

- Παραδίδεται με ίσιο μοχλό και κόντρα 90°
- Ιδανικός για χρήση σε περιορισμένο χώρο (κορμός $\varnothing 65$ mm)
- Πανάλαφρος (1.5 kg)
- Για δεξιόστροφο και αριστερόστροφο σφίξιμο
- Ακρίβεια ροπής: $\pm 4\%$

$\varnothing 65$ mm



005610010 2,7 kg

~~€ 1.190,00~~ **€ 704,60**



1169/D4

Σετ με 1 πένσα γενικής χρήσης, 1 μυτοσίμπιδο μακρύ, 1 πλαγιοκόφτη και 1 γκαζοτάναλια με επικαλυπτόμενη άρθρωση



011690004 1,1 kg

€ 109,00 **€ 65,00**



1048 250 mm



1082 160 mm



1150 180 mm



1166 160 mm

**Νέο
Είδος**

1169BM/D3

Σετ με 1 πένσα γενικής χρήσης, 1 μυτοσίμπιδο μακρύ και 1 πλαγιοκόφτη



1082BM 160 mm

1150BM 180 mm

1166BM 160 mm

011690123 700 g

€ 92,50 **€ 55,30**

1169MQ/D2

Συλλογή με μονωμένη πένσα γενικής χρήσης (1 τεμ.) και μονωμένο πλαγιοκόφτη (1 τεμ.)



1150MQ 180 mm

1182MQ 160 mm

Δ 1000 V

011690143 600 g

€ 93,00 **€ 55,30**

1009L/DP-S2

Σετ με 2 μακρούς, αυλακωτά μυτοσίμπιδα με διπλή άρθρωση

• Κατάλληλα για εργασίες σε σημεία με δύσκολη ρόσβαση



010090060 920 g

€ 70,00 **€ 41,70**



1009L/DP

L 340 mm



1009L/D

1081

Κόφτες ημι-σύρριζα κοπής,
λαβές καλυμμένες με διπλό
στρώμα αντιολισθητικό PVC

Για ηλεκτρονικές, και βαρέος
τύπου μικρομηχανικές
εργασίες

010810130 75 g

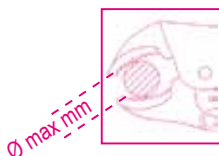
€ 27,00 € 16,10



Νέο
Είδος

1052

Πένσες-γκριπ ρυθμιζόμενες,
κοίλες σιαγόνες



	L mm	Ø Max mm	g			
1052/140	140	22	175	010520014	€ 25,00	€ 14,40
1052/190	190	36	360	010520019	€ 28,00	€ 16,30
1052/240	240	42	590	010520024	€ 30,50	€ 18,20

1047/240

Γκαζοτανάλια, ρύθμιση με μπουτόν
λαβές καλυμμένες με διπλής στρώσης
αντιολισθητικό PVC

- Γρήγορη, ακριβής ρύθμιση πατώντας
το μπουτόν
- Δεν αλλάζει η ρύθμιση κατά λάθος
- Σιαγόνες με θερμική κατεργασία



L 240 mm Ø Max 36 mm Max 32 mm

010470240 340 g

€ 45,00 € 26,80

1048

Γκαζοτανάλια, επικαλυπτόμενη
άρθρωση

μοντέλο 9 θέσεων



L 250 mm Ø Max 50 mm Max 48 mm

010480015 370 g

€ 34,00 € 20,00

1031/S4

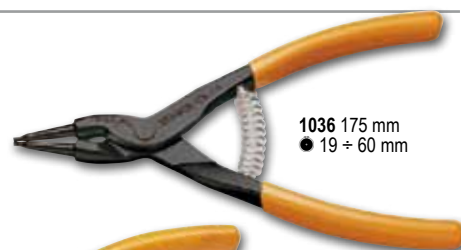
Σετ με 4 τσιμπήδια
για ασφάλειες



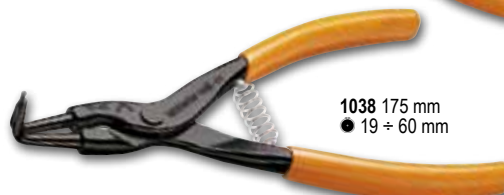
1034 170 mm
● 19 ÷ 60 mm



1032 180 mm
● 19 ÷ 60 mm



1036 175 mm
● 19 ÷ 60 mm



1038 175 mm
● 19 ÷ 60 mm

010310000 650 g

€ 106,00 € 60,20



31BM/D6

Σετ με 6 ζουμπάδες
με λαβή

Ø 2-3-4-5-6-8 mm

000310420 805 g

~~€ 101,50~~

€ 60,20

**32AU**

Αυτόματη πόντα



Ø 3 mm



L 150 mm

000320160 135 g

~~€ 54,50~~

€ 31,10

1370T

Σφυρί μηχανικού,
ξύλινο στυλιάρι



	g	g			
1370T/200	200	328	013700620	€ 19,60	€ 10,90
1370T/300	300	452	013700630	€ 21,50	€ 11,80
1370T/500	500	663	013700650	€ 23,30	€ 13,00
1370T/800	800	1017	013700680	€ 25,00	€ 13,80
1370T/1000	1000	1279	013700700	€ 32,00	€ 17,70
1370T/1500	1500	1740	013700750	€ 37,50	€ 20,40

1390

Ματσόλες, ξύλινο στυλιάρι



	Ø mm	g			
1390/22	22	134	013900022	€ 17,50	€ 10,50
1390/28	28	230	013900028	€ 21,70	€ 13,00
1390/35	35	365	013900035	€ 29,50	€ 17,70
1390/45	45	698	013900045	€ 47,50	€ 28,10
1390/60	60	1462	013900060	€ 82,00	€ 47,90

1392

Ματσόλες χωρίς αναπήδηση,
με αντικαταστάσιμα πλαστικά
άκρα, χαλύβδινο στυλιάρι



	Ø mm	g			
1392/30	30	575	013920030	€ 46,50	€ 27,20
1392/35	35	670	013920035	€ 50,00	€ 29,10
1392/40	40	796	013920040	€ 56,50	€ 33,00
1392/50	50	1206	013920050	€ 68,00	€ 39,80
1392/60	60	1505	013920060	€ 103,50	€ 60,20

412/SP19P

Τρυπάνια με κυλινδρικό κορμό, HSS, εξ ολοκλήρου τροχισμένα, γυαλιστερό φινίρισμα

R ≤ 700 N/mm²
HV ≈ 750÷820
Ø 1÷10 x 0,5 mm



004120429 590 g

€ 63,00 € 37,80

115x170x40 mm

415CO/SP19A

Τρυπάνια με κυλινδρικό κορμό, HSS-CO 5%

• Για διατρήσεις σε ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ χάλυβα, κραματικό χάλυβα, μαντέμι, κοινό χάλυβα, ελαφρά κράματα

R ≤ 1400 N/mm²
HV ≈ 850÷920
Ø 1÷10 x 0,5 mm



004150440 590 g

€ 132,50 € 74,70

115x170x40 mm

420/A3



Σετ με 3 διαμαντέ μύτες διάτρησης

• Για στεγνή διάτρηση δομικών υλικών
• Ø 6 - 8 10 mm

πορσελάνη, πέτρες, μάρμαρο, πλακάκια



004200103 125 g

€ 244,50 € 145,20

Νέο Είδος

437U/09

Συλλογή για επισκευή κατεστραμμένων σπειρωμάτων

M5X0,8
M6X1,0
M8X1,25
M10X1,5
M12X1,75



004370550 2 kg

€ 325,00 € 190,20

370x230x55 mm

446/C110

Συλλογή με κολαούζα και φιλιέρες από χρωμιούχο χάλυβα, μετρικό σπείρωμα, και εξαρτήματα, για εργασίες επισκευής οχημάτων, σε ξύλινη κασετίνα



500x337x60 mm

426MD-3/A9

Σετ από 9 μικρές περιστρεφόμενες λίμες από σκληρομέταλλο, σε πλαστική θήκη

• Στλελεχος Ø: 3 mm
• Απαλή εγκάρσια κοπή με αφαίρεση γρέζου
• Για εργασίες ακρίβειας και φινιρίσματος



004260349 100 g

€ 105,00 € 63,10

Νέο Είδος

435/0 444/1 436/1
435/3 444/2



004460060 8 kg

€ 842,00 € 495,00

430 M mm	433 M mm	440/440A M mm	441/441A M mm
2x0,4	6x0,75 - 7x0,75	2x0,4	6x0,75 - 7x0,75
3x0,5	8x0,75 - 8x1	3x0,5	8x0,75 - 8x1
4x0,7	9x0,75 - 9x1	4x0,7	9x0,75 - 9x1
5x0,8	10x0,75 - 10x1	5x0,8	10x0,75 - 10x1
6x1	10x1,25 - 11x0,75	6x1	10x1,25 - 11x0,75
7x1	11x1 - 11x1,25	7x1	11x1 - 11x1,25
8x1,25	12x0,75 - 12x1	8x1,25	12x0,75 - 12x1
9x1,25	12x1,25 - 12x1,5	9x1,25	12x1,25 - 12x1,5
10x1,5	14x1 - 14x1,25	10x1,5	14x1 - 14x1,25
11x1,5	14x1,5 - 16x1	11x1,5	14x1,5 - 16x1
12x1,75	16x1,5 - 18x1,5	12x1,75	16x1,5 - 18x1,5
14x2		14x2	
16x2		16x2	

1128BAX *Patented*

Ψαλίδι ηλεκτρολόγου διπλής δράσης, με προφίλ για φρεζάρισμα από ανοξείδωτο χάλυβα με επικάλυψη DLC

Επικάλυψη DLC:

DLC (άνθρακας σαν διαμάντι) είναι μια καινοτόμα επικάλυψη με βάση άνθρακα: η υψηλή σκληρότητα και ο χαμηλός συντελεστής τριβής οφείλονται στην ταυτόχρονη παρουσία άνθρακα στην επιφάνεια σε μορφή γραφίτη, και διαμαντιού.

- Λάμα υψηλής επιφανειακής σκληρότητας (αντοχή σε τριβή και φθορά)
- Χαμηλός συντελεστής τριβής (ομαλή λειτουργία και αντικαταλλητικότητα)
- Έκκεντρος πείρος που αποτρέπει χαλάρωση
- Με ειδική πλαστική θήκη



Κοπή διπλής δράσης
- προσπάθεια + δύναμη



+ σκληρότητα
- συντελεστής τριβής



Μορφή και φρέζα: σχεδιασμένο να μεγαλώνει οπές σε πλαστικό, από 13 mm σε 24 mm.

011280088 160 g

€ 30,00 € 18,10

1726

Σκελετός σιδηροπρίονου, σύστημα τοποθέτησης της λάμας στη λαβή

017260001 600 g

€ 27,00 € 14,80



1772M

Κοπίδι ασφαλείας με λεπίδα που κρύβεται, παραδίδεται με 3 λεπίδες

Μάζεμα της λάμας με αυτόματο μηχανισμό ελατηρίου

- χυτοπρεσσαριστός κορμός
- αφαιρέτης συνδετήρων ενσωματωμένος στην λαβή



Ρυθμιζόμενο βάθος κοπής: 5-25 mm



017720040 160 g

€ 17,70 € 10,60

**Νέο
Είδος**

1778U

Σουγιάς, λεπίδα από σκληρυμένο χάλυβα



017780070 176 g

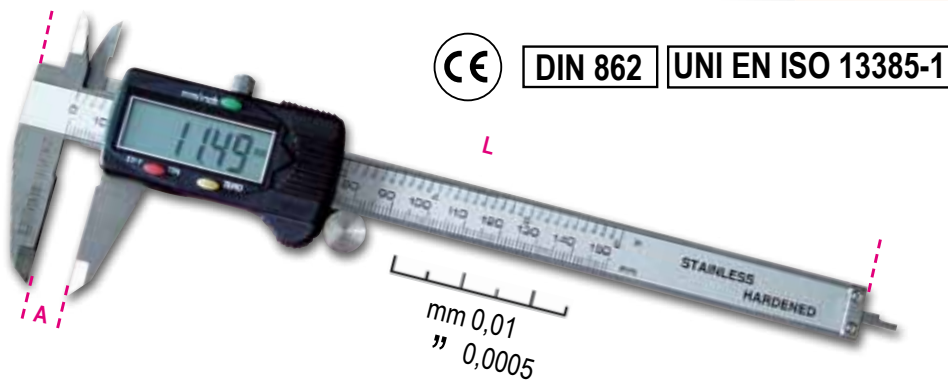
€ 29,50 € 17,50

**Νέο
Είδος**



Παχύμετρο ψηφιακό,
ανάγνωση 0.01 mm,
ανάγνωση 0.0005"

- Ανάγνωση 0.01 mm
- Ασφάλιση με βίδα
- Μετατροπή mm/inch



DIN 862

UNI EN ISO 13385-1

1651DGT/150

A Max 150 mm L 225 mm

016510111 150 g

~~€ 125,00~~ € 67,80

1651DGT/200

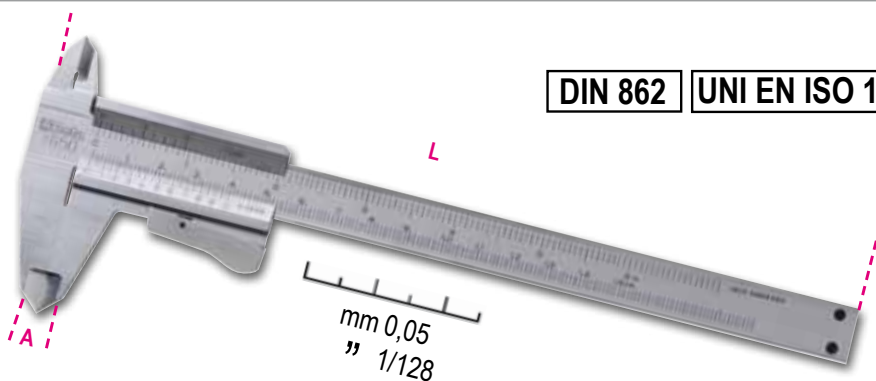
A Max 200 mm L 285 mm

016510112 425 g

~~€ 144,00~~ € 78,90



Παχύμετρο συνεργείου,
ανάγνωση 0.05 mm
(ανάγνωση 1/128")



DIN 862

UNI EN ISO 13385-1

1650/150

A Max 150 mm L 235 mm

016500001 170 g

~~€ 60,50~~ € 35,90

1650/200

A Max 200 mm L 290 mm

016500002 230 g

~~€ 79,00~~ € 45,60

1691BM



Μέτρα-ρολά περίβλημα από
ανθεκτικό σε κτυπήματα διπλού
υλικού ABS, χαλύβδινη ταινία, κλάση ακριβείας: II



	L m	S mm	g		
1691BM/5	5	25	275	016910205	€ 10,00 € 5,70
1691BM/8	8	32	490	016910208	€ 17,00 € 10,20
1691BM/10	10	32	630	016910210	€ 21,00 € 12,50



1433/C11

Σετ με 11 εξολκείς για μπουζόνια με καρέ 1/2" θηλυκό και εξάγωνο οδηγό σε μεταλλική κασετίνα με μαλακό δίσκο τακτοποίησης

- Ένα σύστημα με κυλινδράκια σφίγγει τα μπουζόνια στην αναγκαία φορά (δεξιά ή αριστερά) με προοδευτικά αυξανόμενη ένταση

014330311 3 kg

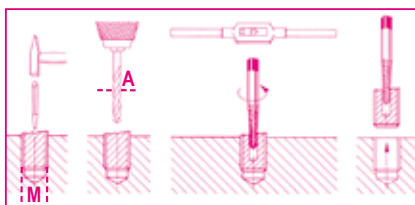
€ 217,00 **€ 129,70**

340x135x56 mm



1430/S8

Σειρά από 8 κωνικούς εξολκείς για σπασμένες βίδες και μπουζόνια, από σκληρυμένο και κατεργασμένο χάλυβα (είδος 1430/..) σε κιβώτιο



014300108 745 g

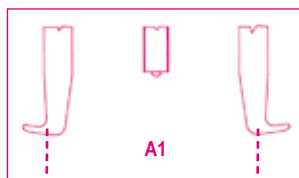
€ 68,50 **€ 40,80**

	M	A mm
1430/1	3÷6	2,5
1430/2	6÷8	3,0
1430/3	8÷11	4,5
1430/4	11÷14	6,0
1430/5	14÷18	8,0
1430/6	18÷24	11,0
1430/7	24÷33	14,0
1430/8	33÷50	21,0



1500

Εξολκείς δύο ποδιών γενικής χρήσης



	A min÷Max	A1 min÷Max mm	L mm	L1 mm	● mm	Max Load kg	kg		
1500/1	25÷80 mm	70÷130	100	135	17	4500	0,9	015000301	€ 70,50 € 42,10
1500/2	25÷130 mm	80÷180	100	135	17	4500	1,1	015000302	€ 74,00 € 44,10
1500/3	50÷160 mm	105÷220	150	210	22	6000	2,8	015000303	€ 121,00 € 72,60
1500/4	60÷200 mm	120÷270	150	210	22	6000	3,1	015000304	€ 169,00 € 100,90

1428/SB11 **3/8"** **1/2"**

Σετ εξολκίων για κατεστραμμένα παξιμάδια με τετράγωνο οδηγό



014280111 822 g

~~€ 183,00~~ **€ 109,70**

3/8" 8-10-11-12-13-14 mm

1/2" 15-16-17-18-19 mm

1547/C6

Εξολκίας ρουλεμάν

• Γρήγορη, ασφαλής εξόλκευση

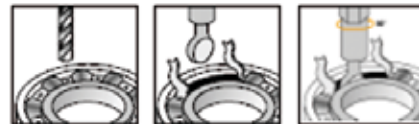
Ρουλεμάν

1547/1

6011-6014, 6206-6211, 6303-6308, 6403-6405 1

1547/2

6004-6010, 6200-6205, 6300-6304



015470006 3 kg

~~€ 237,00~~ **€ 141,50**

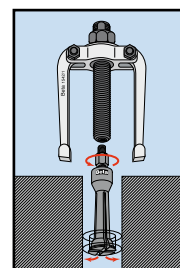


420x185x60 mm

1545/C5M

Εξολκίας 1542/1 με 5 εξολκείς 1544

● 24 mm



	A mm	C mm
1544/1	9÷12	0,80
1544/2	13÷17	1,15
1544/3	16÷21	1,70
1544/4	20÷25	1,65
1544/5	25÷30	2,00

015450011 2,4 kg

~~€ 453,00~~ **€ 269,80**



265x180x45 mm

340

Σωληνοκόφτης πολλαπλών στρώσεων

λάμα με PTFE-επένδυση
4 κύλινδροι στήριξης διευκολύνουν την περιστροφή του σωλήνα κατά την διαδικασία κοπής
ελαφρύς κορμός από μαγνήσιο
max. Ø: 26 mm

**Νέο
Είδος**

σύστημα κοπής κυματοειδών σωλήνων ενσωματωμένο στην λαβή



003400001 280 g

€ 97,00 **€ 58,20**

351C

Εργαλείο κοπής και εκτόνωσης σωλήνων



351C Ø 3÷30 mm
1/8"÷1"1/8



225x150x45 mm



350 Ø 4÷14 mm



351P Ø 4-4,75-6-8-10-12-14 mm

003510010 1,6 kg

€ 139,50 **€ 76,70**

334

Σωληνοκόφτης, για σωλήνες από χαλκό και ελαφρά κράματα



Ø 3÷30 mm
1/8"÷1"1/8

003340001 292 g

€ 28,00 **€ 15,90**

342

Σωληνοκόφτης με κασάνια για πλαστικούς σωλήνες



Ø 0÷42 mm
1"5/8

003420030 500 g

€ 47,00 **€ 28,10**

388C/C8

Κουρμπαδόρος σωλήνων με 7 μήτρες, από αλουμίνιο, για σωλήνες από μαλακό χαλκό και ελαφριά κράματα σε πλαστική κασετίνα



400x330x110 mm



003880200 3,6 kg

€ 438,00 **€ 262,00**



Ø 10,12,14,16,18,20,22 mm

186 8-32

Κλειδί αυτασφαλίζουν με αυτόματη ρύθμιση για εξάγων, 8 μέχρι 32 mm

Ιδανικό για βίδες εξάγωνες, Spline, τετράγωνες και Torx®, ακόμα και κατεστραμμένες.

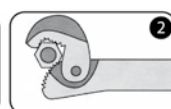
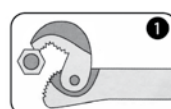


L 260 mm

SPLINE® 12 sides
τετράγωνες
Torx®
εξάγωνες
70% κατεστραμμένες

001860008 560 g

€ 48,50 **€ 28,90**



1606T

Πρέσα για ακροδέκτες σωλήνας,
4-πλευρη σύσφιξη

**Νέο
Είδος**



016060005 450 g

€ 299,00 **€ 178,60**

0,1÷10 mm²

1149F

Εμπρόσθιος απογυμνωτής
καλωδίων
με κόφτη, αυτόματος

0,2÷6 mm²



011490010 500 g

€ 16,60 **€ 9,60**

1760/RMS

Βιομηχανικό ψηφιακό πολύμετρο ακριβές και
ανθεκτικό, μέσα σε χυτό κέλυφος 6-mm, με
αντιολισθητικό, ανθεκτικό σε κτυπήματα
εξωτερικό κάλυμμα

- Προστασία από νερό IP67
- Προστασία μέχρι 1000V
- Δοκιμασμένο σε πτώσεις από 2 m
- Προστατευμένες εισόδους
- Αυτόματη επιλογή κλίμακας
- Μεγάλη οθόνη άμεσης ανάγνωσης, οπίσθιου φωτισμού, μπλε
- Αισθητήριο θερμοκρασίας τύπου K (περιλαμβάνεται)
- Αυτόματο σβήσιμο
- Ελαστική βάση ακροδεκτών για πιο άνετη λειτουργία
- Ακροδέκτες διπλής μόνωσης, 1000V, μήκους 1 m
- Παραδίδεται σε μαλακή θήκη
- CAT IV 600V/ CAT III 1000V
- Πραγματική ενεργή τιμή TRUE RMS



Περιοχή μέτρησης	
AC/DC τάση	110mV – 600V ±0.8%
AC/DC ρεύμα	110μΑ – 10Α ±1.5%
Αντίσταση	110Ω – 40MΩ ±1.2%
Χωρητικότητα	11nF – 40mF ±5%
Συχνότητα	1100Hz – 110 MHz ±1.2%
Θερμοκρασία	-32°C – +1000°C ±3%
Έλεγχος διόδων	3V DC ±10% rdg
Έλεγχος συνέχειας	<30 Ω

Βασική ακρίβεια
 - ±2% rdg
 - ±2% rdg
 - ±2.5% rdg
 - ±10% rdg (up to 11mF)
 - ±1.5% rdg
 - ±5% rdg



017600020 800 g

€ 287,00 **€ 171,80**

1609B

Μηχανική πρέσα ακροδεκτών

- Για μη-μονωμένους χάλκινους ακροδέκτες, 10÷120 mm²
- Αντιολισθητική λαβή με ελαστικό
- Εσωτερικός πείρος μορφής "H" για πολύ ομαλή λειτουργία
- Από βαμμένο χάλυβα



10÷120 mm²

016090101 4,2 kg

€ 302,00 **€ 179,50**

L 600 mm

**1256/C36-2**

Μικροκατσαβίδι με διπλό υλικό
με 36 εναλλάξιμες μύτες 4-mm και
μαγνητική προέκταση

για εργασίες ακριβείας



130x60x35 mm

	1256TX		T3-T4-T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15
	1256RTX		T6-T7-T8-T9-T10
	1256LP		0,8-1,2-1,5-1,8-2-2,5-3-3,5-4 mm
	1256PE		0,7-0,9-1,3-1,5-2 mm
	1256PH		PH000-PH00-PH0-PH1
	1256PZ		PZ000-PZ00-PZ0-PZ1
	1256/20		
	1256/30		

012560100 200 g

€ 64,00 **€ 38,20**

1740B 330

Πιρτσιναδόροι βαρέος τύπου

- Βέλτιστος λόγος μοχλού
- για μικρό μέγεθος και άνεση.
- Ρυθμιζόμενη κεφαλή για τράβηγμα του πιρτσινιού με 2 ως 5 κινήσεις.



3,2÷6,4 mm Χάλυβας



3 σιαγόνες:
βελτιωμένο
πιάσιμο
πιρτσινιού



με
δοχείο
συλλογής

017400330 600 g

€ 79,50 € 46,60

1741B

Πιρτσιναδόρος με 4 εναλλάξιμες μήτρες



017410000 600 g

€ 30,00 € 17,90

1749AC

Πιστόλι υψηλής ώθησης για κόλλες



230 mm
STANDARD Ø 50 mm

017490005 1 kg

€ 35,50 € 21,00

1741U

Πιρτσιναδόρος πολύ μικρός ρυθμιζόμενης δύναμης με 4 εναλλάξιμες μήτρες



L 200 mm

3 σιαγόνες:
βελτιωμένο πιάσιμο
πιρτσινιού

017410450 450 g

€ 43,00 € 24,70

1750

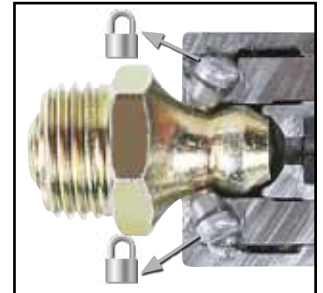
Γρασαδόρος με μοχλό

**550 Bar**

017500500 1,2 kg

~~€ 39,50~~ **€ 22,50****1750TA**Ακροφύσιο γρασαδόρου,
υψηλής πίεσης, αυτόματο,
με 6 πείρους

- Εύκολη αποσύνδεση, ακόμα και υπό πίεση
- Σπείρωμα M10x1: κατάλληλο για όλους τους τύπους γρασαδόρων: ηλεκτρικούς, πνευματικούς, χειρός κλπ.
- Δεν παραμορφώνεται μέχρι 550 bar

**Αντέχει πίεση μέχρι
550 bar**

017500111 220 g

~~€ 42,00~~ **€ 25,20**

Κατάλληλη και για υγρά φρένων

- Διπλή τσιμούχα
- Θερμοκρασία λειτουργίας: +0 ÷ +50 °C
- Όχι κατάλληλη για λάδια και ορυκτέλαια

Ø 8 mm

200 ml

Κατάλληλο και για υγρά φρένων

1756C

017560502 250 g

~~€ 32,50~~ **€ 19,20****1756D**

017560515 690 g

~~€ 72,00~~ **€ 41,50****1500 ml**

Διπλή τσιμούχα EPDM





7042LCD

Κάσκα αυτόματη LCD, για συγκόλληση με ηλεκτρόδια, MIG/MAG, TIG και κοπή με plasma. Τροφοδοσία με ηλιακές κυψέλες και μπαταρίες λιθίου για εξαιρετική μακροζωία του φίλτρου LCD

- Οπτικό πεδίο: 98x43 mm
- Βαθμός σκίασης: DIN 9-13, εξωτερικά ρυθμιζόμενη
- Προστασία UV/IR
- Χρόνος φωρεινό σε σκούρο: 1/25000 s
- Χρόνος σκούρο σε φωτεινό: 0.25-1s
- Ρυθμιζόμενα ευαισθησία σκίασης και καθυστέρηση
- Αυτόματο on/off
- Επιλογή για τρόχισμα
- Βελτιστοποιημένη μορφή για διευκόλυνση της αναπνοής με κατεβασμένο τζάμι



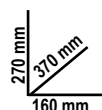
070420001 900 g

~~€ 177,00~~ € 105,40

1860 160A

Ηλεκτροσυγκολλήσεις DC inverter για ηλεκτρόδια και TIG σε χάλυβα.

Μικρές και βολικές στη μεταφορά Χαρακτηριστικά arc force, hotstart, anti-sticking και θερμοστατική προστασία



018600006 7,8 kg

~~€ 885,00~~ € 523,10

Ρύθμιση ρεύματος:	5÷160A
Τροφοδοσία:	1x230V
Κύκλος εργασίας :	30% - 160 A 60% - 130 A 100% - 110 A
Τηκτή ασφάλεια:	25A
Προστασία:	IP23S
Χρήση με γεννήτρια:	✓
Καλώδιο:	25 mm ²

1860SQ**Μαγνητικό στήριγμα, 45°/90°**

ιδανικό για στήριξη σωλήνων και εξαρτημάτων
μαγνήτη με δύναμη 27 kg
χωρίς χρήση μπαταρίας, λειτουργία ON/OFF
με εσωτερικούς μαγνήτες
εύκολη απομάκρυνση γρέζιν σε θέση OFF



40 kg



**Νέο
Είδος**



018600210 700 g

€ 79,00 € 47,60

1852R1750**Φορητός επαγωγικός θερμαντής**

- θερμαίνει και λασκάρει βίδες, πλήμνες και ρουλεμάν χωρίς χρήση φλόγας
- επιτρέπει θέρμανση κάθε τύπου σιδηρομαγνητικού μετάλλου

**ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

480x370x130 mm

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- τροφοδοσία: 230V AC, 50/60 Hz
- ρεύμα εισόδου: max. 7.5A
- ισχύς: max. 1.75 kW

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 1 - Εξοικονόμηση χρόνου: γρήγορη, εξαιρετικά ακριβής θέρμανση
- 2 - Ασφάλεια φωτιάς: Δεν παράγει φλόγα, μέγιστη προστασία του χειριστή
- 3 - Λειτουργικό: μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ένα χέρι, εύκολη αλλαγή πηνίων

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΦΗΣ

- Αυτοκινητοβιομηχανία
- Βιομηχανική συντήρηση
- Αεροναυτική βιομηχανία
- Ναυπηγεία
- Πετροχημική βιομηχανία

Στάνταρντ εξοπλισμός:

- 1 δύο εμπρόσθια πηνία, Ø 19 και 26 mm, για λασκάρισμα παξιμαδιών
 - 3 ένα επίπεδο πηνίο για θέρμανση πιφανειών
 - 2 ένα εύκαμπτο πηνίο, μήκους 800 mm
- σε πλαστική κασετίνα

018520175 4,5 kg

€ 1.420,00 € 850,20

1827F**Κολλητήρι αερίου με βουτάνιο**

- 35 g ρεζερβουάρ
- τρεις εναλλάξιμες μύτες: 550 °C; 1000 °C; 1300 °C
- παραδίδεται με βάση σε βαλτισάκι



για παραμόρφωση πλαστικών
και ξέσφιγμα μεταλλικών
εξαρτημάτων

018270200 1,5 kg

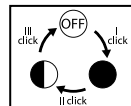
€ 142,00 € 84,40



**Νέο
Είδος**

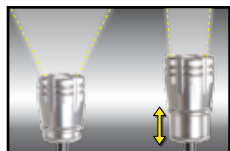


1837N



Μαγνητική, αρθρωτή λάμπα ελέγχου με LED υψηλής φωτεινότητας, μέχρι 400 lumens

- Μπαταρίες (δεν περιλαμβάνονται):
 - 1xAA (διάρκεια 20/60 h)
 - 2xAA (διάρκεια 28/84 h)
 - 3xAA (διάρκεια 36/108 h)
- Lumens: 400>40>OFF
- Ένδειξη φόρτισης
- Ρυθμιζόμενη εστίαση
- IPX6



018370002 260 g

€ 78,00 € 46,60

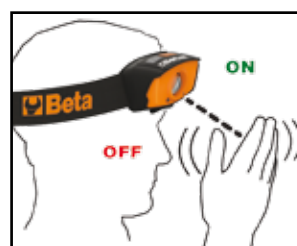


1836A



Λάμπα κεφαλής LED, διπλής φωτεινότητας, αισθητήριο ON/OFF χωρίς επαφή

- 120/65 lumens
- IP54
- Μπαταρίες: 3xAAA περιλαμβάνονται



018360050 215 g

€ 50,00 € 29,90

Φακός με LED υψηλής φωτεινότητας, από ανθεκτικό, ανοδιωμένο αλουμίνιο



1834P XL

018340330 300 g

€ 89,00 € 53,00



1834P L

018340325 270 g

€ 70,00 € 41,70



1834P M

018340320 120 g

€ 43,00 € 25,20



1834P S

018340310 56 g

€ 35,00 € 20,80

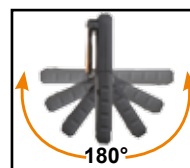


ανοδιωμένο αλουμίνιο

1838COB (C)

Μικρή επαναφορτιζόμενη λάμπα ελέγχου με LED υπερυψηλής φωτεινότητας. Μπαταρία πολυμερούς λιθίου

- Συμπαγής κορμός από αντιολισθητικό λάστιχο
- Γάντζος κινούμενος
- Μαγνητική βάση περιστρεφόμενη 180 μοίρες
- Με φορτιστή 100-240Vac / 50-60Hz
- 55/125 lumens
- Διάρκεια λειτουργίας: 5 / 2.5 hours
- IP65



018380010 200 g

€ 86,00 € 51,20



120x59x25 mm



1838FLASH (CE)

Επαναφορτιζόμενος, πολύ μικρός προβολέας, σχεδιασμένος να προσφέρει την καλύτερη δυνατή λύση σε κάθε χρήση

- IP65 - χωρίς εξωτερική τροφοδοσία
- Διπλή φωτεινότητα: 720 / 360 lumens
- Μπαταρία πολυμερούς λιθίου 7.4 V 4000 mAh

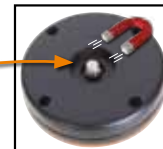
ΑΜΕΣΟΣ ΥΠΕΡΑΡΚΕΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ:

με μέγιστη ικανότητα φωτισμού 720 lumens, και με λειτουργία τόσο με μπαταρία αλλά και με καλώδιο, είναι πάντα πρόσφορος για χρήση.



018380300 820 g

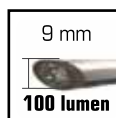
~~€ 319,00~~ € 191,20



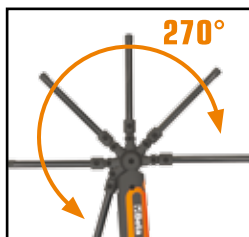
1838SLR (CE)

Επαναφορτιζόμενη, αρθρωτή λάμπα ελέγχου με LED

- Μικρό εμπρόσθιο LED (200 lumens) και κεφαλή LED (100 lumens) για ελέγχους
- Τμήμα φωτισμού με πάχος μικρότερο από 9 mm
- Περιοχή λειτουργίας: 5/2.5 ώρες (ανάλογα με τη ρύθμιση φωτισμού)
- Με φορτιστή USB
- Με μεταλλικό γάντζο και μαγνήτη



ΜΙΚΡΗ, ΕΥΕΛΙΚΤΗ



018380201 200 g

~~€ 100,00~~ € 60,00



242x41x30 mm



1838/11LED



Επαναφορτιζόμενη λάμπα ελέγχου με LED υψηλής φωτεινότητας, μπαταρία πολυμερούς λιθίου

- Συμπαγής κορμός από ατιολισθητικό ελαστικό
- Με σταθμό φόρτισης, 110-230Vac
- Με πολυκατευθυντικής κεφαλής LED



Ταλαντευόμενος γάντζος



<20%



ακόμα μικρότερη και φωτεινότερη



τώρα με LED κεφαλής

018380111 700 g

€ 150,00 € 88,90

1842LED/ABM



Λάμπα με LEDs υπερυψηλής φωτεινότητας, 24 V

- Μικρός κορμός από αντιολισθητικό ελαστικό
- Εύκολα αντικαταστάσιμο εμπρός τζάμι
- Κινούμενος γάντζος
- Κεφαλή με πολυκατευθυντικό φως LED



018420311 1,1 kg

€ 120,00 € 71,80

1846LED/BM



Αυτόματη μπαλαντέζα με λάμπα ελέγχου LED 230 Vac

- Με μετασχηματιστή ασφαλείας 230/24 V
- Max. 25 W



IP42

IP65



018460301 5,8 kg

€ 380,00 € 228,10

1848



Αυτόματη μπαλαντέζα με πρίζα Schukot

- Max. 1600 W με ξετυλιγμένο καλώδιο
- Max. 1200 W με τυλιγμένο καλώδιο
- Ανθεκτικό σε τσάκισμα λαστιχένιο καλώδιο H07 - 3x1.5 mm² - 15m

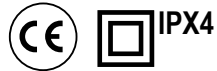
018480015 5,2 kg

€ 345,00 € 205,70



15 m

Σκούπες



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1870 1871M

τάση:	230/240 V	230/240 V
συχνότητα:	50/60 Hz	50/60 Hz
μέγ. ισχύς:	1200 W	1200 W
ροή αέρα:	58 l/sec.	60 l/sec.
μέγ. πίεση αναρρόφησης:	190 mbar	220 mbar
μέγ. χωρητικότητα κάδου:	20 l	35 l
ακουστικές εκπομπές:	<70 dB(A)	<68 dB(A)
μήκος καλωδίου:	5 m	7 m

1870 1871M

σωλήνας:	✓	✓
σκληροί σωλήνες:	✓	✓
βούρτσα:	✓	✓
πλατύ ρύγχος:	✓	✓
εσωτερική Ø λαστιχένιας προσαρμογής:	x	26 mm
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΩΝ		
στοιχείο φίλτρου αέρα:	✓	✓
φίλτρο αφρού:	✓	✓
σακούλα:	x	✓

1870

Ηλεκτρική σκούπα για στερεά και υγρά, 20 l



Ρόδες που δεν αφήνουν ίχνος

018700020 6,9 kg

€ 210,00 € 126,20



1871M Πιστοποιημένη κλάσης M

Ηλεκτρική σκούπα για στερεά και υγρά, 35 l, με πρίζα service και έξοδο συμπιεσμένου αέρα

- αυτόματο καθαρίσμα φίλτρου
- μέγ. ισχύς πρίζας service: 2000 W
- μέγ. πίεση σύνδεσης αεροεργαλείου: 15 bar



018710035 12 kg

€ 1.300,00 € 778,30





3050K

Ηλεκτρο-υδραυλικό ανυψωτικό μοτό, 600 kg

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Ηλεκτρικές, μηχανικές και υδραυλικές συσκευές ασφαλείας
- Ικανότητα: 600 kg
- Ενσωματωμένη ηλεκτρο-υδραυλική μονάδα: 1.1 kW - 230V - 7.4A - 50 Hz
- Υδραυλική αντλία με ταχύτητα ροής ανόδου 2 l/min
- Η ταχύτητα καθόδου ελέγχεται μέσω βαλβίδας ροής, 1 l/min
- Βαλβίδα ασφαλείας για διακοπή ροής λαδιού σε περίπτωση κοπής του υδραυλικού σωλήνα
- Μπορεί να συνοδευτεί από μια μονάδα ελέγχου χειρός με καλώδιο μήκους 3-μ
- Πείροι στερεωμένοι σε αυτολιπαινόμενα έδρανα
- Η τσιμούχα του πιστονιού λιπαίνεται σε κάθε κύκλο, για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Ανυψωτικό με 7 μηχανικές θέσεις ασφαλείας
- CE-πιστοποίηση, TÜV-εγκεκριμένο



030500101	030500102	030500103	180 kg	€ 4.890,00	€ 2.911,50
-----------	-----------	-----------	--------	------------	------------



3070

Ζυγοστάθμιση χειρός

- Για ζυγοστάθμιση ρόδας, τόσο στο συσσωματωμένο
- Εξοπλισμένη με ρουλεμάν, βάση με εγπόμενα για ασύγκριτη ακρίβεια
- Παραδίδεται με 2 κώνους



030700000	9,5 kg	€ 342,00	€ 203,80
-----------	--------	----------	----------

3080/C15

Σετ για άνοιγμα και πιρτσίνωμα αλ

Ø 3-4-5 mm και σετ για αλυσίδες Regina

030800015	2 kg
-----------	------

€ 321,00	€ 192,20
----------	----------



Νέο Είδος

3969K3

Σετ με 3 μοχλούς ελαστικών, από πλαστικό



039690130 30 g

~~€ 5,00~~ € 3,00

3916MM

Μονόπλευρος σφιγκτήρας υνεργείου για συντήρηση ποδηλάτων

• Ο σφιγκτήρας μπορεί να περιστραφεί 360°



039160110 29 kg

~~€ 781,00~~ € 463,90

3912P

Πάγκος εργασίας συνεργείου PRO για συντήρηση ποδηλάτων

• Με στήριγμα για κεντρική κίνηση



039120110 21 kg

~~€ 769,00~~ € 456,10

3952/S7

Σετ 7 μονών κωνόκλειδων

🔑 13-14-15-16-17-18-19 mm



039520207 450 g

~~€ 159,00~~ € 95,10



961D



Ψηφιακό ηλεκτρονικό βιντεοσκόπιο με αισθητήριο 5.5 mm

Επιτρέπει λήψη εικόνων και video και αναπαραγωγή τους άμεσα στη συσκευή

*Αισθητήριο Ø 5.5 mm,
με εμπρόσθια και πλευρική
λήψη, 4 LEDs*



Απόσταση οπτικής λήψης	2,5-30 cm
Τροφοδοσία	3,7V - 4200 mAh
Εκτιμώμενη διάρκεια μπαταρίας	2,5-4 ώρες
Βάρος	520g
Ανάλυση αισθητηρίου	640x480 pixels (digital) IP23S
Οπτικό εύρος	60 gradi
Ανάλυση εικόνας και βίντεο	640x480
Διαστάσεις	184x144x27 mm

Micro-SD
card εισόδος



Micro USB



Micro HDMI



Μικρόφωνο



009610500 520 g

~~€ 1.715,00~~ € 1.007,40

1760PA/AC-DC



Αμπερομετρική τσιμπίδα και ψηφιακό πολύμετρο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

DC τάση: 0.1mV ÷ 600V
AC τάση: 0.1mV ÷ 600V
AC ρεύμα: 0.01A ÷ 1000A
DC ρεύμα: 0.01A ÷ 1000A
Αντίσταση: 0.1Ω ÷ 40MΩ
Χωρητικότητα: 0.001nF ÷ 40 μF
Συχνότητα: 0.001kHz ÷ 4kHz
Θερμοκρασία: -40°C ÷ 1000 °C
-40°F ÷ 1832°F

017600000 660 g

~~€ 321,00~~ € 192,20



1498/8A



IP65

Pb Wet, Gel Dry, Agm



Ηλεκτρονικός φορτιστής μπαταριών

- Προστασία από ανάστροφη πολικότητα και βραχυκυκλώματα
- Ψηφιακή οθόνη οπίσθιου φωτισμού
- Τραβηχτός γάντζος

Τάση τροφοδοσίας	220V-240V
Συχνότητα	50-60 Hz
Ονομαστικό ρεύμα (min-max)	2-8 Amp
Τάση μπαταρίας	12V
Χωρητικότητα μπαταρίας	5Ah-160Ah
Κλάση προστασίας	IP65
Τάση φόρτισης:	Wet-Gel-Dry-AGM

014980108 1,2 kg

~~€ 214,00~~ € 127,10



1498/30A



Pb Wet, Gel Dry, Agm

Alimentatore Power supply ECU



Ηλεκτρονικός φορτιστής μπαταριών, 6-12-24V

Επιτρέπει την φόρτιση μπαταριών και την τροφοδοσία οχημάτων κατά τη διάρκεια επαναπρογραμματισμού και αυτοδιάγνωσης

- max. ρεύμα συνεχούς φόρτισης: 30A
- φόρτιση και συντήρηση
- επαναφορά μπαταρίας
- τροφοδοσία κατά τον επαναπρογραμματισμό
- προστασία από ανάστροφη πολικότητα και βραχυκυκλώματα

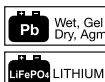
Τροφοδοσία	220-240V
Ισχύς	1500 Watt
Ρεύμα φόρτισης	5-30A
Τύποι μπαταριών	Agm-Wet-Lithium (LiFePo4)
Ικανότητα σε φόρτιση	5-300Ah
Ικανότητα σε συντήρηση	5-900Ah
Τάση μπαταρίας	6-12-24 Volt
Διαστάσεις	330x270x130 mm

014980130 4,2 kg

~~€ 967,00~~ € 578,40



**Νέο
Είδος**

1498/120A**Νέο
Είδος****Ηλεκτρονικός φορτιστής μπαταριών, πολλαπλών χρήσεων 12V**

Ιδιαίτερα κατάλληλος για φόρτιση και τροφοδοσία οχημάτων κατά τη διάρκεια επαναπρογραμματισμού και αυτοδιάγνωσης

- μέγιστο συνεχές ρεύμα φόρτισης: 120A
- φόρτιση και συντήρηση μέσω μικροεπεξεργαστή CPU
- λειτουργία επαναφοράς μπαταρίας
- τροφοδοσία και επαναπρογραμματισμός για διαγνωστικά πρωτόκολλα ECU
- προστασία από ανάστροφη πολικότητα, βραχυκυκλώματα, λανθασμένη τάση και υπερφόρτιση



014980142 8,5 kg

~~€ 2.860,00~~ **€ 1.708,10**

Τροφοδοσία	90-260V
Ισχύς	1500 Watt
Ρεύμα φόρτισης	10-120A
Τύποι μπαταριών	Agm-Wet-Lithium (LiFePo4)
Ικανότητα φόρτισης	10-1200Ah
Ικανότητα συντήρησης	5-3600Ah
Τάση εξόδου	12 Volt
Μήκος καλωδίου, με τσιμπίδες	2700 mm
Διαστάσεις	310x150x350 mm

*Ιδανικός για διαγνωστικά
πρωτόκολλα και
επαναπρογραμματισμό
των CPU*

1498TB/12-24 **CE****Ψηφιακός ελεγκτής μπαταρίας, 12V, και αναλυτής συστήματος φόρτισης/εκκίνησης, 12-24V**

- επιτρέπει έλεγχο των εξής: μπαταρία, εναλλάκτη (smart και νορμάλ) και μίζα, κυμάτωση διόδου τεστ σασί
- διαθέτει λογισμικό για εκτύπωση του τεστ από PC
- οθόνη οπίσθιου φωτισμού
- συμπαγής, ανθεκτικός σε κτυπήματα σκελετός
- λογισμικό σε 10 γλώσσες
- πλήρης με υποδοχή για σύνδεση φορητού μικρού εκτυπωτή (προαιρετικό εξάρτημα, Beta 1498ST/TB)



*οθόνη οπίσθιου
φωτισμού*



*10 γλώσσες
λογισμικό*

014980401 1,5 kg

~~€ 655,00~~ **€ 392,10**

εφαρμογές	- Έλεγχος μπαταρίας 12V - Έλεγχος διναμό, 12-24V - Έλεγχος μίζας
περιοχή λειτουργίας	100-2000 CCA
πρότυπα αναφοράς	CCA, SAE, DIN, EN, IEC, JIS
υποστηριζόμενες μπαταρίες	PB, WET, GEL, AGM, AGM FLAT, EFB
βολτόμετρο	9V-36V
μήκος καλωδίου	1600 mm
γλώσσες	Ιταλικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, Ολλανδικά, Σουηδικά και Φινλανδικά
παραδίδεται με	Καλώδιο USB και λογισμικό



435x320x100 mm

1498LT/12



Φορητός εκκινητής υψηλής απόδοσης, πανάλαφρος



Περιλαμβάνει διατήρηση μνήμης
Ζυγίζει λιγότερο από 2.5 kg!

Τάση λειτουργίας	12V
Ρεύμα συνεχόμενο	800A
Μέγιστο ρεύμα pickup	2000A
Ρεύμα κορυφής	4000A
Μήκος καλωδίου	500 mm
Τύπος μπαταρίας	4 στοιχείων LifePo
Λειτουργία διατήρησης μνήμης	NAI
Διαστάσεις	260x135x72
Πλήρης με τροφοδοτικό φόρτισης 12 V 1.3A	

014980012 3,4 kg

€ 825,00 € 493,00

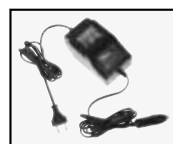


1498/24



Φορητός εκκινητής επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων, 12-24V

- Πεύμα pickup: 4200A (12V) - 2100A (24V)
- Περιλαμβάνεται ιμάντας για τον ώμο
- Μπαταρία σφραγισμένη μολύβδου οξέος, τύπου στερεού ηλεκτρολύτη (AGM)



014980490 17 kg

€ 1.340,00 € 784,20



1498MN/12



Εκκινητές για επιβατικά, βαν και φορτηγά

- εκκινητής
- πρόσθετη μπαταρία για ηλεκτρονικές συσκευές (tablets, smartphones κλπ.)
- φακός LED υψηλής φωτεινότητας



Ρεύμα κορυφής:	600A
Έξοδος USB:	5V 1A-2A
Έξοδος εκκίνησης:	12 Volt



240x185x60 mm

014980000 542 g

€ 350,00 € 209,60

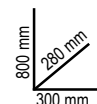
1498/40A



Φορτιστής μπαταρίας /εκκινητής, 12-24V, τροχήλατος

- Ειδικό κύκλωμα φόρτισης μπαταριών WET-SPIRAL/GEL- AGM
- Ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου και προστασίας
- Λειτουργία σποθείωσης και αναζωογόνησης μπαταρίας
- Λειτουργία τροφοδοσίας
- Κατάλληλος επίσης και για μπαταρίες Start&Stop

2 σε 1
φορτιστής μπαταρίας
+ εκκινητής



Τροφοδοσία	230V
Τάση εξόδου	12-24V
Ρεύμα φόρτισης	1-40A
Ρεύμα εκκίνησης	350A max cc
Χωρητικότητα φόρτισης	4-450Ah

014980140 8,5 kg

€ 1.157,00 € 671,60





Τρόλεϊ πολλαπλών χρήσεων

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν φορητός σταθμός εργασίας για διαγνωστικά εργαλεία, υπολογιστές, ελεγκτές και φορτιστές μπαταρίας.

- Σκελετός από λαμαρίνα βαμμένη: απαράμιλλη σταθερότητα και στιβαρότητα
- Εργονομική λαβή
- 2 σταθερές ρόδες πίσω Ø 160 mm
- 2 περιστρεφόμενες ρόδες εμπρός Ø 125 mm (μία με φρένο)



CA49-G

Τρόλεϊ πολλαπλών χρήσεων με πόρτα

Νέο
Είδος



CX49-G

Τρόλεϊ πολλαπλών χρήσεων

Επιφάνεια 2 επιπέδων



Συρτάρι για τοποθέτηση μικρού πληκτρολογίου

2 ράφι με ρυθμιζόμενη θέση, 1 σταθερό ράφι και μια πόρτα



4 χρήσιμες ανέμες καλωδίων στο πλάι από πλαστικό



2 χρήσιμα δοχεία στο πλάι

1099 mm
460 mm
435 mm



049000112 36,5 kg

€ 730,00 € 436,70



1099 mm
460 mm
435 mm



049000102 36 kg

€ 665,00 € 397,90

1464T



Ψηφιακός ελεγκτής πίεσης και συμπίεσης

014640050 1,1 kg

€ 854,00 € 491,10



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 5" οθόνη αφής
- επαναφορτιζόμενη μπαταρία πολυμερούς λιθίου
- πλήρης με αισθητήρα 80 bar (για χαμηλή πίεση) και καλώδιο USB

Σετ για τους πολλαπλής-χρήσης ελεγκτές

1464PB



Σετ 9 συνδέσμων για έλεγχο χαμηλής πίεσης καυσίμου (για χρήση με 1464T)

Ταχυσύνδεσμοι για ελεγκτή 1464T επιτρέπει τον γρήγορο έλεγχο χαμηλής πίεσης καυσίμου σε κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου



014640700 3,8 kg

€ 520,00 € 310,60

530x440x120 mm

Νέο Είδος

1464FG



Σετ προσαρμογών για έλεγχο κινητήρων diesel κοινής ράγας (για χρήση με Beta 1464T-1464AP)

Χρησιμοποιώντας τον ελεγκτή με την κατάλληλη προσαρμογή, μπορούμε να προσδιορίσουμε αν το πρόβλημα είναι στην αντλία υψηλής ή στον ρυθμιστή, όταν δεν υπάρχει πίεση στο κύκλωμα υψηλής πίεσης των κινητήρων κοινής ράγας.



Συνιστάται για Bosch, Delphi, Denso και Siemens ρυθμιστές πίεσης



014640470 1,8 kg

€ 299,00 € 178,60

350x250x80 mm

960AD/TP2



Σετ με προσαρμογές για 960TP σε πλαστική κασετίνα

- Προσαρμογές μπεκ
- Προσαρμογές προθερμαντών
- Προσαρμογές μπουζί
- Προσαρμογές τάπας λαδιού
- Προσαρμογές μπεκ βενζίνης
- Σετ εφεδρικές τσιμούχες



009600510 3,7 kg

€ 503,00 € 300,90

430x310x50 mm

1464AP



Σετ για έλεγχο συστήματος υψηλής πίεσης σε κινητήρες diesel κοινής ράγας, με 1464T

- σετ σωλήνων υψηλής πίεσης
- συνδέσεις
- αισθητήρα 2,000 bar



014640450 1,8 kg

€ 770,00 € 442,50

430x310x50 mm

1464APB

Σετ για έλεγχο συστήματος υψηλής πίεσης σε κινητήρες βενζίνης FSI, για χρήση με 1464T

Συνοδεύεται από αισθητήρα 200 bar και συνδέσμους



014640500 600 g

~~€ 380,00~~ **€ 227,10**

240x210x50 mm

1464TDI

Σετ για έλεγχο πίεσης αντλίας σε κινητήρες TDI, για χρήση με 1464T

Συνοδεύεται από σύνδεσμο



014640600 400 g

~~€ 119,00~~ **€ 70,80**

240x210x50 mm

1464IC

Σετ με προσαρμογές για προθερμαντήρες και μπουζί για 1461T

Επιτρέπει σύνδεση στον κινητήρα για έλεγχο της συμπίεσης σε κινητήρες diesel με τον ψηφιακό ελεγκτή 1464T.



014640350 4,5 kg

~~€ 565,00~~ **€ 328,00**

- 22 προσαρμογές για προθερμαντήρες
- 5 προσαρμογές μπουζί
- 1 κιτ προσαρμογής γενικής χρήσης για φορτηγά, μηχανές σκαφών και αγροτικών μηχανημάτων

559x312x50 mm

1464PF

Σετ για έλεγχο πίεσης σε συστήματα πέδησης, για χρήση με 1464T

Συνοδεύεται από προσαρμογές και συνδέσμους



014640650 3 kg

~~€ 688,00~~ **€ 411,50**

600x280x60 mm

1464PT

Σετ για έλεγχο πίεσης turbo, για χρήση με 1464T

Συνοδεύεται από αισθητήρα και καλώδιο σύνδεσης



014640550 380 g

~~€ 165,50~~ **€ 99,00**

240x210x50 mm

960KPC 1/4"

Αναστρεφόμενος κρουστικός εξολκέας με ρυθμιζόμενη ροπή για προθερμαντές

- Ο πνευματικός εξολκέας ρυθμιζόμενης ροπής και τα ειδικά καρυδάκια επιτρέπουν το ξεβίδωμα σφηνωμένων προθερμαντήρων, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο πρόκλησης βλάβης
- 5 κρουστικά καρυδάκια 1/4", μακριά, ειδικά σχεδιασμένα για προθερμαντήρες: 8-9-10-11-12 mm, 2 προεκτάσεις και 1 άρθρωση-σταυρός
- 4 ρυθμίσεις ροπής: 10-20-30-40 Nm
- Ρύθμιση δεξιόστροφα και αριστερόστροφα



420x185x60 mm

009600780 2,9 kg

~~€ 313,00~~ € 187,30

Προλαμβάνει το σπάσιμο των προθερμαντήρων κατά την αφαίρεση

960KC-M8/M9/M10

Συλλογή με εργαλεία για αφαίρεση κατεστραμμένων προθερμαντών

Για προθερμαντές με σπείρωμα M8-M9-M10



380x290x50 mm

009600801 2,5 kg

~~€ 410,00~~ € 242,60



960EPC

Σετ με εργαλεία για αφαίρεση ηλεκτροδίου προθερμαντή

- Επιτρέπει σωστή και γρήγορη αφαίρεση του άκρου του ηλεκτροδίου σε περίπτωση θραύσης ή σφηνώματος στην έδρα του προθερμαντή.
- Κατάλληλο για προθερμαντές με σπείρωμα M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1.25



009600790 960 g

~~€ 610,00~~ € 363,00

270x230x80 mm



960PI/C19**Νέο
Είδος****Συλλογή με 19 εργαλεία
για καθάρισμα εδράσεων μπεκ**

Η συλλογή περιέχει:

- 11 ίσιες ξύστρες, Ø:
14/14 mm - 15.5/15.5 mm - 15/19 mm - 17/19 mm -
17/17.5 mm
17/19 mm - 17/19.5 mm - 17/20 mm - 18/21 mm -
19 mm - 20/21 mm
- 4 γωνιακές ξύστρες, Ø:
15.5/15.5 mm - 17/17 mm - 17.5/20.5 mm - 17/21 mm
- Λαβή και εξαρτήματα κοπής

15 ξύστρες

009600217 2,5 kg

~~€ 279,00~~ **€ 166,90**

360x230x60 mm

1759HD/3**Εργαλεία για έλεγχο φλαντζών και
πλήρωση συστήματος ψύξης**

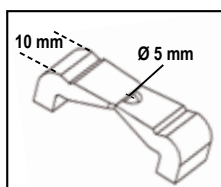
- Επιτρέπει τον έλεγχο του κυκλώματος (σωληνώσεις, συνδέσεις, αντλίες, ψυγεία) για διαρροές υπό πίεση και γεμίζει γρήγορα το κύκλωμα χωρίς να δημιουργούνται φυσαλίδες



017590063 6,8 kg

~~€ 559,00~~ **€ 324,10**

600x500x140 mm

1472FC/GE**Νέο
Είδος****Βαρέος τύπου πένσα για
σφικτήρες κολάρων τύπου Clic®***Ειδικά σχεδιασμένο για
μεγάλου μεγέθους σφικτήρες*

014720093 200 g

~~€ 69,00~~ **€ 41,10**L mm
230**1758****Νέο
Είδος****Αυτοπροσαρμοζόμενο χωνί**Ιδιαίτερα χρήσιμο σε αυτοκίνητα
δίχως βάθος
στην υποδοχή εισόδου

017580020 400 g

~~€ 51,00~~ **€ 30,50**

1485BPM

**Νέο
Είδος**

Εργαλείο σε μισοφέγγαρο με σιαγόνες αλουμινίου για ασφάλιση τροχαλιών με πολλά αυλάκια

Ρυθμίζεται με την αρθρωτή λαβή, σφίγγει και ασφαλίζει την τροχαλία περιμετρικά, προλαμβάνοντας ζημιά σε γειτονικούς αισθητήρες



014850002 1,6 kg

~~€ 183,00~~ **€ 109,70**



1485MTJ/1.3

FCA
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

**Νέο
Είδος**

Εργαλείο ασφάλισης τροχαλίας αλυσίδας χρονισμού για κινητήρες 1.3 Multijet

5 πείροι ακριβείας επιτρέπουν απόλυτα ασφαλείς εργασίες στην αλυσίδα



014850160 750 g

~~€ 86,00~~ **€ 51,40**



1529/C7

Εξολκέας τροχαλιών

Περιεχόμενα kit:

- 2 βραχίονες με δύο πόδια πάχους 4.7 mm
- 2 βραχίονες με ένα πόδι πάχους 4.3 mm
- 1 βραχίονας με δύο πόδια πάχους 2.3 mm
- 1 βραχίονας με ένα πόδι πάχους 2.3 mm

Το ζεύγος βραχιόνων μπορεί να διαμορφωθεί ανάλογα με τις απαιτήσεις λειτουργίας



285x155x50 mm



015290100 2 kg

~~€ 132,00~~ **€ 78,60**

1485PMTJ

FCA
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

**Νέο
Είδος**

Μοχλός απελευθέρωσης τροχαλίας εκκεντροφόρου για κινητήρες Multijet

Σχεδιασμένος για την ασφάλιση του εκκεντροφόρου κατά την απομάκρυνση της τροχαλίας



014850190 1,3 kg

~~€ 125,00~~ **€ 74,30**



L mm
450

1485FRD/T

Ford

**Νέο
Είδος**

Μοχλός για τέντωμα ιμάντων service, σε κινητήρες Ford

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απομάκρυνση τροχαλίας εναλλάκτη



014850310 700 g

~~€ 77,00~~ **€ 46,20**

L mm Q mm
450 12,80

1485FCA/K2
**Νέο
Είδος**
**Εργαλεία για προένταση
ρουλμάν ιμάντα χρονισμού, ζεύγος,
FCA group**

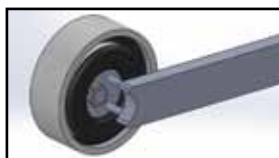
Συνιστώνται για 1.2, 1.4 8/16 V και 1.4 Multiair
κινητήρες

- 1 175-mm-μήκους εργαλείο με 13.5-mm-βάθους πείρους
- 1 305-mm-μήκους αρθρωτό εργαλείο με 13.5-mm-βάθους πείρους



014850220 300 g

~~€ 99,00~~ **€ 59,20**


Δοχείο για καθάρισμα με υπερήχους

- Το καθάρισμα με υπερήχους βασίζεται σε θέρμανση υγρού για αποτελεσματικό καθάρισμα ανταλλακτικών και μεταλλικών εξαρτημάτων γενικά (μπεκ, καρμπυρατέρ, βαλβίδες κλπ)
- Ψηφιακή ένδειξη επιλογής θερμοκρασίας και χρόνου καθαρισμού
- Δύο επιλογές καθαρισμού: "μαλακό" και "κανονικό"
- Για πιο ακριβές καθάρισμα, προσθέστε απορρυπαντικό που δεν αφρίζει ειδικό για καθάρισμα με υπερήχους
- Η χρήση της λειτουργίας degas επιταχύνει τη διαφυγή αέρα σε όλο το δοχείο, βελτιώνοντας έτσι την απόδοση του καθαρισμού με υπερήχους.


1895 6 1895 13 1895 27

Χωρητικότητα δοχείου	6 l	13 l	27 l
Βάνα αδειάσματος	✓	✓	✓
Θερμαντική ισχύς	150 Watt	300 Watt	500 Watt
Heating power	300 Watt	400 Watt	500 Watt
Περιοχή θερμοκρασίας	0÷80°C	0÷80°C	0÷80°C
Διάρκεια καθαρισμού	0-99 λεπτά	0-99 λεπτά	0-99 λεπτά
Συχνότητα	40 kHz	40 kHz	40 kHz
Τροφοδοσία	220/230V	220/230V	220/230V
Διαστάσεις	330x180x310 mm	350x325x320 mm	530x330x380 mm


**Ιδανικό για μπεκ
ψεκασμού**
**6 l
1895 6**

018950060 8,1 kg

~~€ 696,00~~ **€ 416,30**

**13 l
1895 13**

018950130 12,5 kg

~~€ 1.074,00~~ **€ 642,50**

**Νέο
Είδος**
**27 l
1895 27**

018950270 13,5 kg

~~€ 1.490,00~~ **€ 890,90**

**Νέο
Είδος**


1438K/DSG

**Νέο
Είδος**

Συλλογή με 13 εργαλεία για αφαίρεση, τοποθέτηση και ρύθμιση κιβωτίων DSG VW 6- και 7- σχέσεων

Για εργασίες σε αυτόματα και ηλεκτρονικά κιβώτια ταχυτήτων διπλού συμπλέκτη. Περιέχει τσιμπίδι για αφαίρεση/τοποθέτηση ασφάλειας του κεντρικού άξονα και καλίμπρα ρύθμισης του συστήματος.



014380250 5,2 kg

~~€ 905,00~~ **€ 537,70**

500x390x135 mm

1884

Εργαλείο για πλήρωση με λάδι για χειροκίνητα και αυτόματα κιβώτια και διαφορικά

Πλήρες με 12 προσαρμογές για άμεση σύνδεση

- Διαθέτει βαλβίδα αντεπιστροφής για πλήρωση χωρίς διαρροές
- Παροχή: 70 cc ανά κίνηση
- Χωρητικότητα δοχείου: 7.5 l
- Μέγιστο επιτρεπόμενο ιξώδες λαδιού: SAE 140

12 προσαρμογές

FORD	AT-101
UNIVERSAL (Bmw, Honda, Nissan...)	AT-102
VW-AUDI	AT-103
VW-AUDI-PORSCHE	AT-104
VW-AUDI-MINI COOPER	AT-105
MERCEDES	AT-106
DSG	AT-107
VW-AUDI CVT	AT-108
VOLVO	AT-109
TOYOTA-LEXUS	AT-110
SKODA	AT-111
VW Passat/Tiguan <2007	AT-112



018840010 4,8 kg

~~€ 464,00~~ **€ 269,80**



CB52-0

τρόλεϊ για κιβώτια ταχυτήτων με σύστημα ανάκτησης υγρών

Επικλινής επιφάνεια με οπές αποστράγγισης επιτρέπουν την συλλογή υγρών σε δοχείο

- Τέσσερις ρόδες, οι 2 με φρένο
- συρτάρι για εργαλεία
- αφαιρούμενο δοχείο συλλογής υγρών;
- 2 ράφια



052000201 60 kg

~~€ 626,00~~ **€ 374,60**

870 mm
640 mm
1200 mm

**kg
400**

**Νέο
Είδος**



*ικανότητα:
7 l*

Ø
100 mm

1493/C7 **16 mm**

Κλειδί για φίλτρο λαδιού αυτορυθμιζόμενο με 3 βραχίονες για δεξιόστροφο και αριστερόστροφο σφίξιμο, με εναλλάξιμους βραχίονες

2 σετ βραχίονες:

- 1 σετ με μήκος εργασίας 20 mm
- 1 σετ με μήκος εργασίας 38 mm

*Αντιολισθητικό
διαμαντέ
φινίρισμα*



210x150x50 mm

014930079 600 g

~~€ 112,00~~ **€ 67,00**

Ø mm
50÷100

Κλειδιά για φίλτρα λαδιού που σφίγγουν αυτόματα, αριστερόστροφα

1493/X1

014930105 280 g

~~€ 28,50~~ **€ 17,10**

1493/X2

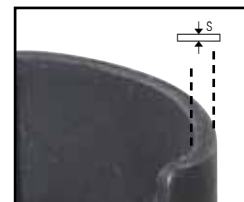
014930110 280 g

~~€ 28,50~~ **€ 17,10**



**Νέο
Είδος**

	Ø mm	$\frac{S}{mm}$
1493/X1	60÷80	2,9
1493/X2	80÷98	2,9



Κλειδιά για φίλτρα λαδιού που σφίγγουν αυτόματα, για δεξιόστροφο και αριστερόστροφο σφίξιμο, βαρέος τύπου

1493/Y1

014930120 300 g

~~€ 106,00~~ **€ 63,10**

1493/Y2

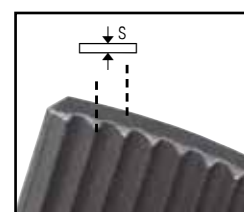
014930122 1,2 kg

~~€ 160,00~~ **€ 96,10**



**Νέο
Είδος**

	Ø mm	$\frac{S}{mm}$
1493/Y1	80÷110	7,3
1493/Y2	104÷150	7,3



* Item 1493Y/2 can also be used for drier filters

Συλλέκτες λαδιού



- ένδειξη στάθμης
- δίσκος συλλογής μεγάλης διαμέτρου με διαχωριστή νερού, χωρητικότητα: 12 l
- άδειασμα του δοχείου με αέρα μέσω σωλήνα 1.8 m

1877

Συλλέκτης καμένου λαδιού, τροχήλατος, με δοχείο 90 l



018770008 23 kg

~~€ 707,00~~ **€ 402,80**

1877A

Συλλέκτης καμένου λαδιού / απορροφητήρας, τροχήλατος, με δοχείο 90 l και προ-θάλαμο

- Διαφανής προ-θάλαμος: χωρητικότητα 9.5 l
- 1.8-m σωλήνας αναρρόφησης



018770080 29,5 kg

~~€ 1.225,00~~ **€ 718,20**

1889 CF

Κλειδί γενικής χρήσης για άνοιγμα βαρελιών

- 1 θηλυκό εξάγωνο Ø 38 mm
- 1 προφίλ 4-τομέων Ø 42 mm
- 1 λάμα 17x7 mm



018890010 215 g

~~€ 31,00~~ **€ 18,40**

**Νέο
Είδος**

1466/C5



Κιτ με 5 κλειδιά εξαέρωσης φρένων
Το υγρό πάει στο δοχείο

*Εύκαμπτο,
προσαρμοζόμενο*



260x170x50 mm

014660100 700 g

~~€ 123,50~~ **€ 73,80**

*Δεν χρειάζεται να
απομακρυνθεί το κλειδί
για να εξαερώσετε
τα φρένα*

1471M/C22

Πνευματικό εργαλείο για σπρώξιμο και περιστροφή δεξιών και αριστερών πιστονιών δισκόφρενων με εξαρτήματα σε πλαστική κασετίνα

- Αυτόματος γρύλος
- Ώθηση: 150 kg
- Πίεση λειτουργίας 5÷8 bar



350x310x85 mm

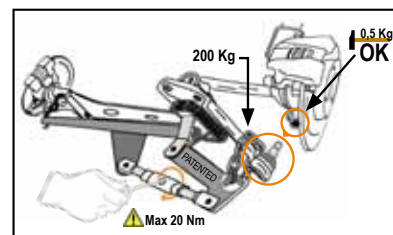
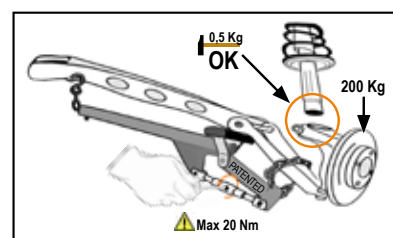
014710101 3,8 kg

~~€ 293,00~~ € 171,80

1567

Μοχλός για αφαίρεση πιρουνιού κεφαλών και αμορτισέρ

Ένας χρήστης μπορεί μόνος του χωρίς προσπάθεια να τοποθετήσει το μοχλό και να προχωρήσει σε αποσυναρμολόγηση



015670001 6,5 kg

~~€ 348,00~~ € 190,20

1530/C16

Σετ με άκρο σφυριού και ακέφαλους αποστάτες, για εξόλκευση αφαλών και ρουλεμάν, 3, 4, 5 τρύπες

Το σετ περιέχει:

- 1 φλάντζα γενικής χρήσης (90÷130 mm)
- 1 άκρο σφυριού (5 kg)
- 4 M12 ακέφαλους αποστάτες
- 4 M14 ακέφαλους αποστάτες



015300316 13,5 kg

~~€ 643,00~~ € 384,30

Ιδανικό για αφαλούς με προεξέχον δαχτυλίδι κεντραρίσματος



760x310x100 mm

**Νέο
Είδος**

1550U



Πνευματικός εξολκέας αμορτισέρ για επιβατικά, SUV και επαγγελματικά οχήματα

ΕΠΑΝΩ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ επιτρέπει συμπίεση με μια επάνω ρυθμιζόμενη πλάκα αριστερών/δεξιών ελατηρίων όλων των διαμέτρων.

Παραδίδεται με 2 κάτω πιρούνια για διαμέτρους 78-205 mm

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγιστη ώση: 2 tons (10 bars) - 1.6 tons (8 bars) - 1.2 tons (6 bars)

Διαδρομή συμπίεσης ελατηρίου: 335 mm

015500010 87,5 kg

€ 2.900,00 € 1.741,10



1550U/SS187

Αριστερό πιρούνι για 1550U

Ιδιαίτερα κατάλληλο για αριστερόστροφα ελατήρια, π.χ. Nissan Qashqai και Renault Koleos

015500018 4,4 kg

€ 328,00 € 196,00



1550U/M

Μόρσα για 1550U

Επιτρέπει ασφάλιση του άξονα του αμορτισέρ

015500021 4 kg

€ 348,00 € 190,20



Μέγιστη ώθηση: 2 tons (10 bars)



720LC/C3

12"



3 κρουστικά καρυδάκια για παξιμάδια τροχών, με πολυμερή ενθέματα

Ø: 17 - 19 - 21 mm



148x132x44 mm

007200653 800 g

€ 37,50 € 22,30

3009

Γρύλος για ρόδα

Μέγιστη ικανότητα ανύψωσης: 550 kg

- 4 περιστρεφόμενες ρόδες
- Πλάτος ράουλου: 200 mm
- Για ρόδες πλάτους μέχρι 240 mm

Ιδανικό για:

- φόρτωση οχημάτων σε γερανό
- συνεργεία οχημάτων
- μετακίνηση οχημάτων σε εκθέσεις



030090001 21,8 kg

€ 415,00 € 248,40

962P

Λοστοί για ελαστικά με λαστιχένια
προστασία από γρατζουνιές

**Νέο
Είδος**

009620049 750 g

~~€ 86,00~~ € 51,40



L mm	L1 mm
490	25

987AR

Μοχλός βαλβίδων ελαστικών
με υπομόχλιο αποφυγής
γρατζουνιών

- υπομόχλιο από λάστιχο και νάϊλον για ζάντες χαλύβδινες και αλουμινίου
- γρήγορη σύνδεση της βαλβίδας, δεν απαιτείται βίδωμα



009870021 200 g

~~€ 99,00~~ € 59,20



L mm
305

986PT

Κατσαβίδι βαλβίδων ελαστικών,
με προρρυθμισμό, 0.4 Nm
αυτόματη συγκράτηση βαλβίδας

ο μηχανισμός ολίσθησης αποτρέπει
τον τραυματισμό
της τσιμούχας βαλβίδας

**Νέο
Είδος**

*Ιδιαίτερα κατάλληλο
για βαλβίδες TPMS*



009860140 30 g

~~€ 49,50~~ € 29,50

L mm	L1 mm
19	120

962M

Εργαλείο αφαίρεσης/
τοποθέτησης ελαστικού

- σιαγόνες ασφάλισης ζάντας χωρίς γρατζούνισμα
- υποδοχή για μοχλό ξεμονταρίσματος ελαστικού

**Νέο
Είδος**

*Τοποθέτηση ελαστικών
τύπου Runflat με
όλα τα εργαλεία αφαίρεσης
ελαστικών*



009620501 450 g

~~€ 302,00~~ € 180,50

3006 (CE)

Γρύλος και τοποθετητής για ρόδες τρακτέρ και εκσκαφών

- μέγ. ικανότητα: 1,200 kg
- ελάχ. Ø ρόδας: 1,000 mm
- μεγ. Ø ρόδας: 2,200 mm
- μεγ. πλάτος ρόδας: 800 mm



030060000 120 kg

~~€ 1.770,00~~ **€ 1.057,80**



**Νέο
Είδος**

1491

**Ρυθμιζόμενο
κλειδί για φίλτρα
λαδιού**



Ø mm 65÷110

014910001 120 kg

~~€ 45,00~~ **€ 26,20**

3035

Τρόλεϊ ελαστικών

- Για εύκολη μεταφορά ελαστικών διαμέτρου μέχρι 980 mm
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν επιφάνεια ασφαλίζοντας την θέση οριζόντια
- 2 ρόδες Ø 260 mm και 2 ρόδες Ø 125 mm
- Μέγιστο μεταφερόμενο ύψος: 1.60 m
- Μέγιστη ικανότητα μεταφοράς: 200 kg
- Τα πιρούνια ρυθμίζονται σε 2 θέσεις: 880 mm και 980 mm



030350100 30 kg

~~€ 972,00~~ **€ 574,50**



**Νέο
Είδος**

3010H

Καβαλέτα βαρέος τύπου



	C Max kg	H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm	kg		
3010H 750	15000	450	750	300	300	22,5	030100150	€ 307,00 € 182,50
3010H 1100	15000	650	1100	300	300	30	030100165	€ 383,00 € 229,00

3010V

Καβαλέτα βαρέος τύπου,
βιδωτή ρύθμιση



	C Max kg	H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm	kg		
3010V 680	20000	470	680	300	300	27	030100200	€ 448,00 € 267,90
3010V 1170	20000	680	1170	300	300	37,5	030100220	€ 568,00 € 339,70

3025

Σκελετός που διπλώνει για
σημαντική εξοικονόμηση χώρου

- Ικανότητα: 1 ton
- 4 θέσεις φόρτισης:
450-650-800-1000 kg
- Με βαλβίδα περιορισμού φορτίου
και επιχρωμιωμένο στήριγμα
- Ελεγχόμενη ταχύτητα καθόδου
- Νάιλον ρόδες
- Μέγιστο ύψος: 2400 mm
- Διαστάσεις: 1560 x 1000 mm



030250001 110 kg

~~€ 1.900,00~~ € 1.135,50



3025/PF

Εργαλείο διαχείρισης
βαρελιών



Μέγιστη
ικανότητα:
300 kg

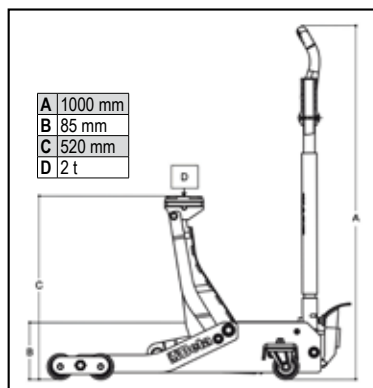
030250011 10 kg

~~€ 305,00~~ € 176,60

3030/2T

Χαμηλός υδραυλικός γρύλος οχημάτων, 2 t, με 6 ρόδες

- Γρύλος οχημάτων με εύκολο χειρισμό σε ανώμαλο, ακανόνιστο έδαφος
- Διπλές ρόδες εμπρός που γέρνουν, από πλαστικό υλικό (PTFE)
- Πεντάλ που επιτρέπει γρήγορη προσέγγιση



030300020 45 kg

~~€ 784,00~~ **€ 468,80**

3010T

Καβαλέτα, ζευγάρι



	Max kg	H min mm	H Max mm		
3010/T2	2000	280	425	030100002	€ 94,00 € 54,00
3010/T3	3000	285	430	030100003	€ 107,00 € 62,70
3010/T6	6000	400	580	030100006	€ 157,00 € 93,60
3010/T10	10000	471	735	030100010	€ 265,00 € 158,60

1482B

Πένσα ταχυσυνδέσμων για σωλήνες καυσίμου



014820021 300 g

~~€ 44,00~~ **€ 26,20**

1479/B27

Κιτ με 27 νάιλον εργαλεία για αφαίρεση πείρων και εργασία σε πλαστικά και τσιμούχες



Βολικό κρεμαστό τσαντάκι για να φαίνονται όλα τα εργαλεία



014790407 900 g

~~€ 78,00~~ **€ 45,60**

1497/C94

Συλλογή με 94 ακροδέκτες για ελέγχους σε οχήματα Για χρήση με τα βασικά διαγνωστικά όργανα

Περιεχόμενα συλλογής:

- 2 T
- 2 ποτενσιόμετρα
- 2 ενδεικτικά λαμπάκια
- 2 ακροδέκτες SRS
- 2 κροκοδειλάκια
- 2 ακροδέκτες καρφί
- 2 ακροδέκτες
- 2 ακροδέκτες διπλή μπανάνα
- 4 ακροδέκτες μονή μπανάνα
- 24 πλακέ αρσενικοί ακροδέκτες 0.6÷6 mm
- 12 στρόγγυλοι θηλυκοί ακροδέκτες 1.6÷3.9 mm
- 24 πλακέ θηλυκοί ακροδέκτες 0.6÷6 mm
- 12 στρόγγυλοι θηλυκοί ακροδέκτες 1.6÷3.9 mm



014970300 2,9 kg

~~€ 378,00~~ **€ 219,30**

3002**Ξαπλώστρα και κάθισμα**

- Χαλύβδινος σκελετός
- PVC ταπετσαρία
- Μετατρέπεται εύκολα σε ξαπλώστρα ή σε κάθισμα



030020001 8 kg

~~€ 107,50~~ **€ 64,10****3003****Ξαπλώστρα από ανθεκτικό σε κτυπήματα πλαστικό**
Ø ρόδες: 76 mm

030030001 5 kg

~~€ 82,50~~ **€ 48,30****2254T****Τάβλα γονατίσματος**
Από αντιολισθητικό αφρώδες EVA

022540047 200 g

~~€ 27,50~~ **€ 16,50****2250-0****Κάθισμα περιστρεφόμενο βαρέος τύπου με ρόδες και δίσκο**

- Στρόγγυλο περιστρεφόμενο κάθισμα
- Το ύψος ρυθμίζεται με μηχανισμό με έμβολο αερίου (410-530 mm)
- 5 περιστρεφόμενες ρόδες

2 δίσκοι για εργαλεία/μικροεξαρτήματα, ο ένας ρυθμιζόμενος κατακόρυφα



022500011 6 kg

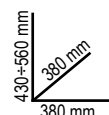
~~€ 100,00~~ **€ 59,60****2251-0****Κάθισμα περιστρεφόμενο βαρέος τύπου με ρόδες και συρτάρια**

- Στρόγγυλο περιστρεφόμενο κάθισμα, το ύψος ρυθμίζεται με μηχανισμό με έμβολο αερίου (430-560 mm)
- 4 περιστρεφόμενες ρόδες

Τετράγωνη βάση (380x380 mm) με 2 συρτάρια στη μια πλευρά και 1 συρτάρι στην άλλη



022510011 11,5 kg

~~€ 177,00~~ **€ 104,80**

2258-0

Κάθισμα βαρέος τύπου με ρόδες και κιβώτιο εργαλείων

- Συνολικό ύψος: 450 mm
- Δίσκος εμπρός
- Δίσκος μς διαχωριστικά πίσω
- 4 περιστρεφόμενες ρόδες



3 συρτάρια με γλίστρες με ρουλεμάν

022580011 10,2 kg

~~€ 182,00~~ € 105,80

2254F

Προστατευτικό μπροστινού μέρους αυτοκινήτου

Προστατεύει το μπροστινό μέρος του οχήματος, όταν αφήνουμε ανοίγματα για τα φώτα ή το ψυγείο

- Αδιάβροχο
- Ανθεκτικό σε λάδια και γράσο
- Δέσιμο με ιμάντα
- Υλικό: 98% πολυαμίδιο/nylon, 2% πολυουρεθάνη



022540150 800 g

~~€ 83,00~~ € 49,50

**Νέο
Είδος**

2254SV

Επαναχρησιμοποιούμενο προστατευτικό καθίσματος και τιμονιού

Ταιριάζει στα περισσότερα καθίσματα και τιμόνια αυτοκινήτων

- Ένα μέγεθος για όλα
- Επαναχρησιμοποιείται, πλένεται
- Από σκληρού τύπου nylon με ελαστικούς ιμάντες
- Υλικό: 98% πολυαμίδιο/nylon, 2% πολυουρεθάνη



022540100 170 g

~~€ 26,00~~ € 15,70

**Νέο
Είδος**

2254C

Προστατευτικό με βεντούζες, για αμαξώματα οχημάτων

Από ύφασμα με πλαστική επένδυση, με 4 βεντούζες στη κορυφή



022540200 200 g

~~€ 47,50~~ € 28,50

**Νέο
Είδος**

1365/K13

Αντλία λαδιού, 10 t, και εξαρτήματα φανοποιίας σε τρόλεϊ

Περιεχόμενα kit:

- αντλία λαδιού, 10 t, με σωλήνα μήκους 1.5 m, ρακόρ 1/2"
- έμβολο
- ελαστική κεφαλή
- σύνδεσμος αρσενικό-αρσενικό για τοποθέτηση των εξαρτημάτων



900x420x180 mm

013650013 33 kg

~~€ 654,00~~ € 391,10

1368

Κιτ επισκευής πλαστικών

- Τροφοδοσία: 220÷240 V με πρίζα Schuko
- Μήκος καλωδίου πιστολιού: 3.5 m
- Μήκος καλωδίου τροφοδοσίας: 1.35 m
- 2 ρυθμίσεις ισχύος: 35-75 W
- Πιστόλι με μπρούντζινους ακροδέκτες, 2 γωνίες εισαγωγής: 0°-90°
- Προστασία εισόδου: θερμικός διακόπτης
- Προστασία εξόδου: 10 A ασφάλεια
- Μεταλλική θέση πιστολιού



Επιτρέπει γρήγορη επισκευή ραγισμένων ή σπασμένων πλαστικών εξαρτημάτων

013680001 3,7 kg

~~€ 406,00~~ € 242,60

1366/K5

Πνευματικός εξολκέας για βαθουλώματα, με σφυρί 1.1 kg

Περιεχόμενα kit:

- 1 βεντούζα Ø 75 mm
- 1 βεντούζα Ø 100 mm
- 1 βεντούζα Ø 125 mm
- 1 γάντιος



610x240x90 mm



013660010 4,5 kg

~~€ 228,50~~ € 135,90

Βεντούζες βαρέος τύπου

1368G/K400

Συλλογή με 400 κλιπς για 1368

Διαθέτει:

- 100 κλιπς μικρού πηνίου
- 100 κλιπς μεγάλου πηνίου
- 100 κλιπς για κυρτές γωνίες
- 100 κλιπς για κοίλες γωνίες



013680140 255 g

~~€ 66,50~~ € 39,80

1477/C10

Λοξό κλειδί με 9 μύτες για παξιμάδια τεντώματος ιμάντα

Περιεχόμενα:

- 1 λοξό κλειδί με οδηγό για μύτες: 12x14 - 13x15 - 16x17 - 18x19 mm
- 5 μύτες για βίδες Torx®: E10 - E12 - E14 - E16 - E18



014770310 1,6 kg

~~€ 159,50~~ € 95,10

530x110x55 mm

1366A

Εξολκέας βαθουλωμάτων με κιτ με 19 πλαστικά κολλητά πέλματα

Ιδανικό για αποκατάσταση:

- βαθουλωμάτων από χαλάζι
- βαθουλωμάτων από πόρτες
- μικρών βαθουλωμάτων γενικά



013660200 600 g

~~€ 84,50~~ € 48,50



1366/KF

Κιτ με 19 πλαστικά κολλητά πέλματα για 1366A

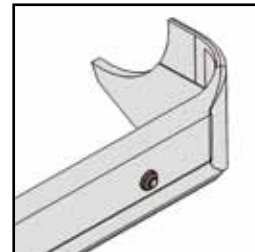
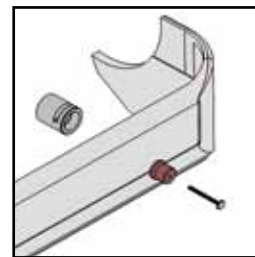


013660205 56 g

~~€ 30,50~~ € 17,90

1367

Ζουμπάδες για τοποθέτηση αισθητήρων παρκαρίσματος



Νέο
Είδος

	Ø mm	N° pz	kg	
1367/S4	23-24 27-28	4	1	013670104
1367/S6	17-18-19 20-21-22	6	1,2	013670100

~~€ 210,00~~ € 126,20

~~€ 242,00~~ € 144,60

1498PC

Σταθεροποιητής τάσης, 12-24 V

12-24 V



014980801 300 g

~~€ 95,50~~ € 55,30



1497/C23

Συλλογή με 23 εργαλεία για άνοιγμα ηλεκτρικών ακροδεκτών



014970200 1,5 kg

~~€ 215,50~~ € 128,10

1366S

Τροχήλατη ηλεκτροπρόντα φανοποιίας

- μικροεπεξεργαστής για διαχείριση παραμέτρων συγκόλλησης
- ρύθμιση χρόνου και ρεύματος συγκόλλησης
- περιοχή ρύθμισης: 400÷2200 A
- επιλογή μεταξύ απλής, παλμικής ή συνεχούς πόντας
- πίνακας παραμέτρων συγκόλλησης
- ένδειξη θερμικής προστασίας
- πιστόλι με ένωση ταχυσυνδέσμου
- τάση: 230 V



20 kg

013660000 30 kg

~~€ 1.575,00~~ € 941,40



*Με πρακτικό
τρόποι
μεταφοράς*

400÷2200 Ah



**Νέο
Είδος**

1366S-KIT

Σετ εξαρτημάτων πόντας

- 10 σβάλ ροδέλες
- 10 σβάλ ροδέλες στριφτές
- 100 πιρτσίνια με σπειρώμα, M5 x 18 mm
- 100 λαμαρινόβιδες, 5x18 mm
- 100 λαμαρινόβιδες, 5x25 mm
- γάντζος για ροδέλες, Ø 8x16x1.5 mm
- ηλεκτρόδιο για βίδες M5-M6
- ηλεκτρόδιο για σβάλ ροδέλες



013660001 1,4 kg

~~€ 208,00~~ € 124,20

250x170x35 mm

1366SL

Μοχλός τραβήγματος για επισκευή βαθουλωμάτων σε μεταλλικές επιφάνειες

Αρθρωτή κεφαλή με γάντζους για χρήση με σύρμα πόντας



L mm
74

013660002 1,3 kg

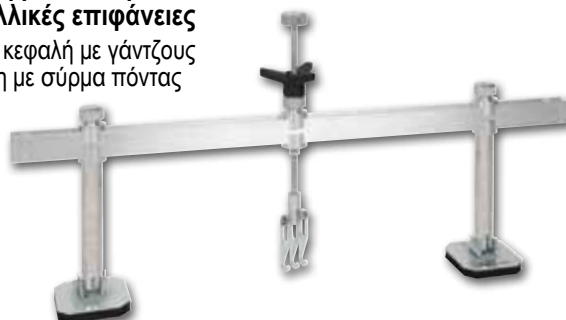
~~€ 179,00~~ € 106,80

**Νέο
Είδος**

1366ST

Τραβέρσα τραβήγματος για επισκευή βαθουλωμάτων σε μεταλλικές επιφάνειες

Αρθρωτή κεφαλή με γάντζους για χρήση με σύρμα πόντας



013660003 4,1 kg

~~€ 578,00~~ € 345,50

L mm
85

**Νέο
Είδος**

1927B 12" CE

**Νέο
Είδος**

Αναστρεφόμενο κρουστικό αερόκλειδο

- "Pin Clutch" μηχανισμός κρούσης
- Λαστιχένια λαβή
- Μοχλός αναστροφής
- Τρεις θέσεις ρύθμισης ισχύος βιδωτά
- Απαγωγή αέρα από τη λαβή



Ταχύτητα εν κενώ	rpm	7.000
Μηχανισμός κρούσης		Pin Clutch
Μέγ. ροπή	Nm	705
Ικανότητα βίδα	Cl 8.8	M22●34 mm
Ικανότητα βίδα	Cl 12.9	M18●27 mm
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/4"
Πίεση λειτουργίας	bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	10
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	133
Βάρος	kg	2,1

019270022 2,1 kg

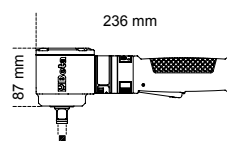
~~€ 155,00~~ € 92,20

1927G 12" CE

**Νέο
Είδος**

Μικρό αναστρεφόμενο κρουστικό αερόκλειδο

- Μηχανισμός κρούσης "Single hammer" • Κέλυφος αλουμινίου με λαβή από συνθετικό υλικό
- Μποτόν αναστροφής με ένα χέρι
- Τρεις θέσεις ρύθμισης ισχύος για βιδώμα
- Εκτόνωση αέρα από τη λαβή
- Απευθείας μετάδοση περιστροφής από τον ρότορα στο εξωτερικό καρέ, επιτυχάνει βέλτιστο ζύγισμα και εύκολο χειρισμό



Ταχύτητα εν κενώ	rpm	8.500
Μηχανισμός κρούσης		Single hammer
Μέγ. ροπή	Nm	325
Ικανότητα βίδα	Cl 8.8	M16●24 mm
Ικανότητα βίδα	Cl 12.9	M14●21 mm
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/4"
Πίεση λειτουργίας	bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	10
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	113
Βάρος	kg	1,2

019270050 1,2 kg

~~€ 320,00~~ € 191,20

720S/SB6 12"

007200906 456 g

~~€ 49,00~~ € 29,10

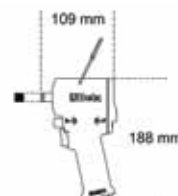
Σετ με 6 κρουστικά καρυδάκια, λεπτή σειρά, οδηγός 1/2" θηλυκός, σε κρεμαστή γλίσσiera



1927XM/K5 12" CE

Συλλογή με κρουστικό αναστρεφόμενο αερόκλειδο και πέντε κρουστικά καρυδάκια, σε πλαστική κασετίνα

- Μηχανισμός κρούσης "single hammer"
- Εξαιρετικά μικρό και ισχυρό
- Μποτόν αναστροφής με ένα χέρι
- Τρεις θέσεις ρύθμισης ισχύος βιδώματος/ξεβιδώματος
- Απαγωγή αέρα από τη λαβή
- Γάντζος για κρέμασμα



720 17-19-21-22-24 mm

Ταχύτητα εν κενώ	rpm	10.000
Μηχανισμός κρούσης		Single hammer
Μέγιστη ροπή	Nm	770
Ικανότητα βίδα	Cl 8.8	M22●34 mm
Ικανότητα βίδα	Cl 12.9	M18●27 mm
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/4"
Πίεση λειτουργίας	Bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	10
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	122
Βάρος	kg	1,3

019270129 1,3 kg

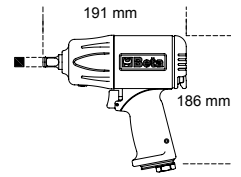
~~€ 265,00~~ € 158,20

307x206x86 mm

1927CD/K3

Συλλογή με αναστρεφόμενο κρουστικό αερόκλειδο και τρία κρουστικά καρυδάκια

- Μηχανισμός κρούσης "Double hammer"
- Ελαφρύ και καλοζυγισμένο για αυξημένη άνεση στη χρήση
- Υψηλή ροπή
- Μοχλός αναστροφής
- Τρεις θέσεις ρύθμισης της δύναμης βιδώματος
- Εκτόνωση αέρα από τη λαβή
- Κατασιγασμένο



 720LC 17-19-21 mm

Ταχύτητα εν κενώ	rpm	7.000
Μηχανισμός κρούσης		Double hammer
Μέγιστη ροπή	Nm	1.020
Ικανότητα βίδα	Cl 8.8	M22●34 mm
Ικανότητα βίδα	Cl 12.9	M18●27 mm
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/4"
Πίεση λειτουργίας	Bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	10
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	130
Βάρος	kg	1,9

 019270107 1,9 kg

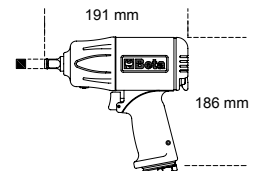
~~€ 370,00~~ **€ 221,30**

 350x305x86 mm

1927P

Αναστρεφόμενο κρουστικό αερόκλειδο, από συνθετικό υλικό

- Μηχανισμός κρούσης double hammer
- Ελαφρύ και καλοζυγισμένο για αυξημένη άνεση στη χρήση
- Μοχλός αναστροφής
- Τρεις θέσεις ρύθμισης ισχύος βιδώματος
- Απαγωγή αέρα από τη λαβή
- Ειδική λαβή για απορρόφηση κραδασμών



*Εξαιρετικά
ισχυρό
1750 Nm*

Ταχύτητα εν κενώ	rpm	7.500
Μηχανισμός κρούσης		Double hammer
Μέγιστη ροπή	Nm	1.750
Ικανότητα βίδα	Cl 8.8	M24●36 mm
Ικανότητα βίδα	Cl 12.9	M20●30 mm
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/4"
Πίεση λειτουργίας	Bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	10
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	290
Βάρος	kg	2

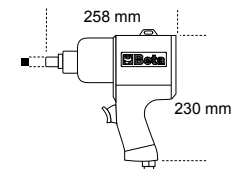
 019270008 2 kg

~~€ 376,00~~ **€ 240,00**

**1928K4**

Συλλογή με ένα αναστρεφόμενο κρουστικό αερόκλειδο και τέσσερα κρουστικά καρυδάκια, μακριά σειρά

- Μηχανισμός κρούσης "Pin Clutch"
- Μοχλός αναστροφής
- Τρεις θέσεις ρύθμισης ισχύος
- Απαγωγή αέρα από τη λαβή
- Αντιολισθητική λαβή



 728L 27-30-32-36 mm

Ταχύτητα εν κενώ	rpm	4.000
Μηχανισμός κρούσης		Pin Clutch
Μέγιστη ροπή	Nm	1.493
Ικανότητα βίδα	Cl 8.8	M27●41mm
Ικανότητα βίδα	Cl 12.9	M24●36mm
Εισαγωγή αέρα	GAS	3/8"
Πίεση λειτουργίας	Bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	10
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	260
Βάρος	kg	5,2

 019280104 5,2 kg

~~€ 631,00~~ **€ 377,50**

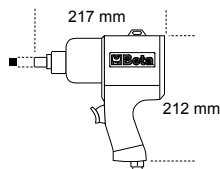


 410x330x106 mm

1928DA

Αναστρεφόμενο κρουστικό αερόκλειδο

- Μηχανισμός κρούσης "Double hammer"
- Μικρό και δυνατό, υψηλή ροπή
- Μοχλός αναστροφής
- Τρεις θέσεις ρύθμισης της ισχύος
- Απαγωγή αέρα από τη λαβή
- Αντιολισθητική εργονομική λαβή



Ταχύτητα εν κενώ	rpm	5.000
Μηχανισμός κρούσης		Double hammer
Μέγιστη ροπή	Nm	1.695
Ικανότητα βίδα	Cl 8.8	M27●41mm
Ικανότητα βίδα	Cl 12.9	M24●36mm
Εισαγωγή αέρα	GAS	3/8"
Πίεση λειτουργίας	Bar	6.2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	10
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	240
Βάρος	kg	4,3

019280022 4,3 kg

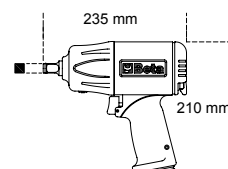
~~€ 620,00~~ € 370,70



1928CD

Αναστρεφόμενο κρουστικό αερόκλειδο, από συνθετικό υλικό

- Μηχανισμός κρούσης "Double hammer"
- Εξαιρετικός λόγος βάρους/ισχύος
- Μοχλός αναστροφής
- Τρεις θέσεις ρύθμισης ισχύος για βίδωμα
- Απαγωγή αέρα από τη λαβή
- Κατασιγασμένο



Ταχύτητα εν κενώ	rpm	4.500
Μηχανισμός κρούσης		Double hammer
Μέγιστη ροπή	Nm	1.800
Ικανότητα βίδα	Cl 8.8	M27●41mm
Ικανότητα βίδα	Cl 12.9	M24●36mm
Εισαγωγή αέρα	GAS	3/8"
Πίεση λειτουργίας	Bar	6.2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	10
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	215
Βάρος	kg	3,5

019280007 3,5 kg

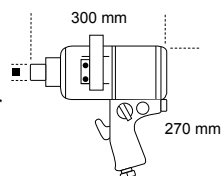
~~€ 796,00~~ € 475,50



1930PA

Αναστρεφόμενο κρουστικό αερόκλειδο

- Μηχανισμός κρούσης Double hammer
- Βοηθητική λαβή
- Μοχλός αναστροφής
- Τρεις θέσεις ρύθμισης ισχύος βιδώματος/ξεβιδώματος
- Απαγωγή αέρα από τη λαβή



Ταχύτητα εν κενώ	rpm	3.500
Μηχανισμός κρούσης		Double hammer
Μέγ. ροπή	Nm	2445
Ικανότητα βίδα	Cl 8.8	M36●55mm
Ικανότητα βίδα	Cl 12.9	M30●46mm
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/2"
Πίεση λειτουργίας	Bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	13
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	350
Βάρος	kg	9,6

019300032 9,6 kg

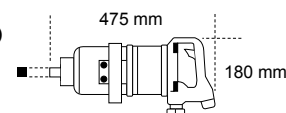
~~€ 924,00~~ € 553,20



1930ZL

Αναστρεφόμενο κρουστικό αερόκλειδο

- Μηχανισμός κρούσης "Double hammer"
- Βοηθητική λαβή
- Μοχλός αναστροφής
- Τρεις θέσεις ρύθμισης ισχύος βιδώτα
- Απαγωγή αέρα από επάνω



Ταχύτητα εν κενώ	rpm	3.000
Μηχανισμός κρούσης		Double hammer
Μέγ. ροπή	Nm	4.068
Ικανότητα βίδα	Cl 8.8	M42●65 mm
Ικανότητα βίδα	Cl 12.9	M36●55 mm
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/2"
Πίεση λειτουργίας	bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	13
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	480
Βάρος	kg	15

019300070 15 kg

~~€ 1.745,00~~ € 1.026,80



4068 Nm

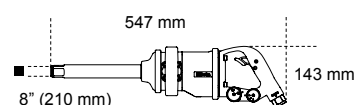
1930LH **1"** **CE****Αναστρεφόμενο κρουστικό αερόκλειδο**

- Μηχανισμός κρούσης "Double hammer"
- 210 mm (8.3") μήκος άξονα
- Νέα λοξή λαβή 70-μοιρών, σχεδιασμένη ώστε να αποτρέπει κούραση και καταπόνηση των καρπών του χειριστή
- Βοηθητική λαβή στο πλάι
- 3 θέσεις ρύθμισης ισχύος βιδώμα/ξεβιδώμα
- Απαγωγή αέρα κάτω
- Εξαιρετική σχέση βάρους/δύναμης

Ζυγίζει μόνο 7.1 kg

Ταχύτητα εν κενώ	rpm	6.000
Μηχανισμός κρούσης		Double hammer
Μέγ.ροπή	Nm	2.441
Ικανότητα βίδα	Cl 8.8	M36 ● 55 mm
Ικανότητα βίδα	Cl 12.9	M30 ● 46 mm
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/2"
Πίεση λειτουργίας	bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	13
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	280
Βάρος	kg	7,1

019300030 7,1 kg

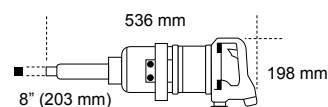
~~€ 988,00~~ **€ 592,00****1930LA** **1"** **CE****Αναστρεφόμενο κρουστικό αερόκλειδο**

- Μηχανισμός κρούσης "Double hammer"
- Άξονας 9"
- Βοηθητική λαβή
- Μοχλός αναστροφής
- Τρεις θέσεις ρύθμισης ισχύος βιδωτά
- Απαγωγή αέρα κάτω

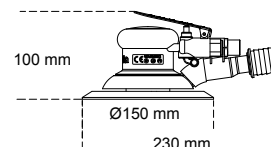


Ταχύτητα εν κενώ	rpm	4.000
Μηχανισμός κρούσης		Double hammer
Μέγ.ροπή	Nm	2.445
Ικανότητα βίδα	Cl 8.8	M36 ● 55 mm
Ικανότητα βίδα	Cl 12.9	M30 ● 46 mm
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/2"
Πίεση λειτουργίας	bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	13
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	460
Βάρος	kg	10,6

019300037 10,6 kg

~~€ 965,00~~ **€ 578,40****1937** **CE****Έκκεντρο τριβείο χούφτας, δε χρειάζεται λίπανση, από συνθετικό υλικό**

- Δε χρειάζεται λίπανση
- Εξαιρετικά συμπαγές και εύχρηστο
- Διάμετρος τροχιάς: 5 mm
- Πλατό Velcro με 6 τρύπες
- Συνεχόμενη ρύθμιση ταχύτητας
- Αντιολισθητική λαβή, με μαλακό υλικό
- Σχεδιασμένο για σύνδεση σε σύστημα απορρόφησης με αρθρωτούς συνδέσμους
- Περιστρεφόμενη απαγωγή αέρα



Ταχύτητα εν κενώ	rpm	12.000
Ισχύς	kW	0,18
Πλατό	mm	150
Διάμετρος τροχιάς	mm	2,5 - 5
Σπείρωμα τσοκ		5/16"-24
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/4"
Πίεση λειτουργίας	Bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	10
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	170
Βάρος	g	860

Νέο Είδος

		Ø Orbit		
1937 2,5	019370000	2,5 mm	€ 346,00	€ 207,50
1937	019370001	5,0 mm	€ 346,00	€ 207,50



1924F 3/8" CE

Αναστρεφόμενη κρουστική καστάνια αέρα "butterfly"

- Μηχανισμός κρούσης "Double rocking dog"
- Εργονομικό και στιβαρό, για βέλτιστη χρήση, σε μικρά και δυσπρόσιτα μέρη
- Εξαιρετικά ελαφρύ και εύχρηστο
- Με μοχλό αναστροφής τύπου "butterfly"
- Τρεις θέσεις ρύθμισης ισχύος
- Αξιοσημείωτη σχέση βάρους/ισχύος; επιτρέπει την επίτευξη ροπών μέχρι 108 Nm

108 Nm



139 mm

Ταχύτητα εν κενώ	rpm	12.000
Μέγιστη ροπή	Nm	108
Ικανότητα βίδα	Cl 8.8	M12●18mm
Ικανότητα βίδα	Cl 12.9	M10●16mm
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/4"
Πίεση λειτουργίας	bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	10
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	59
Βάρος	kg	0,5

019240025 0,5 kg

~~€ 183,00~~ **€ 109,70**



Αναστρεφόμενη κρουστική καστάνια αέρα

- Μηχανισμός κρούσης "Double rocking dog"
- Εύκολο σφίξιμο: Ο μηχανισμός συστήματος κρούσης εξαλείφει την στρέψη του καρπού στο τέλος του βιδώματος, και μειώνει τον χρόνο εργασίας
- Στιβαρή και ισχυρή: η μέγιστη ροπή είναι σημαντικά μεγαλύτερη από αυτήν που πετυχαίνει μια συνηθισμένη καστάνια
- Εργονομική λαστιχένια λαβή

68 Nm



164 mm

1922P1 1/4" CE

019220006 0,6 kg

~~€ 212,00~~ **€ 127,10**

1922P2 3/8" CE

019220010 0,6 kg

~~€ 212,00~~ **€ 127,10**

Ταχύτητα εν κενώ	rpm	700
Μέγιστη ροπή	Nm	68
Ικανότητα βίδα	Cl 8.8	M10●16 mm
Ικανότητα βίδα	Cl 12.9	M8●13 mm
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/2"
Πίεση λειτουργίας	bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	10
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	88
Βάρος	kg	0,6

Αναστρεφόμενη κρουστική καστάνια αέρα

136 Nm



292 mm

1922P3 1/2" CE

019220013 1,5 kg

~~€ 348,00~~ **€ 207,70**

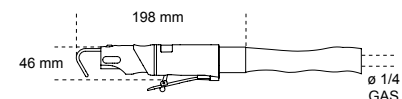


Ταχύτητα εν κενώ	rpm	600
Μέγιστη ροπή	Nm	136
Ικανότητα βίδα	Cl 8.8	M12●18 mm
Ικανότητα βίδα	Cl 12.9	M10●16 mm
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/2"
Πίεση λειτουργίας	bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	10
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	113
Βάρος	kg	1,5

1942A (CE)

Σέγα αέρα

- Ισχυρή και πρακτική
- Σχεδιασμένη να κόβει αμαξώματα, εξατμίσεις και σιλανσιέ, αλουμίνιο και πλαστικά
- Πλήρης με ελαστική λαβή, σωλήνα απαγωγής και εισαγωγής αέρα PVC
- Απαγωγή αέρα από πίσω



Διαδρομές ανά λεπτό		10.000
Μήκος διαδρομής	mm	10
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/4"
Πίεση λειτουργίας	Bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	8
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	75
Βάρος	g	550

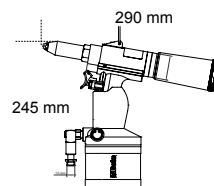
019420000 550 g

€ 240,00 € 143,60

1946C4,8 (CE)

Αεροπιρτσινισαδόρος αυτόματης έλξης

- για χρήση με πιρτσίνια 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm από χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα, αλουμίνιο και χαλκό
- μυτερό, κωνικό ράμφος
- ισχυρός και πρακτικός, λαβή από συνθετικό υλικό
- πλήρης με δοχείο ασφαλείας για καρφιά και λαδωτήρι
- διατηρείτε τη βαλβίδα αναρρόφησης πλήρως ανοικτή (εξάρτημα 58)



υλικό/ αεροπιρτσινισαδόρος	2,4	3,2	4	4,8
χαλκό	✓	✓	✓	✓
αλουμίνιο	✓	✓	✓	✓
χάλυβα	✓	✓	✓	✓
ανοξείδωτο χάλυβα	✓	✓	✓	✓

Δύναμη έλξης	N	8.900
Μήκος διαδρομής	mm	15
Μέγιστη ικανότητα πιρτσίνι	ανοξείδωτο χάλυβα	4,8 mm
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/4"
Πίεση λειτουργίας	bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	10
Κατανάλωση αέρα	l/κύκλο	2,6
Βάρος	kg	1,5

019460006 1,5 kg

€ 500,00 € 298,90

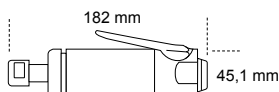
1933I (CE)

Τροχός για καλούπια

- Σχεδιασμένος για βαριές και μεγάλης διάρκειας εργασίες, χάρη στη μεγάλη ισχύ του
- Αντιολισθητικός κορμός και λαβή
- Με ρουλεμάν
- Ρύθμιση ταχύτητας με κουμπί
- Περιστρεφόμενη είσοδος αέρα
- Κατασιγασμένη οπίσθια απαγωγή αέρα
- Σύστημα μοχλού ασφαλείας
- Τσοκ 3 mm και 6 mm



Ταχύτητα εν κενώ	rpm	20.000
Ικανότητα τσοκ	mm	3-6
Ισχύς	kW	0,38
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/4"
Πίεση λειτουργίας	Bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	10
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	260
Βάρος	g	670



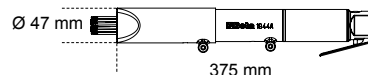
019330005 670 g

€ 117,00 € 69,90

1944A (CE)

Αξονικό ματσακόνι αέρα

- Επιτρέπει την εξαγωγή των βελόνων όσο χρειάζεται, αλλάζοντας την θέση του σωλήνα
- Κατάλληλο για αφαίρεση σκουριάς και χρώματος
- Ο αξονικός σχεδιασμός επιτρέπει την πρόσβαση σε δυσπρόσιτα μέρη
- Εξοπλισμένο με 19 βελόνες (Ø 3 mm)
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με σετ 28 βελόνων (Ø 2 mm)



Κρούσεις ανά λεπτό	BPM	3.800
Μήκος διαδρομής	mm	33
Πλήθος βελόνων	mm	19
Ø βελόνας	mm	3
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/4"
Πίεση λειτουργίας	bar	6,2
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	8
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	85
Βάρος	kg	2,8

019440011 2,8 kg

€ 273,00 € 163,00

Νέο
Είδος

1945C (C€)

Καρφωτικό για δίχαλο και βελονάκι

- Λαβή επικαλυμμένη με λάστιχο
- Ελαφρύς κορμός αλουμινίου
- Η έξαγωγή αέρα μπορεί να περιστραφεί 360 μοίρες
- Μηχανισμός ασφαλείας στη μύτη
- Μηχανισμός καθαρίσματος εμπλοκής
- Πεδία χρήσης: κατασκευή ξύλινων κορνιζών και συσκευασιών, τοποθέτηση μονωτικών υλικών, επισκευή κουφωμάτων και σοβατεπί.
- Δίχαλα τύπου 90, διαστάσεων 1.25 x 1.0 mm (18-εύρος), μήκος: 16 - 40 mm; πλάτος: 5.8 mm
- Βελονάκι τύπου B12, διαστάσεων 1.25 x 1.0 mm (18-εύρος), 1.9-mm κεφάλι

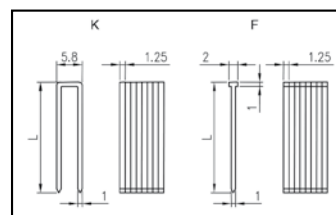


**Νέο
Είδος**

019450200 1,1 kg

€ 224,00 € 133,90

Χωρητικότητα γεμιστήρα	pcs.	100
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/4"
Πίεση λειτουργίας	bar	5-8
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	8
Κατανάλωση αέρα (7 bar)	l/κύκλο	1.12
Βάρος	kg	1,1



1945S (C€)

Καρφωτικό για δίχαλο

- Λαβή επικαλυμμένη με λάστιχο
- Ελαφρύς κορμός αλουμινίου
- Η έξαγωγή αέρα μπορεί να περιστραφεί 360 μοίρες
- Μηχανισμός ασφαλείας στη σκανδάλη
- Πεδία χρήσης: βιομηχανία υποδημάτων, κατασκευή επίπλων, κορνίζες, πόρτες-παράθυρα, εκθέσεις, τσάντες
- Δίχαλα τύπου 80, διαστάσεων 0.95 x 0.65 mm (21-εύρος), μήκος: 4 - 16 mm; πλάτος: 12.8 mm

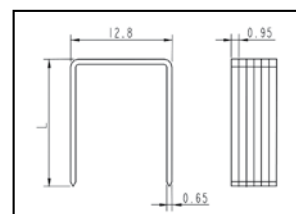


**Νέο
Είδος**

019450000 870 g

€ 155,00 € 92,20

Χωρητικότητα γεμιστήρα	pcs.	157
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/4"
Πίεση λειτουργίας	bar	4,2-7
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	8
Κατανάλωση αέρα (7 bar)	l/κύκλο	0,34
Βάρος	g	870



1945P (C€)

Καρφωτικό για καρφίτσα ακέφαλη

- Λαβή επικαλυμμένη με λάστιχο
- Ελαφρύς κορμός αλουμινίου
- Μηχανισμός ασφαλείας στη σκανδάλη
- Πεδία χρήσης: επιδιορθώσεις, έπιπλα, κορνίζες, στερέωση ραγών
- Για ακέφαλες καρφίτσες τύπου B6, Ø 0.64 mm (23-εύρος), μήκος 12 - 35 mm

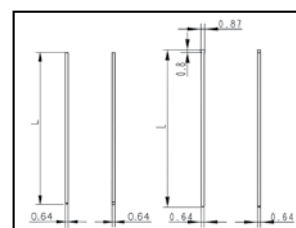


**Νέο
Είδος**

019450100 870 g

€ 236,00 € 142,70

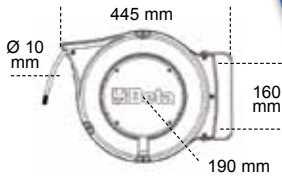
Χωρητικότητα γεμιστήρα	pcs.	145
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/4"
Πίεση λειτουργίας	bar	4-7
Ø σωλήνα παροχής εσωτερική	mm	8
Κατανάλωση αέρα (7 bar)	l/κύκλο	0,27
Βάρος	g	870



Αυτόματες ανέμες για λάστιχο

- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 12 bar
- Σωλήνας πολυουρεθάνης, Ø 10 mm
- Μεταλλικό στήριγμα, περιστρεφόμενο
- Μηχανισμός για αυτόματη ρύθμιση του ελεύθερου μήκους σωλήνα

1901T/10 (CE)

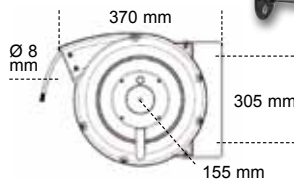


019010210 6,5 kg

€ 260,00 € 158,20



1901BM/8 (CE)



019010111 3,5 kg

€ 220,00 € 127,10



1947M

Πιστόλι μονωτικών ενός συστατικού

- Πιστόλι αέρος για εξώθηση και ψεκασμό μονωτικών ενός συστατικού, φύσιγγες πολυουρεθάνης και πολυμερών υλικών, προϊόντων προστασίας και ηχομόνωσης
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με πλαστικές φύσιγγες 310 ml; σύνδεση πεπιεσμένου αέρα
- Εξοπλισμένο με σερ ακροφυσίων εξώθησης, ώστε τα κορδόνια να διαφέρουν σε γεωμετρία
- Ο ψεκασμός και η ποσότητα εξώθησης μπορεί να ρυθμιστεί εύκολα, αποκτώντας λίγο-πολύ σπυρνωτές επιφάνειες και κορδόνια σε διάφορα πλάτη και πάχη.



Νέο
Είδος



019470021 1,2 kg

€ 290,00 € 173,70

Διαστάσεις σωλήνα	mm	210x50
Χωρητικότητα φύσιγγας	ml	310
Εισαγωγή αέρα	GAS	1/4"
Πίεση λειτουργίας	bar	3 ÷ 5
Ακροφύσιο Ø	mm	1,6 - 2,5
Μέση κατανάλωση αέρα	l/min	250
Βάρος	kg	1,2



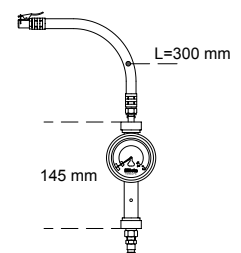
1949GPE

Αερόμετρο για λάστιχα

- Πίεση λειτουργίας: 0÷11 bars (0÷160 psi)
- Λειτουργία εκτόνωσης πίεσης
- Λειτουργία μέτρησης πίεσης
- Μανόμετρο καλυμμένο με ανθεκτικό σε κτυπήματα ελαστικό
- Περιστροφή σωλήνα 360 μοίρες

019490008 640 g

€ 99,00 € 59,20



"BASIC"

Νέο
Είδος

7241CK (CE)

Υποδήματα δερμάτινα, υδατοαπωθητικά

- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιδεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EU	UK	
35	2,5	072411535
36	3,5	072411536
37	4,5	072411537
38	5	072411538
39	6	072411539
40	6,5	072411540
41	7	072411541
42	8	072411542
43	9	072411543
44	10	072411544
45	10,5	072411545
46	11	072411546
47	12	072411547
48	13	072411548



EN ISO
20345
2011

S3 SRC

€ 47,00 € 29,90

7243CK (CE)

Μποτάκια δερμάτινα, υδατοαπωθητικά, με γρήγορο άνοιγμα

- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιδεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EU	UK	
35	2,5	072431335
36	3,5	072431336
37	4,5	072431337
38	5	072431338
39	6	072431339
40	6,5	072431340
41	7	072431341
42	8	072431342
43	9	072431343
44	10	072431344
45	10,5	072431345
46	11	072431346
47	12	072431347
48	13	072431348



EN ISO
20345
2011

S3 RS SRC

€ 49,00 € 30,70

7245BK (CE)

Μποτάκια δερμάτινα δετά, τύπου "συγκολλητή", υδατοαπωθητικά, με γρήγορο άνοιγμα και προστασία εμπρός με στραπ

- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιδεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EU	UK	
35	2,5	072451235
36	3,5	072451236
37	4,5	072451237
38	5	072451238
39	6	072451239
40	6,5	072451240
41	7	072451241
42	8	072451242
43	9	072451243
44	10	072451244
45	10,5	072451245
46	11	072451246
47	12	072451247
48	13	072451248



EN ISO
20345
2011

S3 RS SRC

€ 56,00 € 35,00

7246BK (CE)

Υποδήματα σουέτ, διάτρητα

- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιδεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EU	UK	
35	2,5	072461235
36	3,5	072461236
37	4,5	072461237
38	5	072461238
39	6	072461239
40	6,5	072461240
41	7	072461241
42	8	072461242
43	9	072461243
44	10	072461244
45	10,5	072461245
46	11	072461246
47	12	072461247
48	13	072461248



EN ISO
20345
2011

S1P SRC

€ 47,50 € 30,30

"EASY PLUS"


**Νέο
Είδος**
7223PEK (CE)

Υποδήματα σουέτ με ενθέματα δικτυωτού υφάσματος υψηλής αναπνευστότητας και ενίσχυση κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιδεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EU	UK	
35	2,5	072230135
36	3,5	072230136
37	4,5	072230137
38	5	072230138
39	6	072230139
40	6,5	072230140
41	7	072230141
42	8	072230142
43	9	072230143
44	10	072230144
45	10,5	072230145
46	11	072230146
47	12	072230147
48	13	072230148


**EN ISO
20345
2011**
S1P SRC
€ 66,50 € 42,50
7224PEK (CE)

Υποδήματα σουέτ, διάτρητα, με ενίσχυση κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιδεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EU	UK	
35	2,5	072240235
36	3,5	072240236
37	4,5	072240237
38	5	072240238
39	6	072240239
40	6,5	072240240
41	7	072240241
42	8	072240242
43	9	072240243
44	10	072240244
45	10,5	072240245
46	11	072240246
47	12	072240247
48	13	072240248


**EN ISO
20345
2011**
S1P SRC
€ 65,00 € 42,40
7200BKK (CE)

Υποδήματα δερμάτινα, αδιάβροχα

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Composite αντιδιδεισδυτική ενδιάμεση σόλα

EU	UK	
35	2,5	072000235
36	3,5	072000236
37	4,5	072000237
38	5	072000238
39	6	072000239
40	6,5	072000240
41	7	072000241
42	8	072000242
43	9	072000243
44	10	072000244
45	10,5	072000245
46	11	072000246
47	12	072000247
48	13	072000248


**EN ISO
20345
2011**
S3 SRC
€ 73,00 € 46,60
7201BKK (CE)

Μποτάκια δερμάτινα, αδιάβροχα

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Composite αντιδιδεισδυτική ενδιάμεση σόλα

EU	UK	
35	2,5	072010435
36	3,5	072010436
37	4,5	072010437
38	5	072010438
39	6	072010439
40	6,5	072010440
41	7	072010441
42	8	072010442
43	9	072010443
44	10	072010444
45	10,5	072010445
46	11	072010446
47	12	072010447
48	13	072010448


**EN ISO
20345
2011**
S3 SRC
€ 76,50 € 48,70

7210BKK (C€)

Υποδήματα μαλακά σουέτ, διάτρητα

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Composite αντιδραστική ενδιάμεση σόλα

EU	UK	
35	2,5	072100335
36	3,5	072100336
37	4,5	072100337
38	5	072100338
39	6	072100339
40	6,5	072100340
41	7	072100341
42	8	072100342
43	9	072100343
44	10	072100344
45	10,5	072100345
46	11	072100346
47	12	072100347
48	13	072100348



EN ISO 20345 2011

S1P SRC

€ 72,00 € 46,00

7236B (C€)

Μποτάκια Action Nubuck, αδιάβροχα, με νάιλον ενθέματα

- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδραστική ενδιάμεση σόλα από ελαστικό χάλυβα

EU	UK	
35	2,5	072360235
36	3,5	072360236
37	4,5	072360237
38	5	072360238
39	6	072360239
40	6,5	072360240
41	7	072360241
42	8	072360242
43	9	072360243
44	10	072360244
45	10,5	072360245
46	11	072360246
47	12	072360247
48	13	072360248



EN ISO 20345 2011

S3 SRC

€ 77,00 € 49,20

7310CRK (C€)

Υποδήματα δερμάτινα ετά, 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
- Αντιδραστική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

Νέο
Είδος

EU	UK	
35	2,5	073100335
36	3,5	073100336
37	4,5	073100337
38	5	073100338
39	6	073100339
40	6,5	073100340
41	7	073100341
42	8	073100342
43	9	073100343
44	10	073100344
45	10,5	073100345
46	11	073100346
47	12	073100347
48	13	073100348



EN ISO 20345 2011

S3 RS HRO SRC

€ 88,00 € 55,90

7238WR (C€)

Μποτάκια σουέτ με νάιλον ενθέματα, ανθεκτική λαστιχένια σόλα και σύστημα γρήγορου ανοίγματος WR (ανθεκτικά σε νερό) υποδήματα

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδραστική ενδιάμεση σόλα από composite fibre

Endurance

EU	UK	
35	2,5	072380235
36	3,5	072380236
37	4,5	072380237
38	5	072380238
39	6	072380239
40	6,5	072380240
41	7	072380241
42	8	072380242
43	9	072380243
44	10	072380244
45	10,5	072380245
46	11	072380246
47	12	072380247
48	13	072380248



EN ISO 20345 2011

S3 RS WR HRO SRC

€ 99,00 € 63,20

FLEX**7212FG (CE)**

Υποδήματα σουέτ, διάτρητα, με ενθέματα κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Composite αντιδραστική ενδιάμεση σόλα

EU	UK	
35	2,5	072120035
36	3,5	072120036
37	4,5	072120037
38	5	072120038
39	6	072120039
40	6,5	072120040
41	7	072120041
42	8	072120042
43	9	072120043
44	10	072120044
45	10,5	072120045
46	11	072120046
47	12	072120047
48	13	072120048



€ 71,00

€ 45,20

7213FG (CE)

Υποδήματα σουέτ με δικτυωτά ενθέματα υψηλής αναπνευστότητας

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Composite αντιδραστική ενδιάμεση σόλα

EU	UK	
35	2,5	072130035
36	3,5	072130036
37	4,5	072130037
38	5	072130038
39	6	072130039
40	6,5	072130040
41	7	072130041
42	8	072130042
43	9	072130043
44	10	072130044
45	10,5	072130045
46	11	072130046
47	12	072130047
48	13	072130048



€ 71,00

€ 45,20

7214FN (CE)

Υποδήματα action nubuck, αδιάβροχα, με ενθέματα κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Composite αντιδραστική ενδιάμεση σόλα

EU	UK	
35	2,5	072140035
36	3,5	072140036
37	4,5	072140037
38	5	072140038
39	6	072140039
40	6,5	072140040
41	7	072140041
42	8	072140042
43	9	072140043
44	10	072140044
45	10,5	072140045
46	11	072140046
47	12	072140047
48	13	072140048



€ 77,50

€ 49,30

7218FN (CE)

Μποτάκια Action nubuck, υδατοαπωθητικά, με ενθέματα κατά της φθοράς στην περιοχή των προστατευτικών δακτύλων και γρήγορο άνοιγμα

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδραστική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EU	UK	
35	2,5	072180035
36	3,5	072180036
37	4,5	072180037
38	5	072180038
39	6	072180039
40	6,5	072180040
41	7	072180041
42	8	072180042
43	9	072180043
44	10	072180044
45	10,5	072180045
46	11	072180046
47	12	072180047
48	13	072180048



€ 79,50

€ 50,80

**Νέο
Είδος**

7361UB (CE)

Υποδήματα σουέτ, διάτρητα, με ενθέματα καμβά, αναπνεύσιμα

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Composite αντιδραστική ενδιάμεση σόλα

EU	UK	
35	2,5	073610235
36	3,5	073610236
37	4,5	073610237
38	5	073610238
39	6	073610239
40	6,5	073610240
41	7	073610241
42	8	073610242
43	9	073610243
44	10	073610244
45	10,5	073610245
46	11	073610246
47	12	073610247
48	13	073610248

Kyalami



EN ISO 20345 2011

S1P SRC

~~€ 107,00~~ **€ 68,40**

7360UN (CE)

Υποδήματα σουέτ, αδιάβροχα

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδραστική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EU	UK	
35	2,5	073600335
36	3,5	073600336
37	4,5	073600337
38	5	073600338
39	6	073600339
40	6,5	073600340
41	7	073600341
42	8	073600342
43	9	073600343
44	10	073600344
45	10,5	073600345
46	11	073600346
47	12	073600347
48	13	073600348

Pergusa



EN ISO 20345 2011

S3 SRC

~~€ 113,00~~ **€ 71,90**

7368UN (CE)

Μποτάκια σουέτ, αδιάβροχα, μαλακό υφασμάτινο κολάρο με προστατευτικό μαξιλάρι στον αστράγαλο

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδραστική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

Monaco



EN ISO 20345 2011

S3 SRC

~~€ 119,00~~ **€ 75,60**

7252NKK (CE)

Μποτάκια Nubuck, αδιάβροχα, με ενθέματα από μικροϊνα

- Composite προστατευτικό δακτύλων με αναπνεύσιμη μεμβράνη
- Composite αντιδραστική ενδιάμεση σόλα

EU	UK	
38	5	072520138
39	6	072520139
40	6,5	072520140
41	7	072520141
42	8	072520142
43	9	072520143
44	10	072520144
45	10,5	072520145
46	11	072520146
47	12	072520147

Zolder



EN ISO 20345 2011

S3 SRC

~~€ 136,00~~ **€ 87,00**

"ACTIVE"**Νέο
Είδος****7314AF (CE)**

Υποδήματα σουέτ με νάϊλον δικτυωτό και ενθέματα άνθρακα

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιδεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα



EN ISO
20345
2011

S1P SRC

~~€ 97,00~~ € 61,70

EU	UK	
35	2,5	073140235
36	3,5	073140236
37	4,5	073140237
38	5	073140238
39	6	073140239
40	6,5	073140240
41	7	073140241
42	8	073140242
43	9	073140243
44	10	073140244
45	10,5	073140245
46	11	073140246
47	12	073140247
48	13	073140248

7314AB (CE)

Υποδήματα σουέτ με νάϊλον δικτυωτό και ενθέματα άνθρακα

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιδεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα



EN ISO
20345
2011

S1P SRC

~~€ 97,00~~ € 61,70

EU	UK	
35	2,5	073140335
36	3,5	073140336
37	4,5	073140337
38	5	073140338
39	6	073140339
40	6,5	073140340
41	7	073140341
42	8	073140342
43	9	073140343
44	10	073140344
45	10,5	073140345
46	11	073140346
47	12	073140347
48	13	073140348

7315AN (CE)

Υποδήματα σουέτ με νάϊλον δικτυωτό και ενθέματα άνθρακα

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιδεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα



EN ISO
20345
2011

S3 SRC

~~€ 110,00~~ € 71,50

EU	UK	
35	2,5	073150535
36	3,5	073150536
37	4,5	073150537
38	5	073150538
39	6	073150539
40	6,5	073150540
41	7	073150541
42	8	073150542
43	9	073150543
44	10	073150544
45	10,5	073150545
46	11	073150546
47	12	073150547
48	13	073150548

7318AN (CE)

Μποτάκια σουέτ και μικροίνες, υδατοαπωθητικά, με ενθέματα από άνθρακα

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιδεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα



EN ISO
20345
2011

S3 SRC

~~€ 115,00~~ € 73,50

EU	UK	
35	2,5	073180535
36	3,5	073180536
37	4,5	073180537
38	5	073180538
39	6	073180539
40	6,5	073180540
41	7	073180541
42	8	073180542
43	9	073180543
44	10	073180544
45	10,5	073180545
46	11	073180546
47	12	073180547
48	13	073180548

470 g

Υποδήματα από δικτυωτό ύφασμα, υψηλής αναπνευσιμότητας, με υψηλής συχνότητας ενθέματα PU και ενίσχυση προστατευτικού δακτύλων από σουέτ.

- Αλουμινένιο προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα
- Με το κλείσιμο FixLock μπορείτε ευκολότερα να βάζετε και να βγάζετε τα υποδήματα (συμπεριλαμβάνονται κλασικά κορδόνια)



7340B (CE)

FIT PRO NET



EU	UK	
36	3,5	073400236
37	4,5	073400237
38	5	073400238
39	6	073400239
40	6,5	073400240
41	7	073400241
42	8	073400242
43	9	073400243
44	10	073400244
45	10,5	073400245
46	11	073400246
47	12	073400247



EN ISO
20345
2011

S1P SRC

€ 157,00 € 100,00

7340Y (CE)

FIT PRO NET



EU	UK	
36	3,5	073400336
37	4,5	073400337
38	5	073400338
39	6	073400339
40	6,5	073400340
41	7	073400341
42	8	073400342
43	9	073400343
44	10	073400344
45	10,5	073400345
46	11	073400346
47	12	073400347



EN ISO
20345
2011

S1P SRC

€ 157,00 € 100,00

7340R (CE)

FIT PRO NET



EU	UK	
36	3,5	073400436
37	4,5	073400437
38	5	073400438
39	6	073400439
40	6,5	073400440
41	7	073400441
42	8	073400442
43	9	073400443
44	10	073400444
45	10,5	073400445
46	11	073400446
47	12	073400447



EN ISO
20345
2011

S1P SRC

€ 157,00 € 100,00

7341N (CE)

FIT PRO



EU	UK	
36	3,5	073410236
37	4,5	073410237
38	5	073410238
39	6	073410239
40	6,5	073410240
41	7	073410241
42	8	073410242
43	9	073410243
44	10	073410244
45	10,5	073410245
46	11	073410246
47	12	073410247



EN ISO
20345
2011

S3 SRC

€ 164,50 € 105,00

7290NA (CE)

Υποδήματα δερμάτινα, αδιάβροχα, με ενίσχυση πολυουρεθάνης στην περιοχή του προστατευτικού δακτύλων και σόλα PU/TPU VIBRAM®.

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιδεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EU	UK	
36	3,5	072900336
37	4,5	072900337
38	5	072900338
39	6	072900339
40	6,5	072900340
41	7	072900341
42	8	072900342
43	9	072900343
44	10	072900344
45	10,5	072900345
46	11	072900346
47	12	072900347
48	13	072900348



S3 SRC ESD

Speed

€ 176,50 € 112,50

7291NA (CE)

Μποτάκια δερμάτινα, αδιάβροχα, με ενίσχυση πολυουρεθάνης στην περιοχή του προστατευτικού δακτύλων και σόλα PU/TPU VIBRAM®.

- Composite προστατευτικό δακτύλων
- Αντιδιδεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite ύφασμα

EU	UK	
36	3,5	072910336
37	4,5	072910337
38	5	072910338
39	6	072910339
40	6,5	072910340
41	7	072910341
42	8	072910342
43	9	072910343
44	10	072910344
45	10,5	072910345
46	11	072910346
47	12	072910347
48	13	072910348



S3 SRC ESD

Speed

€ 184,50 € 117,60

7293HM (CE)

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
- Αντιδιδεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite fibre

EU	UK	
39	6	072930639
40	6,5	072930640
41	7	072930641
42	8	072930642
43	9	072930643
44	10	072930644
45	10,5	072930645
46	11	072930646
47	12	072930647
48	13	072930648



S3 HRO HI SRC

€ 175,00 € 111,80

7294HM (CE)

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
- Αντιδιδεισδυτική ενδιάμεση σόλα από composite fibre

EU	UK	
39	6	072940639
40	6,5	072940640
41	7	072940641
42	8	072940642
43	9	072940643
44	10	072940644
45	10,5	072940645
46	11	072940646
47	12	072940647
48	13	072940648



€ 187,00 € 119,00

Νέο
Είδος

7398U

Ανατομικά διαμορφωμένοι πάτοι από TPR GEL με μεγάλο μαξιλάρι, στήριξη καμάρας και μαξιλαράκι στη φτέρνα



Size	Code
36-40	073980058
41-46	073980063

€ 12,50 € 7,50

7840BL

Παντελόνι εργασίας

- T/C διαγωνάλ, 245 g/m², μπλε
- Στενή εφαρμογή
- Καβάλο που δεν σχίζεται
- Λάστιχα εφαρμογής στη μέση πλευρικά
- Δύο μεγάλες τσέπες εμπρός, μια με μικρή τσέπη
- Δύο τσέπες πίσω με κλείσιμο με στραπ
- Μεγάλη τσέπη αριστερά με κλείσιμο με στραπ και σήμα
- Τσέπη για μέτρο και θηλιά για σφυρί
- Επιγονατίδες

XS	078400100
S	078400101
M	078400102
L	078400103
XL	078400104
XXL	078400105
XXXL	078400106
XXXXL	078400107



~~€ 38,50~~

€ 24,50

7860E

Παντελόνι εργασίας, ελαφρύ

- T/C διαγωνάλ, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 180 g/m²

XS	078600900
S	078600901
M	078600902
L	078600903
XL	078600904
XXL	078600905
XXXL	078600906
XXXXL	078600907



~~€ 49,50~~

€ 31,50

7870E

Παντελόνι εργασίας, ελαφρύ

- T/C διαγωνάλ, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 180 g/m²

XS	078700900
S	078700901
M	078700902
L	078700903
XL	078700904
XXL	078700905
XXXL	078700906
XXXXL	078700907



~~€ 49,50~~

€ 31,50

7830ST

Παντελόνι εργασίας stretch

Στενή εφαρμογή

- T/C διαγωνάλ, 63% πολυέστερ, 34% βαμβάκι, 3% ύφασμα stretch, 250 g/m²



XS	078300000
S	078300001
M	078300002
L	078300003
XL	078300004
XXL	078300005
XXXL	078300006

SLIM FIT

STRETCH



~~€ 59,00~~

€ 37,50

7816BL

Παντελόνι εργασίας, τύπου πολύτσεπο

- T/C καμβός, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 260 g/m²
- Επιγονατίδες με τσέπη και ενίσχυση στο τελείωμα με πολυέστερ 600D

XS	078160100
S	078160101
M	078160102
L	078160103
XL	078160104
XXL	078160105
XXXL	078160106



7816G

Παντελόνι εργασίας, τύπου πολύτσεπο

- T/C καμβός, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 260 g/m²
- Επιγονατίδες με τσέπη και ενίσχυση στο τελείωμα με πολυέστερ 600D

XS	078160000
S	078160001
M	078160002
L	078160003
XL	078160004
XXL	078160005
XXXL	078160006



- Υπερυφωμένη μέση στο πίσω μέρος για αυξημένη προστασία
- Ελαστικό ένθετο πίσω για πιο άνετες κινήσεις
- Πλευρικά λάστιχα προσαρμογής
- Δύο μεγάλες τσέπες εμπρός, η μια με μικρή τσέπη
- Μεγάλες τσέπες στο πλάι που κουμπιώνουν, μια με ένθετο σήμα
- Κρίκος για κλειδιά στη μέση
- Θηλιά για σφυρί

~~€ 75,00~~

€ 47,70

~~€ 75,00~~

€ 47,70

7880SC

Παντελόνι εργασίας stretch

Στενή εφαρμογή

- T/C καμβός, 63% πολυέστερ, 34% βαμβάκι, 3% ύφασμα stretch, 290 g/m²

XS	078800000
S	078800001
M	078800002
L	078800003
XL	078800004
XXL	078800005
XXXL	078800006

SLIM FIT

HEAVY STRETCH



7900E

Παντελόνι εργασίας, τύπου πολύτσεπο

- Από T/C καμβός, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 260 g/m²

XS	079000900
S	079000901
M	079000902
L	079000903
XL	079000904
XXL	079000905
XXXL	079000906
XXXXL	079000907



~~€ 60,00~~

€ 38,30

~~€ 52,00~~

€ 33,20

7525

XS	075250046
S	075250048
M	075250050
L	075250052
XL	075250054
XXL	075250056
XXXL	075250058

YKK

Little Parts. Big Difference.

~~€ 61,00~~
€ 39,00



7526

SLIM FIT

XS	075260046
S	075260048
M	075260050
L	075260052
XL	075260054
XXL	075260056
XXXL	075260058

Τζην εργασίας από stretch denim βαμβακερό

- Από 68% denim βαμβακερό, 29% πολυέστερ, 3% stretch, 10 ounces
- Ξεβαμμένο
- Φερμουάρ YKK®
- Δυο μεγάλες τσέπες εμπρός με μικρές τσέπες
- Δυο τσέπες πίσω
- Μεγάλη τσέπη αριστερά με κουμπί και τσέπη μικροεργαλείων
- Θηλειά πολλαπλών χρήσεων αριστερά με στραπ
- Τσέπη για μέτρο και θηλειά για σφυρί
- Λάστιχο ρύθμισης της μέσης πίσω

~~€ 72,00~~
€ 46,20



7811

Παντελόνι εργασίας "trekking"

- 90% νάιλον, 10% λάστιχο, 230 g/m²
- Λεπτό κόψιμο
- Εργονομική εφαρμογή για ελεύθερη κίνηση
- Ύφασμα διπλής ελαστικότητας για περισσότερη άνεση
- Ενισχυμένα ενθέματα σε γόνατα, καρβάλο και κάτω

S	078110001
M	078110002
L	078110003
XL	078110004
XXL	078110005



~~€ 80,00~~
€ 50,50



Νέο Είδος

SLIM FIT

7780T

Τζάκετ τύπου πιλότου, τύπου πολύτσεπο

- Ύφασμα: 100% νάιλον 300D, αδιάβροχο, ανθεκτικό
- Ενθέματα για ευκολία κίνησης: 95% πολυεστέρας-5% λάστιχο, αδιάβροχο
- Επένδυση: 100% πολυεστέρας
- Γέμισμα πολυεστέρα, 160 g/m²

S	077800101
M	077800102
L	077800103
XL	077800104
XXL	077800105
XXXL	077800106



~~€ 107,00~~
€ 68,40



Νέο Είδος

7984G

Ζώνη εργασίας



ONE SIZE

079840525

~~€ 15,90~~
€ 10,20

7683

Softshell τζάκετ με αφαιρούμενη κουκούλα και μανίκια

- Εξωτερικό ύφασμα: 94% πολυέστερ, 6% spandex, 290 g/m²
- Εσωτερικό ύφασμα: 100% microfleece πολυέστερ
- Τζάκετ με αδιάβροχη, αντιανεμική, αναπνεύσιμη TPU μεμβράνη (αντοχή σε στήλες νερού μέχρι 8,000 mm - αναπνευστικότητα 1,000 mvp)

~~€ 138,00~~
€ 89,70



S	076830001
M	076830002
L	076830003
XL	076830004
XXL	076830005
XXXL	076830006

7865E**Φόρμα ραγασίας, ελαφριά**

- T/C διαγωνάλ, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 180 g/m²

XS	078650900
S	078650901
M	078650902
L	078650903
XL	078650904
XXL	078650905
XXXL	078650906
XXXXL	078650907



~~€ 80,00~~ **€ 51,00**

7875E**Φόρμα εργασίας, ελαφριά**

- T/C διαγωνάλ, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 180 g/m²

XS	078750900
S	078750901
M	078750902
L	078750903
XL	078750904
XXL	078750905
XXXL	078750906
XXXXL	078750907



~~€ 80,00~~ **€ 51,00**

7905E**Φόρμα εργασίας**

- Από T/C καμβά, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 260 g/m²

XS	079050900
S	079050901
M	079050902
L	079050903
XL	079050904
XXL	079050905
XXXL	079050906
XXXXL	079050907



~~€ 86,00~~ **€ 54,90**

7835ST**Φόρμα εργασίας stretch****Στενή εφαρμογή**

- T/C διαγωνάλ, 63% πολυέστερ, 34% βαμβάκι, 3% ύφασμα stretch, 250 g/m²

XS	078350000
S	078350001
M	078350002
L	078350003
XL	078350004
XXL	078350005
XXXL	078350006



~~€ 97,50~~ **€ 61,50**

7869E**Τζάκετ εργασίας, ελαφρύ**

- T/C διαγωνάλ, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 180 g/m²

XS	078690900
S	078690901
M	078690902
L	078690903
XL	078690904
XXL	078690905
XXXL	078690906
XXXXL	078690907



~~€ 55,00~~ **€ 35,00**

7909E**Τζάκετ εργασίας**

- Από T/C καμβά, 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι, 260 g/m²

XS	079090900
S	079090901
M	079090902
L	079090903
XL	079090904
XXL	079090905
XXXL	079090906
XXXXL	079090907



~~€ 60,00~~ **€ 38,30**

7863E

Φόρμα εργασίας,
ελαφριά

- T/C διαγωνάλ,
65% πολυέστερ,
35% βαμβάκι, 180 g/m²

XS	078630900
S	078630901
M	078630902
L	078630903
XL	078630904
XXL	078630905
XXXL	078630906
XXXXL	078630907

~~€ 61,00~~

€ 39,00



7873E

Φόρμα εργασίας,
ελαφριά

- T/C διαγωνάλ,
65% πολυέστερ,
35% βαμβάκι, 180 g/m²

XS	078730900
S	078730901
M	078730902
L	078730903
XL	078730904
XXL	078730905
XXXL	078730906
XXXXL	078730907

~~€ 61,00~~

€ 39,00



7903E

Φόρμα εργασίας

- Από T/C καμβά,
65% πολυέστερ,
35% βαμβάκι, 260 g/m²

XS	079030900
S	079030901
M	079030902
L	079030903
XL	079030904
XXL	079030905
XXXL	079030906
XXXXL	079030907

~~€ 66,50~~

€ 42,30



7833ST

Φόρμα εργασίας
stretch

Στενή εφαρμογή

- T/C διαγωνάλ, 63% πολυέστερ,
34% βαμβάκι, 3% ύφασμα stretch,
250 g/m²

XS	078330000
S	078330001
M	078330002
L	078330003
XL	078330004
XXL	078330005
XXXL	078330006

~~€ 71,00~~

€ 45,00



7867E

Γιλέκο εργασίας, τύπου
πολύτσεπο, ελαφρύ

- T/C διαγωνάλ,
65% πολυέστερ,
35% βαμβάκι, 180 g/m²

XS	078670900
S	078670901
M	078670902
L	078670903
XL	078670904
XXL	078670905
XXXL	078670906
XXXXL	078670907

~~€ 46,00~~

€ 29,20



7907E

Γιλέκο εργασίας,
τύπου πολύτσεπο

- Από T/C καμβά,
65% πολυέστερ,
35% βαμβάκι, 260 g/m²

XS	079070900
S	079070901
M	079070902
L	079070903
XL	079070904
XXL	079070905
XXXL	079070906
XXXXL	079070907

~~€ 51,00~~

€ 32,30



9563P

Πολυθρόνα γραφείου,
μαύρη



095630010

~~€ 585,00~~ € 373,00

9580S

Γυαλιά ηλίου



095800100

~~€ 32,50~~ € 21,00

**Νέο
Είδος**

9593W

Αναλογικό ρολόι, κάσα
με μαλακό πλαστικό,
με μεταλλικό δαχτυλίδι,
αντοχή σε νερό 3 ATM,
λουράκι σιλικόνης



095930150

~~€ 59,00~~ € 37,70

95740

Γάντια εργασίας



M	095740202
L	095740203
XL	095740204
XXL	095740205

~~€ 35,00~~ € 20,70

9548G

"Kinder Γκαράζ", 6-όροφο,
με πλυντήριο αυτοκινήτων,
ασανσέρ και ράμπες



095480100

~~€ 63,50~~ € 40,50

**Νέο
Είδος**



9525TL

Καπέλο Top Line

095250010

~~€ 27,50~~ € 17,60



9501TL

Μπλούζα, από βαμβάκι (80%), και πολυέστερ (20%), 320 g/m²

S	095010051
M	095010052
L	095010053
XL	095010054
XXL	095010055



~~€ 103,50~~ € 67,30

9502TL

Πόλο, 100% βαμβακερό πικέ, 210 g/m²



S	095020051
M	095020052
L	095020053
XL	095020054
XXL	095020055

~~€ 60,00~~ € 39,40

9515M

τεχνικό jersey, από αναπνεύσιμο ύφασμα που στεγνώνει γρήγορα, πλευρικά ανοίγματα αερισμού



S	095150051
M	095150052
L	095150053
XL	095150054
XXL	095150055
XXXL	095150056



~~€ 78,00~~ € 50,70

www.beta-tools.com



Cal Crutchlow
MotoGP World Championship



50
years in
Motorsports



Beta Utensili S.p.A.
Via Volta 18
20845 Sovico (MB)
Tel. 039.2077.1
Fax 039.2010742
www.beta-tools.com

**Ισχύει μέχρι 31/12/2019, όσο υπάρχουν αποθέματα
ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.**



**ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΛΑΜ Α.Ε.Β.Ε.
ΔΩΡΕΑΝ ΓΡΑΜΜΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 800 11 19100 www.lam.gr**

Οι απεικονίσεις είναι μόνο για λόγους παρουσίασης. Η Beta Utensili S.p.A. διατηρεί το δικαίωμα να ενημερώνει και να αναβαθμίζει τη σειρά προϊόντων της χωρίς ειδοποίηση.