



ΑΝΑΔΕΙΚΝΥΕΙ
ΤΟ ΤΑΛΕΝΤΟ ΣΑΣ

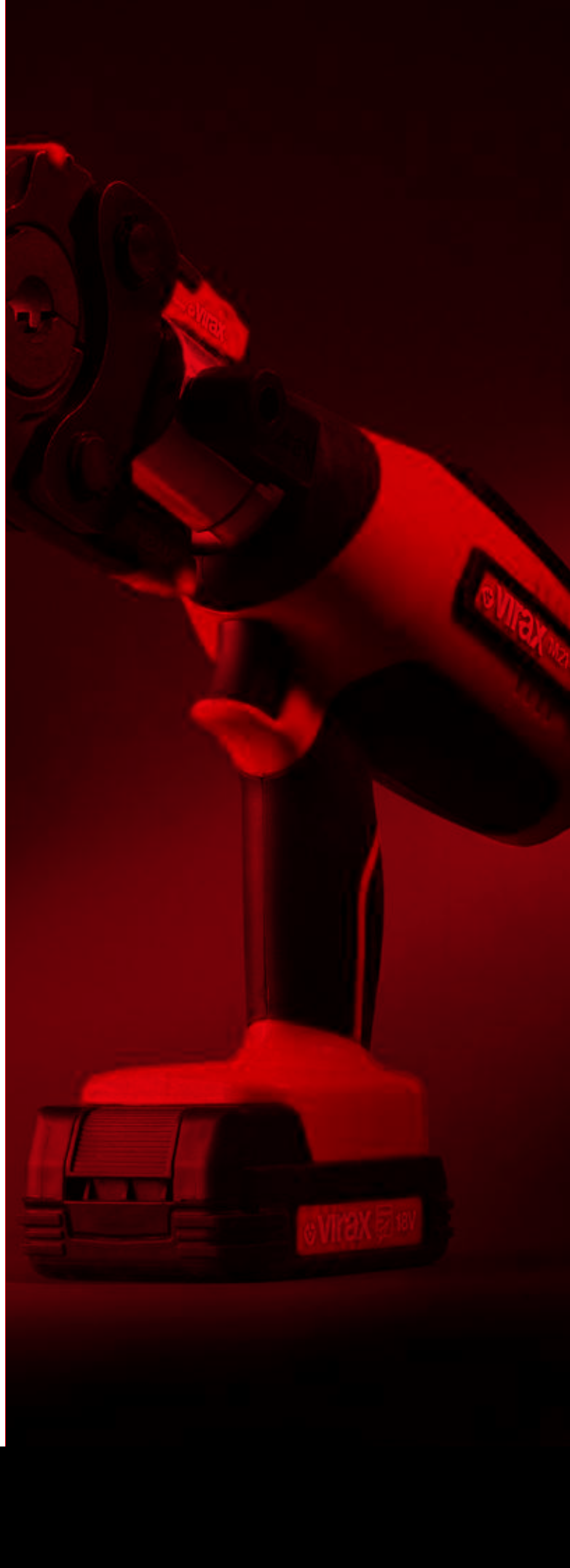
ΑΝΑΔΕΙΚΝΥΕΙ ΤΟ ΤΑΛΕΝΤΟ ΣΑΣ

Εμείς στη VIRAX, είμαστε πεπεισμένοι ότι το ταλέντο σας **χρειάζεται λύσεις υψηλής ποιότητας για να εκφραστεί απόλυτα**. Γι' αυτό, όλες οι ομάδες μας εργάζονται καθημερινά με ζήλο και πάθος για να σας προσφέρουν υψηλή ποιότητα, **όχι μόνο στα προϊόντα, αλλά και στις υπηρεσίες**.

Εδώ και σχεδόν 100 χρόνια, κατασκευάζουμε τα προϊόντα μας στο Epernay της Γαλλίας. Αυτή η επιλογή δεν έγινε στην τύχη, αλλά γιατί πραγματικά το πιστεύουμε: οι προσπάθειες που καταβάλλουμε είναι συνώνυμες της ποιότητας και, συνεπώς, της αφοσίωσης.

Ανταποκρινόμενοι στις απαιτήσεις των πελατών μας, τόσο στη Γαλλία όσο και στο εξωτερικό, βελτιώνουμε καθημερινά τις προσφορές μας, ενώ η ομάδα Ε&Α της εταιρείας μας αναπτύσσει καινοτομίες ώστε να βελτιώσουμε τα προϊόντα μας και να κάνουμε τις **δικές σας δραστηριότητες ακόμα πιο αποδοτικές, απλές και ποιοτικές**.

Δεσμευόμαστε στην υποστήριξη των δραστηριοτήτων σας!



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

12

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ, ΒΙΔΩΜΑ



34

ΚΟΠΗ, ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ,
ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ, ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ



64

ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ



82

ΣΥΝΔΕΣΗ
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ



118

ΣΚΛΗΡΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ,
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ, ΚΑΛΥΨΗ



132

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



164

ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΜΑΣ

Δημιουργία της VIRAX και της διάσημης φιλιέρας της «που στρέφεται γύρω από τον άξονα».

Κατάκτηση των αγορών του εξωτερικού από τις φιλιέρες VIRAX. **Η VIRAX είναι παρούσα σε περισσότερες από 42 χώρες.**

Εγκατάσταση στο Epernay (51), στην κοιλάδα του Μάρνη ποταμού.

Η VIRAX κυκλοφορεί τη **νέα της σειρά συγκόλλησης / σκληρής συγκόλλησης / κάλυψης.**

Λήψη της **πιστοποίησης ISO 9001.**

Κυκλοφορία της **κάμερας επιθεώρησης Visioval®** και της **πρέσας M20+.**

Λήψη της περιβαλλοντικής πιστοποίησης **ISO 14001.**

1920

1953

1964

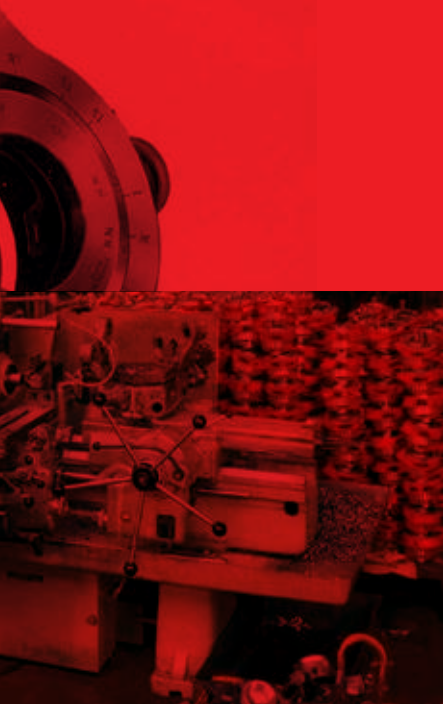
1985

1997

2004-2006

2009





2011

Κυκλοφορία περισσότερων από 20 νέων προϊόντων, δηλαδή περισσότερα από 90 χρόνια καινοτομίας τίθενται στην υπηρεσία των χρηστών!

2012

Η Virax έχει παρουσία σε περισσότερες από 60 χώρες. Δημιουργία της λέσχης αφοσιωμένων χρηστών **ELITE VIRAX**.

2014

Κυκλοφορία της κάμερας Mini Visioval® που εγκαινιάζει την 1η εφαρμογή VIRAX για Smartphone και tablet.

2015

2η εφαρμογή για Smartphone και tablet, νέα πρέσα M21+, παρουσία της VIRAX στα **Facebook, Instagram, Twitter, YouTube και Google+.**
Η VIRAX δραστηριοποιείται σε όλα τα επίπεδα, για να ανταποκριθεί στις εξελίξεις της τεχνολογίας και της επικοινωνίας.

2016

Αναδιοργάνωση της παραγωγής και του κέντρου διανομής μέσα σε 2 χρόνια:
βελτιστοποίηση των βιομηχανικών ροών από τη μονάδα μας και νέος εξοπλισμός.
Διπλή πιστοποίηση, σύμφωνα με τα πρότυπα **ISO 9001 και ISO 14001, έκδοση 2015.**

2017

Ενίσχυση της ανάπτυξης στις εξαγωγές .
Κυκλοφορία περισσότερων από 15 νέων προϊόντων.

ΜΑΡΚΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΓΑΛΛΙΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ

ΠΡΟΪΟΝΤΑ «MADE IN FRANCE» ΣΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ.

Εδώ και σχεδόν 100 χρόνια, η VIRAX κατέχει κορυφαία θέση στην αγορά των εργαλείων για τους επαγγελματίες τεχνικούς τοποθέτησης και συντήρησης σωλήνων για τη μεταφορά τόσο υγρών όσο και αερίων.

Με περισσότερους από 2.500 κωδικούς στον κατάλογο και 10.000 κωδικούς στην παραγωγή, η VIRAX είναι αυτή τη στιγμή ηγέτιδα στη Γαλλία και 4η στην ευρωπαϊκή αγορά.

Το δίπτυχο «Ποιότητα και πρακτική» που εφάρμοσε η VIRAX έχει βρει θετική ανταπόκριση και ανταμείφθηκε με τις πιο απαιτητικές πιστοποιήσεις, εδώ και περισσότερα από 20 χρόνια:

- **ISO 9001 από το 1997.**
- **ISO 14001 από το 2008.**
- **OHSAS 18001 από το 2008.**





ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ-ΕΓΓΥΗΣΗ

Περισσότερα από το 70% των προϊόντων που προσφέρουμε παράγονται στο εργοστάσιο 20.000 m² που διαθέτουμε στην έδρα μας, στην Καμπανία. Επειδή γνωρίζουμε ότι οι συνθήκες χρήσης των προϊόντων μας είναι συχνά δύσκολες, κατασκευάζουμε, και κατεργαζόμαστε υλικά υψηλής ποιότητας, ώστε να επιτύχουμε την υψηλότερη δυνατή ποιότητα και αντοχή. Έτσι έχουμε την απαραίτητη σιγουριά που μας επιτρέπει να εγγυόμαστε την ποιότητα και την αξιοπιστία όλων των προϊόντων VIRAX για 2 χρόνια.

Χάρη στις επενδύσεις που κάνουμε σε μηχανήματα και λογισμικό, αυτή τη στιγμή βρισκόμαστε σε θέση να προσαρμόζουμε σε πραγματικό χρόνο τα εργαλεία παραγωγής που χρησιμοποιούμε, προκειμένου να ανταποκρινόμαστε ακόμα καλύτερα και να ικανοποιούμε απόλυτα τις απαιτήσεις των πελατών μας.

Η δέσμευσή μας ως προς την υψηλή ποιότητα των προϊόντων VIRAX μάς επιβάλλει να προσφέρουμε το ίδιο ποιοτική Εξυπηρέτηση Πελατών. Έτσι οι ομάδες του Τομέα Εξυπηρέτησης Πελατών της VIRAX είναι όχι μόνο πάντοτε διαθέσιμες και έτοιμες να εξυπηρετήσουν, αλλά προσφέρουν και εργαλεία extranet για την κάλυψη των αναγκών των πελατών όλο το 24ωρο.

ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

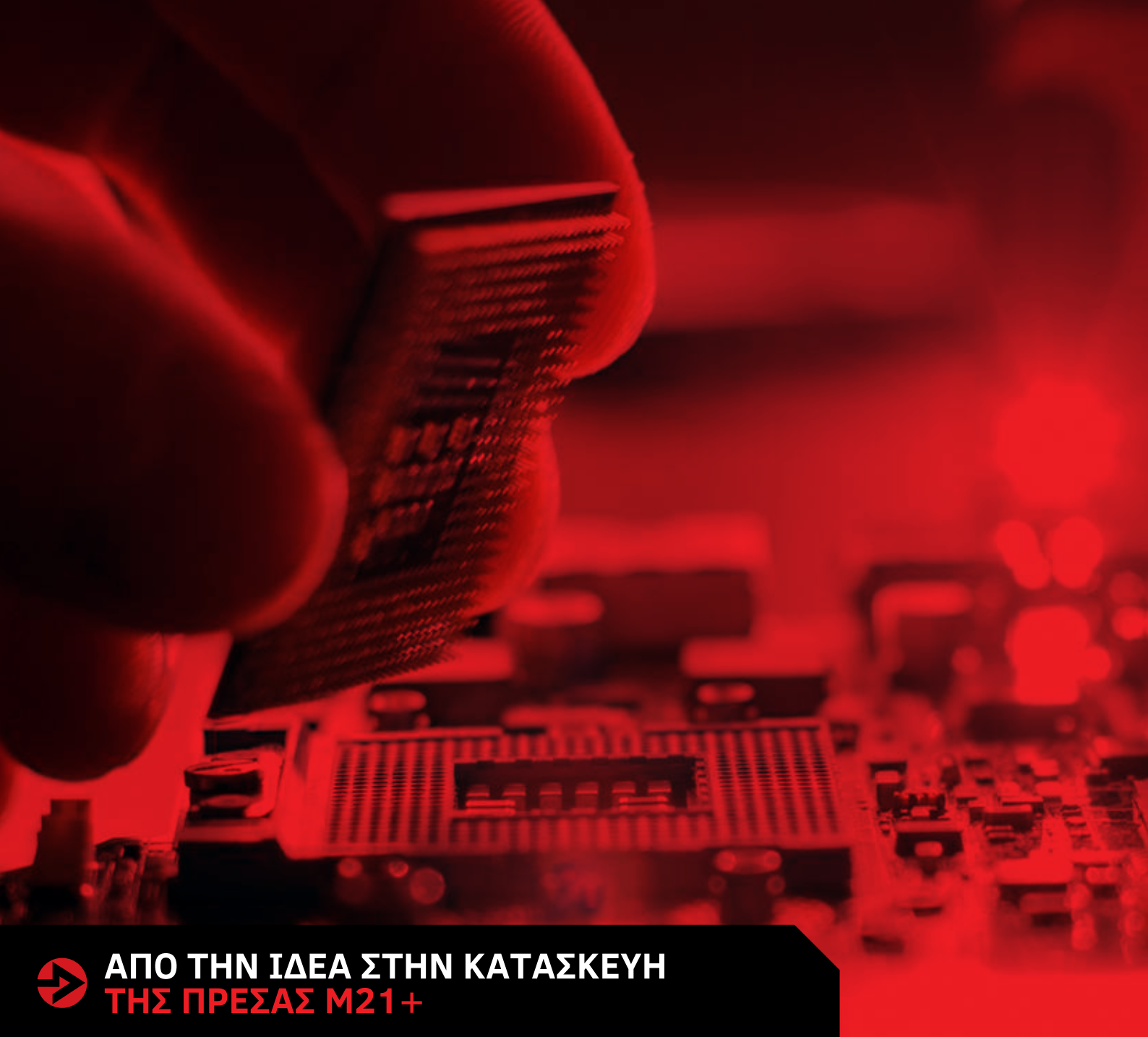
Εκτός από τη συνεχή παρακολούθηση των τεχνικών και τεχνολογικών εξελίξεων στην αγορά και την προσοχή που δίνουμε στις παρατηρήσεις των πελατών μας, πιστεύουμε ακράδαντα ότι **μόνο η εφαρμογή σχολαστικών διαδικασιών επιτρέπει την κυκλοφορία στην αγορά λύσεων υψηλής ποιότητας.**

Από τη σύλληψη της ιδέας έως την κυκλοφορία στην αγορά, όλες οι ομάδες της επιχείρησης συμμετέχουν στην έρευνα και στην ανάπτυξη ενός προϊόντος VIRAX και ενδέχεται να χρειαστεί η εκπόνηση πολλαπλών πρωτοτύπων για την ικανοποίηση των δικών μας και των δικών σας απαιτήσεων.

Η δημιουργία ή η ανάπτυξη ενός προϊόντος στη μονάδα E&A στο Ererpay προέρχεται πάντα από μια βαθιά επιθυμία:

- **Την επιθυμία να ικανοποιούμε τις ανάγκες** των πελατών μας ή ακόμη και να τις προβλέπουμε.
- **Την επιθυμία να δημιουργούμε καινοτόμα εργαλεία** δυνατότητα που θα διευκολύνουν πρακτικά την εργασία των τεχνιτών με ποιοτικότερο τρόπο.
- **Την επιθυμία να κυριαρχούμε στην αγορά** χάρη στις ιδέες των μηχανικών μας που σχεδιάζουν νέα είδη.

Όλοι οι πόροι που έχουμε επενδύσει στην υπηρεσία E&A της εταιρείας μας τρέφουν μια απλή φιλοδοξία: **να αποτελέσουμε απαράμιλλο πρότυπο καινοτομίας, απόδοσης και αντοχής στην αγορά των εργαλείων του κλάδου των σωλήνων.**



ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΔΕΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΠΡΕΣΑΣ M21+



1// Ανταλλαγή απόψεων
με τους χρήστες



2// Μελέτη CAO του 1ου
πρωτοτύπου



3// Έλεγχος ποιότητας
των εξαρτημάτων



4// Βιομηχανική παραγωγή
του τελικού προϊόντος

ΓΙΑ ΝΑ ΕΚΦΡΑΖΟΝΤΑΙ ΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ ΜΑΣ

Τα εργαλεία VIRAX σάς συνοδεύουν στις διάφορες εργασίες που αναλαμβάνετε: τι σχόλια μπορείτε να κάνετε γι' αυτά;

«Είμαι τεχνικός θέρμανσης και συστημάτων υγιεινής από το 1995. Ανήκω στην 4η γενιά της οικογένειάς μου. Στην οικογένειά μου, τα εργαλεία VIRAX κληρονομούνται από πατέρα σε γιο, για να μοιραζόμαστε την ιστορία και την τεχνογνωσία του επαγγέλματος. Παρά την ηλικία τους, λειτουργούν πάντοτε άψογα. Το αγαπημένο μου είναι ένας κουρμπαδόρος χαλκού, ηλικίας περίπου 45 ετών, που με συντροφεύει πάντα σε όλες μου τις δουλειές».

Για εσάς, η VIRAX και τα εργαλεία της είναι...

«Είναι εργαλεία καινοτομίας, αποδοτικά και στιβαρά. Η VIRAX βοηθά επιχειρήσεις όπως η δική μας να προοδεύουν. Κάθε καινοτομία της VIRAX δίνει στους υδραυλικούς έναν λόγο να χαίρονται».



Ντενί // 42 ετών

Επικεφαλής επιχείρησης – Grand est



Αντονί // 20 ετών

Χρυσό μετάλλιο Worldskills France

Τα εργαλεία VIRAX σάς συνοδεύουν στις διάφορες εργασίες που αναλαμβάνετε: τι σχόλια μπορείτε να κάνετε γι' αυτά;

«Τα εργαλεία VIRAX με συντροφεύουν σε όλα τα έργα υδραυλικού και θέρμανσης που έχω αναλάβει από το 1986. Δουλεύω πολύ με την αντλία δοκιμής Sibéria, τον ηλεκτρικό βιδολόγο Phénix, την πρέσα ψυχρής σύνδεσης P25... Με λίγα λόγια, έχω σχεδόν όλον τον κατάλογο».

Για εσάς, η VIRAX και τα εργαλεία της είναι...

«Είναι εξαιρετικά εργαλεία, πολυτέλεια για έναν επαγγελματία. Συμφέρουν γιατί είναι ανθεκτικά και δεν σε εγκαταλείπουν στη μέση μιας δουλειάς».

Τα εργαλεία VIRAX σάς συντροφεύουν κατά τη διάρκεια της μαθητείας σας και των εργασιών της Worldskills France: με ποιον τρόπο συνέβαλαν αυτά τα εργαλεία στην επιτυχία σας;

«Η VIRAX, είναι Η κορυφαία εταιρεία στο επάγγελμα. Η πραγματοποίηση των εργασιών της Worldskills France με εργαλεία VIRAX δίνει σιγουριά, γιατί η ποιότητα είναι πραγματικά υψηλή».

Με 3 λέξεις, πώς θα περιγράφατε την επωνυμία VIRAX;

«Ποιοτική – Γαλλική – Κορυφαία».



Λουίς // 52 ετών

Τεχνικός εγκατάστασης – Ισπανία



ΓΙΑ ΝΑ ΕΚΦΡΑΣΤΕΙ ΤΟ ΤΑΛΕΝΤΟ ΤΟΥ ΕΛΙΑΝ

Υδραυλικός CycloPlombier – Παρίσι

«Είμαι μεγάλος fan
της VIRAX σε σημείο
που κυνηγάω παλιά
εργαλεία της μάρκας στα
παλαιοπωλεία».

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ	14		ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	31
	ΚΛΕΙΔΙ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ	16		ΚΛΕΙΔΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ SANICROM	32
	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ	16		ΚΛΕΙΔΙ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	33
	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΜΕ ΚΟΥΜΠΙ	19		ΜΟΛΥΒΙ ΜΑΡΑΓΚΟΥ / ΝΗΜΑ	34
	ΚΛΕΙΔΙ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ	20		ΣΤΑΘΜΗ	35
	ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΕΣ STILLSON	20		ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΩΝ ΑΛΕΝ ΣΕ ΚΡΙΚΟ	37
	ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΕΣ VIGRAGRIP	21		ΠΕΝΣΑ ΣΥΜΠΤΥΞΗΣ	37
	ΚΛΕΙΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	22		ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ	38
	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ	23		ΓΩΝΙΑ	39
	ΚΛΕΙΔΙ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	26		ΜΕΤΡΟ-ΡΟΛΟ	40
	ΚΛΕΙΔΙ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	27		ΜΠΑΡΑ ΣΥΣΦΙΞΗΣ	40

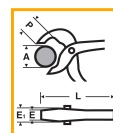
1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ

0100 : Τσιμπίδα υδραυλικού "Σουηδικού τυπου" - 90°

Κλίση κεφαλής 90°. Σιαγώνες στενές και παράλληλες για αποτελεσματική συγκράτηση των παξιμαδιών.

Ανετή συγκράτηση υλικών με μικρό πάχος. Λαβές ειδικά σχεδιασμένες για να αποτρεπούν το μαγκωμα των δακτύλων.

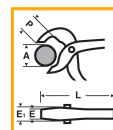


A "	A mm	A μέγιστο	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	47	12.1/2	305	15	0,765	010011
1.1/2	49	63	16.3/4	420	18	1,410	010012
2	60	82	22	535	22	2,500	010013

0100 : Τσιμπίδα υδραυλικού "Σουηδικού τυπου" - 45°

Κλίση κεφαλής 45°. Σιαγώνες παράλληλες για αποτελεσματική συγκράτηση των παξιμαδιών. Η οδοντωση περιβάλλει τη σωληνα. Δεν υπάρχει κίνδυνος να ξεφυγει.

Ειδική εγκόπη για παξιμαδια με γωνίες. Λαβές ειδικά σχεδιασμένες για να αποτρεπούν το μαγκωμα των δακτύλων.

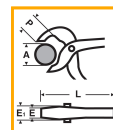


A "	A mm	A μέγιστο	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	45	12.1/2	315	10	0,725	010041
1.1/2	49	61	16.3/4	445	12	1,380	010042
2	60	82	22	560	14	2,600	010043

0104 : Τσιμπίδα υδραυλικού "Σουηδικού τυπου"

Η οδοντωση περιβάλλει τη σωληνα. Δεν υπάρχει κίνδυνος να ξεφυγει.

Συγκράτηση σωληνας σε 3 σημεία. Λαβές ειδικά σχεδιασμένες για να αποτρεπούν το μαγκωμα των δακτύλων.



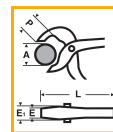
A "	A mm	A μέγιστο	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	48	12	320	14	0,860	010434
1.1/2	49	55	16.1/4	440	19	1,580	010449
2	60	68	22	550	21	2,830	010460



Αναδεικνυει το ταλέντο σας

0105 : Τσιμπίδα υδραυλικού "Σουηδικού τυπου" - 45°

Κλίση κεφαλής 45°. Σιαγώνες παράλληλες για αποτελεσματική συγκράτηση των παξιμαδιών.
Ανετή συγκράτηση υλικών με μικρό πάχος. Λαβές ειδικά σχεδιασμένες που αποτρέπουν το μαγκωμα των δακτύλων.

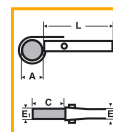


1

A "	A mm	A μέγιστο	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1/2	21	29	9.1/2	240	15	0,465	010521
1	34	45	12.1/2	315	17	0,800	010534
1.1/2	49	59	16.3/4	440	20	1,450	010549
2	60	76	22	560	23	2,700	010560
3	90	102	27.3/4	705	28	4,160	010590

0106 : Κλειδί αλυσίδας

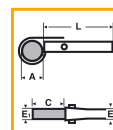
Σιαγώνες σφυρηλατημένες και ειδικά επεξεργασμένες για ισχυρό σφιξιμο.
 Χρωμιοβαναδιούχος χαλυβδίνος αξονας θερμικά επεξεργασμένος. Ανθεκτικό εργαλείο σχεδιασμένο για ισχυρό σφιξιμο σωληνων δυσκολής πρόσβασης (δίκτυα νερού, αερίου, σωληνωσεις, ...).



A "	A mm	C mm	L "	L mm	E μέγιστο. mm	E1 mm	Kg	Ref.
1/8 - 1	10 - 34	275	14	350	52	16	1,175	010610
1/8 - 3	10 - 90	470	27	680	64	20	4,100	010611
1/4 - 6	13 - 165	690	36	930	90	32	7,650	010613

0107 : Κλειδί αλυσίδας

Αναστροφόμενες σιαγώνες : το κλειδί έχει διπλάσια διάρκεια ζωής.
 Μοντέλο εξαιρετικά ανθεκτικό για το σφιξιμο μεγάλων δικτυων που χρησιμοποιούνται σε χημικές και πετρελαιοπαραγωγικές βιομηχανίες, σε ναυπηγεία...



A "	A mm	C mm	L "	L mm	E μέγιστο. mm	E1 mm	Kg	Ref.
1/4 - 2.1/2	13 - 76	415	22	550	55	22	3,200	010731
3/4 - 4	27 - 114	560	35	900	60	20	5,900	010732
1 - 6	34 - 165	690	42	1065	80	32	8,720	010733
1.1/2 - 8	48 - 219	1090	50	1285	82	32	14,500	010734
2 - 12	60 - 320	1440	64	1600	100	40	24,000	010735



Εγγυηση 100% για 2 χρόνια

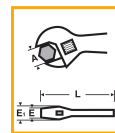
Η Virax παρέχει εγγυηση 100% διάρκειας 2 ετών για όλα τα προϊόντα της, εκτός της ετήσιας των αναλωσίμων και των μπαταριών, και εκτός των περιπτώσεων λανθασμένης χρήσης ή τροποποίησης προϊόντων.

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

ΚΛΕΙΔΙ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ

0108 : Κλειδί κρεμαγιερας

Κλειδί υψηλής αντοχής με μεγάλο ανοίγμα. Ευκολία στη ρύθμιση.
Σώμα και παξιμαδί από χαλύβα θερμικά επεξεργασμένο. Ρεκτιφιαρισμένο, χρωμιωμένο φινιρίσμα.

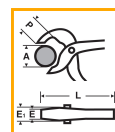


A μέγιστο mm	A δγώνο παξιμαδι	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
60	39 mm - 1.1/2"	9	230	17	0,480	010823
70	45 mm - 1.3/4"	11	280	20	0,780	010828
80	52 mm - 2.1/16"	15	375	22	1,580	010838

ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ

0109 : Γκαζοταναλία με περαστές λαβες Vanadix®

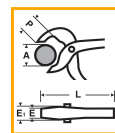
Αποτελεσματικό σφιξιμο σε αντικείμενα κάθε σχήματος.
7 σημεία ρύθμισης : πολύ μεγάλη ακρίβεια.
Περαστές λαβες ειδικά σχεδιασμένες για προστασία των δακτύλων από το μαγκώμα.



A mm	L mm	P mm	E mm	Kg	Ref.
17	175	18,5	6	0,160	010917
30	240	27	7	0,310	010924
36	300	35	10,5	0,485	010930

0112 : Γκαζοταναλία με επενδεδυμένες - ισιες σιαγώνες

Αυλακωτή κρεμαγιέρα για την αποφυγή γλιστρήματος και για αποτελεσματικά σφιξιματα. Λαβες με πλαστική επένδυση. Σώμα από χρωμιοβαναδιούχο χαλύβα. Ισιες σιαγώνες. Μεγάλο ανοίγμα.



A mm	L mm	P mm	E mm	Kg	Ref.
100	400	75	14	1,065	011240

0182 : Γκαζοταναλία με πολύ μεγάλο ανοίγμα

Τα πλεονεκτήματα

Πρακτική: χαρη στο μεγάλο ανοίγμα αντικαθιστά περισσότερες από μια κλασικές γκαζοταναλίες.

Λιγότερη προσπάθεια χαρη στις μεγάλες λαβές και καλύτερο κρατημα.

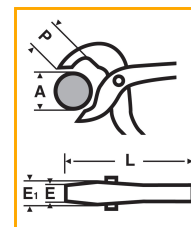
Αποφεύγεται ο κίνδυνος γλυστρήματος χαρη στην νέα σιαγόνα με αναποδη οδοντώση που σφίγγει αυτοματα.

Πολύ μεγάλο ανοίγμα, κατά 28 έως 70% μεγαλύτερο από τις κλασικές γκαζοταναλίες: δεν χρειάζονται πολλές γκαζοταναλίες, παρα μόνο μια (λιγότερο βάρος και όγκος στην εργαλειοθήκη).

Διατίθεται με κλασική επένδυση λαβών ή με αντιολισθητική επένδυση για καλύτερο κρατημα.

Πολύ πλατιές λαβές για καλύτερο κρατημα και πιο ξεκούραστη εργασία.

Σωμα από χρωμιοβαναδιούχο χαλύβα, σφυρηλατο, με διπλή θερμική επεξεργασία για εξαιρετική αντοχή και διάρκεια ζωής.



A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Λαβές με επένδυση	Kg	Ref.
35	180	32	6	13	οχι	0,240	018202
56	250	45	8	15	οχι	0,420	018208
35	180	32	6	13	ναι	0,245	018212
56	250	45	8	15	ναι	0,425	018218

0182 : Γκαζοταναλία με πολύ μεγάλο ανοίγμα και κουμπι γρήγορης ασφαλισής

Τα πλεονεκτήματα

Πρακτική: χαρη στο μεγάλο ανοίγμα αντικαθιστά περισσότερες από μια κλασικές γκαζοταναλίες.

Λιγότερη προσπάθεια χαρη στις μεγάλες λαβές και καλύτερο κρατημα.

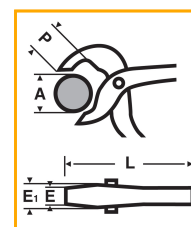
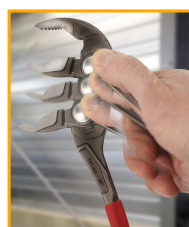
Γρήγορη χαρη στο κουμπι γρήγορου κλειδώματος για ρύθμιση ακριβείας.

Πολύ μεγάλο ανοίγμα, έως και 30% μεγαλύτερο από τις κλασικές γκαζοταναλίες: δεν χρειάζονται πολλές γκαζοταναλίες παρα μόνο μια (λιγότερο βάρος και όγκος στην εργαλειοθήκη).

Κουμπι γρήγορου κλειδώματος για απλή και ακριβή ρύθμιση, με 18 θέσεις κλειδώματος. Λαβές με αντιολισθητική επένδυση για καλύτερο κρατημα.

Πολύ πλατιές λαβές για καλύτερο κρατημα και πιο ξεκούραστη εργασία.

Σωμα από χρωμιοβαναδιούχο χαλύβα, σφυρηλατο, με διπλή θερμική επεξεργασία για εξαιρετική αντοχή και διάρκεια ζωής.



A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Λαβές με επένδυση	Kg	Ref.
45	180	32	6	18	ναι	0,240	018222
52	250	45	8	20	ναι	0,425	018228

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

0182 : Εκθετήριο με γκαζοταναλίες μεγάλου ανοιγματος

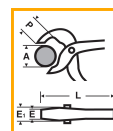
Εκθετήριο παγκου που περιχει 4 γκαζοταναλίες μήκους 180 mm και λαβες με επένδυση (018212), 4 γκαζοταναλίες μήκους 250 mm και λαβες με επένδυση (018218), 4 γκαζοταναλίες με κουμπι γρηγορου κλειδωματος μήκους 180 mm (018222), 4 γκαζοταναλίες με κουμπι γρηγορου κλειδωματος μήκους 250 mm (018228).

Kg	Ref.
5,600	018230



0113 : Γκαζοταναλία μεγαλων δυνατοτητων

Ιδανική για σφίξιμο και ξεσφίξιμο μεγάλων παξιμαδιών δύσκολης πρόσβασης. Στρογγυλεμένη φόρμα σιαγώνων προσαρμοσμένη στις υδραυλικές εγκαταστάσεις (σιφωνία, καπακία, ...). 3 θέσεις ρύθμισης. Παραδίδεται μαζί με πλαστικές σιαγώνες.



A mm	L mm	P mm	E mm	Kg	Ref.
60	240	42	10	0,310	011324



ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΜΕ ΚΟΥΜΠΙ

0112: Γκαζοταναλία με κουμπι 10" - 250mm

Τα πλεονεκτήματα

Εξοικονομηση χρόνου και χρημάτων : μια γκαζοταναλία αντικαθιστά ένα ολοκληρωμένο σετ γερμανικών κλειδιών έως 45 mm.
Προσαρμοσμένη στις εργασίες του υδραυλικού : λειες και παραλληλες σιαγώνες, με ελαχιστο τζογο κατά τη συσφιξη και ισχυρο κρατημα.
Πολλες χρήσεις : σφιξιμο και ξεσφιξιμο σε καθε ειδους παξιμαδι και βιδα, συγκρατηση, λυγισμα, συσφιξη, διαμορφωση κ.λπ.

Εργαλειο βιδώματος και συσφιξης γρήγορης ρυθμίσης με πλάκε σιαγώνες, ιδανικός συνδυασμός γκαζοταναλίας και γαλλικού κλειδιού.

Λειες και απολυτα παραλληλες σιαγώνες που επιτρεπουν τη μεγιστη συσφιξη χωρις τζογο, ετσι ωστε να μην καταστρεφουν τα παξιμαδια και τις βιδες απο ευαισθητα υλικα (ορειχαλκος, πλαστικο) και να προστατευουν τις ευαισθητες, χρωμιωμενες επιφανειες.

Ευκολη χρηση σε πολλες εφαρμογες σε εργασίες υδραυλικής συντηρησης, μηχανολογικές, βιομηχανικές, για βιδωμα/ξεβιδωμα ολων των τυπων βιδων και παξιμαδιων, συγκρατηση, λυγισμα, συσφιξη, διαμορφωση κ.λπ.

Άμεσο ανοιγμα χαρη στο κουμπι και ασφαλες κλειδωμα στη επιθυμητη θεση ρυθμισης χαρη στην τετραπλη κρεμαγιερα.

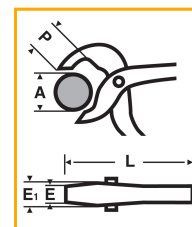
Μεγαλη εξοικονομηση χρονου στο βιδωμα/ξεβιδωμα, χαρη στην λογικη καστανιας.

Διαβαθμιση για γρηγορη προρρυθμιση του επιθυμητου ανοιγματος και χρηση ομοια με παχυμετρο για ακριβη μετρηση εως και 40 mm.

Αντιολισθητικη επενδυση στις λαβες, για σταθεροτερο κρατημα στο χερι.

Άνετη χρηση χαρη στο μικρο βαρος της, καθως ζυγιζει μολις 495 γραμμαρια και στον υψηλο υποπολλαπλασιασμο, για ισχυρη μεταδοση της ασκουμενης δυναμης.

Η γκαζοταναλια ειναι πληρως εν θερμω σφυρηλατημενη ετσι ωστε να εξασφαλιστει υψηλη ποιτητα και μεγαλη αντοχη.



1

A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Λαβες με επενδυση	Kg	Ref.
45	268	35	8	14	oui	0,495	011210



Πανω απο την απλη ποιτητα: η δεσμευση της Virax!

Η Virax δεσμευεται για την πληρη, μονιμη και βιωσιμη ικανοποιηση των χρησητων και για το σκοπο αυτον αναπτυσσει την προσπαθεια της με αξονα:

Μια δυναμικη γκαμα προιοντων.

Μια διαρκη διεργασια καινοτομιας.

Εναν στοχο διαρκους βελτιωσης,

Τη αναβαθμιση των παρεχομενων υπηρεσιων της.

Τη διασφαλιση του υψηλοτερου ποσοστου διαθεσιμτητας.

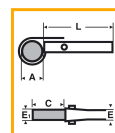
Η πληρης ικανοποιηση των πελατων στο επικεντρο των δεσμευσεων μας.

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

ΚΛΕΙΔΙ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ

0116 : Κλειδι ιμαντα

Προορισμένο για σφιξίματα υλικών των οποίων η επιφάνεια δεν πρέπει να σημαδεύεται: σωληνες, ρακορ ή υδραυλικά εξαρτήματα χρωμε, ανοξείδωτα ή πλαστικά υλικά. Ιμαντας πολυ ανθεκτικός απο ναυλον που μπορεί να αντικατασταθεί. Λαβή απο ελαφρυ κραμα υψηλης αντοχης. Ο σχεδιασμος στην ακρη του σωματος επιτρεπει το αυτοματο σφιξιμο.

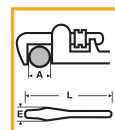


A "	A mm	L "	L mm	E mm	C mm	E1 mm	Kg	Ref.
2	60	12	315	42	450	30	0,320	011600
4	114	12	315	42	750	30	0,355	011610
14	350	12	315	42	1500	30	0,360	011620

ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΕΣ STILLSON

0125 : Σωληνοκαβουρας χαλυβδινος Stillson

Τα ελατηρια που ειναι τοποθετημενα στο εσωτερικο του μηχανισμου, επιτρεπουν αμεση συγκρατηση της σωληνας, αποτελεσματικο αυτοματο σφιξιμο και εξασφαλίζουν την επαναφορα καστανιας. Λαβή και σιαγώνες απο θερμικά επεξεργασμένο χαλύβα.



A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	8	200	12	0,280	012520
1	34	10	250	16	0,600	012525
1.1/2	49	14	350	20	1,130	012535
2	60	18	450	23	1,845	012545
2.1/2	76	24	600	26	3,100	012560
3.1/2	102	36	900	28	5,975	012590



Η Virax και οι περιβαλλοντικές προκλήσεις

Η Virax δεσμεύεται όσον αφορά την προστασία του περιβάλλοντος και την αειφόρο ανάπτυξη, γεγονός που της επέτρεψε να αποκτήσει την πιστοποίηση ISO 14001:2015 για το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης που διαθέτει.

Συμμορφωση με την οδηγία REACH αριθ. ° 1907/2006.

Μείωση της ενεργειακής καταναλώσης.

Αποϋλοποίηση (καταργηση της εκτυπωμένης μορφής) εγγράφων και έλεγχος εκτυπώσεων.

Έλεγχος και αξιοποίηση απορριμμάτων.

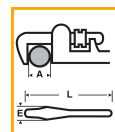
Ανακύκλωση των υλικών συσκευασίας μας σε συνεργασία με την εταιρεία Eco Emballage.

Προβλεψη καθε κινδυνου ρυπανσης.

ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΕΣ VIRAGRIP

0136 : Σωληνοκαβουρας Viragrip® ελαφρου κραματος

Ιδανικος για εργασία σε δυσπρόσιτα σημεία : παράλληλα με τοίχο, πατώμα, κοντά στην οροφή. Το μαγούλο της σταθερης σιαγωνας υπάρχει και ανταλλακτικό.



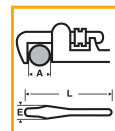
1

A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1.1/2	49	14	350	34	0,900	013614
2	60	18	450	39	1,460	013618
2.1/2	76	24	600	47	2,485	013624

0137 : Σωληνοκαβουρας Viragrip® ελαφρου κραματος

Κινητη σιαγωνα απο χαλυβα θερμικα επεξεργασμενο, με 2 ελατηρια που εξασφαλίζουν αποτελεσματικο, αυτοματο σφιξιμο της σωληνας και επαναφορα καστανιας. Διπλη σκληρυνση οδοντωσης με υψισυχνα.

Εξαιρετικά ευχρηστος λόγω μικρου βαρους. Το μαγούλο της σταθερης σιαγωνας υπάρχει και ανταλλακτικό.



A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
2	60	14	350	23	0,985	013735
2.1/2	76	18	450	27	1,675	013745
3	90	24	600	30	2,650	013760
5	140	36	900	32	5,210	013790



1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

0138 : Σωληνοκαβουρας Viragrip® απο χυτοσιδηρο Βαρεως Τυπου

Τα πλεονεκτήματα

Μεγάλης αντοχής : μοντελο ενισχυμενο Βαρεως Τυπου.

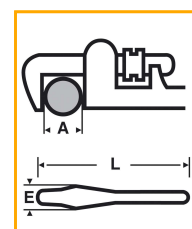
Αποτελεσματικοτητα : αυτοματο σφιξιμο σωληνας.

Ταχυτητα : λειτουργια καστανιας στην κινητη σιαγωνα.

Σωληνοκαβουρας Viragrip®, μηκους 6 εως 48"για σωληνες με διαμετρο 3/4" εως 6". Λαβη και κεφαλη ενισχυμενες για χρηση σε δυσκολες και απαιτητικες συνθηκες εργασιας. Κινητη σιαγωνα απο χαλυβα θερμικα επεξεργασμενο, με 2 ελατηρια που εξασφαλιζουν αποτελεσματικο, αυτοματο σφιξιμο της σωληνας και επαναφορα καστανιας. Διπλη σκληρυνση οδοντωσης με υψισυχνα.

Συμμορφωνεται με την US / GGG-W-651-E.

ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ : + 30% αντοχη.



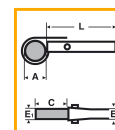
A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	6	150	15	0,240	013806
1	34	8	200	15	0,400	013808
1.3/4	55	10	250	20	0,770	013810
2	60	12	300	25	1,110	013812
2	60	14	350	25	1,610	013814
2.1/2	76	18	450	30	2,580	013818
3.1/2	102	24	600	30	3,740	013824
5	140	36	900	40	7,750	013836
6	168	48	1200	52	14,100	013848

ΚΛΕΙΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ

0141 : Κλειδι αλυσιδας

Λαβη και σιαγωνες απο σφυρηλατο χρωμιοβαναδιουχο χαλυβα μονομπλοκ.

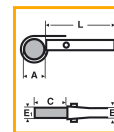
Η διπλη οδοντωση επιτρεπει την αλλαγη κατευθυνσης του σφιξιματος χωρις αλλαγη θεσης του κλειδιου. Ευχρηστο ειδικα σε περιορισμενους χωρους.



Συσφιξη A "	Συσφιξη A mm	Προ-συσφιξη A"	Προ-συσφιξη A mm	C mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
2	60	4	114	460	14	360	20	1,040	014100

0142 : Κλειδι αλυσιδας

Σιαγώνες (υπαρχουν και ανταλλακτικες) με διπλη οδοντωση απο θερμικα επεξεργασμενο χρωμιοβαναδιουχο χαλυβα. Διπλη συγκρατηση της αλυσιδας στη λαβη. Ευχρηστο ειδικα σε περιορισμενους χωρους.



1

Συσφιξη A "	Συσφιξη A mm	Προ-συσφιξη A"	Προ-συσφιξη A mm	C mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
2	60	4	114	475	14	350	21	1,150	014200
3	90	5	140	515	24	600	30	3,740	014210

ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ

0170 : Γαλλικο κλειδι με μεγαλο ανοιγμα

Τα πλεονεκτήματα

Πρακτικο :

ενα μονο κλειδι αντι πολλων, μικροτερο βαρος και ογκος.

Για περιορισμενους χωρους εργασιας :

μειωμενο παχος στα ραμφη των σιαγωνων και κινητη σιαγωνα που δεν προεξεχει σε ανοιχτη θεση.

2 εκδοχες με συμπληρωματικο πολυ μεγαλο ανοιγμα:

Κλασικο η με λεπτες σιαγωνες για σημεια με περιορισμενη προσβαση.



Γαλλικο κλειδι με επενδυση, πολυ μεγαλου ανοιγματος, ιδανικο για εργασιας σε χαλκο, ορειχαλκο, στη συντηρηση κλιματισμου, ψυξης, θερμανσης.

Χαρη στην σιαγωνα μεγαλου ανοιγματος και την εντυπωσιακη αντοχη στην στρεψη, αντικαθιστα τη χρηση 3 κλειδιων (6"-8"-10" για τον κωδ. 017045/017047, 8"-10"-12" για τον κωδ. 017050/017052).

λαβη με αντιολισθητικη επενδυση για καλυτερο κρατημα.

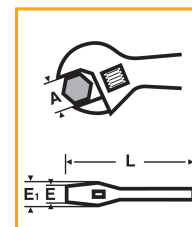
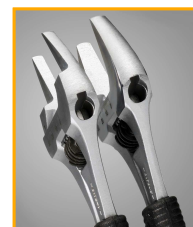
Γαλλικο κλειδι με μεγαλο ανοιγμα και λεπτες σιαγωνες (κωδ. 017047 και 017052) για εργασια σε στενα και δυσπροσιτα σημεια.

Ιδανικο για συναρμολογηση και αποσυναρμολογηση συστηματων μπλοκαρισματος με κοντρα παξιμαδι.

Σιαγωνες εως και κατα 50% πιο λεπτες σε συγκριση με τα αντιστοιχα κλασικα κλειδια.

Ομοιομορφο παχος σε ολο το μηκος τους, για μεγιστη προσβαση σε καθε περιπτωση.

Συμμορφωνεται με τα προτυπα ISO 6787:2001 και ASME B107.100-2010.



Πλακε A mm	Πλακε A "	E mm	E1 mm	L mm	L "	Kg	Ref.
34	1.1/4"	6	14	175	6	0,210	017045
34	1.1/4"	4	14	175	6	0,210	017047
39	1.1/2"	6	14	215	8	0,350	017050
39	1.1/2"	4	14	215	8	0,350	017052



Εγγυηση 100% για 2 χρονια

Η Virax παρεχει εγγυηση 100% διαρκειας 2 ετων για ολα τα προϊοντα της, εκτος της ετησιας των αναλωσιμων και των μπαταριων, και εκτος των περιπτωσεων λανθασμενης χρησης η τροποποιησης προϊοντων.

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

0170 : Γαλλικό κλειδί με αναστρεφομενη σιαγωνα

Τα πλεονεκτήματα

Αναστρεφομενη σιαγωνα: 1 πλευρα για σωληνες, 1 πλευρα για παξιμαδια.

Μεγαλο ανοιγμα: μεγαλυτερο ανοιγμα σε σχεση με κλειδια αντιστοιχου μηκους

Για περιορισμενους χωρους: σιαγωνες μικροτερου παχους.



Εργαλειο 2-σε-1: Αναστρεφομενη σιαγωνα υψηλης ποιητητας, με μια αυλακωτη οψη για σφιξιμο και ξεσφιξιμο κατεστραμμενων σωληνων και παξιμαδιων και μια λεια οψη για συνηθεις εργασιες.

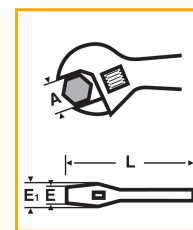
Χαρη στη **σιαγωνα μεγαλου ανοιγματος** αντικαθιστα τη χρηση 2 κλειδιων (6"-8" για τον κωδ. 017030, 8"-10" για τον κωδ. 017031, κλπ.)

Μεγαλη αντοχη στη διαβρωση, τριπλη επιστρωση νικελιου και χρωμιου.

Εργονομικη λαβη με **αντιολισθητικη** επενδυση για καλυτερο κρατημα.

Σταθερη λαβη διαβαθμισμενη σε κλιμακα mm και ιντσων για ρυθμιση πριν απο τη χρηση.

Συμμορφωνεται με τα προτυπα ISO 6787:2001 και ASME B107.100-2010.



Πλακε A mm	Πλακε A"	E mm	E1 mm	L mm	L "	Kg	Ref.
27	1.1/16"	5,3	10,8	162	6	0,160	017030
34	1.5/16"	7,2	14,0	209	8	0,320	017031
40	1.9/16"	7,7	15,5	261	10	0,510	017032
45	1.3/4"	9,5	19,0	313	12	0,835	017033



Εξυπηρετηση πελατων

Επιθυμειτε να λαβετε πληροφοριες για τα προϊοντα, τις προσφορες και τα αποθεματα μας η να καταχωρησετε μια παραγγελια και να παρακολουθησετε την πορεια της;
Απο Δευτερα εως Παρασκευη απο 8.00 εως 16.30 μμ στο 210-8062811

Αναλυσεις ανταλλακτικων και οδηγιες χρησης : www.virax.com, ενοτητα 'Εντυπα

0170: Πολυ ελαφρυ γαλλικο κλειδι με λεπτη σιαγωνα

Τα πλεονεκτήματα

Εξαιρετικά μικρου βαρους : 30% μικροτερο βαρος σε συγκριση με ενα κλασικο γαλλικο κλειδι.

Λεπτες σιαγωνες : για ευκολη χρηση σε παξιμαδια μικρου παχους.

Μεγαλο ανοιγμα: εντυπωσιακα μεγαλυτερο ανοιγμα σε σχεση με κλειδια αντιστοιχου μηκους

Πολυ ελαφρυ γαλλικο κλειδι για μικροτερη κοπωση του χρησηστη. Βελτιωμενος σχεδιασμος για μειωση βαρους εως -30% σε συγκριση με ενα κλασικο γαλλικο κλειδι και -48% σε συγκριση με ενα επαγγελματικο κλειδι, διατηρωντας εξαιρετικα υψηλη αντοχη, χαρη στην επιλογη χαλυβα υψηλης ποιτητας.

Λεπτες σιαγωνες για μεγιστη προσβαση, εως 50% μικροτερου παχους σε σχεση με τα κλασικα κλειδια παρομοιου ανοιγματος. Ομοιομορφο παχος σε ολο το μηκος των σιαγωνων, ιδανικο για συναρμολογηση και αποσυναρμολογηση με κοντρα παξιμαδι.

Χαρη στον σχεδιασμο μεγαλου ανοιγματος, αντικαθιστα 2 κλειδια (6"-8" για τον κωδ. 017020, 8"-10" για τον κωδ. 017021, κλπ.)

Μεγαλη αντοχη στη διαβρωση, τριπλη επιστρωση νικελιου και χρωμιου.

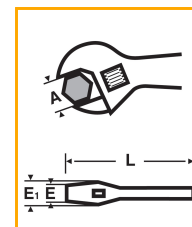
Λαβη με αντιολισθητικη επενδυση για καλυτερο κρατημα.

Πυρρος της κινητης σιαγωνας μικρου μηκους και λειος, για ευκολη χρηση σε περιορισμενα σημεια.

Σταθερη σιαγωνα με διαβαθμιση σε mm και ιντσες για γρηγορη και ευκολη ρυθμιση πριν απο τη χρηση.

Συμφωνα με τις προδιαγραφες ISO 6787:2001 και ASME B107.100-2010.

Πλακε A mm	Πλακε A"	E mm	E1 mm	L mm	L "	Kg	Ref.
24	15/16"	4	10,8	161	6	0,115	017020
30	1.3/16"	5	14,0	207	8	0,210	017021
36	1.7/16"	6	15,5	259	10	0,345	017022
46	1.13/16"	8	19,0	311	12	0,600	017023



1

0170 : Εκθετηριο γαλλικων κλειδιων με πολυ μεγαλο ανοιγμα

Εκθετηριο παγκου που περιεχει 6 γαλλικα κλειδια πολυ μεγαλου ανοιγματος 6" (017045) και 6 γαλλικα κλειδια πολυ μεγαλου ανοιγματος 8" (017050).

Kg	Ref.
4,100	017093



Ασφαλεια: ενα κυριο μελημα της Virax

Η ασφαλεια αποτελει κεντρικο στοχο σε ολες τις δραστηριοτητες της Virax:

Προειδοποιηση για καταστασεις εκτακτης αναγκης, συμβαντα και ατυχηματα εφαρμολζοντας μια προσεγγιση προληψης.

Στοχος μια κατασταση με μηδεν ατυχηματα.

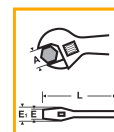
Μειωση και, στο μετρο του δυνατου, εξαλειψη ενοχλησεων και κινδυνων σε θεματα υγειας και ασφαλειας στην εργασία για ολους τους συνεργατες και εμπλεκομενους.

Προσοχη οσον αφορά τη χρηση του εξοπλισμου ασφαλειας.

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

0170 : Γαλλικό κλειδί

Σταθερή σιαγόνα με διαβαθμισμό σε mm για ευκολή ρύθμιση. Η τριπλή επιστρωση νικελίου και χρωμίου εξασφαλίζει μεγάλη προστασία από τη διαβρωση. Εργαλείο υψηλής αντοχής. Τα κλειδιά με μήκος 6-8-10-12" έχουν κινητή σιαγόνα η οποία δεν προεξέρχει αν είναι ανοιχτή, κάνοντας ευκολή την εργασία σε περιορισμένο χώρο.



Πλάκε A mm	Πλάκε A"	E mm	E1 mm	L mm	L "	Kg	Ref.
19	3/4	6	10	150	6	0,120	017006
24	15/16	7	12	200	8	0,230	017008
29	1.1/8	8	14	250	10	0,390	017010
33	1.1/4	11	19	300	12	0,670	017012
45	1.3/4	18	25	380	15	1,230	017015
53	2.1/16	19	28	455	18	2,105	017018

ΚΛΕΙΔΙ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ

2204 : Κλειδί καλοριφερ με διαβαθμισμό και καστανία

Για την τοποθέτηση των ρακωρ με εσωτερικά παξιμαδια που εξασφαλίζουν την ένωση μεταξύ καλοριφερ και βαλβίδας ρύθμισης.

Κλειδί κοντό για εργασία σε περιορισμένο χώρο, για τα παξιμαδια με ραβδώσεις καθώς και για εσωτερικά εξαγωνα παξιμαδια.



Για υλικό	Kg	Ref.
Κλειδί: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" + Θηλυκή καστανία Ø 1/2"	0,545	220425
Κλειδί: 8 διαβαθμίσεις 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" + Θηλυκή καστανία Ø 1/2"	0,560	220435
Θηλυκή καστανία Ø 1/2"	0,420	220410
Κλειδί : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,130	220420
Κλειδί : Ø 8 διαβαθμίσεις 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,140	220430

2204 : Κλειδί καλοριφερ με διαβαθμισμό

Για την τοποθέτηση των ρακωρ με εσωτερικά παξιμαδια που εξασφαλίζουν την ένωση μεταξύ καλοριφερ και βαλβίδας ρύθμισης. Καρτέ 18 mm.

Από σφυρηλατο χαλύβα.

Για υλικό	Kg	Ref.
Κλειδί : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4"	0,175	220460
Κλειδί : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	0,315	220465



Η Virax είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 από το 1997

Και ανταμειφθηκε το 2016 για το εξαιρετικό σύστημα διαχείρισης της ποιότητας που διαθέτει, αποκτώντας τη νέα έκδοση 2015 της σχετικής πιστοποίησης.

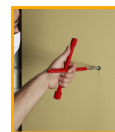
2204 : Κλειδι-σταυρος για ειδη υγιεινης

Εντυπωσιακα ευκολο στην χρηση, γρηγορο και αποτελεσματικο.

Εξαγωνο 10, 12, 17, 22 mm: ιδανικο για βαννες καλοριφερ 3/8', 1/2', 3/4', 1'.

Εσωτερικο σπειρωμα M8, M10, M12: ιδανικο για ντιζες νιπτηρων.

Διαστασεις mm	Kg	Ref.
220 x 220 x 33	0,565	220470



1

ΚΛΕΙΔΙ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ

3103 : Γερμανοπολυγωνο κλειδια καστανιας με αρθρωτη κεφαλη 8-17mm

Τα πλεονεκτήματα

Προσβαση :

Αρθρωτη κεφαλη στις 180° και κεφαλη με γωνια κλισης στις 15°.

Ταχυτητα :

Κλειδι καστανιας με γωνια επαναφορας στις 5°.

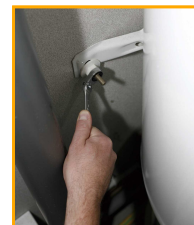
Ανεση :

12γωνο προφιλ : επιτρεπει ευκολοτερη τοποθετηση του κλειδιου στο παξιμαδι.

Κλειδι ιδανικο για σφιξιματα σε σημεια με δυσκολη προσβαση.

Το σετ περιλαμβανει τις πιο κινησιμες διαστασεις: 8, 9, 10, 11, 12, 13 και 17 mm.

Παραδιδονται μεσα σε θηκη τακτοποιησης, με εκτυπωμενες τις διαστασεις για ευκολη τακτοποιηση και ανευρεση του επιθυμητου κλειδιου.



Αριθμος κλειδιων	A mm	Διαστασεις mm	Kg	Ref.
7	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 17	190 x 82 x 35	0,630	310325



www.virax.com

Απλη, γρηγορη και φιλικη.
Συμβουλευτετε και κατεβαστε τον online καταλογο μας,
Ανακαλυψτε τα νεα προιοντα,
Βρειτε ενα σημειο πωλησης,
Γραφτειτε στο newsletter,
Ζητειστε μια συναντηση,
Με μερικα μονο κλικ!

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

3103 : Κλειδια καστανιας 4-σε-1

Τα πλεονεκτήματα

Πρακτικο :

2 κλειδια = 8 διαστασεις: 8, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19 mm.

Άνετο :

Λεβιες αναστροφης κατευθυνσης.

Γρηγορο :

Κλειδι καστανιας με γωνια επαναφορας στις 5°.

Εξοικονομηση βαρους και χωρου. Ιδανικο για εργασίες συντηρησης εκτος εργαστηριου.

Κωδ. 310330: Παραδιδονται σε μαλακη υφασματινη θηκη.



Αριθμος κλειδιων	A mm	Διαστασεις mm	Kg	Ref.
2	8 - 10 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19	-	0,460	310330
1	8 - 10 - 12 - 13	150 x 25 x 17	0,095	310331
1	16 - 17 - 18 - 19	230 x 34 x 22	0,245	310332



3104: Κασετινα 41 τεμαχιων - Καρυδακια και μυτες 1/4"

Τα πλεονεκτήματα

41 εργαλεια για πολλές εφαρμογες.
Καστανια 3 λειτουργιων για καθε περιπτωση.
Ευκολη προσβαση στις βιδες χαρη στον μικρο ογκο της καστανιας.
Εξασφαλισμενη εργασία ακριβειας σε πολλων τυπων βιδες.
Κασετινα μικρου ογκου και μεγαλης αντοχης.

ΚΚαστανια 3 λειτουργιων : 72 δοντια, μικρη γωνια επαναφορας 5°, ακριβης και μεγαλης αντοχης. Αλλαγη κατευθυνσης με λεβιε. 1 πλευρα καστανια για χρηση με καρυδακια. 1 πλευρα καστανια για χρηση με μυτες. 1 θεση στο μεσο για χρηση σε θεση T.

10 καρυδακια (5,5 εως 14 mm) : εξαιρετικα μικρου ογκου για εξασφαλισμενα ευκολη προσβαση στα στενα και δυσπροσιτα σημεια.

Μαγνητικη προεκταση μηκους 134 mm με κλειδωμα. Πρακτικο : χαρη στον μαγνητη η βιδα δεν πεφτει απο την μυτη. Το κλειδωμα αποτρεπει την τυχαια πτωση της μυτης. Ευκολη προσβαση σε στενα και δυσπροσιτα σημεια.

Κατσαβιδολαβη απο πλαστικο δυο υλικων για μεγαλη ανεση στην χρηση.

26 μυτες με χρωματικο κωδικα για πολλους διαφορετικους τυπους βιδων. Phillips®: PH1-2-3 / Pozidriv®: PZ1-2-3 / Εγκοπη : 3,5-4,5-6,5-8 mm / Αλλεν 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm / Torx : TX9-10-15-20-25-27-30-40.
Ευκολη αναγνωριση των μυτων, χαρη στον χρωματικο κωδικα.

Κασετινα δυο υλικων : υφασμα μεγαλης πυκνοτητας 1.200 x 1.200 denier που συνδυαζει ευκαμψια και αντοχη. Αδιαβροχο βινυλιο που καθαριζει ευκολα: ιδανικο για υγρους και βρωμικους χωρους. Διπλο φερμουαρ για ευκολο ανοιγμα/κλεισιμο. Μικρων διαστασεων για ευκολη τακτοποιηση.

Πλατω απο αφρωδες υλικο δυο χρωματων : για τη συγκρατηση των εργαλειων σε περιπτωση που θα ανατραπει η θηκη και για τον εντοπισμο των εργαλειων που λειπουν.

Διαστασεις mm	Kg	Ref.
185 x 110 x 54	0,690	310400



1



Εξυπηρετηση πελατων

Επιθυμειτε να λαβετε πληροφοριες για τα προϊόντα, τις προσφορες και τα αποθεματα μας η να καταχωρησετε μια παραγγελια και να παρακολουθησετε την πορεια της;
Απο Δευτερα εως Παρασκευη απο 8.00 εως 16.30 μμ στο 210-8062811

Αναλυσεις ανταλλακτικων και οδηγιες χρησης : www.virax.com, ενοτητα 'Εντυπα

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

3104: Κασετινα 51 τεμαχιων - κλειδι νιπτηρος, καρυδακια και μυτες 1/4'

Τα πλεονεκτήματα

Το plombi'Box : 51 ειδικα εργαλεια υδραυλικου επιτελους μαζι. Ειδικα για παξιμαδια μπαταριων. Ευκολη προσβαση σε παξιμαδια στο βαθος ντιζας με σπειρωμα. Εργαστειτε γρηγορα και με ακριβεια με ολους τους τυπους βιδων. Πρακτικη και ανθεκτικη κασετινα.

Αναστρεφομενο κλειδι νιπτηρα : ο μικρος ογκος του επιτρεπει ευκολη προσβαση στα παξιμαδια μπαταριων κατω απο τους νιπτηρες. Το σωληνωτο σωμα εξασφαλιζει δυνατοτητα χρησης σε ντιζες. Διασταση 13 mm στο κλειδι + 6 καρυδακια (9, 10, 11, 12, 14 και 17 mm).

Καστανια με 72 δοντια, μικρη γωνια επαναφορας 5°, ακριβης και ανθεκτικη. Αλλαγη κατευθυνσης με λεβιε. Προεκταση 75 mm για σημεια με δυσκολη προσβαση. 13 καρυδακια διαμπερη (10 εως 19, 21, 22, 24 mm) που τοποθετουνται απ'ευθειας στο καρε της καστανιας = συνολο μικρου ογκου. Ιδανικο για παξιμαδια επανω σε ντιζα : θερμοσιφωνες, νιπτηρες, βαση λεκανης wc, κλιματιστικου, ραγες, συστημα πυροσβεσης sprinkler κ.λπ.

Μαγνητικη κατασβιδολαβη. Πρακτικη : η βιδα συγκρατειται με ασφαλεια χαρη στην μαγνητικη μυτη. Η μυτη κλειδωνει στην κατασβιδολαβη αποφευγοντας την τυχαια πτωση. Δυνατοτητα χρησης με δραπενοκαταβιδο για γρηγορο βιδωμα. Λαβη κατασβιδιου με λαβη απο πλαστικο δυο υλικων για μεγιστη ανεση.

26 μυτες με χρωματικο κωδικα για πολλων ειδων βιδες. Phillips®: PH1-2-3 / Pozidriv®: PZ1-2-3 / Εγκοπη : 3,5-4,5-6,5-8 mm / Αλλεν 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm / Torx : TX9-10-15-20-25-27-30-40.

Ευκολη αναγνωριση των μυτων, χαρη στον χρωματικο κωδικα.

Κασετινα απο δυο υλικα: υφασμα πυκνοτητας 1.200 x 1.200 denier που συνδυαζει ευκαμψια και αντοχη. Αδιαβροχο βινυλιο που καθαριζει ευκολα : ιδανικο για υγρους και βρωμικους χωρους. Διπλο φερμουαρ για ευκολο ανοιγμα/κλεισιμο. Ευκολη μεταφορα απο τη λαβη.

Πλατω απο αφρωδες υλικο δυο χρωματων : για τη συγκρατηση των εργαλειων σε περιπτωση που θα ανατραπει η θηκη και για τον εντοπισμο των εργαλειων που λειπουν.



Διαστασεις mm	Kg	Ref.
325 x 230 x 63	2,070	310410



Ειδικοι Virax

Χρειαζεστε τεχνικη υποστηριξη;

Η ομαδα των ειδικων μας ειναι στη διαθεση σας για συμβουλες και συστασεις για εναν ολο και πιο καλυτερο τροπο χρησης των προιοντων της σειρας Virax.

Απο Δευτερα εως Παρασκευη απο 8.00 εως 16.30 μμ στο 210-8062811

Αναλυσεις ανταλλακτικων και οδηγιες χρησης : www.virax.com, ενοτητα 'Εντυπα

ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

2205 : Κλειδί γενικής χρήσης για το καθίσμα της λεκάνης της τουαλέτας

Τα πλεονεκτήματα

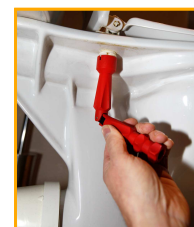
- Κεντρική αρθρωση για μεγαλύτερη ευκολία στη συσφιγξη / στο χαλαρωμα.
- Μικρο μεγεθος για χρηση σε στενους χωρους.

Εργαλειο γενικής χρήσης για τα παξιμαδια-πεταλουδα, που διευκολυνει τη συναρμολογηση και αποσυναρμολογηση των καθισματων της λεκάνης της τουαλέτας, καταλληλο για τα περισσοτερα συστηματα στερεωσεως. Βελτιστοποιημενη λαβη για καλο κρατημα. Ιδιαίτερως ευχρηστο, γρηγορο και αποτελεσματικο.

Διαστασεις mm	Kg	Ref.
200 x 30 x 30	0,070	220510



1



2615 : Κλειδί γενικής χρήσης

Τα πλεονεκτήματα

- Κατασκευαζεται απο **χυτο ψευδαργυρο** υπο πιεση για **μεγαλυτερη αντοχη και μικροτερο βαρος**.
- Σταυρωτα κλειδια πολλαπλης μητρας**, βελτιστοποιημενο μεγεθος και εργονομια.
- Ελαχιστο μεγεθος για τη βελτιστη λυση**.

Το απαιρητητο εργαλειο για το εργοταξιο, 3 μοντελα, 3 λυσηις, καταλληλα για συντηρηση, αποκατασταση βλαβων και εργασιες εγκαταστασης.

Ηλεκτρικο κλειδι γενικής χρήσης με 6 ακρα: ηλεκτρικα ερμαρια, υγειονομικες εγκαταστασεις, κλιματιστικα, εξαερωση θερμαντικων σωματων.

Κλειδι γενικής χρήσης για οικοδομικες εργασιες με 6 ακρα: αγωγοι συντηρησης, ανθρωποθυριδες, εξαερωση θερμαντικων σωματων, υγειονομικες εγκαταστασεις, κτιρια (λαβες κουφωματων).

Κλειδι γενικής χρήσης για πολλαπλες εργασιες με 12 μητρες: αγωγοι συντηρησης, μετρητες φυσικου αεριου και ηλεκτρικου ρευματος, κλιματιστικα, κτιρια (λαβες κουφωματων), εξαερωση θερμαντικων σωματων. Κλειδι με τετραγωνο ακρο, το οποιο στερεωνεται με ενα συστημα μαγνητη με αυτοματο αγκιστρο.



Για υλικο	Συνθεση	Kg	Ref.
κλειδι-σταυρος πολλων ακρων	Ισιο 1X7mm, PH2, εξαγωνο 1/4", τετραγωνο 5-8mm, τριγωνο 9 mm, μυτερο 3-5 mm.	0,880	261502
κλειδι-σταυρος πολλων ακρων για οικοδομη	Ισιο 1X7mm, PH2, εξαγωνο 1/4", τετραγωνο 5-8 mm, τριγωνο 9 mm, διαβαθμισμενο 6-9 mm.	0,880	261501
κλειδι-σταυρος πολλων ακρων	Τετραγωνο 5-10 mm, τριγωνο 7-9 mm, εξαγωνο 1/4", μυτερο 3-5 mm, μισοφεγγαρο 6 mm, διαβαθμισμενο 6-10 mm.	0,255	261500

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

ΚΛΕΙΔΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ SANICROM

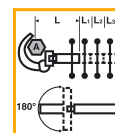
2614 : Κλειδί νιπτήρος Sanicrom®

Κλειδί νιπτήρος για την σύνδεση παξιμαδιών η ραکور σε νεροχύτες, μπανιέρες, νιπτήρες η μπιντε.

Δυο τυποι σιαγώνων που προσαρμόζονται στο ίδιο εργαλείο.

Σχεδιασμένο για συσφιξη και αποσύνδεση σε δυσπρόσιτα σημεία.

Σιαγώνα με αυτοματη συσφιξη.



Συνθεση	Απεναντι ισιες πλευρες " (A)	Απεναντι ισιες πλευρες mm (A)	L mm	Kg	Ref.
μικρη σιαγωνα	1.1/2	38	210	0,570	261400
με 2 τυπους σιαγώνων για το ίδιο κλειδι	1.1/2 - 2	38 - 50	210	0,715	261410

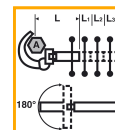
2614 : Κλειδί νιπτήρος Sanicrom® αναστρεφομενο

Για την σύνδεση παξιμαδιών η ραکور σε νεροχύτες, μπανιέρες, νιπτήρες η μπιντε.

Δυνατη η συσφιξη και η αποσύνδεση με αναστροφή της σιαγώνας χωρις αφαιρεση.

Σχεδιασμένο για συσφιξη και αποσύνδεση σε δυσπρόσιτα σημεία.

Σιαγώνα με αυτοματη συσφιξη.



Απεναντι ισιες πλευρες " (A)	Απεναντι ισιες πλευρες mm (A)	L mm	Kg	Ref.
1.1/2	38	240	0,565	261420

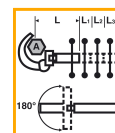
2614 : Κλειδί νιπτήρος Sanicrom® τηλεσκοπικο

Κλειδί νιπτήρος τηλεσκοπικο 4 θεσεων για την σύνδεση παξιμαδιών η ραکور σε νεροχύτες, μπανιέρες, νιπτήρες η μπιντε.

Ελαχιστο μηκος : 280 mm, - L1 : 340 mm, - L2 : 400 mm, - L3 : 460 mm.

Περιστρεφομενη σιαγωνα στις 180° στο ακρο της λαβης.

Ελατήριο επαναφορας διατηρει τη σιαγωνα στη θεση της.



Απεναντι ισιες πλευρες " (A)	Απεναντι ισιες πλευρες mm (A)	Kg	Ref.
3/8 - 1.3/8	10 - 36	0,795	261450
1.3/8 - 2.1/2	36 - 65	0,955	261460



Η Virax υποστηριζει τον οργανισμο WorldSkills France

Ως επισημος προμηθευτης στους τελικους της εθνικης Ολυμπιαδας για τα επαγγελματα του υδραυλικου θερμανσης και επικαλυψης στεγών, ο στοχος μας ειναι να προωθησουμε τη μαθητεια και την επαγγελματικη καταρτιση των νεων ηλικιας εως 23 ετων. Οι μαθητευομενοι μπορουν ετσι να εκφρασουν ολο τους το ταλεντο και να επενδυσουν στο μελλον τους ενω ταυτοχρονα αξιοποιουν το επαγγελμα τους.

2614 : Κλειδι νιπτηρος

Τα πλεονεκτήματα

Ευχρηστο :

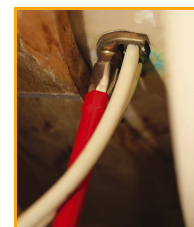
Μικρο μέγεθος για πρόσβαση στα παξιμαδια σε στενά σημεία.
Κατάλληλο για τους περισσότερους νιπτηρες.

Πρακτικο :

Ακρα και στελεχος κενα για να μην εμποδίζουν το περασμα της ντιζας.

Για τη τοποθετηση και την αφαιρεση των μπαταριων με παξιμαδια. Στελεχος κενο μηκους 25 cm. Στενότερο ακρο για εξαγωγα παξιμαδια 13 mm.
Αφαιρουμενη σιαγωνα, ρυθμιζομενη μεχρι Ø 32 mm – 1,1/4", για παξιμαδια η συνδεσμους σε νιπτηρες, μπανιερes, νεροχυτες η λεκανes τουαλετας.
Παραδιδεται με ακρα: 9, 10, 11, 12, 14, 17 mm.

Για υλικο	Απεναντι ισιες πλευρες mm (A)	Kg	Ref.
Κλειδι νιπτηρος + 7 ακρα + σιαγωνα	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 32	0,400	261470



ΚΛΕΙΔΙ ΒΑΛΒΙΔΩΝ

2616 : Κλειδι βαλβιδων με κεφαλη

Τα πλεονεκτήματα

Αφαιρουμενη κεφαλη :

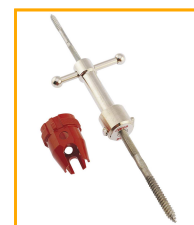
Προσαρμoζεται στις περισσοτερες βαλβιδes νιπτηρων.

Σπειρωμα :

M8 και M10 για το βιδωμα των στριφωνινων.

Απαραιτητο συμπληρωμα των κλειδων νιπτηρος (2614) για τη συγκρατηση των βαλβιδων κατα το σφιξιμο και το ξεσφιξιμο του παξιμαδιου.
Κλειδι : Σπειρωμα M8 και M10 για βιδωμα διαφορων στριφωνινων.

Για υλικο	Kg	Ref.
Κλειδι και κεφαλη	0,735	261620



Η Virax στο πλευρο των μελλοντικων επαγγελματιων

Η Virax συνοδευει τους εκπαιδευτικους στην προωθηση της αλυσιδας παραγωγης στους φοιτητες. Καθε χρονο, η Virax σε συνεργασια με το εκπαιδευτικο σωμα, σχεδιαζει ενα διαγωνιστικο παιχνιδι που δοκιμαζει με ψυχαγωγικο τροπο τις γνωσεις των μελλοντικων πτυχιουχων. Οι καλυτεροι φοιτητες κερδιζουν βραβεια που θα τους βοηθησουν να ξεκινήσουν στο νεο τους επαγγελμα.

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

ΜΟΛΥΒΙ ΜΑΡΑΓΚΟΥ / ΝΗΜΑ

2627 : Μολυβι μαραγκου

Το μολυβι του επαγγελματια με πολυ σκληρη μυτη που γραφει σε ολα τα υλικα.

Συσκευασία	Kg	Ref.
12 μολυβια	0,155	262700



2627: Μολυβι ξυλουργου με ανταλλακτικη μυτη.

Τα πλεονεκτήματα

Καταλληλο για χρηση σε **ολες τις επιφανειες**.
Μυτη μεγαλης διαρκειας, δεν χρειαζεται ξυσιμο.
Μεγαλη αντοχη σε κρουσεις, κατασκευη απο ABS.

Μολυβι ξυλουργου με ανταλλακτικη μυτη, ιδανικο για χρηση σε μεταλλο, πλαστικο, σκυροδεμα η πετρα.

Οδοντωτη μυτη για αποτελεσματικη ασφαλιση: αρκει να πιεσετε το καλυμμα για απασφαλιση και κυλιση, χωρις να χρειαζεται ξυσιμο.

Διαρκει 2-3 φορες περισσοτερο απο τα κλασικα μολυβια χαρη στο υλικο Dura Lead, κραμα αργιλου και γραφιτη, χωρις μολυβδο, 18% μεγαλυτερο παχος απο ενα κλασικο μολυβι.

Ανταλλακτικες μυτες διαθεσιμες σε μαυρο η λευκο.



Για υλικο	Kg	Ref.
Μολυβι ξυλουργου με 3 μαυρες μυτες	0,038	262710
5 μαυρες ανταλλακτικες μυτες	0,024	262712
5 λευκες ανταλλακτικες μυτες	0,024	262714



2627: Προθηκη για το μολυβι ξυλουργου και τις ανταλλακτικες μυτες.

Εκθετηριο παγκου.

Συσκευασία	Kg	Ref.
24 μολυβια ξυλουργου, το καθενα με 3 μαυρες μυτες	1,032	262711
12 κουτια με 5 μαυρες ανταλλακτικες μυτες	0,370	262713
12 boites de 5 mines de rechange blanches	0,370	262715



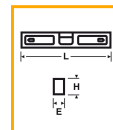
Η Virax δεσμευεται οσον αφορα τη διαχειριση των ΑΗΗΕ

Ως παραγωγος, η Virax εχει θεσπισει διαδικασια ανακτησης των αποβλητων ειδων ηλεκτρικου και ηλεκτρονικου εξοπλισμου (ΑΗΗΕ) συμφωνα με την ευρωπαϊκη οδηγια 2012/19/ΕΕ. Ετσι, η Virax οργανωνει τη διαχειριση και ανακυκλωση των ΑΗΗΕ στο τελος του κυκλου ζωης τους, στο πλαισιο της δεσμευσης της οσον αφορα το περιβαλλον.

ΣΤΑΘΜΗ

2631 : Μίνι αλφαδι

Αλφαδι μικρων διαστασεων, ανθεκτικο στα χτυπηματα, κατασκευασμενο απο ABS.
Μαγνητικη επιφανεια για ευκολη εργασία σε μεταλλικα υλικα.
Πελμα σε σχημα V για εργασία σε σωληνες.
Ακρίβεια: 0,8 mm/m.
Μηκος: 23 cm.



1

L mm	H mm	E mm	Kg	Ref.
230	38	18	0,085	263125

2631 : Αλφαδι με διπλο πλαισιο

Τα πλεονεκτήματα

Ευκολο καθετο αλφαδιασμα: «διπλη αναγνωση», απο μπροστα η απο το πλαι.

Υψηλη ποιότητα: εγγυηση νερων εφ' ορου ζωης, ανθεκτικα στις UV και στα χτυπηματα, μονομπλοκ.

Υψηλη ακρίβεια 0,5 mm/m.

Το συστημα «διπλης αναγνωσης» επιτρεπει το ευκολο αλφαδιασμα απο μπροστα χαρη στον καθρεφτη του στις 45°.

Μαγνητικη επιφανεια για ευκολη εργασία σε μεταλλικα υλικα.

Υψηλη ακρίβεια 0,5 mm/m χαρη στα νερα μονομπλοκ υψηλης ποιτητας, ανθεκτικα στα χτυπηματα, με εγγυηση εφ' ορου ζωης και γραμμες σταθμης χαραγμενες στο εσωτερικο χωρις κινδυνο να σβηστουν.

Τα νερα εχουν υποστει επεξεργασία κατα των υπεριωδων ακτινων για να μην αποχρωματιζονται υπο την επιδραση των ακτινων του ηλιου.

Αλφαδι σωληνωτο :

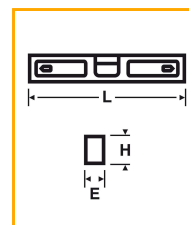
Αλφαδι υψηλης ποιτητας απο προφιλ αλουμινιου με 2 κατεργασμενα πελματα.

Οι λαβες διαθετουν ανθεκτικη επενδυση που προστατευει το αλφαδι απο χτυπηματα και πτωσεις.

Αλφαδι τραπεζοειδες :

Τραπεζοειδες αλφαδι υψηλης ποιτητας απο χυτο αλουμινιο.

Τα πελματα απορροφησης κραδασμων επιτρεπουν την προσεκτικη χρηση ματσολας χωρις κινδυνο φθορας.



Για υλικο	L mm	H mm	E mm	Kg	Ref.
Σωληνωτο αλφαδι	500	60	25	0,530	263120
Τραπεζοειδες αλφαδι	500	46	20	0,440	263122



Virax, μια γαλλικη δημιουργια

Με εδρα στο Epernay, την πρωτευουσα της Καμπανιας, η εταιρεια Virax γεννηθηκε πριν απο εναν αιωνα περιπου με το λανσαρισμα της περιφημης γραμμης προϊόντων της «που περιστρεφονται γυρω απο τον αξονα» (στα γαλλικα qui Vire autour de l'Axe». Σημερα το κεντρο παραγωγης καταλαμβανει εκταση πανω απο 25.000 m².

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

2631 : Αλφαδι 2 σε 1 για μπαταρίες

Τα πλεονεκτήματα

Ειδικά σχεδιασμένο για χρήση από υδραυλικούς:
 σχεδιασμένο για ακριβή ευθυγραμμισή των μπαταριών στον τοίχο.
2-σε-1: 3 νερα για κλασική χρήση ως αλφαδι.
Πρακτικό: παρέχεται με θήκη αποθήκευσης πολλαπλών χρήσεων.



Αλφαδι για μπαταρίες, για ακριβή τοποθέτηση σε οριζόντιο και κατακόρυφο επίπεδο των μπαταριών στον τοίχο.

2 αφαιρούμενες καλιμπρές με νερα, διπλό σπειρώμα 3/8" και 1/2".
 Διαστάσεις: 90 – 110 – 120 – 140 – 150 – 160 – 180 – 200 – 220 mm.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν κλασικό αλφαδι χαρή στα **3 νερα** (οριζόντια, κατακόρυφα, υπό γωνία 45°).

Μήκος 50 cm

Βελτιστή ακρίβεια 0,5 mm/m χαρή στα **νερα** υψηλής ποιότητας, ανθεκτικά σε χτυπήματα, **με εγγύηση εφ' όρου ζωής**, με ανεξίτηλα χαραγμένες γραμμές σταθμής στο εσωτερικό.

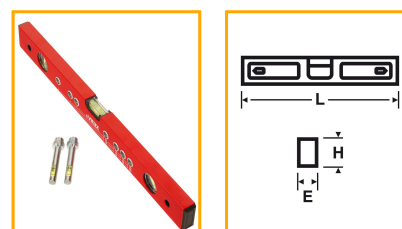
Τα νερα έχουν υποστεί επεξεργασία κατά των υπεριώδων ακτίνων για να μην αποχρωματίζονται υπό την επιδράση των ακτίνων του ηλίου.

Ακρα με ενισχυμένη αντικραδαστική προστασία, 2 οπές στερέωσης.

Προφίλ αλουμινίου **υψηλής ποιότητας**.

Παρέχεται με:

- 2 αφαιρούμενες καλιμπρές.
- Θήκη αποθήκευσης.



Για υλικό	L mm	H mm	E mm	Kg	Ref.
Αλφαδι 2 σε 1	500	50	23	0,580	263150



ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΩΝ ΑΛΕΝ ΣΕ ΚΡΙΚΟ

3114 : Σετ 9 εξαγωνικων κλειδων

Τα πλεονεκτήματα

Σφαιρική κεφαλή: ιδανική για τη διαχείριση βιδών με γωνία κλίσης έως 25°.

Σετ 9 εξαγωνικων κλειδων με σφαιρική κεφαλή σε θήκη.

Για εξαγωνικές βίδες αλλέν.

Ευκόλη αναγνώριση: οι διαστάσεις επισημαίνονται επάνω στα κλειδιά και επάνω στη θήκη.

Διαστάσεις: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.



1

Αριθμός κλειδων	A mm	Kg	Ref.
9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	0,335	311458



ΠΕΝΣΑ ΣΥΜΠΤΥΞΗΣ

3350 : Πενσα συμπτυξης

Οι λαμες του εργαλειου δημιουργουν ενα τσακισμα στη σωληνα, μειωνοντας τη διαμετρο της επιτρεποντας συνεχεις συμπτυξεις σε καθε τυπο σωληνας (καπνου, αεριου, εξαερισμου, εξοδου σκονης, κλιματισμου, υδρορροων...).

Ακριβής εφαρμογή χαρή στη ρυθμιζόμενη πίεση στις λαβές.

Λαμες επενδυμενες απο πολυπροπυλαινιο. Λαμες και πυροι θερμικα επεξεργασμενοι.



Τυπος	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Κοντο μοντελο	35	245	0,490	335000
Μακρυ μοντελο	52	265	0,750	335010



Virax, μια γαλλική ιστορία

Η εταιρεία Virax, με ιστορία σχεδόν 100 ετών, ιδρύθηκε από δύο Γάλλους το 1920 με την κατασκευή της διασημής φιλιερας «που στρεφεται γυρω απο τον αξονα». Σήμερα, η Virax συνεχίζει να κατασκευάζει και να διανέμει όλες τις γκαμες προϊόντων της για επαγγελματίες σε περισσότερες από 40 χώρες, ξεκινώντας από το Epernay, στην καρδιά της Marne και της Καμπανίας.

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ

3418 : Μαγνητικά κατσαβίδια

Τα πλεονεκτήματα

Μαγνητική μυτη, για αριστη συγκράτηση της βίδας, με άνεση και ταχύτητα.

Βαθμονομηση επανω στη λαμα, πρακτικη για γρηγορη μετρηση.

Σφυρηλατη λαμα απο χαλυβα με ανθρακοσιλισιουμ, για μεγαλη αντοχη στη στρεψη.

γρηγορη περιστροφη μεταξυ του αντιχειρα και του δεικτη.

αντιολισθητικοτητα, με μεγαλη αντοχη στις χαμηλες θερμοκρασιες, τους κραδασμους, τις τριβες, τα διαλυτικα και τους υδρογονανθρακες.

Αποτελεσματικη περιστροφη μεσα στην παλαμη, χαρη στον σχεδιασμο της λαβης.

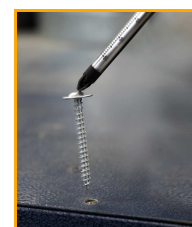
Ασφαλής συνδεση λαμας-λαβης αφου η λαβη ειναι χυτευμενη απευθειας επανω στη λαμα διπλης οψης.

Εξαγωνο παξιμαδι για τη διευκολυνση του ξεβιδωματος των δυσκολων βιδων με κλειδι (δεν παρεχεται).

Μαυρισμενη μυτη για μεγαλυτερη αντοχη και αποφυγη του ξεφλουδισματος του χρωμιου και καλυτερη προσφυση στην κεφαλη της βιδας.

Πληρουν τα προτυπα ISO 8764, ISO 2380 και EN 60900 (κωδ. 341806 Μονωμενο κατσαβιδι 1.000 V) για εγγυημενη **ασφαλεια**.

Παραδιδονται σε **μαλακη υφασματινη θηκη** (σετ 8 κατσαβιδιων, κωδ. 341820).



Για υλικο	Kg	Ref.
Σετ 8 μαγνητικων κατσαβιδιων (341801 εως 341808) σε υφασματινη θηκη	0,900	341820
Μαγνητικο κατσαβιδι PZ2 x 38 - 106 mm	0,063	341801
Μαγνητικο κατσαβιδι 5,5 X 38 - 106 mm	0,058	341802
Μαγνητικο κατσαβιδι PZ1 X 100 - 209 mm	0,083	341803
Μαγνητικο κατσαβιδι 5,5 X 100 - 209 mm	0,078	341804
Μαγνητικο κατσαβιδι 6,5 X 150 - 259 mm	0,108	341805
Μονωμενο κατσαβιδι 1.000 V - 3 X 80 - 170 mm	0,043	341806
Μαγνητικο κατσαβιδι PZ2 X 100 - 209 mm	0,096	341807
Μαγνητικο κατσαβιδι 8 X 150 - 269 mm	0,155	341808
Μαλακη υφασματινη θηκη για μικρα εργαλεια	0,200	382652

3425 : Κατσαβιδι με 7 μυτες

Ολες οι μυτες αποθηκευονται με ασφαλεια μεσα στη λαβη και ειναι αμεσα προσβασιμες. Μικρος ογκος.

Μακρυ στελεχος συγκρατησης της μυτης για προσβαση σε βαθος. Φρεζαρισμενη λαμα. Μαγνητικη συγκρατηση στις μυτες.

Λαβη μεγαλης διαμετρου : πολυ αποτελεσματικο βιδωμα/ξεβιδωμα. Εξαιρετικο κρατημα στο χερι. Ανθεκτικο στις κρουσεις και την στρεψη.

Ολικο μηκος : 180 mm.

Μηκος μυτης : 35 mm.



Μυτη	Kg	Ref.
0.8 x 5 / 1 x 7 / 2.5 x 8 / PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2	0,210	342501
Torx T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	0,202	342511

3425 : Εκθετήριο παγκού για κατσαβίδια με 7 μύτες

Κωδ. 342500:

Εκθετήριο παγκού με 25 κατσαβίδια με 7 μύτες (342501).

Κωδ. 342510:

Εκθετήριο παγκού που περιέχει 15 κατσαβίδια με 7 μύτες Torx (342511).

Kg	Ref.
6,060	342500
3,850	342510



1

3425 : Μίνι κατσαβίδι με 6 μύτες

Όλες οι μύτες αποθηκεύονται με ασφάλεια μέσα στη λαβή και είναι άμεσα προσβάσιμες.

Εξαιρετικά μικρός όγκος.

Μαγνητική συγκράτηση στις μύτες.

Συνολικό μήκος : 95 mm.

Μήκος μύτες : 15 mm.

Μυτή	Kg	Ref.
0,8 x 5 / 1 x 7 / PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2	0,092	342521



3425 : Εκθετήριο 6 μίνι κατσαβιδιών με 6 μύτες

Εκθετήριο παγκού με 6 μίνι κατσαβίδια με 6 μύτες (342521).

Kg	Ref.
2,880	342520



ΓΩΝΙΑ

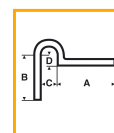
2206 : Γωνία

Κωδ. 220610/220620:

Για μέτρηση των φλαντζών πριν την συγκόλληση.

Κωδ. 220630:

Καταλληλό για αντιγραφή γωνιών.



Τυπος	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	Ref.
Γωνία για φλαντζες	380	250	90	60	1,000	220610
Γωνία για φλαντζες	530	460	170	110	1,660	220620
Γωνία φαλτσου	500	500	-	-	0,950	220630
Γωνία "ορθης γωνιας"	500	290	-	-	1,090	220640



Αναδεικνυει το ταλέντο σας

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

ΜΕΤΡΟ-ΡΟΛΟ

3717 : Μετρο - ρολο

Μετρο ρολο κλασης ακριβειας II.

Υψηλης αντοχης. Κελυφος δυο υλικων: ανοξειδωτο ατσαλι και καουτσουκ για αντοχη στα χτυπηματα και ευχαριστο κρατημα στο χερι.

Διαβαθμιση και στις δυο οψεις. Αντιανακλαστικη ταινια.

Γαντζος που στερεωνεται στην ταινια με 3 πριτσινια για την ταινια πλατους 16 mm και με 4 πριτσινια για την ταινια πλατους 25 mm για εντατικη χρηση.

Στοπ μπλοκαρισματος για ανετη χρηση. Κλιπ ζωνης.



L ταινias m	Πλατος ταινias mm	Kg	Ref.
3	16	0,150	371741
5	25	0,290	371742

3717 : Εκθετηριο παγκου για μετρα - ρολα

Εκθετηριο παγκου.

Εκθετηριο με:	Διαστασεις ταινias	Kg	Ref.
20	3 m x 16 mm	3,070	371744
10	5 m x 25 mm	3,110	371745



ΜΠΑΡΑ ΣΥΣΦΙΞΗΣ

2203 : Μπαρα συσφιξης

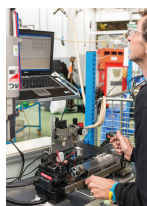
Για τη συσφιξη σωληνομαστων σε μαντεμνια καλοριφερ απο το εσωτερικο τους. Καρε 18 mm.

Επιπεδη επιφανεια για τη συσφιξη απο το εσωτερικο του σωληνομαστου. Οδηγος κεντραρισματος (1.1/4").

Δυνατοτητα χρησης με καστανια.



Για σωληνομαστους	L mm	Kg	Ref.
1" - 26 x 34 mm	500	0,810	220305
1" - 26 x 34 mm	800	1,215	220308
1" - 26 x 34 mm	1000	1,500	220310
1.1/4" - 33 x 42 mm	500	1,400	220315
1.1/4" - 33 x 42 mm	800	2,120	220318
1.1/4" - 33 x 42 mm	1000	2,850	220320



Virax, μια γαλλικη ιστορια

Με ενα Κεντρο Παραγωγης στο Epernay της Γαλλιας, η οποια εκτεινεται σε εκταση μεγαλυτερη απο 25 000 m², η Virax κατασκευαζει εργαλεια και μηχανηματα σχεδιασμενα απο το δικo της Κεντρο Ε&Α για να ανταποκριθει στις απαιτησεις των επαγγελματιων. Χυτευση πλαστικου, κατεργασια, τoρνιρισμα, φρεζαρισμα, συναρμολογηση και βαφη ειναι μερικες μονο απο τις εργασιες που πραγματοποιουνται στις εγκαταστασεις μας και εγγυωνται τον ελεγχo και την ποιoτητα της κατασκευης.

SACS TEXTILE

Μια πλήρης γκάμα για
όλες τις ανάγκες.



Εύχρηστες και ανθεκτικές... σας ακολουθούν παντού !

 **virax**

ΓΙΑ ΝΑ ΕΚΦΡΑΣΤΕΙ ΤΟ ΤΑΛΕΝΤΟ ΤΗΣ ΩΝΤ

Νέα υδραυλικός – Παρίσι

«Τα προϊόντα VIRAX είναι
ανθεκτικά και αντέχουν
την κακομεταχείριση στις
δουλειές».



virax

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

	ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΙΟΝΟ	44		ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ	59
	ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΕΣ	44		ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΚΑΡΜΑΝΙΟΛΑ	65
	ΛΑΜΕΣ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑΣ	45		ΚΟΦΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ	66
	ΚΑΡΟΤΙΕΡΑ	46		ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ	67
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ	49		ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΑ ΒΙΔΑΣ	68
	ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΚΑΙ ΜΑΝΤΕΜΙΟΥ	51		ΑΠΟΓΡΕΖΩΤΗΣ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	69
	ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	54		ΚΑΛΙΜΠΡΑ	71
	ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ	56		ΦΡΕΖΑΔΟΡΟΣ	71

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΙΟΝΟ

0490 : Μεταλλοπριονο

Για λαμες μηκους 300 mm.

Μεταλλοπριονο με ισια ξυλινη λαβη (049000) : 4 θεσεις της λαμας.
Παραδιδεται με μια διμεταλλικη λαμα HSS (12 δοντια/cm).

Μεταλλοπριονο με λαβη (049050) : 3 θεσεις της λαμας.
Προστασια δακτυλων σε περιπτωση χτυπηματος. Αποθηκη λαμων στο επανω μερος του τοξου.
Παραδιδεται με μια διμεταλλικη λαμα HSS (12 δοντια/cm).

Μινι μεταλλοπριονο (049070) : μικρο μεγεθος, ιδανικο για σημεια που κλασικα μεταλλοπριονα δεν χωρουν.
Παραδιδεται χωρις λαμα.



Για υλικο	Διαστασεις mm	Kg	Ref.
Μεταλλοπριονο με ισια ξυλινη λαβη	500 x 125	0,590	049000
Μεταλλοπριονο με λαβη	425 x 130	0,630	049050
Μινι μεταλλοπριονο	105 x 80	0,050	049070

ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΕΣ

0430 : Λαμες για σιδηροπριονα

Νεες διμεταλλικες λαμες HSS γρηγορες και ακριβεις:

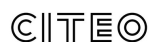
- 8 δοντια και 10 δοντια: λαμα ιδανικη για χαλυβα, αλλα επισης για αλουμινιο, ανοξειδωτο χαλυβα, PVC και ξυλο μεγαλυτερου (8 δοντια) η μικροτερου παχους (10 δοντια).
- 12 δοντια: λαμα ιδανικη για χαλκο, αλλα επισης για αλουμινιο και ανοξειδωτο χαλυβα μικρου παχους.

Λαμες ανθεκτικες στη θερμοτητα : μεγαλη διαρκεια ζωης.
Ευκαμπτες λαμες για κοπη στα σημεια με δυσκολη προσβαση.



Εφαρμογη	Αριθμος δοντιων ανα "	Αριθμος δοντιων ανα cm	Συνιστομενο παχος mm	L mm	Συσκευασια	Kg	Ref.
Χαλυβας	18	8	6-25	300	100	1,740	043008
Χαλυβας	24	10	3-6	300	10	0,174	043004
Χαλυβας	24	10	3-6	300	100	1,740	043010
Χαλκος	32	12	1-3	300	10	0,174	043006
Χαλκος	32	12	1-3	300	100	1,740	043012

Η Virax ειναι απο τους πρωτεργατες στην προστασια του περιβαλλοντος



Ως υποστηρικτης του Citeo, του οικολογικου οργανισμου που εχει αναλαβει τη χρηματοδοτηση της συλλογης και διαλογης χαρτινων απορριμματων, η Virax ενδιαφερεται ιδιαιτερα για τη διατηρηση των φυσικων πορων, χρησιμοποιωντας ανακυκλωμενο χαρτι τοσο στο εσωτερικο της επιχειρησης οσο και σε ολες τις διαφημιστικες εκτυπωσεις της, ενω παραλληλα συμβαλλει στην εν λογω χρηματοδοτηση μεσω της οικολογικης συμβολης.

ΛΑΜΕΣ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑΣ

0460 : Θήκη με 5 διμεταλλικές λαμες HSS σπαθοσεγας

Λαμες υψηλων επιδοσεων που επιτρεπουν και πλαγιες κοπες. Οι λαμες προσαρmozονται στις περισσότερες σπαθοσεγες της αγορας.
Συνδεση-προσαρμογη 12,7 mm.



2

Εφαρμογή	Μηκος x πλατος x παχος, mm	Μηκος x πλατος x παχος, "	Αριθμος δοντιων ανα inch	Αριθμος δοντιων ανα cm	Kg	Ref.
Ξυλο με προκες, μεταλλο 3-10 mm, PVC	150 x 19 x 0,9	6 x 3/4 x 0,035	10	4	0,090	046002
Μεταλλο 3-10 mm, ανοξειδωτο 2-4 mm, αλουμινιο 3-10 mm	150 x 19 x 0,9	6 x 3/4 x 0,035	14	6	0,092	046004
Μεταλλο 1,5-4 mm, ανοξειδωτο 1,5-4 mm	150 x 19 x 0,9	6 x 3/4 x 0,035	18	7	0,092	046005
Ξυλο με προκες, μεταλλο 4-10 mm, ανοξειδωτο 4-10 mm	225 x 27 x 1,6	9 x 1 x 0,063	6-10	2/4	0,360	046010
Ξυλο με προκες, μεταλλο 3-10 mm, PVC, παλεττες	200 x 19 x 0,9	8 x 3/4 x 0,035	10	4	0,588	046011
μεταλλο 4-25 mm	100 x 19 x 0,9	4 x 3/4 x 0,035	14	6	0,090	046013
μεταλλο, Ξυλο, αλουμινιο, PVC 6-63 mm	300 x 19 x 1,3	12 x 3/4 x 0,050	6-10	2/4	0,280	046014



2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

ΚΑΡΟΤΙΕΡΑ

0501 : Καροτιέρα V 150+ με βάση

Τα πλεονεκτήματα

Για υγρή και εν ξηρώ διατρήση / με ή χωρίς βάση.

Μοτέρ 3 ταχυτήτων με προοδευτική εκκίνηση.

Τριπλή προστασία στο μοτέρ με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και για την ασφαλεία του χρήστη.

Σύστημα γρήγορης στήριξης βάσης χωρίς εργαλεία.

Καροτιέρα :

Ευκόλη διατρήση χωρίς βάση :

Πλευρική λαβή δεξιά/αριστερά

Δύο αλφαδιά : 1 στο μοτέρ και 1 στη λαβή.

Μοτέρ 1900 W με τριπλή προστασία :

- ηλεκτρονική (σε περίπτωση υπερφορτώσης του μοτέρ) με φωτεινή ένδειξη κινδύνου στη λαβή

- θερμική (σε περίπτωση υπερθέρμανσης)

- μηχανική (ο άξονας ακινητοποιείται σε περίπτωση που η κορώνα μπλοκαρεί)

3 ταχυτήτες : 550/1250/2700 στροφές ανά λεπτό (περιστροφή με φορτίο)

Ετοιμή για χρήση : ενσωματωμένα εξαρτήματα απορρόφησης νερού και σκόνης.

Συνδεση UCN 1.1/4", 1/2".

Διακοπτής ασφαλείας PRCD.

Βάση :

Βάση αλουμινίου με μπαρές υποστήριξης για εξουδετέρωση των κραδασμών.

Διατρήση σε όλο το ύψος της βάσης (κλίμακα σε mm). Δέχεται κλίσεις από 0° έως 45°.

Ρυθμιζόμενο φρένο. Πλήκτρο διακοπής λειτουργίας. Ευκόλη θέση σε λειτουργία.

Πρακτική : ενσωματωμένο αλφαδί και κεντροδότης.

Μεγιστή σταθερότητα : βάση με 4 παξιμαδιά ρύθμισης, χρησιμοποιείται είτε με βυσμάτα είτε με αντλία κενού

Λεβιέ προώθησης δεξιά/αριστερά, αφαιρούμενο χωρίς εργαλεία.

Διαστάσεις (Μ x Π x Υ) : 350 x 250 x 1110 mm.



Για υλικό	Ισχύς W	Kg	Ref.
Μοτέρ και βάση V 150	1900	19,500	050110
Βάση V 150	-	13,000	050111
Μοτέρ V 150	1900	6,500	050116
Μοτέρ και βάση V 150+ + Διαμαντοκορώνες Ø 127 mm	1900	23,200	990022
Μοτέρ και βάση V 150+ + Διαμαντοκορώνες Ø 127 mm + Αντλία νερού χειρός + Κεντροδότης	1900	30,200	990023

Χαρακτηριστικά

Υγρή διατρήση οπλισμένου μπετόν, λειαντικών υλικών, κλπ....:

- χωρίς βάση : Ø μεγ. 82 mm,

- με βάση : Ø μεγ. 152 mm.

Εν ξηρώ διατρήση για τουβλά, ασβεστολίθους, υλικά με κοιλότητες :

- χωρίς βάση : Ø μεγ. 200 mm (απαιτείται η χρήση του κεντροδότης κωδ. 050158),

- με βάση : Ø μεγ. 152 mm.

Παραδοση με**Καροτιερα :**

Πλευρική λαβή, 2 γερμανικά κλειδιά (SW 32, SW 41),
Μηχανισμός νερού με βανά, Μηχανισμός απορρόφησης σκόνης,
Πλαστική κασετίνα μεταφοράς.

Βάση :

Σετ στερέωσης έτοιμο για χρήση (μπάρα, βυσμάτα πακτώσης επαναχρησιμοποιούμενα για γυψοσανίδα, βυσμάτα πακτώσης μιας χρήσης για μπετόν).

Παραδίδεται χωρίς κορώνα.

Συμβουλές

Η χρήση ενός απορροφητήρα νερού και σκόνης συνιστάται ειδικά για την εν ξηρώ διατρήση.

0501 : Καροτιερα V 250 με βάση**Τα πλεονεκτήματα**

Για διατρήση με νερό σε βάση.

Ισχυρός κινητήρας 2 ταχυτήτων για **εντατική χρήση**.

Τετραπλή προστασία του κινητήρα για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και ασφάλεια του χρήστη.

1 βάση για τις δύο καροτιέρες V 250 και V 350.

Καροτιερα :

Κινητήρας 2500 W με τριπλή προστασία :

- ηλεκτρονική (σε περίπτωση υπερφόρτωσης του κινητήρα) με φωτεινή ένδειξη κινδύνου
- θερμική (σε περίπτωση υπερθέρμανσης)
- μηχανική (αποσύνδεση του άξονα σε περίπτωση μπλοκαρίσματος της κορώνας)

Τετάρτη προστασία του κινητήρα και των μηχανικών μερών χαρή στο σύστημα αντλίας λαδιού που εξασφαλίζει τέλεια και συνεχή λιπανση.

2 ταχυότητες : 360/850 στροφές/λεπτό (περιστροφή με φορτίο).

Συνδεση UNC 1.1/4".

Διακοπτής ασφαλείας PRCD.

Βάση :

Βάση κολώνα αλουμινίου και σύστημα ενίσχυσης με μπάρες για μείωση των κραδασμών.

Διατρήση σε όλο το ύψος της βάσης (διαβαθμίση σε mm). Κλίση από 0° έως 45°.

Ρυθμιζόμενο φρένο. Κουμπι κλειδώματος, ευκόλη τοποθέτηση και αφαίρεση του κινητήρα.

Πρακτικό : ένδειξη κεντραρίσματος και επιπέδου.

Μεγιστή σταθερότητα : βάση με 4 παξιμαδία πακτώσης, για στερέωση με πακτώση ή με δημιουργία κενού

Λεβιέ προώθησης δεξιά/αριστερά, αφαιρούμενο, αλλάζει χωρίς εργαλεία.

Ροδες και λαβή για ευκόλη μεταφορά.

Διαστάσεις (Μ x Π x Υ) : 538 x 330 x 1110 mm.



Για υλικό	Ισχύς W	Kg	Ref.
Μοτέρ και βάση V 250	2500	32,500	050120
Βάση V 250 / V 350	-	22,000	050121
Μοτέρ V 250	2500	10,500	050126

Χαρακτηριστικά

Υγρή διατρήση και βάση για οπλισμένο μπετόν, λειαντικά υλικά, τουβλά, οικοδομικά,...μέχρι Ø 250 mm.

Παραδοση με**Καροτιερα :**

2 κλειδιά (SW 32 και SW 41), μηχανισμός νερού με βανά.

Βάση :

Σετ πακτώσης άμεσης χρήσης (βυσμάτα για οικοδομικά υλικά πολλαπλών χρήσεων, βυσμάτα μιας χρήσης για οπλισμένο μπετόν).

Παραδίδεται χωρίς την κορώνα.

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

Συμβουλές

Όλα τα εξαρτήματα για υγρή διατρήση με καροτιέρα είναι διαθέσιμα στη γκάμα Virax.

0501 : Καροτιέρα V 350 σε βάση

Τα πλεονεκτήματα

Για **υγρή** διατρήση **σε βάση**.

Ισχυρός κινητήρας 3 ταχυτήτων για **εντατική χρήση**.

Τετραπλή προστασία του κινητήρα για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και ασφαλεία του χρήστη.

1 βάση για τις 2 καροτιέρες V 250 και V 350.

Καροτιέρα :

Μοτέρ 3000 W με τριπλή προστασία :

- ηλεκτρονική (σε περίπτωση υπερφορτώσης του μοτέρ) με φωτεινή ένδειξη κινδύνου,
- θερμική (σε περίπτωση υπερθερμανσης),
- μηχανική (αποσυνδεση του άξονα σε περίπτωση μπλοκαρίσματος της κορωνας).

Τεταρτη προστασία του μοτέρ και των μηχανικών μερών χάρη στο σύστημα αντλίας λαδιού που εξασφαλίζει τέλεια και συνεχή λιπανση.

3 ταχυτήτες : 230/500/1030 στροφες/λεπτο (περιστροφή με φορτίο).

Προσθετη λαβή για ευκολη μεταφορα και συναρμολογηση.

Συνδεση UNC 1.1/4".

Διακοπτης ασφαλειας PRCD.

Βάση :

Βάση κολώνα αλουμινίου και σύστημα ενισχυσης με μπάρες για μείωση των κραδασμών.

Διατρήση σε όλο το ύψος της βάσης (διαβαθμίση σε mm). Κλίση από 0° έως 45°.

Ρυθμιζόμενο φρένο. Κουμπι κλειδώματος, ευκολη τοποθετηση και αφαιρεση του κινητηρα.

Πρακτικό : Ένδειξη κεντραρίσματος και επιπέδου.

Μεγιστη σταθεροτητα : βάση με 4 παξιμαδια πακτώσης, για στερέωση με πακτώση ή με δημιουργία κενού.

Λεβιέ προώθησης δεξί/αριστερό, αφαιρούμενο, αλλάζει χωρίς εργαλεία.

Ροδες και λαβή για ευκολη μεταφορα.

Διαστάσεις (Μ x Π x Υ) : 538 x 330 x 1110 mm.



Για υλικό	Ισχύς W	Kg	Ref.
Μοτέρ και βάση V 350	3000	33,700	050130
Βάση V 250 / V 350	-	22,000	050121
Μοτέρ V 350	3000	11,700	050136

Χαρακτηριστικά

Υγρή διατρήση με βάση σε οπλισμένο μπετόν, λειαντικά υλικά, τουβλά, οικοδομικά, ... μέχρι Ø 350 mm.

Παραδοση με

Καροτιέρα :

2 κλειδιά (SW 32 και SW 41), μηχανισμός νερού με βανά.

Προσθετη λαβή για ευκολη μεταφορα και συναρμολογηση.

Βάση :

Σετ πακτώσης άμεσης χρήσης (βυσσάκια για οικοδομικά υλικά επαναχρησιμοποιούμενα, βυσσάκια μιας χρήσης για οπλισμένο μπετόν).

Παραδίδεται χωρίς κορώνες.

Συμβουλές

Όλα τα εξαρτήματα για υγρή διατρήση με καροτιέρα είναι διαθέσιμα στη γκάμα Virax.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ

0535 : Διαμαντοκορώνες

Τα πλεονεκτήματα

Για υγρη διατρηση σε οπλισμενο μπετον και "επιθετικα" υλικά.
Εν ξηρω διατρηση οικοδομικων υλικων, τουβλων, μη λειαντικων υλικων.
Ψυχρη τηξη των τμηματων για **εξαιρετικη αντοχη στην αποκολληση**.

Ειδικη συνθεση τμηματων διαμαντιου για διατρηση εν ξηρω σε λειαντικα υλικά καθως και για μη λειαντικα υλικά με υγρη διατρηση.

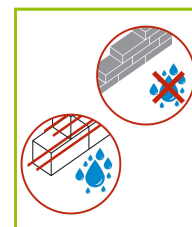
Γρηγορη εκκινηση κατα την 1η χρηση: τμηματα σε αιχμη (Ø 25 – 250 mm) η σφαιρα (Ø 300 – 350 mm).

Τμηματα συγκολλημενα με ψυχρη τηξη: εξαιρετικη αντοχη στην αποκολληση και χρηση του 100% του τμηματος.

Οι κορωνες ειναι επανατροχιζομενες.



2



Ø mm	Ρακορ	Kg	Ref.
25	1/2	0,420	053502
30	1/2	0,560	053504
40	1/2	0,750	053506
52	1.1/4	1,120	053508
62	1.1/4	1,330	053510
72	1.1/4	2,080	053512
82	1.1/4	2,190	053514
92	1.1/4	2,800	053516
102	1.1/4	2,850	053518
112	1.1/4	3,220	053520

Ø mm	Ρακορ	Kg	Ref.
127	1.1/4	3,750	053522
132	1.1/4	3,900	053524
152	1.1/4	4,560	053526
162	1.1/4	5,720	053528
182	1.1/4	6,490	053530
200	1.1/4	7,200	053532
225	1.1/4	9,040	053534
250	1.1/4	9,840	053536
300	1.1/4	13,440	053538
350	1.1/4	22,150	053540

Χαρακτηριστικά

Απο Ø 25 εως 350 mm.

Ωφελιμο μηκος 430 mm.

Ύψος τμηματων διαμαντιου : 10 mm.

Συμβουλες

Σεβαστειτε τις οδηγιες χρησης (λιπανση νερου για τα λειαντικα υλικά, απορροφηση σκονης για τα μη λειαντικα υλικά) : ετσι θα αυξηθει η διαρκεια ζωης των κορωνων. Η Virax προτεινει επανατροχιση των τμηματων διαμαντιου για ακομη μεγαλυτερη διαρκεια ζωης.



Η Virax στη Γαλλια, ειναι επισης...

Η εδρα της Virax, στο Epernay της Γαλλιας, συγκεντρωνει ολες τις δραστηριοτητες της: τμημα Ε&Α, κεντρο παραγωγης, ελεγχο ποιοτητας, εξυπηρετηση πελατων, τμημα αγορων, εξυπηρετηση μετα την πωληση... εως το κεντρο αποθηκευσης και διανομης.

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

0500 : Αντλία κενου για καροτιereς

Για καροτιereς :

V 150+ / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

Για γρηγορή στερέωση των βάσεων καροτιereς Virax, χωρίς να καταστρέφεται ο τοίχος ή το πατώμα. Η λειτουργία vacuum εξασφαλίζει ασφαλή διατήρηση χωρίς βυσματα διευκολύνοντας έτσι πολύ την εργασία χωρίς φθορές (τοιχο, οροφή, πλακάκια,...)
Παραδίδεται χωρίς εξάρτημα σφραγίσης για τη βάση (κωδ. 050114).



Kg	Ref.
14,300	050043

0501 : Εξαρτήματα για καροτιereς

Για καροτιereς V 150+ / V 250 / V 350 και βάσεις.

Μια ολοκληρωμένη γκάμα εξαρτημάτων για τις διάφορες κατηγορίες διατήρησης :

. Υγρή διατήρηση με απορροφητήρα, συλλεκτή νερού και αντλία νερού (χειροκίνητη ή ηλεκτρική),

. Εν ξηρώ διατήρηση με απορροφητήρα,

. Διατήρηση χωρίς βάση με κεντροδότη (από Ø 51 mm),

. Διατήρηση με αντλία κενού.

Ανταπτορες και προεκτάσεις για διαμαντοκορώνες.

Ανταπτορες για καροτιereς Hilti®

Ροδες για τη μετακίνηση της βάσης.

Πέτρα ακονίσματος για τη βελτιστοποίηση των επιδόσεων κοπής των κορώνων και την αύξηση της διάρκειας ζωής τους.

* Παραδίδονται σαν στανταρ εξαρτήματα



Για υλικό	Ø μεγ. mm	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Συλλεκτής νερού και 2 δακτυλίοι	152	ok	-	-	2,000	050112
Δακτύλιος για συλλεκτή νερού	152	ok	-	-	0,150	050113
Συλλεκτής νερού και 2 δακτυλίοι	250	-	ok	-	4,000	050122
Δακτύλιος για συλλεκτή νερού	250	-	ok	-	0,300	050123
Συλλεκτής νερού και 2 δακτυλίοι	350	-	-	ok	5,000	050132
Δακτύλιος για συλλεκτή νερού	350	-	-	ok	0,600	050133
Ελαστικός δακτύλιος και εξάρτημα σφραγίσης		ok	-	-	0,500	050114
Ανταλλακτικός δακτύλιος		ok	-	-	0,150	050115
Εξάρτημα σφραγίσης		-	ok	ok	0,600	050124
Ελαστικός δακτύλιος		-	ok	ok	0,200	050125
Ροδες		ok	*	*	1,000	050119
Χαλκινές ροδέλες		ok	ok	ok	0,050	050139
Γαντζός βυσμάτων πακτώσης		ok	ok	ok	1,100	050141
Ανταπτορας Θ/Θ 1.1/4"-1/2"		ok	ok	ok	0,650	050145
Προεκταση 1/2" x 200 mm		ok	ok	ok	0,900	050146
Προεκταση 1.1/4" x 300 mm		ok	ok	ok	3,000	050147

Για υλικό	Ø μεγ. mm	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Ανταπτορας Hilti® DD100-DD130 SDS 1/2"-1.1/4"	-	ok	ok	ok	0,420	050155
Απορροφητηρας νερου και σκονης	-	ok	ok	ok	10,000	050157
Κεντραδορος	-	ok	-	-	1,000	050158
Ανταπτορας Hilti® DD160-DD250 1/2"-1.1/4"	-	ok	ok	ok	0,950	050160
Πετρα ακονισματος	-	ok	ok	ok	2,000	050175

2

0500 : Αντλια νερου χειρος

Για καροτιερes :
V 150+ / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

Δυνατοτητα : 10 L.
Μεγιστη πιεση λειτουργιας 6 bar, με βαλβιδα ασφαλειας.
Δοχειο απο χαλυβα με επικαλυψη πολυεστερα.

Kg	Ref.
6,000	050049



0500 : Ηλεκτρικη αντλια νερου για καροτιερes

Για καροτιερes :
V 150+ / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

Ευκολο, πρακτικο και οικονομικο συστημα για την τροφοδοσια της καροτιερας με νερο. Είναι το ιδανικο προιον για την επαρκη λιπανση με νερο. Σε αντιθετη περιπτωση, η διαμαντοκορωνα φθειρεται ταχυτατα.
Προσοχη : Χρησιμοποιειτε την αντλια παντα οριζοντια.
Μεγιστο υψος επαναπροωθησης: 1,8 m.



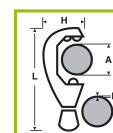
Διαστασεις mm	Ταση V	Kg	Ref.
340 x 190 x 280	220	1,640	050055

ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΚΑΙ ΜΑΝΤΕΜΙΟΥ

2101 : Σωληνοκοφτες σιδηροσωληνας

Μεγιστο παχος : 5 mm.

Για τη γρηγορη κοπη σιδηροσωληνων (αεριου-API-κλπ...) καθετα και χωρις ρινισματα. Επισης, για την κοπη ανοξειδωτων σιδηροσωληνων (παχους > 2 mm) με το ροδακι 210123 και σωληνων μαντεμιου με το ροδακι 210122.



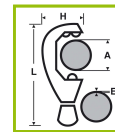
A σωληνα "	A σωληνα mm	L mm	H mm	E μεγιστο mm	Kg	Ref.
1/8 - 1.1/4	10 - 42	310	118	5	1,740	210110
1/2 - 2	21 - 60	400	150	5	3,020	210120
3/4 - 3	27 - 90	460	177	5	4,220	210130

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

2101 : Σωληνοκοφτες σιδηροσωληνας

Μεγιστο παχος : 7 mm.

Σχεδιασμενος για κοπη σωληνων μεγαλων διαμετρων. Διαθετει δευτερη λαβη προσφεροντας την δυνατητα χρησης απο 1 η 2 ατομα. Για γρηγορη κοπη σιδηροσωληνων (αεριου-API-κ.λ.π...) καθετα και καθαρα. Η δευτερη λαβη ειναι αφαιρουμενη. Επισης δυνατοτητα κοπης μαντεμιου με ειδικο ροδακι (κωδ. 210142).



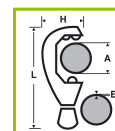
A σωληνα "	A σωληνα mm	L mm	H mm	E μεγιστο mm	Kg	Ref.
2 - 4	60 - 114	1030	235	7	9,000	210145
4 - 6	114 - 165	1110	260	7	10,300	210165

2102 : Σωληνοκοφτης σωληνας μαντεμιου

Μεγιστο παχος : 7 mm (210210).

Μεγιστο παχος : 8 mm (210220).

Ροδακια απο χαλυβα με προσμειξη χρωμιου τυνγκστενιου, θερμικα επεξεργασμενα. Ειναι τοποθετημενα σε τμηματα που αφαιρουνται ετσι ωστε να προσαρμοζεται ο σωληνοκοφτης στις ελαχιστες η μεγιστες επιθυμητες διαμετρους. Δεχεται επισης ειδικα ροδακια για κοπη χυτου ντικτιλ.

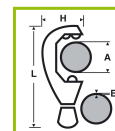


A σωληνα "	A σωληνα mm	L mm	H mm	E μεγιστο. mm	Αριθμος ροδακιων	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	600	200	7	8	6,550	210210
5 - 12	125 - 300	1000	260	8	9	16,390	210220

2102 : Σωληνοκοφτης σωληνας για μαντεμι οικοδομης

Μεγιστο παχος : 5 mm

Ροδακια απο χαλυβα με προσμειξη χρωμιου τυνγκστενιου, θερμικα επεξεργασμενα. Ειναι τοποθετημενα σε τμηματα που αφαιρουνται ετσι ωστε να προσαρμοζεται ο σωληνοκοφτης στις ελαχιστες η μεγιστες επιθυμητες διαμετρους.



A σωληνα "	A σωληνα mm	L mm	H mm	E μεγιστο. mm	Αριθμος ροδακιων	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	530	235	5	9	3,800	210250

Το οφελος της επενδυσης Soft Touch® VIRAX



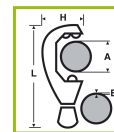
Περα απο το οτι βοιηθαει στην σωστη τοποθετηση του χεριου στο εργαλειο, η επενδυση Soft Touch® σχεδιαστηκε για να σας προσφερει το καλυτερο κρατημα. Στα εργαλεια οπως το PC42, διευκολυνει το κρατημα στην παλαμη και ετσι αποφευγεται η κουραση κατα τη διαρκεια της κοπης. Η χρηση της στον ZR35 επιτρεπει την αυξηση της ροπης που μεταβιβαζεται συμβαλλοντας ετσι στη μειωση της κοπωσης και την αυξηση της ακριβειας κατα τη χρηση. Δοκιμες ποιτητας και αντοχης πριν την παραγωγη του εργαλειου εξασφαλισαν τον καλυτερο συνδυασμο ποιτητας – διαρκειας – υφης της επενδυσης Soft Touch®.

2102 : Σωληνοκοφτες χυτου ντικτιλ (μαντεμιου)

Μεγιστο παχος : 7 mm (210260).

Μεγιστο παχος : 8 mm (210265).

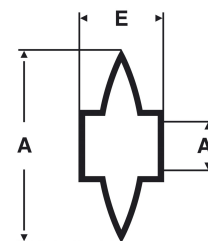
Δεχεται επισης ειδικα ροδακια για κοπη μαντεμιου.



2

A σωληνα "	A σωληνα mm	L mm	H mm	E μεγιστο. mm	Αριθμος ροδακιων	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	600	175	7	8	6,850	210260
5 - 12	125 - 300	1000	260	8	9	16,500	210265

2101 : Ροδακια για σωληνοκοφτη σιδηρου και μαντεμιου



Για σωληνοκοφτη	Για υλικο	A mm	A1 mm	E mm	Συσκευασια	Kg	Ref.
210110 - 210120 - 210130	Χαλυβας	32	9	19	5	0,170	210121
210110 - 210120 - 210130	Μαντεμι	30	9	18,75	5	0,170	210122
210145 - 210165	Χαλυβας	41	9,55	28	5	0,435	210141
210145 - 210165	Μαντεμι	34	9,55	28	5	0,435	210142
210210	Μαντεμι	42	9,6	8	5	0,285	210211
210220	Μαντεμι	47	11,1	9,5	5	0,390	210221
210210	Χυτου ντικτιλ	45	9,6	8	5	0,300	210261
210220	Χυτου ντικτιλ	50	11,1	9,5	5	0,375	210266
210250	Μαντεμι οικοδομης	32	9	19	5	0,170	210251
210260	Χυτου ντικτιλ	45	9,6	8	5	0,300	210261
210265	Χυτου ντικτιλ	50	11,1	9,5	5	0,375	210266
210260	Μαντεμι	42	9,6	8	5	0,285	210211
210265	Μαντεμι	47	11,1	9,5	5	0,390	210221



Η Virax ειναι πιστοποιημενη κατα ISO 14001 και OHSAS 18001 απο το 2009

Και ανταμειφθηκε το 2016 για το εξαιρετικο συστημα περιβαλλοντικης διαχειρισης που διαθετει, αποκτωντας τη νεα εκδοση της σχετικης πιστοποιησης ISO 14001: 2015.

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ

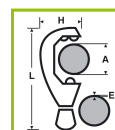
2104 : Σωληνοκοφτης ανοξειδωτου 6-28 mm

Μεγιστο παχος: 3,2 mm.

Λαβη Soft Touch®: καλο κρατημα.

Το ροδακι αλλαζει γρηγορα χωρις εργαλεια.

Αφαιρουμενος απογρεζωτης.



A mm	A "	L mm	H mm	Ε μεγιστο mm	Kg	Ref.
6 - 28	1/4 - 1.1/8	142	55	3,2	0,385	210469

2104 : Σωληνοκοφτης ανοξειδωτης σωληνας ZR 35 3-35 mm

Τα πλεονεκτήματα

Λαβη SOFT TOUCH® με αντιολισθητικη επικαλυψη για γρηγορη ρυθμιση στην επιθυμητη διαμετρο.

Αλλαγη στο ροδακι γρηγορα και χωρις εργαλαιο.

4 ραουλα - οδηγοι για τελεια κοπη.

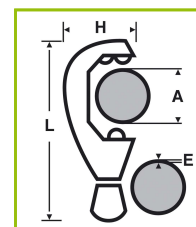
Μεγιστο παχος : 3,2 mm.

Κοπη ακριβειας απο Ø 3 εως Ø 35 mm.

1 ανταλλακτικο ροδακι.

Περιστρεφομενος απογρεζωτης που συρεται εσωτερικα και δεχεται ανταλλακτικες λαμες.

Διαφορετικο χρωματιστο καπακι αναλογα με το υλικο κοπης.



A mm	A "	L mm	H mm	Ε μεγιστο mm	Kg	Ref.
3 - 35	1/8 - 1.3/8	165	64	3,2	0,450	210471



Αναζητειςτε νεα ειδη και πληροφοριες στη διευθυνση www.virax.com

Θελετε να δειτε ενα προιον, καποια δεδομενα ασφαλειας η αναλυσεις ανταλλακτικων.
Ανακαλυψτε την ιστοσελιδα μας.

2104 : Γρήγορος σωληνοκοφτης ανοξειδωτης σωληνας 6-67 mm

Μεγιστο παχος : 2,5 mm.

Τηλεσκοπικη προωθηση με κουμπι ρυθμισης που εξασφαλίζει γρηγορη ρυθμιση και ανοιγμα στην επιθυμητη διαμετρο.

Αφαιρουμενος περιστρεφομενος απογρεζωτης που δεχεται ανταλλακτικες λαμες.

Ροδακι με 4 ραουλα και κοπη ακριβειας.

Ανταλλακτικο ροδακι μεσα στη λαβη.

Αντιολισθητικη λαβη Soft Touch®.

Διαφορετικο χρωματιστο καπακι αναλογα με το υλικο κοπης.



2

A mm	A "	L mm	H mm	Ε μεγιστο mm	Kg	Ref.
6 - 67	1/4 - 2.5/8	230	100	2,5	0,820	210483

2101 : Σωληνοκοφτης ανοξειδωτης σωληνας 10-90mm

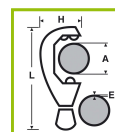
Μεγιστο παχος : 5 mm.

Εξαιρετικη κατανομη βαρους που προσφερει ανετη εργασία με σταθεροτητα και αψογο αποτελεσμα. Σεπορτι με ρουλεμαν και μπιλιες που προλαμβανει τη φθορα και μειωνει την τριβη της βιδας.

Κωδ. 210125 : Δυνατοτητα κοπης σωληνας μαντεμιου με το ροδακι 210121.

Κωδ. 210110 - 210130 : Κοφτης σιδηροσωληνας (παραδιδεται με ενα ροδακι σιδηρου).

Χρησιμοποιειται επισης για ανοξειδωτη σωληνα με τα ροδακια 210123.



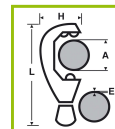
A mm	A "	L mm	H mm	Ε μεγιστο mm	Kg	Ref.
10 - 42	1/8 - 1.1/4	310	118	5	1,740	210110
21 - 60	1/2 - 2	400	155	5	3,010	210125
27 - 90	3/4 - 3	460	177	5	4,220	210130

2104 : Σωληνοκοφτης ανοξειδωτης σωληνας 14-54 mm

Μεγιστο παχος : 3,2 mm.

Λαβη Soft Touch®: καλο κρατημα.

Το ροδακι αλλαζει γρηγορα χωρις εργαλεια.



A mm	A "	L mm	H mm	Ε μεγιστο mm	Kg	Ref.
14 - 54	1/2 - 2.1/8	185	79	3,2	0,555	210475

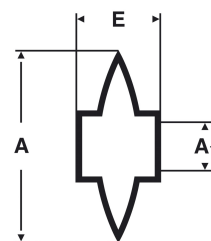


Ανακαλυψτε το καναλι μας στο YouTube

και τα βιντεο με τις επιδειξεις προϊοντων!
/VIRAX

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

2104 : Ροδακια - λαμες απογρεζωσης για σωληνοκοφτη ανοξειδωτης σωληνας



Για σωληνοκοφτη	Για υλικο	A mm	A1 mm	E mm	Συσκευασια	Kg	Ref.
210110 - 210125 - 210130	Ροδακι	32	9	19	5	0,168	210123
210392 - 210469 - 210471 - 210475	Ροδακι	18,5	4,77	3,15	10	0,038	210360
210392 - 210469 - 210471 - 210475	Ροδακι	18,5	4,77	3,15	1	0,007	210362
210479	Ροδακι	24,8	4,85	6,20	1	0,010	210481
210483	Ροδακι	24,8	4,80	5,95	1	0,007	210482
210471 - 210483	Λαμες απογρεζωσης	-	-	-	5	0,200	221266

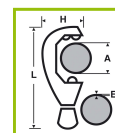
ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ

2104 : Μινι σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας 3-28 mm

Μεγιστος παχος : 2 mm.

Σωληνοκοφτης εξαιρετικα μικρου ογκου. Ιδανικος για εργασία σε στενους χωρους: κατω απο νεροχυτες, αναμεσα σε δυο σωληνες, κατα μηκος ενος τοιχου.

Λαβη σε σχημα οβαλ : σωστο κρατημα στο χερι και αψογο σφιξιμο. Το ροδακι αλλαζει ευκολα και γρηγορα χωρις εργαλειο.



A mm	A "	L mm	H mm	Ε μεγιστο mm	Kg	Ref.
3 - 16	1/8 - 5/8	53	39	2	0,125	210437
6 - 28	1/4 - 1.1/8	74	51	2	0,220	210439

2104 : Σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας 6-28 mm

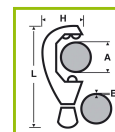
Μεγιστο παχος : 2 mm.

Λαβη Soft Touch®: πολυ καλο κρατημα στο χερι.

Το ροδακι αλλαζει γρηγορα χωρις εργαλεια.

Ο απογρεζωτης συρεται εσωτερικα.

Ραουλα με λαιμο : ιδανικο για κοπη κοντα σε κολλαρο.



A mm	A "	L mm	H mm	Ε μεγιστο mm	Kg	Ref.
6 - 28	1/4 - 1.1/8	142	55	2	0,385	210441

2104 : Σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας ZR 35 3-35 mm

Τα πλεονεκτήματα

Λαβη Soft Touch® με αντιολισθητική επικάλυψη για γρήγορη ρύθμιση στην επιθυμητή διάμετρο.

Αλλαγή στο ροδάκι γρήγορα και χωρίς εργαλείο.

4 ραουλα - οδηγοί για τέλεια κοπή.

Μεγιστο παχος : 2 mm.

Κοπή ακριβείας από Ø 3 έως Ø 35 mm.

1 ανταλλακτικό ροδάκι.

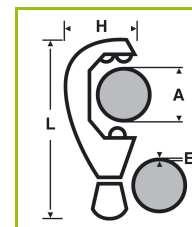
Περιστρεφόμενος απογρεζωτής που συρεται εσωτερικά και δεχεται ανταλλακτικές λαμες.

Ιδανικός για κοπή στη βάση των κολларων: **ραουλα με λαιμο.**

Διαφορετικό χρωματιστό καπάκι αναλόγα με το υλικό κοπής.



SOFT TOUCH



A mm	A "	L mm	H mm	E μέγιστο mm	Kg	Ref.
3 - 35	1/8 - 1.3/8	165	64	2	0,450	210443

2104 : Εκθετηριο παγκου με σωληνοκοφτες χαλκοσωληνας ZR 35

Εκθετηριο με 12 σωληνοκοφτες ZR 35 (210443).

Kg	Ref.
5,500	210444



Εξυπηρέτηση πελατων

Επιθυμείτε να λαβετε πληροφορίες για τα προϊόντα, τις προσφορες και τα αποθεματα μας η να καταχωρησετε μια παραγγελια και να παρακολουθησετε την πορεία της;
Απο Δευτερα εως Παρασκευη απο 8.00 εως 16.30 μμ στο 210-8062811

Αναλυσεις ανταλλακτικων και οδηγιες χρησης : www.virax.com, ενοτητα Έντυπα

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

2104 : Σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας ZR 42 6-42 mm

Τα πλεονεκτήματα

Λαβή SOFT TOUCH® με αντιολισθητική επικάλυψη για γρήγορη ρύθμιση στην επιθυμητή διάμετρο.

Το ροδάκι αλλάζει γρήγορα και χωρίς εργαλείο.

4 ραουλα - οδηγιοι για τέλεια κοπή.

Μεγιστο παχος : 2 mm.

Κοπή ακριβείας από Ø 6 έως Ø 42 mm.

1 ανταλλακτικό ροδάκι.

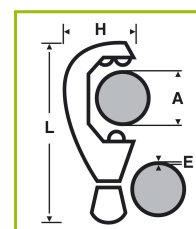
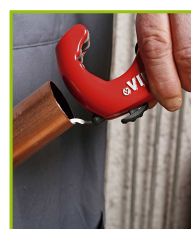
Περιστρεφόμενος απογρεζωτής που συρεται εσωτερικά και δεχεται ανταλλακτικές λαμες.

Ιδανικός για κοπή κοντά σε κολάρο : ραουλα με λαιμο.

Καπάκι διαφορετικού χρώματος αναλογα με το υλικό κοπής.



SOFT TOUCH



A mm	A "	L mm	H mm	Ε μεγιστο mm	Kg	Ref.
6 - 42	1/4 - 1.5/8	187	76	2	0,515	210445

2104 : Γρήγορος σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας 6-67 mm

Μεγιστο παχος : 2 mm.

Τηλεσκοπική προώθηση με κουμπι ρύθμισης που εξασφαλίζει γρήγορη ρύθμιση και ανοίγμα στην επιθυμητή διάμετρο.

Αφαιρούμενος περιστρεφόμενος απογρεζωτής που δεχεται ανταλλακτικές λαμες.

Ροδάκι με 4 ραουλα και κοπή ακριβείας.

Ανταλλακτικό ροδάκι μέσα στη λαβή.

Αντιολισθητική λαβή Soft Touch®.

Διαφορετικό χρωματιστό καπάκι αναλογα με το υλικό κοπής.



A mm	A "	L mm	H mm	Ε μεγιστο mm	Kg	Ref.
6 - 67	1/4 - 2.5/8	230	100	2	0,820	210455

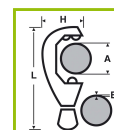
2104 : Σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας 14-54 mm

Μεγιστο παχος : 2 mm.

Το ροδάκι είναι τοποθετημένο στο κινητό σεπορτι.

Ροδάκια και ραουλα φωσφατωμένα.

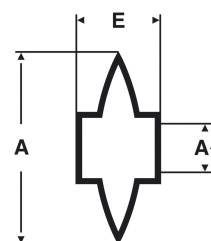
Λαβή που εξασφαλίζει εξαιρετικό κράτημα.



SOFT TOUCH

A mm	A "	L mm	H mm	Ε μεγιστο mm	Kg	Ref.
14 - 54	1/2 - 2.1/8	183	79	2	0,555	210447

2104 : Ροδακια - λαμες απογρεζωσης για σωληνοκοφτη χαλκοσωληνας



2

Για σωληνοκοφτη	Για υλικο	A mm	A1 mm	E mm	Συσκευασια	Kg	Ref.
210300 - 210310 - 210312 - 210320 - 210335 - 210390	Ροδακι	18,5	4,77	3,15	10	0,030	210350
210437 - 210439 - 210441 - 210443 - 210445 - 210447	Ροδακι	18,5	4,77	3,15	10	0,030	210350
210300 - 210310 - 210312 - 210320 - 210335 - 210390 - 210437 - 210439 - 210441 - 210443 - 210445 - 210447	Ροδακι	18,5	4,77	3,15	1	0,010	210352
210451	Ροδακι	19	4,85	6,20	1	0,010	210453
210455	Ροδακι	18,50	4,80	5,95	1	0,005	210454
210443 - 210445 - 210455	Λαμες απογρεζωσης	-	-	-	5	0,200	221265

ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ

2104 : Γρηγορος σωληνοκοφτης πλαστικης/πολυστρωματικης σωληνας 6-65 mm

Μεγιστο παχος : 8 mm.

Για σωληνες απο πλαστικο η συνθετα υλικο και πολυστρωματικες.

Τηλεσκοπικη προωθηση με κουμπι ρυθμισης που εξασφαλίζει γρηγορη ρυθμιση και ανοιγμα στην επιθυμητη διαμετρο.

Αφαιρουμενος περιστρεφομενος απογρεζωτης που δεχεται ανταλλακτικες λαμες.

Ροδακι υψηλης ποιτητας και 4 ραουλα για κοπη ακριβειας.

Αντιολισθητικη λαβη Soft Touch®.

Διαφορετικο χρωματιστο καπακι αναλογα με το υλικο κοπης.



A mm	A "	L mm	H mm	Ε μεγιστο mm	Kg	Ref.
6 - 65	1/4 - 2.9/16	230	100	8	0,820	210497

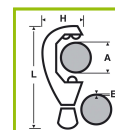
2106 : Σωληνοκοφτης πλαστικης/πολυστρωματικης σωληνας 50-110 mm

Μεγιστο παχος : 8 mm.

Για σωληνες απο πλαστικο η συνθετα υλικο και πολυστρωματικες.

Τηλεσκοπικη προωθηση για γρηγορη ρυθμιση στην επιθυμητη διαμετρο.

Με 3 ραουλα για να μην τσαλακωνει τη σωληνα.



A mm	A "	L mm	H mm	Ε μεγιστο mm	Kg	Ref.
50 - 110	2 - 4	295	125	8	1,230	210630

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

2104 : Σωληνοκοφτης πλαστικης σωληνας ZR 35 3-32 mm

Τα πλεονεκτήματα

Λαβη SOFT TOUCH® με αντιολισθητική επικάλυψη για γρήγορη ρύθμιση στην επιθυμητή διάμετρο.
Αλλαγή στο ροδακι γρήγορα και χωρίς εργαλείο.
4 ραουλα - οδηγοί για τέλεια κοπή.

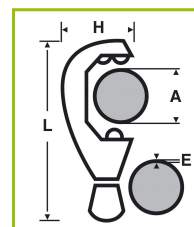
Μεγιστο παχος : 3 mm.

Κοπή ακριβείας από Ø 3 έως Ø 32 mm.

1 ανταλλακτικό ροδακι.

Περιστρεφόμενος απογρεζωτής που συρεται εσωτερικά και δεχεται ανταλλακτικές λαμες.

Διαφορετικό χρωματιστό καπάκι αναλογα με το προς κοπή υλικό.



A mm	A "	L mm	H mm	Ε μεγιστο mm	Kg	Ref.
3 - 32	1/8 - 1.1/4	165	64	3	0,450	210487

2104 : Σωληνοκοφτης πλαστικης/πολυστρωματικης σωληνας ZR 42 6-40 mm

Τα πλεονεκτήματα

Λαβη Soft Touch® με αντιολισθητική επικάλυψη για γρήγορη ρύθμιση στην επιθυμητή διάμετρο.
Το ροδακι αλλαζει γρήγορα και χωρίς εργαλείο.
4 ραουλα - οδηγοί για τέλεια κοπή.

Μεγιστο παχος : 4 mm.

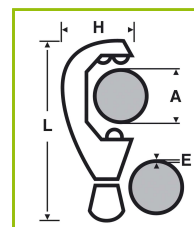
Για σωληνες απο πλαστικο η συνθετα υλικα και πολυστρωματικες.

Κοπή ακριβείας από Ø 6 έως Ø 40 mm.

1 ανταλλακτικό ροδακι.

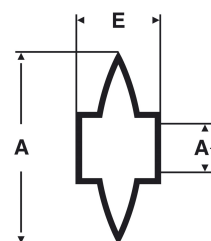
Περιστρεφόμενος απογρεζωτής που συρεται εσωτερικά και δεχεται ανταλλακτικές λαμες.

Καπάκι διαφορετικού χρωματος αναλογα με το υλικό κοπής.



A mm	A "	L mm	H mm	Ε μεγιστο mm	Kg	Ref.
6 - 40	1/4 - 1.1/2	187	76	4	0,520	210489

2104 : Ροδακι - Λαμες απογρεζωσης για σωληνοκοφτη πλαστικης σωληνας



2

Για σωληνοκοφτη	Για υλικο	A mm	A1 mm	E mm	Συσκευασια	Kg	Ref.
210487 - 210489	Ροδακι	26	4,77	3	1	0,010	210486
210487 - 210489	Ροδακι	26	4,77	3	10	0,030	210488
210493	Ροδακι	26	4,85	6,20	1	0,010	210495
210610	Ροδακι	22	4,77	3	5	0,070	210611
210630	Ροδακι	31	8	11	5	0,070	210621
210497	Ροδακι	28,70	4,80	5,95	1	0,005	210496
210487 - 210489 - 210497	Λαμες απογρεζωσης	-	-	-	5	0,200	221265

2114 : Σωληνοκοφτης πλαστικης/πολυστρωματικης σωληνας 35 - 40 - 63 mm

Χρησιμοποιειται για γρηγορη κοπη σωληνων απο PVC, PP, PE, PER, ABS, PEHD.

Κωδ. 211464: καταλληλος και για πολυστρωματικες σωληνες.

Συστημα κρεμαγιερας με καστανια για μειωμενη προσπαθεια.

Μηχανισμος ασφαλειας.

211440: λαβη με αντιολισθητικη επενδυση για καλυτερο κρατημα.



A mm	A "	L mm	H mm	Kg	Ref.
35	1.3/8	198	72	0,260	211435
40	1.1/2	250	135	0,355	211440
63	2.1/2	428	133	1,110	211464



Εξυπηρετηση πελατων

Επιθυμειτε να λαβετε πληροφοριες για τα προϊόντα, τις προσφορες και τα αποθεματα μας η να καταχωρησετε μια παραγγελια και να παρακολουθησετε την πορεια της;
Απο Δευτερα εως Παρασκευη απο 8.00 εως 16.30 μμ στο 210-8062811

Αναλυσεις ανταλλακτικων και οδηγιες χρησης : www.virax.com, ενοτητα 'Εντυπα

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

2150 : Σωληνοκοφτης πλαστικης σωληνας PC 32 - 32 mm

Τα πλεονεκτήματα

Ακρίβεια : λαμα σε σχημα "V" για ευκολη, καθετη κοπη και μειωμενη παραμορφωση της σωληνας.

Πρακτικός : αυτοματο ανοιγμα : ελατηριο που συγκρατει την κινητη λαβη ανοικτη. Ο σωληνοκοφτης ειναι παντα ετοιμος προς χρηση.

Λαβη Soft Touch® : αντιολισθητικη λαβη για σωστο κρατημα στο χερι.

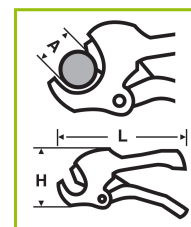
Για κοπη υλικων: PVC, PE, PER, PEX, μαλακες πλαστικες σωληνες (Tricocclair®), σωληνες ποτισματος, αρδευσης, πολυστρωματικες

Κλειδωμα ασφαλειας : συγκρατει την κινητη λαβη κλειστη : ευκολη και ασφαλης τακτοποιηση.

Εργονομια : χαρη στον ειδικο σχεδιασμο της κινητης λαβης, προσαρmozεται σε καθε παλαμη.



SOFT TOUCH



A mm	A "	L mm	H mm	Kg	Ref.
32	1.1/4	198	90	0,195	215032

2150 : Εκθετηριο παγκου με σωληνοκοφτες PC 32

Εκθετηριο παγκου με 12 σωληνοκοφτες PC 32 (215032).

Kg	Ref.
2,870	215035



Πανω απο την απλη ποιοτητα: η δεσμευση της Virax!

Η Virax δεσμευεται για την πληρη, μονιμη και βιωσιμη ικανοποιηση των χρηστων και για το σκοπο αυτον αναπτυσσει την προσπαθεια της με αξονα:

Μια δυναμικη γκαμα προιοντων.

Μια διαρκη διεργασια καινοτομιας.

Εναν στοχο διαρκους βελτιωσης,

Τη αναβαθμιση των παρεχομενων υπηρεσιων της.

Τη διασφαλιση του υψηλοτερου ποσοστου διαθεσιμοτητας.

Η πληρης ικανοποιηση των πελατων στο επικεντρο των δεσμευσεων μας.

2150 : Σωληνοκοφτης πλαστικης σωληνας PC 42 - 42mm

Τα πλεονεκτήματα

Μηχανισμος με συστημα καστανιας :

Γρηγορη κοπη με μικρη προσπαθεια, μη επαναφορα της λαμας κατα την κοπη.

Ακριβεια :

Η λαμα σε σχημα "V" εξασφαλιζει ευκολη και καθετη κοπη.

Ενσωματωμενος απογρεζωτης :

για σωληνες PVC πριν την κολληση.

Για κοπη υλικων: PVC, PP, PE, PER, PEX, ABS, PEHD, CPVC, PPR, PB, πολυστρωματικες.

Πρακτικος : γρηγορη αλλαγη λαμας χωρις να χρειαζεται ειδικο εργαλειο.

Λαβη Soft Touch® : Αντιολισθητικη λαβη, εργονομικο κρατημα.

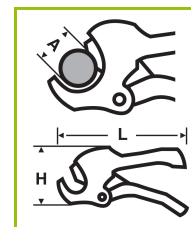
Σχεδιασμος επανω λαβης που εξασφαλιζει ακριβεια στη κοπη.

Ενσωματωμενος κοφτης καλωδιων : μεγαστη διαμετρος : 12 mm, μεγαστη διατομη : 4 X 2,5 mm².

Γωνια απογρεζωσης : 15°.



2



A mm	A "	L mm	H mm	Kg	Ref.
42	1.5/8	238	112	0,525	215042

2150 : Εκθετηριο με σωληνοκοφτες πλαστικης σωληνας PC 42

Εκθετηριο με 6 σωληνοκοφτες PC 42 (215042).

Kg	Ref.
3,820	215060



2114 - 2140 : Λαμες για σωληνοκοφτες πλαστικης/πολυστρωματικης σωληνας



Για υλικο	Για σωληνοκοφτη	Συσκευασια	Kg	Ref.
Λαμα και κρεμαγιερα	211426	1	0,070	211401
Λαμα και κρεμαγιερα	211435	1	0,050	211404
Λαμα	211440	1	0,060	211405
Λαμα και κρεμαγιερα	211442	1	0,075	211402
Λαμα	211463	1	0,200	211403
Λαμα και κρεμαγιερα και ελατηρια	211464	1	0,370	211406
Λαμα	215042	1	0,100	214041
Λαμα	215050	1	0,110	215041

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

2150 : Σωληνοκοφτης πλαστικης σωληνας PC 50 - 50 mm

Τα πλεονεκτήματα

Προσπαθεια κοπης μειωμενη κατα 20%:

Η επικαλυψη τεφλον PTFE (πολυτετραφλουοθυλαινιο) διευκολυνει την διεισδυση της λαμας. Η προσπαθεια κατα την κοπη ειναι μειωμενη κατα 20% (μεσος ορος) σε συγκριση με λαμες με κλασικη επικαλυψη.

Γρηγορη κοπη:

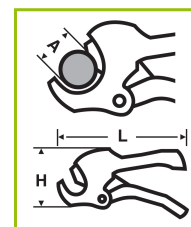
Ο πατενταρισμενος μηχανισμος με διπλη καστανια εξασφαλιζει κοπη γρηγορη και ευκολη. Δεν υπαρχει επιστροφη της λαμας κατα την κοπη.

Ακριβεια κοπης:

Η λαμα σε σχημα "V" προσφερει κοπη απολυτα καθετη και ευκολη.

Εργαλειο 2 σε 1:

Ενσωματωμενος φρεζαδωρος για δημιουργια φρεζας στις σωληνες PVC πριν την κολληση.



Η επικαλυψη τεφλον PTFE (πολυτετραφλουοθυλαινιο) διαθετει συντελεστη τριβης εξαιρετικα χαμηλο που διευκολυνει την διεισδυση της λαμας. Η προσπαθεια κοπης μειωνεται κατα 20%*.

(*- 20% κατα μεσο ορο σε διαφορους τυπους σωληνων σε συγκριση με μια λαμα με κλασικη επικαλυψη).

Για κοπη υλικων: PVC, PP, PE, PER, PEX, ABS, PEHD, CPVC, PPR, PB, πολυστρωματικες σωληνες.

Πρακτικος : γρηγορη αλλαγη λαμας χωρις χρηση εργαλειου.

Λαβη Soft Touch® : Αντιολισθητικη λαβη, εργονομικο κρατημα.

Σχεδιασμος της επανω λαβης εξασφαλιζει ακριβεια στη κοπη.

Ενσωματωμενος κοφτης καλωδιων (εκτος τασης) : μεγιστη διαμετρος : 12 mm, μεγιστη διατομη : 4 X 2,5 mm².

Γωνια φρεζαρισματος : 15°.

A mm	A "	L mm	H mm	Kg	Ref.
50	2	248	112	0,545	215050



Εξυπηρετηση πελατων

Επιθυμειτε να λαβετε πληροφοριες για τα προϊόντα, τις προσφορες και τα αποθεματα μας η να καταχωρησετε μια παραγγελια και να παρακολουθησετε την πορεια της;
Απο Δευτερα εως Παρασκευη απο 8.00 εως 16.30 μμ στο 210-8062811

Αναλυσεις ανταλλακτικων και οδηγιες χρησης : www.virax.com, ενοτητα 'Εντυπα

2150 : Εκθετήριο με σωληνοκοφτες πλαστικης σωληνας PC 50

Εκθετήριο με 6 σωληνοκοφτες PC 50 (215050).



2

Kg	Ref.
3,960	215061



ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΚΑΡΜΑΝΙΟΛΑ

2115 : Σωληνοκοφτης καρμανιολα

Τα πλεονεκτήματα

- Πρακτικός :** Γρήγορο ανοίγμα
- Ανθεκτικός :** Λαμα απο ατσάλι με τετραπλο τροχισμα.
- Γεφυρα λαμας :** εξασφαλίζει την καθετη κοπη της σωληνας.

Μεγιστο παχος : 18 mm.

Για κοπη υλικων: PEHD.

Καρε 14 mm (μοντελα 1 και 2) η 17 mm (μοντελο 3) για εργασια με κλειδι.

Σε περιπτωση εργασιας σε βαθυ σκαμα μπορει να τοποθετηθει προεκταση.

Η κατω σιαγωνα διαθετει προφιλ V και ειναι ανοιγομενη για να μπορει να τοποθετηθει σε οποιοδηποτε σημειο της σωληνας.

Λαμα απο ανοξειδωτο ατσάλι.

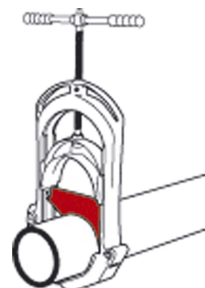


Μοντελο	Ø σωληνα "	Ø σωληνα mm	SDR	Μεγιστο παχος mm	C mm	Kg	Ref.
1	4	125	11	11,4	125	7,470	211512
2	8	225	11,5	18	225	17,000	211522
3	12	315	17	18	323,8	34,000	211532

2115 : Λαμα - Σωληνοκοφτης καρμανιολα

Λαμα απο ανοξειδωτο ατσάλι.

Για σωληνοκοφτη	Συσκευασια	Kg	Ref.
211512	1	0,290	211501
211522	1	0,720	211502
211532	1	2,090	211503



2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

ΚΟΦΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ

2116 : Κοφτης επενδυσης Ø 45 mm

Τα πλεονεκτήματα

Κοβει την επένδυση χωρίς να καταστρεφει την σωληνα και με απολυτη ασφαλεια του χρηστη.

Δεν υπαρχει κινδυνος τραυματισμου οι λαμες βρισκονται αναμεσα σε οδηγους.

Εξασφαλισμενη καθετη, καθαρη κοπη.

Κοφτης μικρου ογκου ιδανικος για χρηση σε περιορισμενα σημεια.



Κοβει την προστατευτικη επενδυση σωληνων και τις περισσοτερες επενδυσεις ηλεκτρολογικων καλωδιων εως 45 mm.

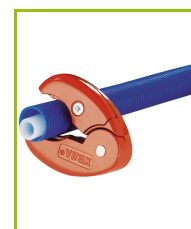
Η μονωση κοβεται στο επανω σημειο της αυλακωσης χωρις να καταστρεφει η να χαραζει τη σωληνα.

Ιδιαιτερα ανθεκτικο σωμα και λαμες με μεγαλη διαρκεια ζωης.

Οι λαμες ειναι κατασκευασμενες απο ανοξειδωτο χαλυβα και αφαιρουνται ευκολα (υπαρχουν και ανταλλακτικες).

2 μοντελα / 2 χρωματα για εργασία σε ολες τις επενδυσεις της αγορας.

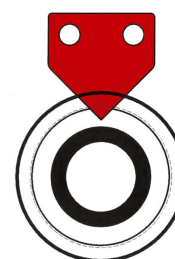
Γρηγορη κοπη : αρκει 1/2 στροφη.



Για αυλακωσεις	L mm	H mm	Kg	Ref.
Με βημα 2,7 mm	85	53	0,290	211627
Με βημα 4 mm	85	53	0,290	211640

2116 : Λαμες - Κοφτης επενδυσης

Κυματωδεις αγωγοι	Συσκευασια	Kg	Ref.
211627 - 211640	2	0,008	752653



Η Virax και οι περιβαλλοντικες προκλησεις

Η Virax δεσμευεται οσον αφορα την προστασια του περιβαλλοντος και την αειφορο αναπτυξη, γεγονος που της επετρεψε να αποκτησει την πιστοποιηση ISO 14001:2015 για το συστημα περιβαλλοντικης διαχειρισης που διαθετει.

Συμμορφωση με την οδηγια REACH αριθ. ° 1907/2006.

Μειωση της ενεργειακης καταναλωσης.

Αποϋλοποιηση (καταργηση της εκτυπωμενης μορφης) εγγραφων και ελεγχος εκτυπωσεων.

Ελεγχος και αξιοποιηση απορριμματος.

Ανακυκλωση των υλικων συσκευασιας μας σε συνεργασία με την εταιρεια Eco Emballage.

Προβλεψη καθε κινδυνου ρυπανσης.

ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ

2209 : Συλλογή με ποτηροτρυπανα

Τα πλεονεκτήματα

Τα διμεταλλικά ποτηροτρυπανα Virax διαθέτουν προοδευτική οδοντώση και εξασφαλίζουν :

- Γρήγορη και ομοιομορφή κοπή.
- Χαμηλό κραδασμό κατά την κοπή.
- Ευκόλη αφαίρεση του κομμένου τμήματος.
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Απλή εργασία.

Για διατρήση σε σωληνες για δημιουργία Τ. Επίσης για το περασμά σιδηροσωληνων, ανοξείδωτων σωληνων, χαλκοσωληνων και πλαστικων σωληνων σε ξυλο, γυψοσανίδα και αντιστοιχα υλικα.



2



Για υλικό	Ø mm	Η συλλογή περιλαμβάνει	Kg	Ref.
Πλήρης συλλογή με 12 τεμαχία	16-19-22-25-29-32-35-38-44-51-64-76	2 τσοκ με τρυπανι-οδηγο Ø 6 mm και 3 ανταλλακτικά τρυπανα	1,910	220906
Συλλογή υδραυλικών - ηλεκτρολογικών - σετ με 9 ποτηροτρυπανα	19-22-29-35-38-44-51-57-64	2 τσοκ με τρυπανι-οδηγο Ø 6 mm, 1 ανταπτορα και 1 ανταλλακτικό τρυπανι	1,590	220907
Βασική συλλογή - σετ με 5 ποτηροτρυπανα	22-25-29-32-38	1 τσοκ με τρυπανι-οδηγο Ø 6 mm και 1 ανταπτορα	0,590	220908

2209 : Ποτηροτρυπανο

Τα πλεονεκτήματα

Τα διμεταλλικά ποτηροτρυπανα Virax διαθέτουν προοδευτική οδοντώση και εξασφαλίζουν :

- Γρήγορη και ομοιομορφή κοπή.
- Χαμηλό κραδασμό κατά την κοπή.
- Ευκόλη αφαίρεση του κομμένου τμήματος.
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Απλή εργασία.

Για τρυπήματα ακριβείας σε διάφορα υλικά και ειδικά σε σωληνες που θα κολληθούν. - Διμεταλλικά ποτηροτρυπανα HSS. - Προοδευτική οδοντώση.



2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

Ø mm	Ø "	H mm	Kg	Ref.
15,9	5/8	50	0,025	220910
17,4	11/16	50	0,030	220911
19	3/4	50	0,030	220912
22,2	7/8	50	0,045	220914
25,4	1	50	0,060	220916
27	1.1/16	50	0,070	220917
28,6	1.1/8	50	0,080	220918
31,7	1.1/4	45	0,085	220920
33,3	1.5/16	45	0,090	220921
34,9	1.3/8	45	0,090	220922
38,1	1.1/2	45	0,090	220924
41,3	1.5/8	45	0,100	220926
44,4	1.3/4	45	0,085	220928
47,6	1.7/8	45	0,130	220930

Ø mm	Ø "	H mm	Kg	Ref.
50,8	2	45	0,140	220932
54	2.1/8	45	0,120	220934
57,1	2.1/4	45	0,130	220936
60,3	2.3/8	45	0,135	220938
63,5	2.1/2	45	0,210	220940
66,7	2.5/8	45	0,160	220942
76,2	3	45	0,205	220948
82,6	3.1/4	45	0,195	220952
88,9	3.1/2	45	0,365	220956
101,6	4	45	0,285	220964
104,8	4.1/8	45	0,500	220966
114,3	4.1/2	45	0,540	220972
127	5	45	0,650	220980

2209 : Εξαρτήματα για ποττηροτρύπανα

Για υλικό	Kg	Ref.
Τσοκ και τρυπανι-οδηγος Ø 14 εως 130 mm	0,065	220900
Τσοκ και τρυπανι-οδηγος Ø 32 εως 152 mm	0,220	220901
Τρυπανι-οδηγος	0,020	220903



ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΑ ΒΙΔΑΣ

2211 : Διατρητικό βιδας

Για διατρήση ανοξείδωτων νεροχυτών ή μαλακών λαμαρινών με μέγιστο πάχος 2 mm. Ειδικός σχεδιασμός με 4 δόντια για ευκόλη αφαίρεση του κομμένου τμήματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ :

Είναι σημαντικό να λιπαίνετε τη βίδα και το κατώ τμήμα της κεφαλής.



Ø mm	Σωληνα ηλεκτρολο γου Νο	Ø βιδας	Kg	Ref.
22,50	16	10	0,150	221123
28,30	21	10	0,220	221128
31,75	-	10	0,260	221132
35	-	12	0,310	221135
37	29	12	0,330	221137

ΑΠΟΓΡΕΖΩΤΗΣ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ

2212 : Απογρεζωτης καστανιας

Για σιδηροσωληνα 1/8" εως 2".

Λαβη καστανια με καρε 18 mm.

5 κοπτικα απο σφυρηλατο, θερμικα επεξεργασμενο χαλυβα.

Kg	Ref.
2,250	221220



2

2212 : Απογρεζωτης

Για χαλκοσωληνες και σωληνες PEHD η PVC.

Απογρεζωτης με μη αντικαθιστουμενη λαμα. Για καθαρισμο του εσωτερικου της χαλκοσωληνας η αλλων σωληνων καθως και των ακρων λαμαρινας κ.α.

Κλιπ τσεπης.

Συσκευασια	Kg	Ref.
2	0,064	221242



2212 : Απογρεζωτης - βαρελακι

Για σωληνες PEHD: Εσωτερικη / εξωτερικη απογρεζωση Ø 6 εως 40 mm.

Για χαλυβδινους σωληνες: Εσωτερικη απογρεζωση Ø 6 εως 42 mm,

εξωτερικη απογρεζωση Ø 6 εως 40 mm.

Σωμα απο πολυπροπυλενιο, ανθεκτικο στους κραδασμους και τις χαμηλες θερμοκρασιες.

Συσκευασια	Kg	Ref.
1	0,115	221250



2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

2212 : Απογρεζωτής εσωτερικής/εξωτερικής απογρεζωσης

Τα πλεονεκτήματα

Απογρεζωση όλων των τυπων σωληνας (χαλκος, ανοξείδωτο, αλουμινιο, χαλυβας, σκληρα πλαστικα, πολυστρωματικα).

Απογρεζωση εσωτερικη και εξωτερικη της σωληνας.

Απογρεζωση με ακριβεια (χαρη στις πολλες μικρες λαμες απο χαλυβα).

Εργονομια (καλο κρατημα, σωμα απο αλουμινιο).

Για σωληνες χαλκου, ανοξείδωτου, αλουμινιου, χαλυβα, σκληρου πλαστικου, πολυστρωματικες :

8 εως 35 mm / 5/16 εως 1.3/8" για τον 221251,

10 εως 56 mm / 1/2 εως 2" για τον 221252.



A mm	A "	L mm	H mm	Kg	Ref.
8 - 35	5/16 - 1.3/8	48	60	0,210	221251
12 - 54	1/2 - 2	70	85	0,450	221252

2212 : Απογρεζωτής - στυλο με ανταλλακτικη λαμα

Τα πλεονεκτήματα

Δυνατοτητα αλλαγης λαμας οταν φθαρει.

Χωρος αποθηκευσης ανταλλακτικων λαμων.

Επιλογη λαμας αναλογα με τον τυπο της σωληνας.

Για εσωτερικη απογρεζωση σωληνων χαλκου, PVC, PEHD και ανοξείδωτων.

Παραδιδεται με 3 λαμες χαλκου, PVC, PEHD.



Για υλικο	Kg	Ref.
Απογρεζωτής στυλο με 3 λαμες για χαλκο, PVC και PEHD	0,500	221261
Σετ με 5 λαμες για χαλκο, PVC και PEHD (μαυρο χρωμα)	0,200	221265
Σετ με 5 λαμες για ανοξείδωτο (χρυσο χρωμα)	0,200	221266



ΚΑΛΙΜΠΡΑ

2212 : Καλιμπρα 16-63 mm

Τα πλεονεκτήματα

5 μοντελα για καλιμπρarisma των περισσοτερων σωληνων.
Διπλη λειτουργια : καλιμπρarisma και εσωτερικη απογρεζωση.
Πολλες διαμετροι ανα μοντελο για καλιμπρarisma των πιο κινησιμων διαμετρων.

Δυο λειτουργιες, απαραιτητες για εργασία με πολυστρωματικες σωληνες :

- 1- Επανακαλιμπρarisma της σωληνας μετα την κοπη.
- 2- Εσωτερικη απογρεζωση της σωληνας για αποφυγη τραυματισμου της ασφαλειας του ρακορ.

Ανθεκτικο υλικο, σωμα απο μαυρισμενο χαλυβα, σκληροτητα 95HrB.

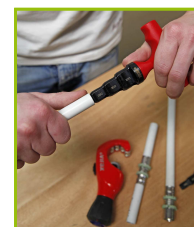
Πλαστικη πρακτικη λαβη.

221280 – 221281 (Ø 40 - 50 - 63 mm) : Ευκολια χρησης και ταχυτητα, χαρη στην ενσωματωμενη καστανια.

Εξωτ. Ø x Παχος mm	Kg	Ref.
16x2 - 20x2 - 25x2.5 - 26x3 - 32x3	0,260	221276
16x2 - 20x2.5 - 25x2.5 - 26x3 - 32x3	0,260	221277
16x2.25 - 20x2.5 - 25x2.5 - 26x3 - 32x3	0,260	221278
40X3,5 - 50X4 - 63X4,5	0,450	221280
40X4 - 50X4,5 - 63X6	0,450	221281



2



ΦΡΕΖΑΔΟΡΟΣ

2215 : Φρεζαδορος πλαστικης σωληνας

Προτεινεται απο κατασκευαστες πλαστικων σωληνων.

Σταθερη λαβη. Περιστρεφομενη λαμα.

Δυνατοτητα : Ø 32 εως 250 mm. Παχος : εως 12 mm. Γωνια φρεζαρισματος : 15° σε πλαστικες σωληνες.

Η ρυθμιση γινεται περιστρεφοντας την λαμα.

Kg	Ref.
0,785	221500



2215 : Λαμα και βαση λαμας

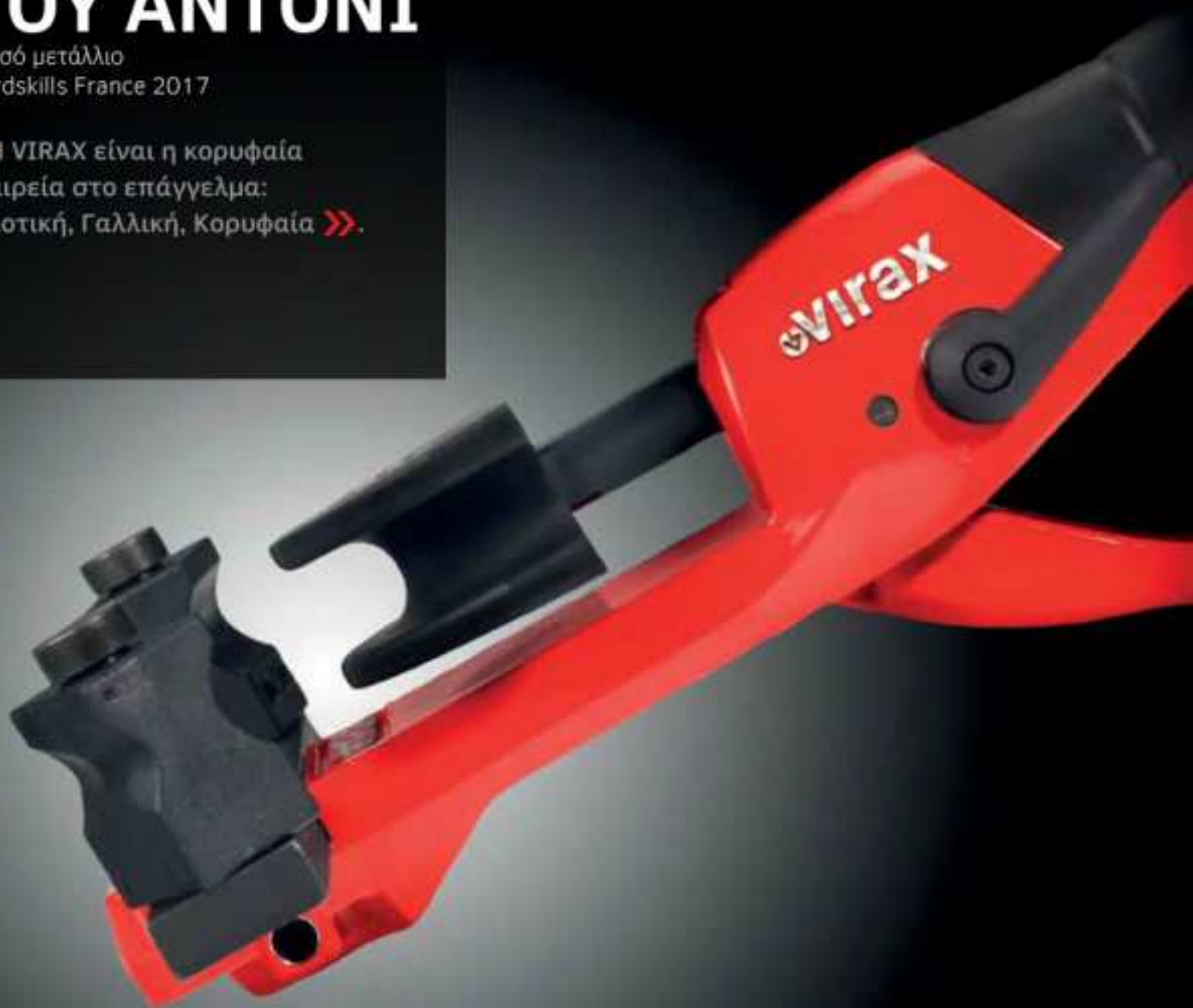
Για	Συσκευασια	Kg	Ref.
221500	1	0,026	221501



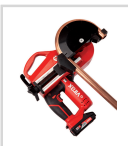
ΓΙΑ ΝΑ ΕΚΦΡΑΣΤΕΙ ΤΟ ΤΑΛΕΝΤΟ ΤΟΥ ΑΝΤΟΝΙ

Χρυσό μετάλλιο
Wordskills France 2017

“ Η VIRAX είναι η κορυφαία
εταιρεία στο επάγγελμα:
Ποιοτική, Γαλλική, Κορυφαία >>.



3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ	74
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ	75
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΩΝ	76
	ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	81
	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑΤΟΣ	83
	ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΧΕΙΡΟΣ	84
	ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΠΑΓΚΟΥ	85
	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ	88

3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ

2402 : Χειροκίνητος υδραυλικός κουρμπαδορός

Τα πλεονεκτήματα

Μεγάλη δυνατότητα κουρμπαρίσματος :
Σιδηροσωληνες : Ø 3/8" έως 4" (NFA 49115-EN 10255).
Σωληνες λευκοσιδηρουργου : Ø 12 έως 45 mm.
Πολυστρωματικές : Ø 40 έως 63 mm.
Γωνία κουρμπαρίσματος : Απο 0° έως 90°.

Για σιδηροσωληνες μεσαιου και βαρεως τυπου.

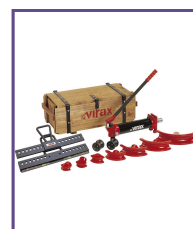
Χειροκίνητος υδραυλικός κουρμπαδορός για εργοταξία κατασκευών ή παραγωγή.
 Απλό κυκλώμα, με εμβόλο επαναφοράς με ελατήριο.
 Διατίθεται σε ξύλινο κιβώτιο, με σιαγώνες και εξαρτήματα.
 Για να επιλέξετε την σωστή ανάμεσα στους διάφορους τύπους σιαγώνων, ανατρέξτε στις
 επόμενες σελίδες.

Συμβουλή :

- Χρησιμοποιείτε λαδί υδραυλικού εμβόλου Virax για μέγιστη προστασία.
- Λαβετε όλες τις προφυλάξεις έτσι ώστε κατά την προσθήκη λαδιού στο πιστόνι να μην περάσει ξένο σώμα στο ρεζερβουάρ. Κατι τέτοιο θα δημιουργούσε τεχνικό πρόβλημα.
- Χρησιμοποιήστε τον κουρμπαδορό σε οριζόντια θέση.

Κωδ. 240233 / 240242 / 240243 / 240249 : Παραδίδεται σε ξύλινο κιβώτιο.

Κωδ. 240252 : Παραδίδεται σε δύο ξύλινα κιβώτια.



Για σωληνα	Φορμες	Εμβολο	Τυπος	Kg	Ref.
χαλυβα	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"	Χειροκίνητο - No 1	Ολισθαινουσες σιαγωνες	44,500	240233
χαλυβα	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	Χειροκίνητο - No 2	Ανοικτου τυπου	77,000	240242
χαλυβα	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	Χειροκίνητο - No 2	Ολισθαινουσες σιαγωνες	71,00	240243
χαλυβα	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3"	Χειροκίνητο - No 3	Σιαγωνες υψηλης αντοχης	170,000	240252
πολυστρωματικη	40 - 50 - 63 mm	Χειροκίνητο - No 2	Ολισθαινουσες σιαγωνες	54,000	240249

2402 : Χειροκίνητος υδραυλικός κουρμπαδορός για σωληνες λευκοσιδηρου

(παραδίδεται χωρίς φορμες)

Ø mm	Εμβολο	Τυπος	Kg	Ref.
Ø 12 έως 45	Χειροκίνητο - No 2	Ολισθαινουσες σιαγωνες	58,000	240279



Ασφαλεια: ενα κυριο μελημα της Virax

Η ασφαλεια αποτελει κεντρικο στοχο σε ολες τις δραστηριοτητες της Virax:

Προειδοποιηση για καταστασεις εκτακτης αναγκης, συμβαντα και ατυχηματα εφαρμοζοντας μια προσεγγιση προληψης.

Στοχος μια κατασταση με μηδεν ατυχηματα.

Μειωση και, στο μετρο του δυνατου, εξαλειψη ενοχλησεων και κινδυνων σε θεματα υγειας και ασφαλειας στην εργασία για ολους τους συνεργατες και εμπλεκομενους.

Προσοχη οσον αφορά τη χρηση του εξοπλισμου ασφαλειας.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ

2408 : Ηλεκτροκίνητος υδραυλικός κουρμπαδορός

Τα πλεονεκτήματα

Μεγάλη δυνατότητα κουρμπαρισματος :
Σιδηροσωληνες : Ø 3/8" έως 4" (NFA 49115-EN 10255).
Σωληνες λευκοσιδηρουργου : Ø 12 έως 45 mm.
Γωνια κουρμπαρισματος : Απο 0° έως 90°.

Για σιδηροσωληνες μεσαιου και βαρεως τυπου.

Ηλεκτρικός υδραυλικός κουρμπαδορός για εργοταξία κατασκευών ή παραγωγή.
Απλό κυκλώμα, με εμβόλο επαναφοράς με ελατήριο.
Διατίθεται σε ξυλινό κιβώτιο, με φόρμες και εξαρτήματα.
Λιγότερος κόπος για τις μεγάλες σειρές.
Εξάρτημα αυτομάτου σταματηματος (προαιρετικό - κωδ. 240811) για αναπαραγωγή ομοίων καμπυλών.
Για την επιλογή της σωστής ανάμεσα στους διάφορους τύπους σιαγωγών, ανατρέξτε στις επόμενες σελίδες.

Συμβουλή :

- Χρησιμοποιείτε λαδί υδραυλικού εμβόλου Virax για μέγιστη προστασία.
- Λαβετε όλες τις προφυλάξεις έτσι ώστε κατά την προσθήκη λαδιού στο πιστόνι να μην περάσει ξένο σώμα στο ρεζερβουάρ. Κατι τέτοιο θα δημιουργούσε τεχνικό πρόβλημα.
- Χρησιμοποιήστε τον κουρμπαδορό σε οριζόντια θέση.

Κωδ. 240851, Κωδ. 240852 Παραδίδεται σε δύο ξυλινά κιβώτια.



Για σωληνα	Φορμες	Εμβολο	Τυπος	Kg	Ref.
χαλυβα	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	230 V - n° 2	Ανοικτου τυπου	93,000	240842
χαλυβα	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	230 V - n° 2	Ολισθαινουσες σιαγωνες	87,000	240843
Πχαλυβα	Π3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3"	Π230 V - n° 3	ΠΣιαγωνες υψηλης αντοχης	Π188,00 0	240852
Πχαλυβα	Π3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3 - 3.1/2 - 4"	Π230 V - n° 3	ΠΣιαγωνες υψηλης αντοχης	Π303,00 0	240851

2408 : Αυτοματο σταματημα

Μονοφασικό 230V αυτοματο σταματημα για τα ηλεκτρικά εμβόλα 2. Το εξάρτημα αυτό επιτρέπει την παραγωγή ομοίων κουρμπαρισμάτων στους ηλεκτρικούς κουρμπαδορούς.

Για εμβολο	Kg	Ref.
No 2	0,710	240811



Η Virax υποστηρίζει τον οργανισμό WorldSkills France

Ως επίσημος προμηθευτής στους τελικούς της εθνικής Ολυμπιάδας για τα επαγγέλματα του υδραυλικού θέρμανσης και επικάλυψης στεγών, ο στόχος μας είναι να προωθήσουμε τη μαθητεία και την επαγγελματική κατάρτιση των νέων ηλικίας έως 23 ετών. Οι μαθητευόμενοι μπορούν έτσι να εκφράσουν όλο τους το ταλέντο και να επενδύσουν στο μέλλον τους ενώ ταυτόχρονα αξιοποιούν το επάγγελμά τους.

3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΩΝ

2402 - 2408 : Λαδι υδραυλικων εμβολων

Ορυκτο λαδι υψηλης διυλισης, απαραιτητο για τη σωστη λειτουργια των υδραυλικων κουρμπαδωρων Virax (κωδ. 2402/2408). Σωστη λιπανση, προλαμβανει την διαβρωση, την οξειδωση και τη φθορα.
Πυκνοτητα 20°C : 0,87 εως 0,89. Πυκνοτητα 40°C : 22 mm²/s. Σημειο ρευστοτητας: - 42°C.

Για υλικο	Kg	Ref.
Μπιτονι 1 λιτρου	0,910	240101
Χαρτοκιβωτιο 12 μπιτονιων 1 λιτρου	11,600	240102



2402 - 2408 : Τριποδο

Σειρα τριποδων που προσαρμοζονται στους κουρμπαδωρους Virax για κουρμπαρισμα χωρις σκυψιμο αλλα και για την εργασία στο τελος της σωληνας η σε περιορισμενο χωρο.

Σιαγωνες	Για εμβολο	Kg	Ref.
Ανοιχτου τυπου	Χειροκινητο και ηλεκτρικο no.1 και 2	5,500	240103
Μετακινουμενη	Χειροκινητο και ηλεκτρικο no.2	9,350	240105
Υψηλης αντοχης 3"	Χειροκινητο no.3 και ηλεκτρικο no.3	11,700	240106
Ανοιχτου τυπου	Ηλεκτρικο no.2	10,000	240107



2402 - 2408 : Σιαγωνα ανοικτου τυπου

Για μεσαιου και βαρεως τυπου σιδηροσωληνες.



Για υλικο	Ø "	Για εμβολο	Kg	Ref.
Σιαγωνα ανοικτου τυπου	3/8 - 1.1/2	n°1	10,750	240210
Κοντρα (x1)	3/8 - 1.1/2	n°1	1,830	240110
Σιαγωνα ανοικτου τυπου	3/8 - 2	n°2	20,200	240216
Κοντρα (x1)	3/8 - 2	n°2	2,225	240114



Η Virax στο πλευρο των μελλοντικων επαγγελματιων

Η Virax συνοδευει τους εκπαιδευτικους στην προωθηση της αλυσιδας παραγωγης στους φοιτητες. Καθε χρονο, η Virax σε συνεργασία με το εκπαιδευτικο σωμα, σχεδιαζει ενα διαγωνιστικο παιχνιδι που δοκιμαζει με ψυχαγωγικο τροπο τις γνωσεις των μελλοντικων πτυχιουχων. Οι καλυτεροι φοιτητες κερδιζουν βραβεια που θα τους βοηθησουν να ξεκινήσουν στο νεο τους επαγγελμα.

2402 - 2408 : Μετακινούμενες σιαγώνες

Για μεσαίου και βαρέως τύπου σιδηροσώληνες.

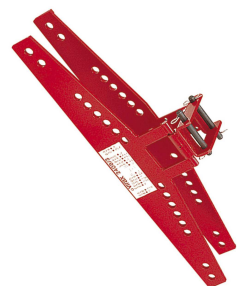


3

Για υλικό	Ø "	Για εμβολό	Kg	Ref.
Ολισθαίνουσες σιαγώνες	3/8 - 1.1/4	n°1	7,200	240211
Κοντρα (x1)	3/8 - 1.1/4	n°1	1,730	240111
Ολισθαίνουσες σιαγώνες	3/8 - 2	n°2	15,120	240217
Κοντρα (x1)	3/8 - 2	n°2	2,200	240115

2402 - 2408 : Σιαγώνα αρθρωτή 3"

Για μεσαίου και βαρέως τύπου σιδηροσώληνες.



Για υλικό	Ø "	Για εμβολό	Kg	Ref.
Σιαγώνα αρθρωτή	3/8 - 3	n°3	33,000	240228
Κοντρα (x1)	3/8 - 3	n°3	3,970	240120

2402 - 2408 : Σιαγώνα 4"

Για μεσαίου και βαρέως τύπου σιδηροσώληνες.

* Απαιτείται η χρήση του σετ ανταπτορα (κωδ. 240206+240207+20408).



Για υλικό	Ø "	Για εμβολό	Kg	Ref.
Ανω σιαγώνα	2.1/2 - 4	n°2 - n°3*	30,000	240223
Κατω σιαγώνα	2.1/2 - 4	n°2 - n°3*	37,000	240222
Κοντρα για σιαγώνα 4" (x 1)	2.1/2 - 4	n°2 - n°3*	4,560	240117



Virax, μια γαλλική δημιουργία

Με έδρα στο Epernay, την πρωτεύουσα της Καμπανίας, η εταιρεία Virax γεννήθηκε πριν από έναν αιώνα περίπου με το λανσάρισμα της περιφημής γραμμής προϊόντων της «που περιστρέφονται γύρω από τον άξονα» (στα γαλλικά qui Vire autour de l'axe». Σήμερα το κέντρο παραγωγής καταλαμβάνει έκταση πάνω από 25.000 m².

3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

2402 - 2408 : Ολισθαινουσες σιαγωνες - Για σωληνες λευκοσιδηρουργου

Για σωληνες λευκοσιδηρουργου.



Για υλικο	Ø mm	Για εμβολο	Kg	Ref.
Κοντρα (x1)	12-50	n°2	2,000	240119
Ολισθαινουσα σιαγωνα	12-50	n°2	17,000	240226

2402 - 2408 : Φορμες για μεσαιου και βαρεως τυπου σιδηροσωληνες (NFA 49-115)

* με αρθρωτες σιαγωνες (240228)

** με σιαγωνες 2.1/2 εως 4" (240222 - 240223) η σιαγωνα 2.1/2" (240220 - 240221).

*** μονο με σιαγωνες 2.1/2" εως 4" (240222 - 240223).



Σωληνα "	Σωληνα mm	Ακτινα mm	Kg	Ref.
3/8	12/17	40	0,845	240141
1/2	15/21	50	0,875	240142
3/4	20/27	65	1,190	240143
1	26/34	100	1,950	240144
1.1/4	33/42	135	3,300	240145
1.1/2	40/49	160	4,650	240146
2	50/60	210	7,050	240147

Σωληνα "	Σωληνα mm	Ακτινα mm	Kg	Ref.
2.1/2*	66/76	350	19,480	240148
3*	80/90	400	27,900	240149
2.1/2**	66,76	350	22,000	240122
3***	80/90	420	30,200	240123
3.1/2***	90/102	ελαχ. 1800	9,025	240124
4***	102/114	ελαχ. 2000	9,320	240125

2402 - 2408 : Φορμα για σιδηροσωληνες ελαφρου τυπου



Σωληνα "	Σωληνα mm	Ακτινα mm	Kg	Ref.
3/8	12/17	70	0,920	240151
1/2	15/21	85	1,000	240152
3/4	20/27	110	1,375	240153
1	26/34	135	2,160	240154
1.1/4	33/42	170	3,510	240155
1.1/2	40/49	200	4,790	240156

2402 - 2408 : Φορμες για σωληνες λευκοσιδηρουργου



3

Ø σωληνα mm	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
12	50	0,850	240160
13	50	0,830	240161
14	60	0,900	240162
15	60	0,860	240163
16	70	0,920	240164
18	70	0,890	240165
20	105	0,900	240166
22	130	1,335	240167

Ø σωληνα mm	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
25	130	1,330	240168
28	160	1,640	240169
30	165	2,000	240170
32	165	2,030	240171
35	220	4,220	240172
38	220	3,700	240173
40	220	3,300	240174
45	275	5,700	240175

2402 - 2408 : Φορμες για σωληνες πολυστρωματικες PEX/AL/PEX



Για υλικο	Ø σωληνα mm	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
Φορμα	40	160	0,980	240177
Φορμα	50	200	1,170	240178
Φορμα	63	252	1,590	240179
Σετ κοντρες υψηλης αντοχης	-	-	2,500	240185

2402 - 2408 : Κουρμπαδορος Ø 2.1/2" εως 4" για εμβολο n°2

Για σιδηροσωληνες μεσαιου και βαρεως τυπου (NFA 49115 - EN 10255).
Πανω και κατω σιαγωνες. Κοντρες, φορμες 2.1/2" και 3". Τακουνια 3.1/2" και 4".
Ανταπτορας εμβολου. Προεκταση πιστονιου.

Για υλικο	Kg	Ref.
2.1/2 εως 4"	178,000	240248



Η Virax ειναι πιστοποιημενη κατα ISO 9001 απο το 1997

Και ανταμειφθηκε το 2016 για το εξαιρετικο συστημα διαχειρισης της ποιτητας που διαθετει, αποκτωντας τη νεα εκδοση 2015 της σχετικης πιστοποιησης.

3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

2402 : Χειροκίνητο εμβολο

Μηχανική ασφάλεια χαρή στην αυτοματη επιστροφη εμβολου, η επιστροφη ελεγχεται και σταματα απο τον χειριστη με την βοηθεια ενος λεβιε εκτονωσης. Τα εμβολα Virax ελεγχονται και πιστοποιιουνται ενα-ενα.

Εμβολο Ν°	Δυνατοτητα	Kg	Ref.
1	1.1/4" (42,4 mm)	13,900	240201
2	2" (60,3 mm) η 4" με εξαρτηματα	17,200	240202
3	3" (90 mm) η 4" με εξαρτηματα	31,000	240203



2402 : Εξαρτηματα

Για υλικο	Kg	Ref.
Λαβη εμβολου	0,810	240200

2408 : Ηλεκτρικο εμβολο

Μηχανική ασφάλεια χαρή στην αυτοματη επιστροφη εμβολου, η επιστροφη ελεγχεται και σταματα απο τον χειριστη με την βοηθεια ενος λεβιε εκτονωσης. Τα εμβολα Virax ελεγχονται και πιστοποιιουνται ενα προς ενα.



Εμβολο Ν°	Ταση	Δυνατοτητα	Kg	Ref.
2	230 V μονοφασικο	2" (60,3 mm) εως 4" με εξαρτηματα	29,000	240802
3	230 V μονοφασικο	3" (90 mm) εως 4" με εξαρτηματα	39,000	240803



Εξυπηρετηση πελατων

Επιθυμειτε να λαβετε πληροφοριες για τα προϊοντα, τις προσφορες και τα αποθεματα μας η να καταχωρησετε μια παραγγελια και να παρακολουθησετε την πορεια της;
Απο Δευτερα εως Παρασκευη απο 8.00 εως 16.30 μμ στο 210-8062811

Αναλυσεις ανταλλακτικων και οδηγιες χρησης : www.virax.com, ενοτητα 'Εντυπα

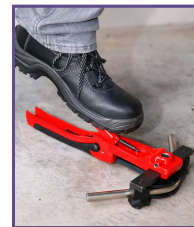
ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ

2503 : Κουρμπαδορος μονοσωληνιου

Τα πλεονεκτήματα

Γρήγορη και ξεκουραστή χρήση: αφογή σχεση ασκουμένης δύναμης και προώθησης καστανιάς. **Στιβαρός:** σχεδιασμένος για κουρμπαρισμα ακομη και ανοξειδωτου χαλυβα εως Ø 15 mm. **Ανθεκτικός:** Χαρη στα αριστα υλικά κατασκευης υψηλης ποιτητας.

Για το τελειο κουρμπαρισμα των **χαλκινων ανοπτημενων σωληνων** (συμφωνα με τις συστασεις του προτυπου EN 1057) εως Ø 22 mm, των **πολυστρωματικων σωληνων** εως Ø 32 mm, των **ανοξειδωτων σωληνων** (ανοξειδωτου 304 - 304L - 316 - 316L, παχος τοιχωματος 1 mm) και των **χαλυβδινων σωληνων** εως Ø 15 mm. **Βελτιστοποιηση** της **δυναμης** που πρεπει να ασκειται σε σχεση με τον **αριθμο ενεργοποιησεων καστανιας** της κινητης λαβης για **ευκολο** και **γρηγορο** κουρμπαρισμα. Ιδανικος για χρηση σε εργοταξιο η στο εργαστηριο. Για κουρμπαρισμα σωληνων σε γωνιες 90°, σε σχημα «καπελου» η «ξιφολογγης», για συνδεσεις σωληνων. **Ελαφρυς και ευχρηστος**, βαρος μονο 1,3 kg (εργαλειο μονο) για πιο ξεκουραστη χρηση. Σωμα απο **αλουμινιο υψηλης ποιτητας**, κινητη λαβη απο **σφυρηλατο επεξεργασμενο χαλυβα**. Απλη και δυνατη μηχανικη οδηγηση με καστανια και κρεμαγιερα απο **επεξεργασμενο χαλυβα υψηλης αντοχης**. Ευελικτη χρηση: Με το **1 χερι** για **γρηγορο κουρμπαρισμα** των περισσοτερων διαμετρων, με τα **2 χερια** για **μεγαλυτερη ισχυ** στα δυσκολοτερα υλικά και μεγαλυτερες διαμετρους. Λεβιες ξεκλειδωματος για γρηγορη αφαιρεση της φορμας κουρμπαρισματος. Αντιολισθητικη **Λαβη Soft Touch®** για σταθερο κρατημα. **Εξοικονομηση χρονου** σε σχεση με τη συγκολληση, **εξοικονομηση κοστους** προμηθειας και αποθηκευσης γωνιων, **μεγαλυτερη ασφαλεια εγκαταστασεων** λογω λιγοτερων κολλησεων. **Συνθετικες φορμες υψηλης αντοχης** ενισχυμενες με ινες υαλου, που εγγυωνται την ιδανικη τοποθετηση του σωληνα μεσα στη φορμα. **Κατοχυρωμενο συστημα** για διευκολυνση κουρμπαρισματος διπλα σε κουρμπαρισμα. Οι φορμες και οι κοντρα-φορμες τοποθετουνται και αφαιρουνται γρηγορα και χωρις εργαλεια. Διαστασεις: 350 x 60 x 65 mm Διατιθεται σε κασετινα VIRABOX



3

Για σωληνα	Συνθεση	Kg	Ref.
-	Κουρμπαδορος μονο	3,370	250300
Χαλκου	12 – 15 – 18 – 22 mm	4,880	250301
Χαλκου	12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 mm	5,140	250302
Χαλκου	3/8 – 1/2 – 5/8 – 3/4 – 7/8"	5,070	250303
Πολυστρωματικη PEX / AL / PEX	16 – 18 – 20 – 26 – 32 mm	5,120	250304
Χαλκου / Πολυστρωματικη PEX / 12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 – 26 – AL	32 mm	6,145	250305
Χαλκου / Πολυστρωματικη PEX / 12 – 15 – 16 – 18 – 20 – 22 – 26 – AL	32 mm	6,145	250306

Χαρακτηριστικά

Χαλκινος ανοπτημενος σωληνας: Ø 10 εως 22 mm, Ø 3/8" εως 7/8" Πολυστρωματικος σωληνας Ø 14 εως 32 mm Ανοξειδωτος σωληνας: Ø 12 εως 15 mm Χαλυβδινος σωληνας: Ø 12 εως 15 mm Γωνια κουρμπαρισματος: εως 95°

Συμβουλές

Συμβουλη: στην χαλκοσωληνα, πραγματοποιηστε ανοπτηση μονο στο μερος που θελετε να κουρμπαριστεί για να μην αποδυναμωσετε τη σωληνα στα σημεια που πιεζεται απο την κοντρα-φορμα. Μην πραγματοποιειτε την ανοπτηση της σωληνας στα σημεια που ερχεται σε επαφη με την κοντρα-φορμα: κινδυνος παραμορφωσης.



Εγγυηση 100% για 2 χρονια

Η Virax παρεχει εγγυηση 100% διαρκειας 2 ετων για ολα τα προδια της, εκτος της ετησιας των αναλωσιμων και των μπαταριων, και εκτος των περιπτωσεων λανθασμενης χρησης η τροποποιησης προδιατων.

3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

2500 : Φορμες για κουρμπαδορο μονοσωληνιου 2500 / 2503

Συνθετικές φορμες υψηλης αντοχης ενισχυμενες με ινες υαλου, που εγγυωνται την **ιδανικη συγκρατηση** της σωληνας μεσα στη φορμα. Για το τελειο κουρμπαρισμα των **χαλκινων ανοπτημενων σωληνων**, συμφωνα με τις συστασεις του **προτυπου EN 1057**, η των **πολυστρωματικων σωληνων**.

Για ευκολοτερο κουρμπαρισμα: **πατενταρισμενο** συστημα για ευκολοτερο υπολογισμο της **επιθυμητης γωνιας** κουρμπαρισματος.

Σαφες και εντονο μαρκαρισμα της διαμετρου και της ακτινας κουρμπαρισματος επανω στις φορμες.



Ø σωληνα mm	Ø σωληνα "	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
10	-	31	0,100	250010
12	-	34	0,100	250012
14	-	40	0,120	250014
15	-	40	0,120	250015
16	-	49	0,120	250016
18	-	72	0,210	250018

Ø σωληνα mm	Ø σωληνα "	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
20	-	80	0,180	250020
22	-	88	0,200	250022
26	-	95	0,150	250026
32	-	114	0,230	250032
-	1/2	40	0,100	250051
-	3/4	80	0,200	250053

2500 : Κοντρα-φορμες κουρμπαδορου μονοσωληνιου 2500 / 2503

Κοντρα-φορμες με συνθετικες **κοντρες** υψηλης **αντοχης** ενισχυμενες με ινες υαλου.

Πατενταρισμενο συστημα για ευκολοτερο **κουρμπαρισμα διπλα στο κουρμπαρισμα**: κοντρες με 1 πλευρα για κλασικο κουρμπαρισμα και 1 πλευρα αποκλειστικα για συνχομενο κουρμπαρισμα.



Ø σωληνα "	Ø σωληνα mm	Kg	Ref.
3/8 - 1/2 - 5/8	10 - 16	0,470	250001
3/4 - 7/8	18 - 22	0,600	250002
-	26 - 32	0,700	250003

2501 : Φορμες για κουρμπαδορο μονοσωληνιου 2501

Φορμες απο ελαφρυ κραμα υψηλης αντοχης που επιτρεπουν το κουρμπαρισμα σωληνων ενω ειναι ακομη **ζεστες**.



Ø σωληνα mm	Ø σωληνα "	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
10	-	30	0,090	250160
12	-	35	0,100	250161
14	-	40	0,120	250162
15	-	50	0,140	250159
16	-	50	0,140	250163
18	-	70	0,190	250164
20	-	80	0,200	250165
22	-	90	0,200	250166

Ø σωληνα mm	Ø σωληνα "	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
24	-	90	0,200	250167
26	-	95	0,240	250168
-	3/8	30	0,080	250170
-	1/2	40	0,140	250171
-	5/8	50	0,150	250172
-	3/4	80	0,190	250173
-	7/8	90	0,210	250174

2501 : Κοντρα-φορμες κουμπαδору μονοσωληνιου 2501

Ø σωληνα "	Ø σωληνα mm	Kg	Ref.
3/8 - 1/2 - 5/8	10 - 16	0,500	250130
3/4 - 7/8	18 - 22	0,460	250131
-	26	0,380	250132



3

ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

2510 : Ελατηριο κουρμπαρισματος εξωτερικο - χαλκος

Χαλυβδινο ελατηριο, θερμικα επεξεργασμενο και μαυρισμενο. Δακτυλιοι στα ακρα.
Παχος : 0,8 εως 1,2 mm.

Ø mm	L mm	Kg	Ref.
10	240	0,170	251010
12	240	0,240	251012
14	255	0,280	251014
15	275	0,320	251015
16	285	0,350	251016
18	295	0,470	251018
20	325	0,580	251020
22	340	0,650	251022



2510 : Ελατηριο κουρμπαρισματος εσωτερικο - PER, πολυστρωματικες σωληνες

Τα ελατηρια αυτα περνουν στο εσωτερικο των σωληνων (πολυστρωματικων, PER, χαλκοσωληνων) για το κουρμπαρισμα χωρις αλλοιωσεις η "τσακισματα".
Με μηκος 1100 mm, τα ελατηρια δινουν λυσεις σε πολλες εφαρμογες. Ελατηρια απο επιψευδαργυρωμενο χαλυβα.



L mm	Ø mm	Για σωληνες PEX Ø mm	Για πολυστρωματικη σωληνα Ø mm	Kg	Ref.
1100	9	12 x 1,1	12 x 1,1 - 14 x 2 - 16 x 2,7	0,280	251042
1100	11	16 x 1,5	16 x 2 - 16 x 2,2	0,370	251044
1100	13	-	18 x 2 - 20 x 2,8 - 20 x 3	0,460	251046
1100	15	20 x 1,9	20 x 1,9 - 20 x 2 - 20 x 2,25	0,560	251048
1100	17	-	25 x 3,5	0,650	251050
1100	19	25 x 2,3	25 x 2,5 - 26 x 3	0,780	251052



Virax, μια γαλλικη ιστορια

Η εταιρεια Virax, με ιστορια σχεδον 100 ετων, ιδρυθηκε απο δυο Γαλλους το 1920 με την κατασκευη της διασημης φιλιερας «που στρεφεται γυρω απο τον αξονα». Σημερα, η Virax συνεχιζει να κατασκευαζει και να διανεμει ολες τις γκαμες προϊόντων της για επαγγελματιες σε περισσοτερες απο 40 χωρες, ξεκινωντας απο το Epernay, στην καρδια της Marne και της Καμπανιας.

3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΧΕΙΡΟΣ

2511 : Κουρμπαδοροι χειρος απο χαλυβα

Για ευθυγραμμες η ανοπτημενες χαλκοσωληνες : Ø 6 εως 18 mm και Ø 1/4" εως 5/8" / παχος τοιχωματος 1 εως 1,2 mm.

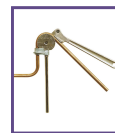
Ακτινα κουρμπαρισματος : 2 εως 3,5.

Για κουρμπαρισμα με μικρη ακτινα.

Γωνια κουρμπαρισματος : εως 180°.

Διαβαθμιση απο 0 εως 180°.

Λαβη απο χαλυβα. Λουκι με επεξεργασια ακριβειας.



Εξωτερικος σωληνας	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
6	11	0,310	251106
8	14	0,355	251108
10	23	0,850	251110
12	30	1,000	251112
14	42	2,100	251114
15	42	2,100	251115
16	54	2,740	251116

Εξωτερικος σωληνας	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
18	55	3,000	251118
1/4	15	0,355	251121
5/16	25	0,500	251122
3/8	35	1,015	251123
1/2	45	2,100	251124
5/8	54	2,700	251125

2514 : Κουρμπαδοροι χειρος απο αλουμινιο

Για ευθυγραμμες και ανοπτημενες χαλκοσωληνες : Ø 12 εως 16 mm / παχος : 1 εως 1,2 mm.

Ακτινα κουρμπαρισματος : 3,85 περιπου.

Σωμα απο ελαφρυ κραμα.

Στρογγυλεμενη φορμα, δυνατοτητα τοποθετησης στο γονατο για το κουρμπαρισμα.

Γωνια κουρμπαρισματος εως 180°.

Λαβες που επιτρεπουν τη στερεωση σε μεγγενη.



Ø σωληνα mm	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
12	45	1,040	251412
14	50	1,340	251414
15	55	1,385	251415
16	60	1,730	251416



www.virax.com

Απλη, γρηγορη και φιλικη.
Συμβουλευτειτε και κατεβαστε τον online καταλογο μας,
Ανακαλυψτε τα νεα προϊοντα,
Βρειτε ενα σημειο πωλησης,
Γραφτειτε στο newsletter,
Ζητειστε μια συναντηση,
Με μερικα μονο κλικ!

2514 : Κουρμπαδορος πολλων διαμετρων

Τα πλεονεκτήματα

Πρακτικο: 1 εργαλειο για 3 διαμετρους: Ø 6, 8, 10 mm.

Εργονομικο: εντυπωσιακα μικροτερο βαρος και ογκος μεσα στην εργαλειοθηκη σε συγκριση με 3 κουρμπαδορους.

Για ευθυγραμμες και ανοπτημενες χαλκοσωληνες : Ø 6, 8, 10 mm / παχος : 1 mm.

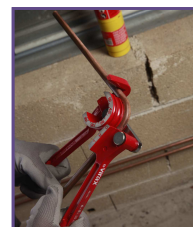
Σωμα απο ελαφρυ κραμα.

Γωνια κουρμπαρισματος εως 180°.

Διαβαθμιση απο 0 εως 180°.

Ιδανικος για διαφορες εφαρμογες: κλιματισμος, ψυξη, τροφοδοσια αεριου και κυκλωμα πεπιεσμενου αερα.

Διαστασεις mm	Kg	Ref.
275 x 68 x 61	0,450	251406



3

ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΠΑΓΚΟΥ

2502 : Χειροκινητος κουρμπαδορος παγκου με ολισθαινουσα μακρια γλυστρα

Παχος τοιχωματος 0,8 εως 1,5 mm. Γωνια κουρμπαρισματος : 0 εως 180°.

Κοκκινες φορμες γενικης χρησης :

Ø 8 εως 22 mm.

Γκρι φορμες γενικης χρησης :

Ø 5/16 εως 7/8".

Παχος τοιχωματος : 1 εως 1,5 mm. Γωνια κουρμπαρισματος : 0 εως 180°.

Κιτρινες φορμες μικρης ακτινας :

Ø 10 εως 22 mm. Μικρη ακτινα καμψης

Με γλυστρα.

Το κουρμπαρισμα με την χρηση της μακριας ολισθαινουσας γλυστρας αποδιδει τελειο αποτελεσμα καθως η φορμα κα η γλυστρα ακολουθουν την πορεια της σωληνας κατα το κουρμπαρισμα.

Με σταθερη κοντη γλυστρα.

Για γρηγορο κουρμπαρισμα σε καθετη θεση.

Παραδιδεται με σωμα κουρμπαδορου και λεβιε γρηγορης συσφιξης.

Στηριξη : Στην ειδικη βαση (250203), σε μεγγενη, σε σωληνομεγγενη.



Τυπος	Συνθεση	Ø	Kg	Ref.
Με μακρια γλυστρα	Φορμες universal	8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	18,600	250271
Με μακρια γλυστρα	Φορμες universal	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	18,400	250272
Με μακρια γλυστρα	Φορμες standard	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	12,500	250275
Με μακρια γλυστρα	Φορμες universal	5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	15,030	250280
Με κοντη γλυστρα	Φορμες universal	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	16,550	250282
Με κοντη γλυστρα	Φορμες standard	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	15,000	250285



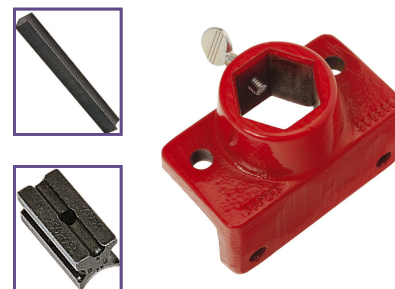
Βρειτε την Virax στο Facebook!

@viraxofficial

3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

2502 : Εξαρτήματα

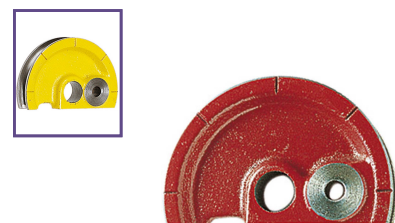
Βαση στηριξης κουρμπαδου σε παγκο : μειωμενος ογκος και δυνατοτητα οριζοντιου και καθετου κουρμπαρισματος. Τακτοποιειται μεσα στη κασετινα του κουρμπαδου.



Για υλικό	Εξωτερικός σωλήνας	Kg	Ref.
Σωμα κουρμπαδου	-	3,540	250200
Λεβιες γρηγορης συσφιξης	-	1,900	250201
Βαση στηριξης σε παγκο	-	1,250	250203
Πυρος κοντης γλιστρας	-	0,045	250208
Σωμα κουρμπαδου και λεβιες γρηγορης συσφιξης	-	10,400	250270
Προεκταση μοχλου	-	0,810	240200
Μακρια γλιστρα	8 - 10 - 20 - 22 mm	1,160	250210

Για υλικό	Εξωτερικός σωλήνας	Kg	Ref.
Μακρια γλιστρα	12 - 14 - 16 - 18 mm	1,180	250212
Μακρια γλιστρα	5/16 - 3/8 - 7/8"	1,260	250216
Μακρια γλιστρα	1/2 - 5/8 - 3/4"	1,120	250218
Κοντη γλιστρα + πυρος	8 - 10 - 20 - 22 mm	0,290	250211
Κοντη γλιστρα + πυρος	12 - 14 - 16 - 18 mm	0,290	250213
Κοντη γλιστρα + πυρος	1/2 - 5/8 - 3/4"	0,290	250219

2502 : Φορμες



Για υλικό	Ø σωληνα "	Ø σωληνα mm	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
Universal-γενικης χρησης	-	8	30	0,275	250221
Universal-γενικης χρησης	-	10	42	0,430	250222
Universal-γενικης χρησης	-	12	50	0,545	250223
Universal-γενικης χρησης	-	14	60	0,700	250224
Universal-γενικης χρησης	-	15	71	0,830	250225
Universal-γενικης χρησης	-	16	71	0,925	250226
Universal-γενικης χρησης	-	18	80	1,135	250227
Universal-γενικης χρησης	-	20	90	1,370	250228
Universal-γενικης χρησης	-	22	100	1,500	250229
Standard-μικρης ακτινας	-	10	35	0,335	250232
Standard-μικρης ακτινας	-	12	42	0,420	250233
Standard-μικρης ακτινας	-	14	50	0,525	250234
Standard-μικρης ακτινας	-	15	60	0,700	250235
Standard-μικρης ακτινας	-	16	60	0,680	250236
Standard-μικρης ακτινας	-	18	70	0,915	250237
Standard-μικρης ακτινας	-	20	80	1,100	250238
Standard-μικρης ακτινας	-	22	90	1,270	250239

Για υλικο	Ø σωληνα "	Ø σωληνα mm	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
Universal-γενικης χρησης	5/16	-	30	0,270	250241
Universal-γενικης χρησης	3/8	-	42	0,420	250242
Universal-γενικης χρησης	1/2	-	60	0,715	250243
Universal-γενικης χρησης	5/8	-	70	0,850	250244
Universal-γενικης χρησης	3/4	-	90	1,350	250245
Universal-γενικης χρησης	7/8	-	100	1,490	250246

3



3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ

**2518 : Φορητός επαναφορτιζόμενος κουρμπαδορος
18 V Eurostem® III**

Τα πλεονεκτήματα

Ακριβής ρυθμίστης της κοντρα-φορμας : αριστο σφίξιμο και συγκράτηση της σωληνας κατά την διάρκεια του κουρμπαρισματος για εργασία υψηλής ποιότητας.

Μπαταρία υψηλών επιδόσεων, συμβατή με CAS: τεχνολογία Lithium-Ion 18V συμβατή με περισσότερα απο 300 μηχανήματα κατασκευαστων που συμμετεχουν στο προγραμμα CAS (CordlessAllianceSystem).

Ιδανικός για κουρμπα διπλα στην κουρμπα (συνεχομενες).

Κουρμπαδορος για μικρες και μεσαιες σειρες στο εργαστηριο η το εργοταξιο, εως Ø35mm (χαλκος) και Ø40mm (πολυστρωματικη).

Οικονομία χρόνου και οικονομία ενεργείας χαρη στην χειροκινητη επιστροφη της φορμας μετα το κουρμπαρισμα, δεν υπαρχει καταπονηση ουτε του μοτερ ουτε της μπαταριας.

Μεγαλη αυτονομια, εως 130 κουρμπαρισματα με τις 2 μπαταριες 18V - 2 Ah (χαλκοσωληνα Ø28mm / 90°).

Ευκολη επανατοποθετηση της αρχικης γωνιας χαρη στις ενδειξεις καθε 90° του αξονα.

Ευκολη τοποθετηση / αφαιρεση της σωληνας χαρη στον αρθρωτο γαντζο.

Σχεδιασμος της φορμας που επιτρεπει **κουρμπα διπλα στην κουρμπα σε καθε επιπεδο**, ακομη και στις μικρες διαμετρους.

Προσαρμοσμενος σε εργασία οριζοντια η καθετα εξασφαλιζοντας κουρμπαρισμα σε σωληνες μεγαλου μηκους χαρη στην δυνατοτητα τοποθετησης τριποδου.

Ξεκουραστη εργασία του κιβωτιου ταχυτητων χαρη στην υποδιαιρεση και τον αυτοματο επανοπλισμο.

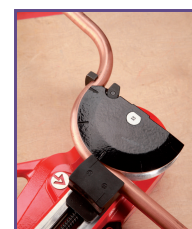
Ακριβης διακοπη κουρμπαρισματος χαρη στον επιλογεα ταχυτητας.

Απελευθερωση της σωληνας μετα το κουρμπαρισμα **χωρις** κινδυνο καταστροφης της με απλη επιστροφη της κοντρα-φορμας.

Οι φορμες και οι κοντρα-φορμες **αλλαζουν γρηγορα** και **χωρις εργαλεια**.

Σωμα απο αλουμινιο, ελαφρυ και ανθεκτικο, γραναζια με επικαλυψη προστασιας απο την φθορα, λαβη απο συνθετικο ενισχυμενο με ινες υαλου.

* 251849 : Ø28mm Για ανοξειδωτες σωληνες Ø 28 x 1,2 mm - Ακτινα κουρμπαρ. 112mm.



Φορμες Ø	Κασετινα	Kg	Ref.
-	-	15,210	251873
12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm	1 Virabox	17,700	251874
14 - 16 - 18 - 22 - 28 mm	1 Virabox	18,970	251875
16 - 18 - 22 - 28 - 35 mm	2 Virabox	23,840	251876
16 - 20 - 26 - 32 - 40 mm	2 Virabox	27,520	251877
16 - 20 - 26 - 32 mm	2 Virabox	19,600	251878
15 - 18 - 22 - 28 mm (Ανοξειδωτο) *	2 Virabox	18,670	251849
12 - 15 - 18 - 22 mm	1 Virabox	17,285	251880
15 - 18 - 22 - 28 mm	1 Virabox	18,607	251881

Χαρακτηριστικά

Μεγιστες δυνατοτητες :

- Γωνια κουρμπαρισματος εως 180°.
- Χαλκοσωληνα μαλακη και ξεπυρωμενη EN 1057 παχους 1 εως 1,5mm, σωληνα σιδηρουργου : Ø 10 - 35 mm
- Χαλυβδινη σωληνα EN 10255 ελαφρια και μεσαια σειρα : Ø 3/8 - 3/4"
- Ανοξειδωτη σωληνα μεγιστου παχους 1,2 mm, σωληνα απο ηλεκτρογαλβανισμενο χαλυβα : Ø 10 - 28 mm
- Πολυστρωματικη σωληνα : Ø 14 - Ø 40 mm

Παραδοση με

- 2 μπαταριες Lithium-Ion 18 V - 2,0 Ah, 1 ταχυφορτιστης.
- Κασετινα Virabox, 1 η 2 κασετινες αναλογα με την συνθεση.

Συμβουλες

Για εργασία σε υψος ανθρωπου, χρησιμοποιηστε το τριποδο (κωδ. 251809). Μπορειτε να τοποθετησετε τον κουρμπαδορο καθετα η οριζοντια αναλογα με τις συνθηκες εργασιας και το μηκος της σωληνας.
Για αριστο, επαναλαμβανομενο κουρμπαρισμα σε σωληνες μεγαλης διαμετρου, προτεινουμε την χρηση μπαταριας 4,0 Ah (κωδ. 253541).
Για μειωση της προσπαθειας και ευκολοτερο κουρμπαρισμα σιδηροσωληνων, προτεινουμε την χρηση λαδιου κουρμπαρισματος σε σπρει (κωδ. 251804).

2518 : Φορμες και κοντρα φορμες για Eurostem® II / III

Φορμες αλουμινιου για εξαιρετικα μεγαλη αντοχη στην φθορα και την καταπονηση του κουρμπαρισματος.

Κοντρα-φορμες απο πολυαμιδιο en PA6 για καλυτερη ολισθηση της σωληνας.

*Κωδ. 251826/251831 : Για πολυστρωματικες σωληνες PEX/AL/PEX.

**Κωδ. 251829 : Για ανοξειδωτες σωληνες Ø 28 x 1,2 mm.

***Κωδ. 251864/251865 : σε κασετινα Virabox, μονο για Eurostem III



Τυπος	Ø σωληνα mm	Ø σωληνα "	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
Φορμα και κοντρα φορμα	10	-	40	0,260	251810
Φορμα	12	-	45	0,220	251812
Φορμα	14	-	50	0,290	251814
Φορμα	15	-	55	0,325	251815
Φορμα	16	-	60	0,380	251816
Φορμα	18	-	70	0,590	251818
Φορμα και κοντρα φορμα	20	-	77	0,930	251820
Φορμα	22	-	77	0,710	251822
Φορμα και κοντρα φορμα	25	-	98	1,720	251825
Φορμα και κοντρα φορμα *	26	-	98	1,700	251826
Φορμα και κοντρα φορμα	28	-	98	1,560	251828
Φορμα και κοντρα φορμα **	28	-	112	□1,820	251829
Φορμα και κοντρα φορμα *	32	-	□112	□1,620	251831
Φορμα και κοντρα φορμα ***	35	-	140	5,170	251864
Φορμα και κοντρα φορμα * / ***	40	-	140	4,900	251865
Φορμα και κοντρα φορμα	-	3/8	40	0,270	251860
Φορμα	-	1/2	45	0,240	251863
Φορμα	-	5/8	55	0,320	251866
Φορμα	-	3/4	70	0,600	251869
Φορμα	-	7/8	77	0,690	251872
Φορμα και κοντρα φορμα	-	1.1/8	98	1,600	251879
Κοντρα φορμα	12/15	-	-	0,055	251832
Κοντρα φορμα	14/16	-	-	0,065	251833

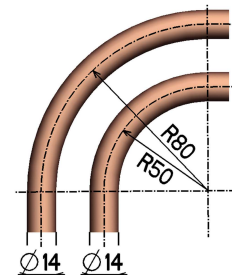
3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

Τυπος	Ø σωληνα mm	Ø σωληνα "	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
Κοντρα φορμα	18/22	-	-	0,085	251834
Κοντρα φορμα	-	1/2 - 5/8	-	0,050	251882
Κοντρα φορμα	-	3/4 - 7/8	-	0,080	251883

2518 : Φορμες για παραλληλες κουρμπες για Eurostem® II / III

Φορμες με συγκεκριμενη ακτινα κουρμπαρατισματος για παραλληλη εργασία σε διπλα κολαρα.

Ø mm	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
12	75	0,410	251835
14	80	0,580	251836
16	90	0,780	251837
18	105	0,960	251838
22	120	1,380	251839



2518 : Εξαρτηματα για Eurostem® II / III

Για	Για υλικο	Kg	Ref.
Eurostem® II / III	Λαδι καμψης 150ml	0,214	251804
Eurostem® II / III	Τριποδο	0,640	251809
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III	Μπαταρια 18 V - 2 Ah Li-Ion Power CAS	0,465	253540
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III	Μπαταρια 18 V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	0,660	253541
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III	Φορτιστης 240 V EU - για μπαταρια 18 V CAS	0,580	253542
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III	Φορτιστης 240 V UK - για μπαταρια 18 V CAS	0,580	253543
Viper® M20+ / P22+ / Eurostem® II	Μπαταρια 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,645	253244
Viper® M20+ / P22+ / Eurostem® II	230 V Φορτιστης - για μπαταρια 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,740	251844
Viper® M20+ / P22+ / Eurostem® II	Ανταπτορας ρευματος 230V - 14,4V	0,980	252938



Ειδικοι Virax

Χρειζεστε τεχνικη υποστηριξη;

Η ομαδα των ειδικων μας ειναι στη διαθεση σας για συμβουλες και συστασεις για εναν ολο και πιο καλυτερο τροπο χρησης των προιοντων της σειρας Virax.

Απο Δευτερα εως Παρασκευη απο 8.00 εως 16.30 μμ στο 210-8062811

Αναλυσεις ανταλλακτικων και οδηγιες χρησης : www.virax.com, ενοτητα 'Εντυπα

SACS TEXTILE

Μια πλήρης γκάμα για
όλες τις ανάγκες.



Εύχρηστες και ανθεκτικές... σας ακολουθούν παντού !

 **virax**



ΓΙΑ ΝΑ ΕΚΦΡΑΣΤΕΙ ΤΟ ΤΑΛΕΝΤΟ ΤΟΥ ΑΜΠΝΤΕΛ

Τυνησία – Συνδρομητής Facebook

«Τα εργαλεία VIRAX έχουν
εξαιρετική διάρκεια ζωής.
Είναι νούμερο 1».

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

	ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ	94		FRIGOR - ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΟΛΑΡΩΝ	109
	ΦΙΛΙΕΡΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ "ΡΟΛΟΙ"	95		ΜΟΥΦΑΔΟΡΟΣ	110
	ΦΙΛΙΕΡΑ ΜΕ ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ	96		ΠΕΝΣΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	111
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ	98		ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΑΦ	113
	ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ ΚΑΙ ΜΑΧΑΙΡΙΑ	100		ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΟΛΥΒΙΟΥ	114
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ	102		ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	115
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΒΙΔΟΛΟΓΟΥ 2 ΚΑΙ 4	104		ΑΞΟΝΙΚΗ ΠΡΕΣΑ	116
	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΥΛΑΚΩΣΗΣ	107		ΠΡΕΣΑ ΨΥΧΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	118
	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΚΟΛΛΑΡΑ ΜΕ ΚΤΥΠΗΜΑ	108			

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ

1101 - 1102 - 1105 : Λαδι κοπής - ορυκτο

Ειδικά μελετημένο για σπειρωμα χειρος η με βιδολογο. Χαρη στην πολυ υψηλη λιπαντικη δυνατοτητα του, το λαδι κοπης Virax εξασφαλίζει σπειρωματα καλυτερης ποιτητας και προσφερει μεγαλυτερη διαρκεια ζωης στα μαχαιρια, τις κουκουναρες και τους βιδολογους. Υδατοδιαλυτο. Αοσμο.

ΠΡΟΣΟΧΗ : Σε περιπτωση χρησης σε δικτυο ποσιμου νερου, πρεπει οπωσδηποτε να καθαριστεί με καθαριστικο.

L	Συσκευασία	Kg	Ref.
1 L	Μπιτονι	0,985	110101
5 L	Μπιτονι	4,860	110105
1 L	Κουτι με 12 μπιτονια	12,430	110112
500 ml	Σπρευ	0,620	110200
500 ml	Κουτι με 12 σπρευ	6,900	110202
5 L – Ειδικο Ανοξειδωτο	Μπιτονι	4,600	110505



1106 : Λαδι κοπής (συνθετικο)

Τα πλεονεκτήματα

Ειδικο για σπειρωμα σε δικτυα ποσιμου νερου.

Αοσμο : μεγαλυτερη ανεση για τον χρησιμοποιητη.

Υψηλες τεχνικες επιδοσεις : ταχυτητα σπειρωματος και διαρκεια ζωης των μαχαιριων σημαντικα αυξημενες.

Λαδι διαλυτο στο νερο : Ειδικα μελετημενο για κοπη σπειρωματων σε δικτυα ποσιμου νερου, το προιον διαλυεται ολοκληρωτικα μετα απο απλο ξεπλυμα με νερο.

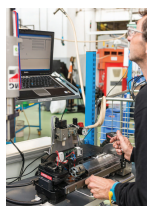
DVGW- φυλλο εργασιας W 521 n° DW-0201BR5779.

Δυναμικο ιξωδες στους -10 ° C: < 250 mPas.

Το χρησησιμοποιετε αδιαλυτο.



L	Συσκευασία	Kg	Ref.
5 L	Μπιτονι	5,720	110605



Virax, μια γαλλικη ιστορια

Με ενα Κεντρο Παραγωγης στο Epernay της Γαλλιας, η οποια εκτεινεται σε εκταση μεγαλυτερη απο 25 000 m², η Virax κατασκευαζει εργαλεια και μηχανηματα σχεδιασμενα απο το δικο της Κεντρο Ε&Α για να ανταποκριθει στις απαιτησεις των επαγγελματιων. Χυτευση πλαστικου, κατεργασια, τoρνιρισμα, φρεζαρισμα, συναρμολογηση και βαφη ειναι μερικες μονο απο τις εργασιες που πραγματοποιουνται στις εγκαταστασεις μας και εγγυωνται τον ελεγχο και την ποιτητα της κατασκευης.

ΦΙΛΙΕΡΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ "ΡΟΛΟΙ"

1265 - 1275 : Φιλιερα ρυθμιζομενη "ρολοι"

Καστανια απο θερμικα επεξεργασμενο χαλυβα, αναστρεφεται χωρις αφαιρεση, για δεξια η αριστερα σπειρωματα. Δυο αφαιρουμενες λαβες απο χαλυβδινη σωληνα, βιδωνουν απο την καθε πλευρα της φιλιερας.

Ρυθμιζομενοι πισω οδηγοι για σωστο κεντραρισμα στη σωληνα.

Λεβιες που ανοιγει αποδεσμευοντας τα μαχαιρια απο τη σωληνα, μετα το τελος του σπειρωματος για την αφαιρεση των γρεζιων και της φιλιερας.



4

Για υλικο	Ø σωληνα "	Ø σωληνα mm	Μαχαιρια	Kg	Ref.
1 καστανια 1" εως 3"	1.1/2 - 2, 2.1/2 - 3	40/49 - 50/60, 66/76 - 80/90	Δεξια BSPT	19,100	126500
1 καστανια 1" εως 3"	1 - 1.1/4, 1.1/2 - 2, 2.1/2 - 3	26/34 - 33/42, 40/49 - 50/60, 66/76 - 80/90	Δεξια BSPT	20,000	126520
1 καστανια 2.1/2" εως 4"	2.1/2 - 3, 3.1/2 - 4	66/76 - 80/90, 90/102 - 102/114	Δεξια BSPT	25,200	127500
1 καστανια	1 - 3	-	-	18,600	126599
1 καστανια	2.1/2 - 4	-	-	23,150	127599

1245 - 1265 - 1275 : Σετ μαχαιρια



Για υλικο	Ø σωληνα "	Ø σωληνα mm	Για ρυθμιζομενη φιλιερα	Kg	Ref.
Δεξια BSPT	1/4 - 3/8	3/8 - 12/17	1240 - 1245	0,575	124501
Δεξια BSPT	1/2 - 3/4	15/21 - 21/27	1240 - 1245	0,560	124502
Δεξια BSPT	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1240 - 1245	0,530	124503
Δεξια BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1240 - 1245	0,470	124504
Δεξια BSPT	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1265	0,980	126503
Δεξια BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1265	0,900	126504
Δεξια BSPT	2.1/2 - 3	66/76 - 80/90	1265	0,810	126505
Αριστερα BSPT	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1265	0,980	126513
Αριστερα BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1265	0,910	126514
Δεξια BSPT	2.1/2 - 3	66/76 - 80/90	1275	1,250	127505
Δεξια BSPT	3.1/2 - 4	90/102 - 102/114	1275	1,990	127506



Η Virax δεσμευεται οσον αφορα τη διαχειριση των ΑΗΗΕ

Ως παραγωγος, η Virax εχει θεσπισει διαδικασια ανακτησης των αποβλητων ειδων ηλεκτρικου και ηλεκτρονικου εξοπλισμου (ΑΗΗΕ) συμφωνα με την ευρωπαϊκη οδηγια 2012/19/ΕΕ. Ετσι, η Virax οργανωνει τη διαχειριση και ανακυκλωση των ΑΗΗΕ στο τελος του κυκλου ζωης τους, στο πλαισιο της δεσμευσης της οσον αφορα το περιβαλλον.

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΦΙΛΙΕΡΑ ΜΕ ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ

1362 - 1363 : Συλλογες απο 3/8" εως 1.1/4" - Σε πλαστικη η μεταλλικη κασετινα

Τα πλεονεκτήματα

**Καστανια αναστρεφομενη δεξια-αριστερα για ευκολοτερη χρηση.
Εργονομικη λαβη.**



Δυνατοτητα :

Χαλυβας :

Δεξια BSPT: Ø 1/8" εως 1.1/4"

Αριστερα BSPT: Ø 1/8" εως 1.1/4"

NPT : Ø 1/8" εως 1.1/4"

Ανοξειδωτο :

Δεξια BSPT: Ø 3/8" εως 1.1/4".

Λαβη απο χαλυβδινη σωληνα.

Οι κουκουναρες μπορουν να χρησημοποιηθουν στους φορητους ηλεκτρικους βιδολογους Mini Phenix και Phenix III.

Οι σωληνες πρεπει να συμμορφωνονται προς τα προτυπα EN 10255 S και EN 10255 W (πρωην προτυπο NFA 49115 και NFA 49145 μεσαιου και βαρεως τυπου). Δεν συμβουλευομε εργασία σε σωληνες ελαφρου τυπου.

Για υλικο	Κασετινα	Kg	Ref.
Μανελα 1 καστανιας και λαβη - BSPT δεξια: 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Μεταλλικη μονη (670 x 115 x 150 mm)	7,650	136270
Μανελα 1 καστανιας και λαβη 2 τμηματων - BSPT δεξια : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Πλαστικη (429 x 240 x 125 mm)	6,060	136301
Μανελα 1 καστανιας και λαβη 2 τμηματων - BSPT δεξια : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Πλαστικη (429 x 240 x 125 mm)	5,615	136311
Μανελα 1 καστανιας και λαβη 2 τμηματων - NPT : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Πλαστικη (429 x 240 x 125 mm)	6,100	136361



Εξυπηρετηση πελατων

Επιθυμειτε να λαβετε πληροφοριες για τα προϊόντα, τις προσφορες και τα αποθεματα μας η να καταχωρησετε μια παραγγελια και να παρακολουθησετε την πορεια της;
Απο Δευτερα εως Παρασκευη απο 8.00 εως 16.30 μμ στο 210-8062811

Αναλυσεις ανταλλακτικων και οδηγιες χρησης : www.virax.com, ενοτητα 'Εντυπα

1362 - 1364 : Συλλογες 3/8" - 2" και 1.1/2" - 2" - Σε μεταλλικη κασετινα

Τα πλεονεκτήματα

- Καστανια αναστρεφομενη δεξια-αριστερα για ευκολοτερη χρηση.
- Εργονομικη λαβη.
- Ευκολη τοποθετηση και αφαιρεση της κουκουναρας.

Δυνατοτητα:

Χαλυβας:

Δεξια BSPT: Ø 1/8" εως 2"

Αριστερα BSPT: Ø 1/8" εως 2"

NPT : Ø 1/8" εως 2"

Ανοξειδωτο:

Δεξια BSPT: Ø 3/8" εως 1.1/4".

Λαβες απο χαλυβδινη σωληνα.

Οι κουκουναρες μπορουν να χρησημοποιηθουν και στους φορητους ηλεκτρικους βιδολογους Mini Phenix και Phenix III.

Οι σωληνες πρεπει να συμμορφωνονται προς τα προτυπα EN 10255 S και EN 10255 W (πρωην προτυπο NFA 49115 και NFA 49145 μεσαιου και βαρεως τυπου). Δεν συμβουλευουμε εργασία σε σωληνες ελαφρου τυπου.



4



Για υλικο	Κασετινα	Kg	Ref.
2 μανελες 1 καστανιας και λαβη - BSPT δεξια : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,000	136280
Μανελα 1 καστανιας και λαβη 2 τμηματων και μανελα 1 καστανιας και λαβη 3 τμηματων - BSPT Δεξια : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	450 x 345 x 100 mm	17,000	136281
2 μανελες 1 καστανιας και λαβη - BSPT δεξια : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,700	136282
2 μανελες 1 καστανιας και λαβη - NPT : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,000	136263
Μανελα 1 καστανιας και λαβη - BSPT δεξια : 1.1/2 - 2	660 x 200 x 110 mm	12,800	136460

1362 - 1363 - 1364 : Μανελες με καστανια για κουκουναρες

Για υλικο	Δυνατοτητα "	Kg	Ref.
1 μανελα 1 καστανιας	1/8 - 1.1/4	1,130	136294
1 μανελα 1 καστανιας και 1 λαβη 1 τμηματος	1/8 - 1.1/4	1,990	136290
1 μανελα 1 καστανιας και 1 λαβη 2 τμηματων	1/8 - 1.1/4	2,050	136295
1 μανελα με 2 καστανιες και 1 λαβη 1 τμηματος	1/8 - 1.1/4	2,100	136292
1 μανελα 1 καστανιας και 1 λαβη 3 τμηματων	1.1/2 - 2	2,565	136495
1 μανελα 1 καστανιας	1.1/2 - 2	1,130	136494
1 μανελα 1 καστανιας και 1 λαβη 2 τμηματων	1.1/2 - 2	2,480	136490
1 μανελα με 2 καστανιες και 1 λαβη 2 τμηματων	1/8 - 1.1/4	2,260	136095



4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ

1380 : Φορητός ηλεκτρικός βιδολογός Mini Phénix

Τα πλεονεκτήματα

Μικρού ογκού, ιδανικός για εργασίες σε περιορισμένους χώρους.

Μεγγενή μπλοκαρισματος με λεβιέ που εμποδίζει την περιστροφή του βιδολογού κατά το σπείρωμα.

Ανθεκτικός και ελαφρύς, προσαρμοσμένος για όλες τις εργασίες συντήρησης.



Δuo κατευθυνσεων.

Απλή χρήση: διακοπτής επιλογής κατεύθυνσης και σκανδαλή ρύθμισης της ταχύτητας περιστροφής αναλογα με την πίεση που ασκείται στη σκανδαλή.

Παρα τις μικρές διαστάσεις του, πραγματοποιεί σπείρωμα BSPT δεξιά ή αριστερά από 1/8" έως 1.1/4".

Εξαιρετικά μικρού βάρους για ευκολή μεταφορά και χρήση.

Ταχύτητα περιστροφής: 20 στρ/λεπτό στις 2 κατευθύνσεις.

Οι σωλήνες πρέπει να συμμορφώνονται προς τα πρότυπα EN 10255 S και EN 10255 W (πρωην πρότυπο NFA 49115 και NFA 49145 μεσαίου και βαρέως τυπού). Δεν συμβουλευουμε εργασία σε σωλήνες ελαφρού τυπού.



Για υλικό	Τάση V	Ισχύς	Kg	Ref.
Mini Phénix 4 δεξίες κουκουναρές BSPT : 1/2	230	800W - 50/60 Hz	11,000	138021
Βιδολογός μονο - 230 V	230	800W - 50/60 Hz	5,800	138020

Χαρακτηριστικά

Σιδηροσωλήνες:

Δεξιά BSPT Ø 1/8" έως 1.1/4"

Αριστερά BSPT Ø 1/8" έως 1.1/4"

Παραδοση με

- 1 μεγγενή μπλοκαρισματος (κωδ. 138022).

- 4 δεξίες κουκουναρές BSPT: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4".

Συμβουλές

Χρησιμοποιώντας λαδί κοπής Virax κωδ. 110200 εξασφαλίζετε καλύτερη ποιότητα στα σπείρωματα και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των μαχαιριών.

Για κοπή σπείρωματων σε NPT ή σε ανοξειδωτή σωλήνα, χρησιμοποιήστε τον ηλεκτρικό βιδολογό Phénix III κωδ. 137562.

Η Virax είναι από τους πρωτεργάτες στην προστασία του περιβάλλοντος



Ως υποστηρικτής του Citeo, του οικολογικού οργανισμού που έχει αναλάβει τη χρηματοδότηση της συλλογής και διαλογής χαρτινών απορριμμάτων, η Virax ενδιαφέρεται ιδιαίτερα για τη διατήρηση των φυσικών πόρων, χρησιμοποιώντας ανακυκλωμένο χαρτί τόσο στο εσωτερικό της επιχείρησης όσο και σε όλες τις διαφημιστικές εκτυπώσεις της, ενώ παράλληλα συμβάλλει στην εν λόγω χρηματοδότηση μέσω της οικολογικής συμβολής.

1375 : Φορητός ηλεκτρικός βιδολογός Phenix III

Τα πλεονεκτήματα

Για ευκολα σπειρώματα εως 2" σε καθε περιβαλλον εργασιας.

Μεγγενη μπλοκαρισματος με λεβιε που εμποδιζει την περιστροφη του βιδολογου κατα το σπειρωμα.

Ιδανικος για εργασία σε περιορισμενους χωρους (κοντα σε τοιχο, κτλ.).



4

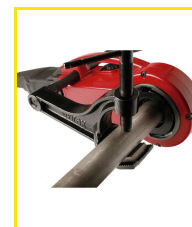
Διο κατευθυνσεων.

Μηχανικος αναστροφεας που διασφαλιζει μεγαλυτερη διαρκεια ζωης.

Ανταπτορας για οκταγωνες κουκουναρες 1/8 " εως 1" 1/4 με μοναδικο συστημα κλειδωματος για ασφαλη συγκρατηση της κουκουναρας κατα την διαρκεια δυσκολων σπειρωματων.

Ταχυτητα περιστροφης: 26 στρ/λεπτο στις διο κατευθυνσεις.

Οι σωληνες πρεπει να συμμορφωνονται προς τα προτυπα EN 10255 S και EN 10255 W (πρωην προτυπο NFA 49115 και NFA 49145 μεσαιου και βαρεως τυπου). Δεν συμβουλευουμε εργασία σε σωληνες ελαφρου τυπου.



Για υλικο	Ταση V	Ισχυς	Kg	Ref.
Phenix III και 4 Δεξιες κουκουναρες BSPT: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	230	1100W - 50/60 Hz	18,800	137562
Phenix III και 6 Δεξιες κουκουναρες BSPT: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	230	1100W - 50/60 Hz	22,800	137563
Βιδολογος μονο - 230 V	230	1100W - 50/60 Hz	7,500	137550

Χαρακτηριστικα

Σιδηροσωληνες:

Δεξια BSPT Ø 1/8 εως 2"

Αριστερα BSPT Ø 1/8 εως 2"

NPT: Ø 1/8 to 2"

Ανοξειδωτες σωληνες:

Δεξια BSPT : Ø 3/8"- 1 1/4".

Παραδοση με

- Μεγγενη μπλοκαρισματος (κωδ. 137552)
- Ανταπτορας για οκταγωνες κουκουναρες 1/8" εως 1" 1/4 (κωδ. 137553).

Συμβουλες

Χρησιμοποιωντας λαδι κοπης Virax εξασφαλιζετε καλυτερη ποιτητα στα σπειρωματα και μεγαλυτερη διαρκεια ζωης των μαχαιριων.



Η Virax στη Γαλλια, ειναι επισης...

Η εδρα της Virax, στο Epernay της Γαλλιας, συγκεντρωνει ολες τις δραστηριοτητες της: τμημα E&A, κεντρο παραγωγης, ελεγχο ποιτητας, εξυπηρετηση πελατων, τμημα αγορων, εξυπηρετηση μετα την πωληση... εως το κεντρο αποθηκευσης και διανομης.

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

1375 - 1380 : Εξαρτήματα - Φορητός ηλεκτρικός βιδολογός

Μεγγένη μπλοκαρισματος : απαραίτητη για σωστό σπείρωμα. Με αξόνα που σταθεροποιεί τον βιδολογό κατά τη διάρκεια του σπείρωματος.

Phenix III : δυνατότητα προσαρμογής σιαγώνων για σπείρωμα σε ανοξείδωτες σωλήνες (137507).



Για υλικό	Για	Kg	Ref.
Μεγγένη μπλοκαρισματος	Phenix III	3,000	137552
Μειωτής για οκταγώνες κουκουναρες 1/8" έως 1 1/4"	Phenix III	1,400	137553
Σιαγώνες μεγγένης για ανοξείδωτη σωλήνα (τοποθετούνται στην μεγγένη μπλοκαρισματος)	Phenix III	0,200	137507
Μεγγένη μπλοκαρισματος	Mini Phenix	1,500	138022

ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ ΚΑΙ ΜΑΧΑΙΡΙΑ

1362 - 1364 - 1370 : Κουκουναρες με μαχαίρια

Τα πλεονεκτήματα

Η λιπανση και η αφαίρεση των γρεζιών είναι μια ευκόλη διαδικασία χάρη στα μεγάλα ανοιγματα.

Ευκρινείς ενδείξεις για σωστή τοποθέτηση των μαχαιριών.

Επεξεργασία ακριβείας που εξασφαλίζει αυτοκεντράρισμα της φιλίας.



Κουκουναρες με επεξεργασία οκταγώνου (ή αυλακώσεων) για αμογή συγκράτηση στην μανέλα.

Στεφανί: εξασφαλίζει απόλυτη ακρίβεια στην τοποθέτηση των μαχαιριών καθώς και την δυνατότητα περιστροφής τους για σπείρωματα κοντά σε τοίχο. Μειωμένος κίνδυνος σπασίματος των μαχαιριών.

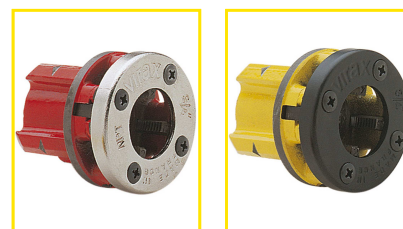
Οδηγός κεντράρισματος για ευκολότερη εργασία.

Συμβατό με χειροκίνητη φιλέρια με εναλλαξιμείς κεφαλές, Mini Phénix και Phénix III, ανάλογα με τη δυναμικότητα.

Για σπείρωμα με την Mini Phenix κωδ. 138020 / 138021, χρησιμοποιείτε αποκλειστικά κουκουναρες BSPT χαλυβάς έως Ø 1.1/4".

Οι σωλήνες πρέπει να συμμορφώνονται προς τα πρότυπα EN 10255 S και EN 10255 W (πρώην πρότυπο NFA 49115 και NFA 49145 μεσαίου και βαρέως τύπου). Δεν συμβουλευόμαστε εργασία σε σωλήνες ελαφρού τύπου.

* Αφαιρέστε τον δακτυλίο για χρήση με τον ηλεκτρικό βιδολογό Phenix IIB / Phenix III (κωδ. 1375).



Τύπος	Τύπος σπείρωματος	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
χαλυβάς	Δεξιά BSPT	1/8	6/10	0,445	136231
χαλυβάς	Δεξιά BSPT	1/4	8/13	0,460	136340
χαλυβάς	Δεξιά BSPT	3/8	12/17	0,445	136341
χαλυβάς	Δεξιά BSPT	1/2	15/21	0,520	136342
χαλυβάς	Δεξιά BSPT	3/4	20/27	0,570	136343
χαλυβάς	Δεξιά BSPT	1	26/34	0,720	136344
χαλυβάς	Δεξιά BSPT	1.1/4	33/42	0,720	136345
χαλυβάς	Δεξιά BSPT	1.1/2*	40/49	2,000	136346
χαλυβάς	Δεξιά BSPT	2*	50/60	2,150	136347
χαλυβάς	Αριστερά BSPT	1/8	6/10	0,460	136241

Τυπος	Τυπος σπειρωματος	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
χαλυβας	Αριστερα BSPT	1/4	8/13	0,460	136242
χαλυβας	Αριστερα BSPT	1/2	15/21	0,510	136244
χαλυβας	Αριστερα BSPT	1	26/34	0,720	136246
χαλυβας	Αριστερα BSPT	1.1/2*	40/49	1,980	136448
χαλυβας	Αριστερα BSPT	2*	50/60	2,150	136449
χαλυβας	NPT	1/4	8/13	0,450	136350
χαλυβας	NPT	3/8	12/17	0,430	136253
χαλυβας	NPT	1/2	15/21	0,520	136352
χαλυβας	NPT	3/4	20/27	0,570	136353
χαλυβας	NPT	1	26/34	0,720	136354
χαλυβας	NPT	1.1/4	33/42	0,730	136355
χαλυβας	NPT	1.1/2*	40/49	2,000	136356
χαλυβας	NPT	2*	50/60	2,160	136357
Ανοξειδωτο	Δεξια BSPT	3/8	12/17	0,460	137043
Ανοξειδωτο	Δεξια BSPT	1.1/4	33/42	0,730	137047

1361 - 1362 - 1364 : Σετ μαχαιρια για χαλυβδινη σωληνα

Τα πλεονεκτήματα

Επεξεργασμένα με ακριβεια απο ειδικο κραμα χαλυβα που εγγυαται υψηλη αποδοση στην κοπη, αριστο σπειρωμα και μεγαλη σκληροτητα.

Ειδικα μελετημενο προφιλ που μειωνει την τριβη κατα το κοψιμο.



Συμβατο με χειροκινητη φιλιερα με εναλλαξιμες κεφαλες, Mini Phénix και Phénix III, αναλογα με τη δυναμικοτητα.

Οι σωληνες πρεπει να συμμορφωνονται προς τα προτυπα EN 10255 S και EN 10255 W (πρωην προτυπο NFA 49115 και NFA 49145 μεσαιου και βαρεως τυπου). Δεν συμβουλευουμε εργασία σε σωληνες ελαφρου τυπου.

Συμβουλη : Η λιπανση με το ειδικο λαδι κοπης Virax ειναι απαραιτητη σε ολες τις εργασιες σπειρωματος.

Τυπος	Τυπος σπειρωματος	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
χαλυβας	Δεξια BSPT	1/8	6/10	0,060	136201
χαλυβας	Δεξια BSPT	1/4	8/13	0,055	136202
χαλυβας	Δεξια BSPT	3/8	12/17	0,055	136203
χαλυβας	Δεξια BSPT	1/2	15/21	0,060	136204
χαλυβας	Δεξια BSPT	3/4	20/27	0,070	136205
χαλυβας	Δεξια BSPT	1	26/34	0,115	136206
χαλυβας	Δεξια BSPT	1.1/4	33/42	0,115	136207
χαλυβας	Δεξια BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136408
χαλυβας	Αριστερα BSPT	3/8	12/17	0,055	136213
χαλυβας	Αριστερα BSPT	1/2	15/21	0,055	136214
χαλυβας	Αριστερα BSPT	3/4	20/27	0,070	136215
χαλυβας	Αριστερα BSPT	1	26/34	0,115	136216
χαλυβας	Αριστερα BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136418
χαλυβας	NPT	1/8	6/10	0,060	136221
χαλυβας	NPT	1/4	8/13	0,060	136222

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Τυπος	Τυπος σπειρωματος	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
χαλυβας	NPT	3/8	12/17	0,055	136223
χαλυβας	NPT	1/2	15/21	0,060	136224
χαλυβας	NPT	3/4	20/27	0,070	136225
χαλυβας	NPT	1	26/34	0,115	136226
χαλυβας	NPT	1.1/4	33/42	0,120	136227
χαλυβας	NPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136428
Ανοξειδωτο	Δεξια BSPT	3/8	12/17	0,055	137003
Ανοξειδωτο	Δεξια BSPT	1/2	15/21	0,065	137004
Ανοξειδωτο	Δεξια BSPT	3/4	20/27	0,072	137005
Ανοξειδωτο	Δεξια BSPT	1	26/34	0,120	137006
Ανοξειδωτο	Δεξια BSPT	1.1/4	33/42	0,120	137007

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ

1621 : Ηλεκτρικός βιδολογός 2"

Τα πλεονεκτήματα

Κεφαλη σπειρωματος με αυτοματο η χειροκίνητο ανοιγμα.
Γρηγορη και απλη ρυθμιση της διαστασης του σπειρωματος.
Αυτοματο τσοκ και μακριες σιαγωννες για γρηγορο σφιξιμο και σταθερη συγκρατηση της σωληνας με ασφαλεια.
Διακοπτης ασφαλειας για αποφυγη κατα λαθους λειτουργιας.
Μοτερ universal ειδικα σχεδιασμενο για εργοταξια.
 Ανθεκτικο σε πτωσεις τασης εως 80 V.



Μηχανημα για δημιουργια σπειρωματων «αεριου» με στεγανοποιηση στο επομενο σπειρωμα NFE 03.004 συμφωνα με ISO/7.

Οι σωληνες πρεπει να συμμορφωνονται προς τα προτυπα EN 10255 S και EN 10255 W (πρωην προτυπο NFA 49115 και NFA 49145 μεσαιου και βαρεως τυπου). Δεν συμβουλευουμε εργασία σε σωληνες ελαφρου τυπου.

Μαχαιρια υψηλης αντοχης διαθεσιμα σε HSS και κλασικα.

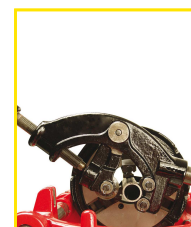
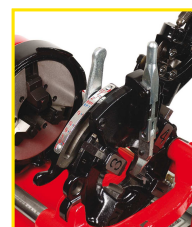
Απογρεζωτης 5 λαμων για καθαρο και ακριβες αποτελεσμα.

Σωμα μηκους 330 mm για σπειρωματα σε μικρα μηκη σωληνων. Κλιση σωματος κατα 2.2° για απορροη του λαδιου απο τη σωληνα.

Πενταλ ασφαλειας για εκκινηση και διακοπη της λειτουργιας κατ'επιλογην του τεχνικου.

Αντλια λαδιου με γραναζι που διαθετει αυτοματη διακοπη. Φιλτρο υπερυψωμενο για να μην λερωμεναι το λαδι απο τα γρεζια.

Ρυθμιζομενη ροη λαδιου.



Μοτερ	Ισχυς W	Συνθεση	Μαχαιρια	Ταχυτητα στρ/λεπτο	Διαστασεις mm	Kg	Ref.
Μοτερ universal μονοφασικο 230 V	1100	Ø " : 1/2 - 3/4, 1 - 2. Ø mm : 15/21 - 20/27, 26/34 - 50/60	Δεξια BSPT	38	1160 x 650 x 1100	101	162120

Χαρακτηριστικα

Σιδηροσωληνες: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2". BSPP Ø 1/2" - 2".
 Ανοξειδωτες σωληνες: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2".

Παραδοση με

- 1 αυτοματη κεφαλη 1/2" εως 2" BSPT και NPT,
- 1 σετ δεξια μαχαιρια BSPT 1/2" - 3/4",
- 1 σετ δεξια μαχαιρια BSPT 1" - 2",
- 1 σετ καρβουνα,
- 1 ροδακι κοφτη σιδηροσωληνας,
- 1 μπιτονι λαδι 5L (κωδ. 110605),
- 4 ποδια,
- 1 πενταλ ασφαλειας.

Συμβουλες

Για εργασία σε χαλυβδινες γαλβανιζε και ανοξειδωτες σωληνες χρησιμοποιειτε τα ειδικα μαχαιρια και ροδακια κοφτη.

1621 : Ηλεκτρικός βιδολογός 4"**Τα πλεονεκτήματα**

Κεφαλη σπειρωματος με αυτοματο ανοιγμα.

Γρηγορη και απλη ρυθμιση της διαστασης του σπειρωματος.

Τσοκ και μακρια μαγουλα για γρηγορο σφιξιμο και σταθερη συγκρατηση της σωληνας με ασφαλεια.

Μηχανημα για κοπη σπειρωματων «αεριου» με στεγανοποιηση στο επομενο σπειρωμα NFE 03.004 συμφωνα με ISO/7.

Οι σωληνες πρεπει να συμμορφωνονται προς τα προτυπα EN 10255 S και EN 10255 W (πρωην προτυπο NFA 49115 και NFA 49145 μεσαιου και βαρεως τυπου). Δεν συμβουλευουμε εργασία σε σωληνες ελαφρου τυπου.

Αντλια λαδιου με γραναζι και αυτοματη διακοπη.

Φιλτρο υπερυψωμενο για να μην λερωνεται το λαδι απο τα γραζια.

Ρυθμιζομενη ροη λαδιου.

Μαχαιρια υψηλων αντοχων διαθεσιμα σε HSS και κλασικα.

Μαχαιρια με λαιμο για γρηγορη και ευκολη αλλαγη χωρις αφαιρεση της κεφαλης.

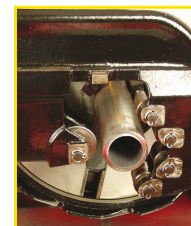
3 ταχυτητες για αφογη κοπη και σπειρωμα για καθε διαμετρο.

Πενταλ ασφαλειας για εκκινηση και διακοπη του βιδολογου οποτε επιθυμειτε.

Απογρεζωτης 3 λαμων για καλυτερο αποτελεσμα.

Ειδικος χωρος αποθηκευσης για σωστη τακτοποιηση των αναλωσιμων.

Ειδικα σχεδιασμενος για εργασιες παραγωγης και με εντυπωσιακη διαρκεια ζωης.



Μοτερ	Ισχυς W	Συνθεση	Μαχαιρια	Ταχυτητα στρ/λεπτο	Διαστασεις mm	Kg	Ref.
Μοτερ ασυγχρονο μονοφασικο 230 V	1600	Ø": 1/2 - 3/4, 1 - 2, 2.1/2 - 4. Ø mm: 8/13 - 12/17, 26/34 - 50/60, 66/76 - 102/114	Δεξια BSPT	36/20/11	1200 x 870 x 1200	142,200	162140

Χαρακτηριστικα

Σιδηροσωληνες: BSPT, NPT Ø 1/4" - 4". BSPP Ø 1/2" - 2".

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Παραδοση με

- 1 αυτοματη κεφαλη σπειρωματος 1/2" εως 2" BSPT,
- 1 αυτοματη κεφαλη σπειρωματος 2.1/2" εως 4" BSPT,
- 1 σετ μαχαιρια δεξια BSPT 1/2" - 3/4",
- 1 σετ μαχαιρια δεξια BSPT 1" - 2",
- 1 σετ μαχαιρια δεξια BSPT 2.1/2" - 4",
- 1 ροδακι κοφτη σιδηροσωληνας,
- 2 μπιτονια λαδι 5L (κωδ. 110605),
- 4 ποδια,
- 1 πενταλ ασφαλειας.

Συμβουλες

Για εργασία σε χαλυβδινες γαλβανιζε σωληνες και ανοξειδωτες σωληνες χρησιμοποιειτε τα ειδικα μαχαιρια και ροδακια κοφτη.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΒΙΔΟΛΟΓΟΥ 2 ΚΑΙ 4

1611 : Βαση συγκρατησης σωληνας

Σαν ποδια χρησιμοποιειστε σωληνα 3/4" (20/27).

Για υλικο	Kg	Ref.
Βαση (χωρις ποδια)	4,100	161100

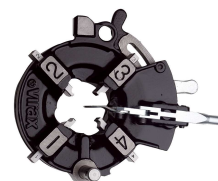


1621 : Κεφαλες για βιδολογους 2" – 4"

Για κοπη σπειρωματων «αεριου» με στεγανοποιηση στο επομενο σπειρωμα NFE 03.004 συμφωνα με ISO/7.

Οι σωληνες πρεπει να συμμορφωνονται προς τα προτυπα EN 10255 S και EN 10255 W (πρωην προτυπο NFA 49115 και NFA 49145 μεσαιου και βαρεως τυπου). Δεν συμβουλευουμε εργασία σε σωληνες ελαφρου τυπου.

* Παραδιδεται χωρις σετ μαχαιρια.



Για υλικο	Δυνατοτητα "	Για το μηχανημα	Ανοιγμα	Kg	Ref.
Δεξια BSPT - NPT *	1/4 - 3/8	162120/40	Χειροκινητο	3,700	162150
Δεξια BSPT - NPT *	1/2 - 2	162120/40	Αυτοματο	6,000	162151
Δεξια BSPT *	2.1/2 - 4	162140	Αυτοματο	10,000	162152
Δεξια NPT *	2.1/2 - 4	162140	Αυτοματο	10,000	162153

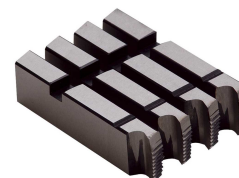
1622 : Μαχαιρια για βιδολογους 2" – 4"

Κλασικα: για σιδηροσωληνες.

HSS: για χαλυβδινες γαλβανιζε και ανοξειδωτες σωληνες.

Για κοπη σπειρωματων «αεριου» με στεγανοποιηση στο επομενο σπειρωμα NFE 03.004 συμφωνα με ISO/7.

Οι σωληνες πρεπει να συμμορφωνονται προς τα προτυπα EN 10255 S και EN 10255 W (πρωην προτυπο NFA 49115 και NFA 49145 μεσαιου και βαρεως τυπου). Δεν συμβουλευουμε εργασία σε σωληνες ελαφρου τυπου.



Για υλικό	Ø σωληνα "	Ø σωληνα mm	Για βιδολογο	Kg	Ref.
Δεξια BSPT	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Χαλυβας - 1621	0,500	162201
Δεξια BSPT	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Χαλυβας - 1621	0,600	162202
Δεξια BSPT	1 - 2	26/34 - 50/60	Χαλυβας - 1621	0,600	162203
Δεξια BSPT	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Χαλυβας - 1621	0,800	162204
Δεξια NPT	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Χαλυβας - 1621	0,500	162205
Δεξια NPT	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Χαλυβας - 1621	0,600	162207
Δεξια NPT	1 - 2	26/34 - 50/60	Χαλυβας - 1621	0,600	162208
Δεξια NPT	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Χαλυβας - 1621	0,800	162209
HSS δεξια BSPT	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Inox - 1621	0,500	162301
HSS δεξια BSPT	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Inox - 1621	0,600	162302
HSS δεξια BSPT	1 - 2	26/34 - 50/60	Inox - 1621	0,600	162303
HSS δεξια BSPT	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Inox - 1621	0,800	162304
HSS δεξια NPT	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Inox - 1621	0,500	162305
HSS δεξια NPT	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Inox - 1621	0,600	162307
HSS δεξια NPT	1 - 2	26/34 - 50/60	Inox - 1621	0,600	162308
HSS δεξια NPT	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Inox - 1621	0,800	162309
Δεξια BSPP	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Χαλυβας - 1621	0,600	162220
Δεξια BSPP	1 - 2	26/34 - 50/60	Χαλυβας - 1621	0,600	162221

1621 : Ανταλλακτικά για βιδολογους 2" – 4"

Για υλικό	Kg	Ref.
Ροδακια για σιδηροσωληνες (για βιδολογο 2" – 4")	0,050	162470
Ροδακια για γαλβανιζε και ανοξειδωτες σωληνες (για βιδολογο 2" – 4")	0,050	162471
Καρβουνα (σετ των 2) για βιδολογο 2"	0,030	753066
Σετ με 3 σιαγωνες για βιδολογο 2"	0,600	753068
Σετ με 3 τακακια για βιδολογο 2"	0,600	753069
Σετ με 3 σιαγωνες για βιδολογο 4"	0,900	753070
Σετ με 3 τακακια για βιδολογο 4"	0,900	753071



1624 : Καροτσι για βιδολογο 2"

Για βιδολογο 162120.

Ο βιδολογος μπορεί να φορτωθεί και να ξεφορτωθεί από το αυτοκίνητο **απο ενα μονο ατομο**.

Το καροτσι περιλαμβανει εμβολα υποβοηθησης για ανεβασμα και κατεβασμα της μηχανης.

Πτυσσομενο καροτσι για ευκολη μεταφορα του βιδολογου.

Συστημα αδειασματος λαδιου χωρις ξεμονταρισμα του βιδολογου.

Ποδια συγκρατησης για επιπλεον σταθεροποιηση.

Πλατω για την τοποθετηση εργαλειων και εξαρτηματων.

Παραδιδεται με:

1 συστημα αδειασματος του λαδιου,

1 σετ βιδες συγκρατησης.



Kg	Ref.
24,500	162460

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

1624 : Καροτσι για βιδολογο 4"

Για βιδολογο 162140.

Καροτσι εφοδιασμενο με 4 ροδες και λαβες για ευκολη μεταφορα.

Διευκολυνει το περασμα απο πεζοδρομιο.

Ραφι για τοποθετηση εργαλειων και εξαρτηματων.

Παραδιδεται με:

1 σετ βιδες συγκρατησης.

Kg	Ref.
31,500	162461



1624 : Μηχανημα αυλακωσης

Προσαρμοζεται στους περισσοτερους βιδολογους της αγορας.

Σχεδιασμενο για εργασία στο εργοταξιο.

Εξασφαλιζει γρηγορη και απλη εργασία αυλακωσης.

Συστημα ευκολης και γρηγορης ρυθμισης που προσφερει σταθερο βαθος αυλακωσης.

Συνδεση με κλειδι καστανιας (1/2" κωδ. 220410) η λαβη για μειωση της απαιτουμενης προσπάθειας.

Σωληνα προς αυλακωση:

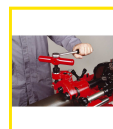
Σιδηροσωληνες: NF EN 10208.2/10255W/10217.1/10255S/10216.1.

Μεγιστο παχος 5.5 mm.

Παραδιδεται με :

- 1 αξονα συνδεσης,
- 1 σετ κυλινδρων 2 εως 6".

Ο ανταπτορας παραδιδεται εξτρα.



Για υλικο	Δυνατοτητα "	Kg	Ref.
Μηχανημα αυλακωσης	1 - 6	11,000	162400
Σετ κυλινδρων	1	2,300	162431
Σετ κυλινδρων	1.1/4 - 1.1/2	2,400	162432
Σετ κυλινδρων	2 - 6	2,500	162433

1624 : Ανταπτορες για μηχανημα αυλακωσης VIRAX

Οι ανταπτορες αυτοι επιτρεπουν την τοποθετηση του μηχανηματος αυλακωσης Virax στους περισσοτερους βιδολογους της αγορας.



Για το μηχανημα	Kg	Ref.
Virax 162120	1,150	162420
Virax 162140	1,500	162430
Virax 1620	1,500	162424
Ridgid 300	1,500	162421
Ridgid 300C	1,500	162422
Ridgid 535	1,500	162423
Rems Tornado και Magnum	1,500	162425
Rothenberger Supertronic 2SE	1,150	162420

ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΥΛΑΚΩΣΗΣ

1626 : Μηχάνημα αυλακωσης GR2-12

Τα πλεονεκτήματα

Αυλακώσεις μέχρι 12", με ακριβή ρύθμιση βάθους.
Υδραυλικό εμβόλο για γρήγορη δημιουργία αυλακώσεων.
Ισχυρος και αθόρυβος κινητήρας σε ανθεκτική βάση.

Ηλεκτροϋδραυλικός μηχανισμός αυλακωσης, για εν ψυχρώ δημιουργία αυλακώσεων σε κλασικές χαλυβδίνες σωλήνες καθώς και σε σωλήνες με λεπτά τοιχώματα Ø 2" – 12". Για την εγκατάσταση δικτύων σωληνώσεων, αρδευσης, μεγάλες εγκαταστάσεις θέρμανσης και βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

Μικρού ογκού και πολύ σταθερή κατασκευή προσαρμοσμένη στις απαιτήσεις των εργοταξίων αλλά και στις συνθήκες εργαστηρίου.

Ισχυρός κινητήρας 240 V, 50 / 60 Hz, 1500 W, 23 rpm.

Βάση που συναρμολογείται σε **4 ποδιά** (περιλαμβάνονται) για εργασία στο ύψος του χειρίστη και με πλήρη ασφάλεια.

Ανθεκτική υδραυλική αντλία με εργονομική λαβή, μέγιστη πίεση: 8.000 kg.

Βαλβίδα πίεσης για γρήγορη αλλαγή σωλήνα.

Αποθηκευτικός χώρος στο κάτω μέρος για τα ροδάκια.

Ροδάκια αυλακωσης ειδικά σχεδιασμένα και θερμικά επεξεργασμένα για ελαχιστή φθορά. Διαθέτουν αντιολισθητική επιφάνεια για καλύτερη συγκράτηση του σωλήνα.

Ακριβής ρύθμιση του βάθους αυλακώσεων χάρη στο σύστημα παξιμαδι / κοντρα παξιμαδι, ιδανικό για επαναληπτικές εργασίες.

Πεντάλ ασφαλείας για έλεγχο λειτουργίας και άμεση διακοπή της περιστροφής του μηχανήματος.

Σταθεροποιητής με δυνατότητα ρύθμισης για μεγάλες διαμέτρους, για αποφυγή γλιστρήματος της σωλήνας.

Βάση με κυλινδρούς για σωλήνες μέχρι Ø 12", με 4 ραούλα, 2 πλευρικούς οδηγούς από θερμικά επεξεργασμένο χαλυβα με σύστημα γρήγορου μπλοκαρίσματος.

Βαρος μηχανήματος: 129 kg.

Διαστάσεις του μηχανήματος με τα ποδιά: 770 x 550 x 1400 mm.



4

Για υλικό	Δυνατότητα "	Kg	Ref.
Μηχάνημα αυλακωσης GR2-12	2 - 12	170,000	162600
Ανω ροδάκι 2	2 - 6	0,780	162610
Ανω ροδάκι 8	8 - 12	0,810	162611
Κατω ροδάκι 2	2 - 2.1/2	0,550	162612
Κατω ροδάκι 3	3 - 6	1,250	162613

Για υλικό	Δυνατότητα "	Kg	Ref.
Κατω ροδάκι 8	8 - 12	1,420	162614
Κατω ροδάκι 2	2 - 2.1/2	0,550	162616
Κατω ροδάκι 3	3 - 6	1,250	162617
Κατω ροδάκι 8	8 - 12	1,420	162618
Βάση σωλήνα για το μηχάνημα αυλακωσης	2 - 12	29,000	162615

Χαρακτηριστικά

Για χαλυβδίνους ή ανοξείδωτους σωλήνες Ø 2" – 12" (60 – 325 mm).
Πάχος τοιχωμάτων σωλήνα: 3,5 – 10 mm (χαλυβδίντοι) / 1,6 – 6,5 mm (ανοξείδωτοι).

Παραδοση με

- 4 ποδιά για τον σκελετό.
- Πεντάλ ασφαλείας.
- Σταθεροποιητής για μεγάλες διαμέτρους.
- Σταθερή βάση με κυλινδρούς. (162615)
- Μετροταινία ελέγχου αυλακωσης.
- 3 κατω κυλινδρούς για χαλυβδίνους σωλήνες (2" – 2.1/2", 3" – 6", 8" – 12").
- 2 κατω κυλινδρούς για χαλυβδίνους και ανοξείδωτους σωλήνες (2" – 6", 8" – 12").
- Σετ εργαλείων εγκατάστασης.

Συμβουλές

Για αυλακώσεις σε ανοξείδωτους σωλήνες, χρησιμοποιήστε τους προαιρετικούς ειδικούς κατω κυλινδρούς.

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΚΟΛΛΑΡΑ ΜΕ ΚΤΥΠΗΜΑ

2504 : Εργαλείο για κολαρά

Για ανοπτιμενες χαλκοσωληνες. Οι υποδοχες της μεγγενης ειναι φρεζαρισμενες στις 90° στην μια οψη για δημιουργια κωνικων κολαρων με το αντιστοιχο καλουπι. Στην αλλη οψη διαθετει ειδικη υποδοχη για δημιουργια πλακε κολαρων με την βοηθεια των αντιστοιχων καλουπιων και μετα την χρηση του κωνικου καλουπιου. 4 αντιθετα τοποθετημενα μπουζονια που διευκολυνουν την τοποθετηση σε μεγγενη παγκου. Φινιρισμα φωσφατωμενο. Περιλαμβανει μια μεγγενη, καλουπια απλα και διπλα, ολα σε πλαστικη κασετινα.



Συνθεση του σετ	Kg	Ref.
Μεγγενη για σωληνα Ø εξωτ. : 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm, 90° καλουπι για σωληνα Ø εξωτ. : 6 εως 14 mm, καλουπι απλο 10 εως 12 mm, καλουπι διπλο 8 εως 14 mm	1,350	250401
Μεγγενη για σωληνα Ø εξωτ. : 10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 mm, 90° καλουπι για σωληνα Ø εξωτ. : 10 εως 22 mm, καλουπι απλο 16 mm, καλουπι διπλο 10 και 18, 12 και 20 και 15 και 22 mm	3,440	250402
Μεγγενη για σωληνα Ø εξωτ. : 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm, 90° καλουπι για σωληνα Ø εξωτ. : 10 εως 22 mm, καλουπι απλο 16 mm, καλουπι διπλο 10 και 18, 12 και 20 και 14 και 22 mm	3,400	250403

2504 : Μεγγενη

Οι υποδοχες της μεγγενης ειναι φρεζαρισμενες στις 90° στην μια οψη για δημιουργια κωνικων κολαρων με το αντιστοιχο καλουπι. Η αλλη οψη διαθετει ειδικη υποδοχη για δημιουργια πλακε κολαρων με την βοηθεια των αντιστοιχων καλουπιων και μετα την χρηση του κωνικου καλουπιου.



Ø σωληνα mm	Kg	Ref.
6 - 8 - 10 - 12 - 14	0,480	250411
10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22	1,180	250412
10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22	1,175	250413

2504 : Καλουπια για πλακε η κωνικα κολαρά



Για υλικο	Τυπος	Ø σωληνα mm	Kg	Ref.
Κωνικο	90°	6 εως 14	0,090	250441
Κωνικο	90°	10 εως 22	0,270	250442
Κωνικο	90°	6 εως 40	0,525	250443
Κωνικο	60°	10 εως 22	0,300	250447
Πλακε	Μονο	10	0,075	250422
Πλακε	Μονο	12	0,080	250423

Για υλικο	Τυπος	Ø σωληνα mm	Kg	Ref.
Πλακε	Μονο	16	0,250	250435
Πλακε	Διπλο	8 και 14	0,085	250421
Πλακε	Διπλο	10 και 18	0,265	250431
Πλακε	Διπλο	12 και 20	0,275	250432
Πλακε	Διπλο	14 και 22	0,285	250433
Πλακε	Διπλο	15 και 22	0,290	250434

FRIGOR - ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΟΛΛΑΡΩΝ

2505 : Επαγγελματικό Frigor

Τα πλεονεκτήματα

Κωνος μονταρισμενος σε εκκεντρο για τελειο φινιρισμα και αψογη στεγανοτητα.

Συστημα "αμορτισερ" στο τελος της διαδρομης που εξασφαλίζει λειο κολλαρο.

Βιδα προωθησης με μεγαλη λαβη **για ελαχιστη προσπαθεια.**

Δυνατοτητα σε σκληρη και ανοιπημενη χαλκοσωληνα: κωνικο κολλαρο 45° : Ø 3/16" εως 3/4".

Εργαλειο ακριβειας για την δημιουργια κολλαρων σε χαλκοσωληνα ψυκτικου.

Παραδιδεται σε πλαστικη κασετινα με μεγγενη και καλουπι.

Ø σωληνα mm	Για κολλαρα	Kg	Ref.
3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4	45°	1,970	250580



4



2506 : Εργαλειο κολαρων

Χρωμε φινιρισμα στην γεφυρα και σκληροχρωμιωμενο για ολα τα εργαλεια.

Δυνατοτητα σε ανοιπημενη χαλκοσωληνα:

Κωνικα κολαρα εως 45°: Ø 1/8" εως 3/4".

Εργαλεια: Ø 3/16" εως 3/4".

Το σετ πραγματοποιει κολαρα εως 45° και εκχυλωσεις σε σωληνες ψυκτικων.

Τα εργαλεια αλλαζουν ευκολα.

Παραδιδεται σε πλαστικη κασετινα με μεγγενη και καλουπι.

* μονο κωνικα κολαρα εως 45°.

Ø σωληνα "	Kg	Ref.
1/8* - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16* - 1/2 - 5/8 - 3/4	2,110	250620



Η Virax ειναι πιστοποιημενη κατα ISO 14001 και OHSAS 18001 απο το 2009

Και ανταμειφθηκε το 2016 για το εξαιρετικο συστημα περιβαλλοντικης διαχειρισης που διαθετει, αποκτωντας τη νεα εκδοση της σχετικης πιστοποιησης ISO 14001: 2015.

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΜΟΥΦΑΔΟΡΟΣ

2526 : Μουφαδορος

Τα πλεονεκτήματα

Αψογο αποτέλεσμα με μικροτερη προσπάθεια χάρη τις μακριες και σταθερες λαβες.

Ελαφρια πενσα (κατασκευασμενη απο κραμα μεταλλων) λιγοτερο απο 800 gr και ιδιαιτερα ανθεκτικες λαβες.

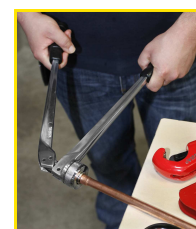
Γρηγορη και ευκολη αλλαγη των καλουπιων.

Ο σχεδιασμος του μηχανισμου της πενσας εξασφαλιζει:

- την χρηση σε οποιαδηποτε θεση.
- την ευκολη αφαιρεση του καλουπιου μετα την εργασία.

Εργονομικες λαβες με επενδυση πολυπροπυλαινιου, ανθεκτικες σε διαλυτες και γρασα.

Παραδιδεται σε πλαστικη κασετινα.



Για υλικο	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	2,120	252641
Ø 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32 mm	2,500	252644
Ø 12, 15, 18, 22, 28 mm	2,200	252679
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8"	2,300	252637
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1.1/8"	2,170	252651
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1, 1.1/8"	2,485	252681
Πενσα μονο	0,710	252600
Πενσα και κασετινα	1,710	252640

2526 : Εργαλεια εκτονωσης

Εργαλεια εκτονωσης για εργασία υψηλης ποιοτητας:

- 6 αυτοκεντραριζομενα, αφαιρουμενα τμηματα.
- για μουφες μεγαλου μηκους.
- ειδικη επεξεργασία για αποτελεσματικη προστασια απο την οξειδωση.



Ø σωληνα "	Ø σωληνα mm	Παχος σωληνας mm	Kg	Ref.
-	8	1	0,125	252601
-	10	1	0,130	252602
-	12	1	0,120	252603
-	14	1	0,130	252604
-	15	1	0,130	252605
-	16	1	0,130	252606
-	18	1	0,140	252607
-	20	1	0,145	252608
-	22	1	0,155	252609
-	25	1	0,175	252610
-	28	1	0,190	252611
-	32	1	0,230	252612
-	35	1	0,255	252613
-	36	1	0,265	252614

Ø σωληνα "	Ø σωληνα mm	Παχος σωληνας mm	Kg	Ref.
-	40	1	0,305	252615
-	42	1	0,325	252616
3/8	-	1	0,130	252622
1/2	-	1	0,125	252623
5/8	-	1	0,130	252624
3/4	-	1	0,140	252625
7/8	-	1	0,155	252626
1	-	1	0,175	252627
1.1/8	-	1	0,180	252628
1.1/4	-	1	0,210	252632
1.3/8	-	1	0,210	252633
1.1/2	-	1	0,210	252634
1.5/8	-	1	0,210	252635

ΠΕΝΣΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ

2534 : Μουφαδορος PEX σειρα 5

Τα πλεονεκτήματα

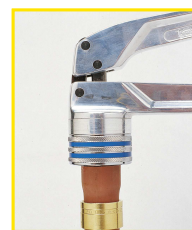
Γρήγορη αλλαγή εργαλειου.
Μηχανισμος υποπολλαπλασιασμου της δυναμης.
Εργονομικες λαβες απο πολυπροπυλενιο.
Δυνατοτητα Ø 12 εως 32 mm. Για σωληνες PEX σειρας 5.
Εργαλεια μουφας: Ø 12, 16/20, 25 και 32 mm.

Ειδικη περιπτωση:

Για Alphacan Retube Ø 32 mm, σπρωξτε την σωληνα επανω στο εξαρτημα μεχρι το τελευταιο κολαρο.



Για υλικο	Kg	Ref.
Κασετινα: μουφαδορος, εργαλεια Ø 16, 20, 25, 32 mm	2,020	253401
Κασετινα: μουφαδορος, εργαλεια Ø 12, 16, 20 mm	3,300	253402
Κασετινα: μουφαδορος, εργαλεια Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm	2,400	253403
Πρεσα μονο	0,720	253480
Κασετινα κενη	0,840	253481
Εργαλεια μουφας Ø 12 mm	0,150	253412
Εργαλεια μουφας Ø 16/20 mm	0,133	253416
Εργαλεια μουφας Ø 25 mm	0,156	253425
Εργαλεια μουφας Ø 32 mm	0,156	253432



Παραδοση με

- πλαστικη κασετινα.

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

2534: Πενσα διαστολής Quick & Easy ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ

Τα πλεονεκτήματα

Απλή και γρήγορη χρήση χαρή στην αυτοματη περιστροφή της κεφαλής.

Μεγαλύτερη προσβασιμότητα σε περιορισμένους χώρους όπου δεν υπάρχει χώρος να περιστραφεί η πενσα.

Λιγότερος κόπος χαρή στους μακριούς και ακαμπτους βραχιόνες χειρισμού από ενισχυμένο αλουμίνιο.

Πενσα και κεφαλές διαστολής με **αυτοματη περιστροφή** της κεφαλής, για συστήματα τύπου Quick & Easy (Q&E).

Η αυτοματη περιστροφή (κατοχυρωμένο σύστημα) απλοποιεί την εργασία του χρήστη και εγγυάται την ομοιομορφή διαστολή του σωλήνα. Δεν χρειάζεται πλέον να περιστρέφετε χειροκίνητα την πενσα ή τον σωλήνα μετά από κάθε διαστολή.

Rozwarcie od Ø 16 do 32 mm*. Do rur i pierścieni z tworzywa PEX-a lub PEX-b zgodnie ze specyfikacjami producentów.

Σύστημα αυτοματης αποσυμπλέξης που προστατεύει τον εσωτερικό μηχανισμό, για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Ελαφρύ εργαλείο από χυτό αλουμίνιο (βάρος μόνο 915 gr) και πολύ ανθεκτικές λαβές από προφίλ.

ογνομικές λαβές με επένδυση πολυπροπυλαινίου ανθεκτικές σε γράσο και διαλυτικά.

Μητρες υψηλής ποιότητας με ειδική αντιοξειδωτική επεξεργασία για αποτελεσματική προστασία από την διαβρωση.

Κωνικό προφίλ ειδικά σχεδιασμένο για συστήματα Q&E.

6 σφηνοειδή, αυτοκεντραριζόμενα τμήματα.

Παραδίνεται σε κουτί Virabox, με ένα σωληνάριο ειδικού γράσου και θέσεις για τις κεφαλές.

*Ø 32 mm χωρίς την αυτοματη περιστροφή.



Για υλικό	Kg	Ref.
Περιβλήμα διαστολής Quick and Easy αυτοματης περιστροφης 16-20-25 mm	2,970	253460
Πενσα αυτοματης διαστολής Quick and Easy αυτοματης περιστροφης, μεμονωμενη	2,365	253459
Κεφαλή διαστολής Quick and Easy αυτοματης περιστροφης 16 x 1,8/2,0 mm	0,183	253456
Κεφαλή διαστολής Quick and Easy αυτοματης περιστροφης 20 x 1,9/2,0 mm	0,201	253457
Κεφαλή διαστολής Quick and Easy αυτοματης περιστροφης 25 x 2,3 mm	0,221	253458
Κεφαλή διαστολής Quick and Easy 32 x 2.9 mm (χωρίς αυτοματη περιστροφή)	0,329	253454

Το οφέλος της επένδυσης Soft Touch® VIRAX



Η επένδυση Soft Touch® σχεδιάστηκε για να σας προσφέρει το καλύτερο κρατημα. Με τον τρόπο αυτόν μειώνεται η κόπωση και ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος να γλιστρήσει το εργαλείο σε περίπτωση χρήσης με βρεγμένα ή λαδωμένα χέρια.

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΑΦ

2527 : Κασετινα για ταφ "T-rax"

Τα εργαλεία χρησιμοποιούνται με την καστανια και εξασφαλίζουν το τραβηγμα του λαιμου. Παραδιδονται σε μεταλλικη κασετινα.

T-rax με εργαλεια	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	3,930	252730



4

2527 : Εξαρτηματα για δημιουργια "T-rax"

Το ειδικο τρυπανι (ρυθμιζει ανα διαμετρο), τοποθετημενο στο αναστρεφομενο δραπενο, πραγματοποιει την απαιτητη τρυπα για την τοποθετηση του εργαλειου τραβηγματος λαιμου.

Πενσα πονταρισματος : εξασφαλίζει σωστη συνδεση, κολληση στο σωστο σημειο, προστασια της διατομης και αφογη ροη του νερου.

Καστανια 11 mm.



Για υλικο	Kg	Ref.
Τρυπανι για ταφ	0,415	252701
Πενσα πονταρισματος	0,120	252702
Καστανια τραβηγματος	0,310	252703

2527 : Εργαλεια για ταφ "T-rax"

Ø mm	Kg	Ref.
12	0,084	252711
14	0,140	252712
16	0,175	252714
18	0,220	252715
22	0,335	252717
28	0,370	252719



2528 : Συλλογη για ταφ Extrudax®

Το ειδικο τρυπανι (ρυθμιζει ανα διαμετρο), τοποθετημενο στο αναστρεφομενο δραπενο, πραγματοποιει την τρυπα που ειναι απαιτητη για την τοποθετηση του εργαλειου τραβηγματος λαιμου. Η πενσα πονταρισματος εξασφαλίζει σωστη συνδεση, κολληση στο σωστο σημειο, προστασια της διατομης και αφογη ροη του νερου.

Καποιες συλλογες "Extrudax®" παραδιδονται (κωδ. 252830) με αναστρεφομενο δραπενο 230 V – 750 W (κωδ. 753825).

Παραδιδεται σε κασετινα.



Για υλικο	και δραπενο	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	ναι	5,750	252830
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	-	1,500	252880
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8"	-	1,500	252883

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

2528 : Εξαρτήματα Extrudax®

Το ειδικό τρυπανι (ρυθμίζει ανα διαμετρο), τοποθετημένο σε ένα αναστρεφόμενο δραπανο, πραγματοποιεί την τρυπα που είναι απαραίτητη για την τοποθέτηση του εργαλείου τραβηγματος λαιμου.



Για υλικο	Ταχυτητα στρ/λεπτο	Kg	Ref.
Τρυπανι	-	0,080	252801
Υποδοχας εργαλειου	-	0,280	252802
Εξαγωνος ανταπτορας	-	0,045	252804
Αναστρ. δραπανο 230 V - 750 W	0-660	2,600	753825

2528 : Εργαλεία για ταφ Extrudax®



Ø mm	Ø "	Kg	Ref.
10	-	0,060	252810
12	-	0,060	252812
14	-	0,060	252814
15	-	0,060	252815
16	-	0,065	252816
18	-	0,065	252818
20	-	0,065	252820

Ø mm	Ø "	Kg	Ref.
22	-	0,068	252822
-	3/8	0,060	252860
-	1/2	0,060	252861
-	5/8	0,060	252862
-	3/4	0,063	252863
-	7/8	0,070	252864

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΟΛΥΒΙΟΥ

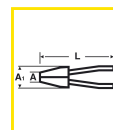
2610 : Εργαλεία μολυβιου

261000 : Ταπονι μολυβιου

Για την εκχύλιση των ακρων σε μολυβδοσωληνες. Απο πρεσαριστη λαμαρινα. Επιφανεια με γραμμωσεις.

261010 : Βελονι μολυβιου

Για την επιδιωρθωση των ακρων σε μολυβδοσωληνες. Απο χαλυβα φωσφατωμενο, κεκαμενο στις 40°.



Για υλικο	A mm	A1 mm	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Ταπονι μολυβιου	0 - 8	60	-	290	0,365	261000
Βελονι μολυβιου	-	-	16	270	0,375	261010

ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

2626 : Φιαλίδια Filetfix® III

Τα πλεονεκτήματα

- Ταχυτάτος πολυμερισμός.
- Δυνατότητα επανατοποθέτησης πριν στεγνώσει.
- Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες και πίεση.
- Πληροί τα κυριότερα ευρωπαϊκά πρότυπα για το φυσικό αέριο, το θερμό νερό και το ποτισμό νερό.

Προϊόν στεγανοποίησης για συνδεση ρακωρ με σπειρώμα σε δικτυα φυσικού αερίου, υδροποιημένου γκαζιού, ζεστού νερού, ποτισμό νερό, αέρα και πετρελαιοειδών.

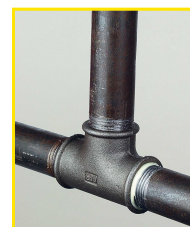
- Συμμορφωση με τους Θετικούς Καταλόγους (CLP) για επαφή με νερό που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση.
- Συμμορφωση με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 751-1 Κλάση H / Άδεια DVGW* (υλικά στεγανοποίησης για συνδεδετηριούς σωληνες με σπειρώμα που ερχονται σε επαφή με αερία και θερμό νερό).
- Άδεια για ποτισμό νερό WRAS.

Ευκόλη εφαρμογή χάρη στο διαφανό στομίο ακρίβειας που διαθέτει.
Ανθεκτικό στους κραδασμούς, την διαβρωση και τα περισσότερα διαλυτικά.
Δεν χρησιμοποιείται σε δικτυα καθαρού οξυγονού, σωληνες ατμού η πλαστικά.

Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε το τεχνικό δελτίο που διατίθεται στο www.virax.com, στην ενότητα Έντυπα > Τεχνικό δελτίο.

* εκτός από εγκατάσταση που πληροί το πρότυπο TRGI 86/96

Συσκευασία	Kg	Ref.
1 φιαλίδιο Filetfix® III - 60 ml	0,100	262600



2626 : Εκθετήριο με φιαλίδια Filetfix® III

Εκθετήριο με 15 φιαλίδια Filetfix® III (262600).

Kg	Ref.
1,680	262601



Αναζητείστε νέα είδη και πληροφορίες στη διεύθυνση www.virax.com

Θελετε να δείτε ένα προϊόν, κάποια δεδομένα ασφαλείας η αναλύσεις ανταλλακτικών.
Ανακαλύψτε την ιστοσελίδα μας.

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΑΞΟΝΙΚΗ ΠΡΕΣΣΑ

2533 : Αξονική χειροκίνητη πρέσα PER σειρά 5

Τα πλεονεκτήματα

Ευκολή και πρακτική χρήση: χρειάζεται μόνο ένα χέρι για την συσφιξη ή την αποσυμπλεξη.
Μειωτές για τη συσφιξη σε ραکور ενώσης, γωνίες, συνδέσμους Τ, συνδέσμους με παξιμαδι και με σπειρωμα.
Τη σειρά συμπληρώνει ένας μπουφαδορός Ø 12-20 mm.

Ειδικός σχεδιασμός του αξονα συνδέσης για να μην ασκείται πίεση στο ρακούρ κατά την εργασία.

Επιτρέπει τη σύνδεση ελευθέρων παξιμαδιών Ø 3/8, 1/2, 3/4", συνδέσμων Τ και γωνιών Ø 12, 16 και 20 mm. (Διχάλο πρεσαρισματος διαμέτρου 20 mm)

Προσαρμοσμένη για εργασία σε οικιακές εγκαταστάσεις ή ανακαινίσεις.

Εργονομική χρήση χάρη στις λαβές Soft Touch®.

Υποπολλαπλασιασμός της δύναμης για ευκολή εργασία.

Κατασκευή από κράμα αλουμινίου: ανθεκτική και ελαφριά (μόνο 800 g).

Μουφαδορός PEX σειρά 5 : Λαβές με επένδυση για καλύτερο κράτημα. Ακρο θερμικά επεξεργασμένο για προστασία από τη διαβρωση και για καλύτερη ποιότητα εργασίας.



Για υλικό	Kg	Ref.
Συλλογή με πρέσα Ø 12 - 16 - 20 mm μπουφαδορό Ø 12 - 16 - 20 mm	2,340	253360
Συλλογή με πρέσα Ø 12 - 16 - 20 mm	2,000	253350
Μουφαδορός Ø 12 - 16 - 20 mm	0,380	253355
Συλλογή με πρέσα Ø 12 - 16 - 20 mm μπουφαδορό Ø 12 - 16 - 20 mm κοφτή σωληνών PC 32	2,540	253361
μειωτές Ø 12 mm	0,080	753568
μειωτές Ø 16 mm	0,080	753569
διπλό μειωτή V	0,080	753570
διπλό πλάκε μειωτή	0,080	753571

Χαρακτηριστικά

Σωληνα PER σειρά 5 Ø 12 - 16 - 20 mm

Παραδοση με

2 μειωτές Ø 12 mm (Κωδ. 753568), 2 μειωτές Ø 16 mm (Κωδ. 753569), 1 διπλό μειωτή V (Κωδ. 753570), 1 διπλό πλάκε μειωτή (Κωδ. 753571).

Σε πλαστική κασετίνα.



Ανακαλύψτε το κανάλι μας στο YouTube

και τα βίντεο με τις επιδείξεις προϊόντων!
/VIRAX

2533 : Αξονική χειροκίνητη πρέσα PER σειρά 5

Τα πλεονεκτήματα

Γρήγορη αλλαγή εργαλείου.
Μηχανισμός υποπολλαπλασιασμού της δύναμης. **Γρήγορο πρεσάρισμα.**
Δυνατότητα από Ø 12 έως 32 mm.

Εργονομικές λαβές από πολυπροπυλενίου. Σκανδαλή επανοπλισμού.
Αφαιρούμενος και αναστρεφόμενος ανταπτορας για προσαρμογή στα διάφορα εξαρτήματα της αγοράς.
Σύστημα γρήγορης προώθησης.
6 μειωτές και 1 ανταπτορας παραδίδονται για την εργασία στις διαμέτρους 12, 16, 20, 25 και 32 mm σε εξαρτήματα: σύνδεση, T, 90° γωνία και τυφλό.
Εγκεκριμένο από * :
Alphacan σύστημα Retube, Anquier
σύστημα Aper, Aquatis σύστημα Pexy, Barbi σύστημα Barbi ολίσθησης, Europ'Fluides
σύστημα Hydrofluides, Grupp σύστημα Rétigliss, Maxitub σύστημα Maxifix, Nexa σύστημα Rubis Floor, PBtub σύστημα Sertigliss, Riquier Adrien σύστημα Riquier ολίσθησης, Σύστημα Sanaper ολίσθησης, Somatherm σύστημα « S », Teco σύστημα Idropex,
Vib σύστημα Amzair.
* Για άλλους κατασκευαστές, συμβουλευτείτε μας.
Ειδική περίπτωση :
Για το σύστημα σύνδεσης Retude, Alphacan διαμέτρου 32 mm, σπρώξτε την σωλήνα στο ρακόρ μέχρι το προτελευταίο σπειρώμα.

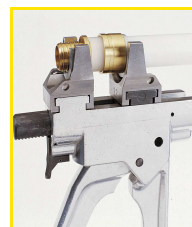
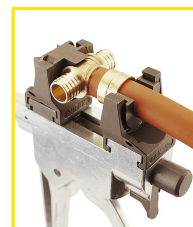
Για υλικό	Kg	Ref.
Ø 16, 20, 25 και 32	3,260	253300
Ø 12, 16, 20 και 32	3,270	253302
Ø 12, 16, 20, 25, και 32	3,310	253303
Πρέσα μόνο	1,250	253380
Κασετίνα κενή	0,840	253381

Χαρακτηριστικά

Ø 12 έως 32 mm.

Παραδοση με

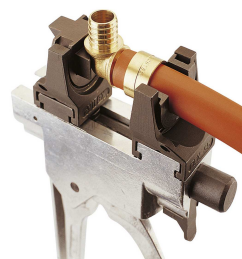
- πλαστική κασετίνα



2533 : Μειωτές και ανταπτορες για αξονική πρέσα

Για αξονική πρέσα 253300, 253302, 253303, 253380.

Για υλικό	Kg	Ref.
Μειωτές Ø 12 mm	0,060	253312
Μειωτές Ø 16 mm	0,055	253316
Μειωτές Ø 20 mm	0,045	253320
Μειωτές Ø 25 mm	0,035	253325
Μειωτές Ø 32 mm	0,150	253332
Ανταπτορες Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm «V»	0,050	253333
Ανταπτορες για παξιμαδι Ø 1/2, 3/4, 1"	0,050	253334
Ανταπτορες για παξιμαδι Ø 3/8"	0,100	253335



4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΠΡΕΣΑ ΨΥΧΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

2529 : Πρεσα χειροκίνητη υδραυλική Viper® i26

Τα πλεονεκτήματα

Υδραυλικό εμβολο: **τέλειο πρεσαρισμα χωρίς προσπάθεια**.
Πρεσαρισμα σε πολλά υλικά, **εως Ø 26 mm** σε πολυστρωματική σωληνα. **Ηχητικό σημα στο τέλος του πρεσαρισματος**.

Πρεσα χειροκίνητη υδραυλική για χρήση με σιαγωγες.

Γρήγορη και χωρίς προσπάθεια προώθηση χαρή σε διαβαθμισμένο υδραυλικό εμβολο υψηλών επιδόσεων.

Αυτοματη ειδοποίηση στο τέλος του πρεσαρισματος: ηχητικό σημα όταν επιτευχθεί η μεγίστη δύναμη πρεσαρισματος.

Ευχρήστη και ελαφριά (βάρος μονο 2,5 Kg): εργονομικός σχεδιασμος για χρήση με ένα χερι, λεπτο σχημα και μικρο μεγεθος κεφαλής για πρόσβαση σε περιορισμένους χώρους. Περιστρεφόμενη κεφαλή κατα 180° για ευκόλη εργασία σε κάθε περιπτωση, γρήγορο ανοιγμα/κλεισιμο της κεφαλής.

Υδραυλικό εμβολο απο χαλυβα υψηλής ποιότητας, πενσα απο θερμικά επεξεργασμένο χαλυβα με αντιδιαβρωτική επεξεργασία.

Βαλβίδα υπερπίεσης για προστασία του μηχανήματος.

Αντιολισθητική λαβή Soft Touch® για σταθερό κρατημα.

Διαστάσεις: 366 x 63 x 88mm. Παραδίδεται σε κασετίνα VIRABOX. Συμβουλευτείτε τον πινακα συμβατότητας των σιαγωγών και πενσών VIRAX στο τέλος του καταλογου.

Μη δεσμευτικές φωτογραφίες



Για υλικο	Διαστάσεις	Δυναμη πρεσαρισματος kN	Kg	Ref.
Viper® i26 Παραδίδεται σε κασετίνα (χωρίς σιαγωγές)	390 x 190 x 120	42	3,540	252910
Viper® i26 + σιαγωγές RF-P 12 / RF-P 16 / RF-P 20	390 x 190 x 120	42	4,120	252912
Viper® i26 + σιαγωγές TH 16 / TH 20 / TH 26	390 x 190 x 120	42	4,250	252913
Viper® i26 + σιαγωγές RF-P 16 / RF-P 20 / RF-P 25	390 x 190 x 120	42	4,250	252921
Viper® i26 + σιαγωγές U 16 / U 20 / U 25	390 x 190 x 120	42	4,250	252922

Χαρακτηριστικά

Χαλκος: Ø 12 / 14 / 16 mm.

PER, PEX: Ø 12 – 25 mm.

Πολυστρωματική: Ø 12 - 26 mm.

Εκτος απο τα ενθετα HA26 και V15.



Η Virax και οι περιβαλλοντικές προκλήσεις

Η Virax δεσμεύεται όσον αφορά την προστασία του περιβαλλοντος και την αειφορο ανάπτυξη, γεγονός που της επέτρεψε να αποκτήσει την πιστοποίηση ISO 14001:2015 για το συστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης που διαθέτει.

Συμμορφωση με την οδηγία REACH αριθ. ° 1907/2006.

Μείωση της ενεργειακής καταναλώσης.

Αποϋλοποίηση (καταργηση της εκτυπωμένης μορφής) εγγράφων και έλεγχος εκτυπώσεων.

Έλεγχος και αξιοποίηση απορριμμάτων.

Ανακύκλωση των υλικών συσκευασίας μας σε συνεργασία με την εταιρεία Eco Emballage.

Προβλεψη κάθε κινδύνου ρυπανσης.

2535 : Ηλεκτρο-μηχανική πρέσα ψυχρής συνδεσης Viper® M2X

Τα πλεονεκτήματα



Ελεγχόμενο πρεσαρισμα με φωτισμο : ο φωτεινος δακτυλιος LED φωτιζει την ζωνη εργασιας κατα 360° και δειχνει εαν ο κυκλος πρεσαρισματος ειναι σωστος.

Μπαταρια υψηλων επιδοσεων, συμβατη με CAS : τεχνολογια Lithium-Ion 18V συμβατη με περισσοτερα απο 300 μηχανηματα κατασκευαστων που συμμετεχουν στο προγραμμα CAS (Cordless Alliance System).

Εφαρμογη Bluetooth® : η πρέσα σας επικοινωνει με το smartphone κινητο σας μεσω της εφαρμογης VIR-APP.

Ηλεκτρο-μηχανική πρέσα 20kN μικρου ογκου και μικρου βαρους, με μπαταρια και αυτοματη επιστροφη του εμβολου.

2 πρέσες για να επιλεξετε αυτη που καλυπτει καλυτερα τις αναγκες σας :

- M2X : γωνιακο μοντελο για αριστο κρατημα και εργονομια.
- L2X : ευθυ μοντελο ιδανικο για δυσπροσιτα και στενα σημεια.

Προσαρμοζεται στις αναγκες σας χαρη στην ευελιξια :

- Πενσα-μητρα και σιαγωνες : καταλαμβανουν λιγο χωρο και εχουν μικρο βαρος. Χωρουν σε καθε εργαλειοθηκη για ευκολη μεταφορα.
- Μινι πενσες : ιδανικη σχεση ογκου / βαρους ανα διαμετρο και ανα προφιλ. Δινουν λυση για πρεσαρισματα σε ηδη τοποθετημενες σωληνες, κοντα σε τοιχο.

Εξυπνο πρεσαρισμα για μεγιστη ασφαλεια :

- Αυτοματος ελεγχος της ασκουμενης προσπαθειας μεσω του μικροεπεξεργαστη, σε ολη την διαρκεια του κυκλου εργασιας.
- Φωτεινος δακτυλιος LED με χρωματικο κωδικα, που υποδεικνυει την επιτυχια του κυκλου πρεσαρισματος και το επιπεδο φορτισης μπαταριας η την αναγκη συντηρησης της πρεσας (καθε 20 000 κυκλους).
- Ο κυκλος πρεσαρισματος ξεκιναι μονο εαν η μπαταρια ειναι επαρκως φορτισμενη.

Μπαταριες υψηλων επιδοσεων CAS Lithium-Ion :

- Αυξημενη διαρκεια ζωης : διαρκης ελεγχος καθε κυψελης κατα την διαρκεια της φορτισης. Αυτο εγγυαται μεγαλυτερη διαρκεια ζωης της μπαταριας.
- Γρηγορη και ασφαλης φορτιση : αεριζομενος φορτιστης για σταθερη θερμοκρασια κατα την φορτιση.
- Γνωση και παρακολουθηση φορτισης : ενδειξη επιπεδου φορτισης επανω στην μπαταρια.
- Διαρκεια ζωης : αυξημενη ακομη και μετα απο πολυμηνη αποθηκευση χωρις ενδιαμεση αποφορτιση.

Ευκολια χρησης και ανεση εργασιας :

- Μονο ενα κουμπι για θεση σε λειτουργια και πρεσαρισμα. Αυτοματη διακοπη λειτουργιας για εξοικονομηση ενεργειας μπαταριας.
- Γρηγορος κυκλος πρεσαρισματος. Ευκολη και αμεση αλλαγη των σιαγωνων η μινι πενσων.
- Βαρος μειωμενο στο ελαχιστο δυνατο (2,1 kg με μπαταρια), σχεδιασμος μικρων διαστασεων (μονο 33cm μηκος με την πενσα) και μελετημενο κεντρο βαρους : ολα αυτα εξασφαλιζουν ενα εργαλειο ελαφρυ, μικρου ογκου, ευχρηστο και πρακτικο.
- Μεγιστη εργονομια : λαβη Soft Touch® αντιολισθητικη. Κεφαλη περιστρεφομενη κατα 360°.
- Πρωτοποριακος φωτισμος χωρις ζωνη σκιας : ο φωτεινος δακτυλιος LED φωτιζει αποτελεσματικα την περιοχη εργασιας κατα 360°.

Ακομη περισσοτερες δυνατοτητες χαρη στην εφαρμογη VIR-APP :

- Εξακριβωση του αριθμου των πρεσαρισματων που εχουν πραγματοποιηθει καθως και ποσα μενουν μεχρι την επομενη συντηρηση.
- Προσωποποιηση της πρεσας με γνωμονα τις δικες σας αναγκες : ρυθμιση εντασης φωτισμου, διακοπη λειτουργιας για εξοικονομηση ενεργειας.
- Δυνατοτητα εκτυπωσης βεβαιωσεων εργασιας με ολες τις απαιτητες πληροφοριες (αριθμο πρεσαρισματων, φωτογραφιες, στοιχεια πελατη).

Εξτρα επιλογη, μπαταρια CAS 18V - 4,0 Ah Lithium-Ion HD (Υψηλης πυκνοτητας), κωδ. 253541.

Διαστασεις M2X (με μπαταρια, χωρις πενσα) : 263 x 259 x 81 mm.

Διαστασεις L2X (με μπαταρια, χωρις πενσα) : 322 x 81 x 121 mm.

Βρειτε αναλυτικα ολα τα συστηματα πρεσαρισματος που ειναι συμβατα με τις σιαγωνες και τις μινι πενσες VIRAX στο site μας στο Internet η στις τελευταιες σελιδες του καταλογου μας.



4



4 ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Συνθεση	Διαστάσεις mm	Kg	Ref.
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - χωρίς πενσα-μητρα	590 x 390 x 140	5,790	253550
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα	590 x 390 x 140	6,940	253551
M2X 18V - χωρίς μπαταρία - χωρίς πενσα-μητρα	590 x 390 x 140	4,485	253552
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες HA16 / HA20 / HA26	590 x 390 x 140	7,985	253553
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες RFP12 / RFP16 / RFP20	590 x 390 x 140	7,520	253554
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες RFP16 / RFP20 / RFP25	590 x 390 x 140	7,450	253555
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32	590 x 390 x 140	7,580	253556
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες TH16 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,650	253557
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες TH16 / TH20 / TH26 / TH32	590 x 390 x 140	7,770	253558

Συνθεση	Διαστάσεις mm	Kg	Ref.
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	7,410	253559
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες U16 / U20 / U25 / U32	590 x 390 x 140	7,490	253560
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες V15 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,395	253561
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες V12 / V14 / V16 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,740	253562
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες V12 / V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	7,665	253563
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	7,565	253564
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες TH16 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,800	253565
M2X 18V - 1 μπαταρία 2,0 Ah Li-Ion - χωρίς πενσα-μητρα	590 x 390 x 140	5,390	253568
M2X 18V - 1 μπαταρία 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα	590 x 390 x 140	6,500	253569

Χαρακτηριστικά

Χαλκος : Ø 12 - 28 mm.
Ανοξείδωτο : Ø 12 - 28 mm.
PER, PEX : Ø 12 - 32 mm (σιαγωγες) - 40 mm (μινι πενσα TH-U).
Πολυστρωματική : Ø 12 - 32 mm (σιαγωγες) - 40 mm (μινι πενσα TH-U).
Χαλβας : Ø 12 - 28 mm.

Παραδοση με

- 1 η 2 μπαταρίες Lithium-Ion 18 V - 2,0 Ah, 1 ταχυφορτιστης (εκτος απο τον κωδ. 253552 και 253572).
- 1 πενσα-μητρα (εκτος απο τον κωδ. 253550, 253552, 253568, 253570, 253572 και 253588). Πενσα-μητρα μονη της : κωδ. 753834.
- Σε κασετινα Virabox (590 x 380 x 140 mm, κωδ. 753544) που χωραι εως 6 σετ σιαγωγες, 2 μινι πενσες, 2 μπαταρίες, 1 φορτιστη.

Συμβουλες

Απαιτειται συντηρηση καθε 20 000 κυκλους εργασιας.
Μπορειτε να ενημερωθειτε για τον αριθμο πρεσαρισματων που μενουν μεχρι την επομενη συντηρηση απο την εφαρμογη VIR-APP.

2535 : Ηλεκτρο-μηχανική πρέσα ψυχρής συνδεσης Viper® L2X

Τα πλεονεκτήματα



Ελεγχόμενο πρεσαρισμα με φωτισμο : ο φωτεινος δακτυλιος LED φωτιζει την ζωνη εργασιας κατα 360° και δειχνει εαν ο κυκλος πρεσαρισματος ειναι σωστος.

Μπαταρια υψηλων επιδοσεων, συμβατη με CAS : τεχνολογια Lithium-Ion 18V συμβατη με περισσοτερα απο 300 μηχανηματα κατασκευαστων που συμμετεχουν στο προγραμμα CAS (Cordless Alliance System).

Εφαρμογη Bluetooth® : η πρεσα σας επικοινωνει με το smartphone κινητο σας μεσω της εφαρμογης VIR-APP.

Ηλεκτρο-μηχανική πρέσα 20kN μικρου ογκου και μικρου βαρους, με μπαταρια και αυτοματη επιστροφη του εμβολου.

L2X : ευθυ μοντελο ιδανικο για δυσπρσιτα και στενα σημεια.

Προσαρμοζεται στις αναγκες σας χαρη στην ευελιξια :

- Πενσα-μητρα και σιαγωνες : καταλαμβάνουν λιγο χωρο και εχουν μικρο βαρος. Χωρουν σε καθε εργαλειοθηκη για ευκολη μεταφορα.
- Μινι πενσες : ιδανικη σχεση ογκου / βαρους ανα διαμετρο και ανα προφιλ. Δινουν λυση για πρεσαρισματα σε ηδη τοποθετημενες σωληνες, κοντα σε τοιχο.

Εξυπνο πρεσαρισμα για μεγιστη ασφαλεια :

- Αυτοματος ελεγχος της ασκουμενης προσπαθειας μεσω του μικροεπεξεργαστη, σε ολη την διαρκεια του κυκλου εργασιας.
- Φωτεινος δακτυλιος LED με χρωματικο κωδικα, που υποδεικνυει την επιτυχια του κυκλου πρεσαρισματος και το επιπεδο φορτισης μπαταριας η την αναγκη συντηρησης της πρεσας (καθε 20 000 κυκλους).
- Ο κυκλος πρεσαρισματος ξεκιναι μονο εαν η μπαταρια ειναι επαρκως φορτισμενη.

Μπαταριες υψηλων επιδοσεων CAS Lithium-Ion :

- Αυξημενη διαρκεια ζωης : διαρκης ελεγχος καθε κυμελης κατα την διαρκεια της φορτισης. Αυτο εγγυαται μεγαλυτερη διαρκεια ζωης της μπαταριας.
- Γρηγορη και ασφαλης φορτιση : αεριζομενος φορτιστης για σταθερη θερμοκρασια κατα την φορτιση.
- Γνωση και παρακολουθηση φορτισης : ενδειξη επιπεδου φορτισης επανω στην μπαταρια.
- Διαρκεια ζωης : αυξημενη ακομη και μετα απο πολυμηνη αποθηκευση χωρις ενδιαμεση αποφορτιση.

Ευκολια χρησης και ανεση εργασιας :

- Μονο ενα κουμπι για θεση σε λειτουργια και πρεσαρισμα. Αυτοματη διακοπη λειτουργιας για εξοικονομηση ενεργειας μπαταριας.
- Γρηγορος κυκλος πρεσαρισματος. Ευκολη και αμεση αλλαγη των σιαγωνων η μινι πενσων.
- Βαρος μειωμενο στο ελαχιστο δυνατο (2,1 kg με μπαταρια), σχεδιασμος μικρων διαστασεων (μονο 33cm μηκος με την πενσα) και μελετημενο κεντρο βαρους : ολα αυτα εξασφαλιζουν ενα εργαλειο ελαφρυ, μικρου ογκου, ευχρηστο και πρακτικο.
- Μεγιστη εργονομια : λαβη Soft Touch® αντιολισθητικη. Κεφαλη περιστρεφομενη κατα 360°.
- Πρωτοποριακος φωτισμος χωρις ζωνη σκιας : ο φωτεινος δακτυλιος LED φωτιζει αποτελεσματικα την περιοχη εργασιας κατα 360°.

Ακομη περισσοτερες δυνατοτητες χαρη στην εφαρμογη VIR-APP :

- Εξακριβωση του αριθμου των πρεσαρισματων που εχουν πραγματοποιηθει καθως και ποσα μενουν μεχρι την επομενη συντηρηση.
- Προσωποποιηση της πρεσας με γνωμονα τις δικες σας αναγκες : ρυθμιση εντασης φωτισμου, διακοπη λειτουργιας για εξοικονομηση ενεργειας.
- Δυνατοτητα εκτυπωσης βεβαιωσεων εργασιας με ολες τις απαραιτητες πληροφοριες (αριθμο πρεσαρισματων, φωτογραφιες, στοιχεια πελατη).

Εξτρα επιλογη, μπαταρια CAS 18V - 4,0 Ah Lithium-Ion HD (Υψηλης πυκνοτητας), κωδ. 253541.

Διαστασεις M2X (με μπαταρια, χωρις πενσα) : 263 x 259 x 81 mm.

Βρειτε αναλυτικα ολα τα συστηματα πρεσαρισματος που ειναι συμβατα με τις σιαγωνες και τις μινι πενσες VIRAX στο site μας στο Internet η στις τελευταιες σελιδες του καταλογου μας.



4 ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Συνθεση	Διαστάσεις mm	Kg	Ref.
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - χωρίς πενσα-μητρα	590 x 390 x 140	5,725	253570
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα	590 x 390 x 140	6,835	253571
L2X 18V - χωρίς μπαταρία - χωρίς πενσα-μητρα	590 x 390 x 140	4,385	253572
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες RFP12 / RFP16 / RFP20	590 x 390 x 140	7,415	253574
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες RFP16 / RFP20 / RFP25	590 x 390 x 140	7,555	253575
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32	590 x 390 x 140	7,685	253576
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες TH16 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,545	253577

Συνθεση	Διαστάσεις mm	Kg	Ref.
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	7,305	253579
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες V15 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,290	253581
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες V12 / V14 / V16 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,635	253582
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	7,640	253584
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες TH16 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,695	253585
L2X 18V - 1 μπαταρία 2,0 Ah Li-Ion - χωρίς πενσα-μητρα	590 x 390 x 140	5,290	253588
L2X 18V - 1 μπαταρία 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα	590 x 390 x 140	6,400	253589

Χαρακτηριστικά

Χαλκος : Ø 12 - 28 mm.
Ανοξειδωτο : Ø 12 - 28 mm.
PER, PEX : Ø 12 - 32 mm (σιαγωγες) - 40 mm (μινι πενσα TH-U).
Πολυστρωματική : Ø 12 - 32 mm (σιαγωγες) - 40 mm (μινι πενσα TH-U).
Χαλυβας : Ø 12 - 28 mm.

Παραδοση με

- 1 η 2 μπαταρίες Lithium-Ion 18 V - 2,0 Ah, 1 ταχυφορτιστης (εκτος απο τον κωδ. 253552 και 253572).
- 1 πενσα-μητρα (εκτος απο τον κωδ. 253550, 253552, 253568, 253570, 253572 και 253588). Πενσα-μητρα μονη της : κωδ. 753834.
- Σε κασετινα Virabox (590 x 380 x 140 mm, κωδ. 753544) που χωραι εως 6 σετ σιαγωγες, 2 μινι πενσες, 2 μπαταρίες, 1 φορτιστη.

Συμβουλες

Απαιτειται συντηρηση καθε 20 000 κυκλους εργασιας.
Μπορειτε να ενημερωθειτε για τον αριθμο πρεσαρισματων που μενουν μεχρι την επομενη συντηρηση απο την εφαρμογη VIR-APP.



Ασφαλεια: ενα κυριο μελημα της Virax

Η ασφαλεια αποτελει κεντρικο στοχο σε ολες τις δραστηριοτητες της Virax:

Προειδοποιηση για καταστασεις εκτακτης αναγκης, συμβαντα και ατυχηματα εφαρμοζοντας μια προσεγγιση προληψης.

Στοχος μια κατασταση με μηδεν ατυχηματα.

Μειωση και, στο μετρο του δυνατου, εξαλειψη ενοχλησεων και κινδυνων σε θεματα υγεια και ασφαλεια στην εργασία για ολους τους συνεργατες και εμπλεκομενους.

Προσοχη οσον αφορα τη χρηση του εξοπλισμου ασφαλεια.

2532 : Πρέσα ψυχρης συνδεσης ηλεκτρο-υδραυλικη Viper® P25+

Τα πλεονεκτήματα

Ελαφρια : μονο 4 kg με την μπαταρια.

Γρηγορη : εξαιρετικα γρηγορος κυκλος εργασιας (περιπου 5 δευτερολεπτα) με αυτοματη επιστροφη του εμβολου.

Πρακτικη : 2 ενσωματωμενα leds, μπροστα, για αποτελεσματικο φωτισμο του σημειου εργασιας.

Πρακτικη και υψηλων επιδοσεων :

Υδραυλικη πρέσα 32 kN, με κεφαλη περιστρεφομενη κατα 360° και αυτοματη επιστροφη του εμβολου.

Βαρος μειωμενο στο ελαχιστο και γρηγορος κυκλος που εξασφαλιζουν αποτελεσματικη εργασια και ευκολη χρηση σε ολες τις συνθηκες εργασιας.

Εργονομικη, αντιολισθητικη λαβη Soft Touch®.

Χρηση απο -10 εως +60 °C.

Έξυπνη, χαρη στην ενσωματωμενη ηλεκτρονικη καρτα

Φωτεινη ενδειξη τελους πρεσαρισματος η διακοπης πρεσαρισματος

Φωτεινη ενδειξη επιπεδου φορτισης μπαταριας

Φωτεινη ενδειξη αναγκης συντηρησης στους 20.000 κυκλους και προειδοποιηση στους 19.500 κυκλους

Αυτοματη διακοπη λειτουργιας για εξοικονομηση μπαταριας

Στοχος μας η ασφαλεια σας :

Οι πενσες κλειδωνουν με ασφαλεια στις 180° για να μην υπαρχει ο κινδυνος κατα λαθος αφαιρεσης

Όταν το επιπεδο φορτισης της μπαταριας ειναι χαμηλοτερο απο το απαιρητο, δεν ξεκιναι το πρεσαρισμα

Ο χρησης μπορει να διακοπει ανα πασα στιγμη το πρεσαρισμα χαρη στο κουμπι διακοπης

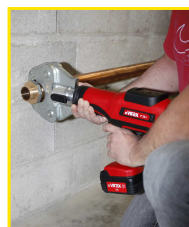
Μπαταρια Li-Ion 18V / 3 Ah : αυξημενη αυτονομια εργασιας, αντοχη στις χαμηλες θερμοκρασιες (εως -10 °C), επενδυση Soft Touch, πολυ χαμηλη απωλεια φορτισης, απουσια φαινομενου μνημης.

Δεχεται τις ιδιες μπαταριες με την πρεσα VIPER® M21+.

Ανταπτορας ρευματος 230V - 18 V (κωδ. 253508) προαιρετικα η αναλογα με τον κωδικο της συσκευασιας για λειτουργια με ρευμα.

Διαστασεις (με μπαταρια): 411 x 249 x 93 mm.

Συμβουλευτειτε τον πινακα συμβατοτητας των σιαγωνων και πενσων VIRAX στο τελος του καταλογου.



4

Για υλικο	Διαστασεις mm	Δυναμη πρεσαρισματος kN	Kg	Ref.
Viper® P25+ 18V – 2 μπαταριες 3Ah Li-ion	590 x 390 x 140	32-34	8,700	253261
Viper® P25+ Ανταπτορας ρευματος 230V	590 x 390 x 140	32-34	7,560	253262
Viper® P25+ 18V – 1 μπαταριες 3Ah Li-ion	590 x 390 x 140	32-34	8,050	253263

Χαρακτηριστικα

Χαλκοσωληνα: Ø 12 - 54 mm.

Ανοξειδωτη σωληνα: Ø 12 - 54 mm.

PER/PEX: Ø 12 - 32 mm.

Πολυστρωματικη: Ø 12 - 110 mm.

Χαλυβας: Ø 12 – 54 mm.

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Παραδοση με

Κωδ. 253261:

- 2 μπαταρίες Li-Ion 18 V - 3 Ah. - 1 ταχυφορτιστής 85 λεπτών. - χωρίς πένσες. - κασετίνα.

Κωδ. 253262:

- 1 ανταπτορα ρευματος 230 V - 18 V. - χωρίς πένσες. - κασετίνα.

- 1 μπαταρίες Li-Ion 18 V - 3 Ah. - 1 ταχυφορτιστής 85 λεπτών. - χωρίς πένσες. - κασετίνα.

2532 - 2535 : Εξαρτήματα για την πρέσα ψυχρης συνδεσης



Για	Για υλικό	Kg	Ref.
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Μπαταρία 18 V - 2 Ah Li-Ion Power CAS	0,465	253540
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Μπαταρία 18 V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	0,660	253541
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Φορτιστής 240 V EU - για μπαταρία 18 V CAS	0,580	253542
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Φορτιστής 240 V UK - για μπαταρία 18 V CAS	0,580	253543
Viper® M2X / Viper® L2X / Viper® M21+ / Viper® ML21+	πενσα-μητρα	1,100	753834
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Μπαταρία 18 V - 3 Ah Li-ion	0,790	253505
Viper® M21+ / Viper® ML21+	Μπαταρία 18 V - 1,5 Ah - Li-ion	0,450	253506

Για	Για υλικό	Kg	Ref.
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Φορτιστής 240 V - για μπαταρία 18 V - Li-Ion	0,800	253507
Viper® M20+ / P22+	Μπαταρία 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,645	253244
Viper® M20+ / P22+	Φορτιστής 230 V - για μπαταρία 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,740	251844
Viper® M20+ / P22+	Ανταπτορας ρευματος 230V - 14,4V	0,980	252938
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Ανταπτορας ρευματος 230V - 18V	0,900	253508
Viper® M21+ / Viper® ML21+	πενσα-μητρα	1,150	753497

2529 : Σιαγώνες για πρέσες i10 / i26 / M20+ / M21+ / ML21+ / M2X / L2X

Μικρου βαρους και μικρου ογκου. Εξαιρετικά καλή σχέση ποιότητας / τιμης. Χαλυβας πολυ υψηλης αντοχης (33 HRC). Πολυ μεγαλη ακριβεια πρεσσαισματος.

Σε ορισμενα προφιλ προτεινονται και σιαγώνες μετατοπισμενου αξονα για εργασια οσο το δυνατο γινεται πιο κοντα σε ενα εμποδιο (κατα μηκος ενος τοιχου για παραδειγμα).

Εγγυηση 5 χρονια (εκτος προφιλ).

* Viper® i10 με προφιλ TH26: μονο για Barbi, Comap, Frankische, Giacomini, Idrosanitaria Bonomi, Industrial Blansol, Ipalpex, Somatherm, Tiemme, Valsir.

Συμβουλευτειτε τον πινακα συμβατοτητας των σιαγωνων και πενσων VIRAX στο τελος του καταλογου.



Προφιλ	Ø	Τυπος	i10	i26	M20+	M21+/ML21+/M2X/L2X	Kg	Ref.
M	12	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,220	252951
M	15	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,205	252952
M	18	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,185	252953
M	22	Standard	-	-	ok	ok	0,185	252954

Προφίλ	Ø	Τύπος	i10	i26	M20+	M21+/ML21+/M2 X/L2X	Kg	Ref.
M	15-18-22	-	-	-	ok	ok	0,850	990156
M	28	Standard	-	-	-	ok	0,140	252955
G	16	Standard	-	ok	-	ok	0,270	252981
G	20	Standard	-	ok	-	ok	0,240	252982
G	26	Standard	-	ok	-	ok	0,190	252983
G	32	Standard	-	-	-	ok	0,160	252984
HA	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,410	252986
HA	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,360	252987
HA	26	Standard	-	-	ok	ok	0,290	252988
HA	16-20-26	Standard	-	-	ok	ok	1,300	990010
HA	32	Standard	-	-	ok	ok	0,180	252989
H-ML	14	Standard	ok	ok	ok	ok	0,190	252942
H-ML	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,180	252943
H-ML	18	Standard	ok	ok	ok	ok	0,170	252945
H-ML	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,160	252946
H-ML	26	Standard	-	ok	ok	ok	0,130	252948
H-ML	16-20-26	Standard	-	ok	ok	ok	0,770	990066
H-ML	32	Standard	-	ok	ok	ok	0,080	252949
RF-P	12	Standard	ok	-	ok	ok	0,220	253251
RF-P	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,190	253252
RF-P	18	Standard	ok	ok	ok	ok	0,190	253257
RF-P	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,170	253253
RF-P	12-16-20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,850	990020
RF-P	25	Standard	-	ok	ok	ok	0,150	253254
RF-P	16-20-25	Standard	-	ok	ok	ok	0,780	990058
RF-P	32	Standard	-	ok	ok	ok	0,130	253255
TH	14	Standard	ok	ok	ok	ok	0,290	252902
TH	14	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,290	253266
TH	15	Standard	ok	ok	ok	ok	0,285	252903
TH	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,280	252904
TH	16	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,280	253268
TH	17	Standard	ok	ok	ok	ok	0,270	252905
TH	18	Standard	ok	ok	ok	ok	0,260	252906
TH	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,240	252907
TH	20	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,240	253271
TH	25	Standard	-	ok	ok	ok	0,200	252908
TH	26	Standard	ok*	ok	ok	ok	0,190	252909
TH	16-20-26	Standard	ok*	ok	ok	ok	0,850	990019
TH	32	Standard	-	-	ok	ok	0,110	252911
U	14	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,200	253281
U	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,180	252915
U	16	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,170	253272
U	18	Standard	ok	ok	ok	ok	0,170	252916
U	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,160	252917
U	20	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,160	253273
U	25	Standard	-	ok	ok	ok	0,130	252918
U	16-20-25	Standard	-	ok	ok	ok	0,770	990063
U	32	Standard	-	-	ok	ok	0,080	252919
V	12	Standard	-	ok	ok	ok	0,180	252961
V	12	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,170	253274

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Προφίλ	Ø	Τύπος	i10	i26	M20+	M21+/ML21+/M2X/L2X	Kg	Ref.
V	14	Standard	-	ok	ok	ok	0,170	252966
V	14	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,170	253275
V	15	Standard	-	-	ok	ok	0,165	252962
V	15	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,170	253276
V	16	Standard	-	ok	ok	ok	0,160	252967
V	16	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,170	253277
V	18	Standard	-	-	ok	ok	0,160	252963
V	18	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,170	253278
V	22	Standard	-	-	ok	ok	0,130	252964
V	12-15-18-22	Standard	-	-	ok	ok	0,940	990059
V	12-14-16-18-22	Standard	-	-	ok	ok	1,100	990034
V	28	Standard	-	-	ok	ok	0,090	252965

2525 : Μίνι πένσα ψυχρής σύνδεσης για πρέσα M21+ / ML21+ / M2X / L2X

Σχεδιασμένη αποκλειστικά για την πρέσα M21+ / ML21+ / M2X / L2X.

Εξαιρετικά μικρού ογκού και βάρους, εξασφαλίζει πρεσάρισμα σε στενά σημεία καθώς και ανάμεσα σε εμποδιά.

Κατασκευασμένη από χαλύβα θερμικά επεξεργασμένο, με υψηλή αντοχή στην καταπόνηση και την διαβρωση.

Εγγύηση 5 χρόνια (εκτός προφίλ).

Συμβουλευτείτε το σύνολο των συστημάτων που είναι συμβατά με τις πένσες και τις σιαγώνες VIRAX, στο τέλος του καταλόγου.



Ø mm	Προφίλ	Kg	Ref.
16	G	1,800	252529
20	G	1,800	252530
26	G	1,800	252531
32	G	1,800	252532
40	G	1,800	252556
12	M	1,800	252507
15	M	1,800	252508
18	M	1,800	252509
22	M	1,800	252510
12-15-18-22	M	8,800	252595
12	RF	1,800	252545
16	RF	1,800	252546
18	RF	1,800	252547
20	RF	1,800	252548
12-16-20	RF	5,500	252590
25	RF	1,800	252549
32	RF	1,800	252550
14	TH	1,800	252512
16	TH	1,800	252514
18	TH	1,800	252516
20	TH	1,800	252517

Ø mm	Προφίλ	Kg	Ref.
25	TH	1,800	252518
26	TH	1,800	252519
16-20-26	TH	5,500	252591
32	TH	1,800	252520
40	TH	1,800	252521
16	U	1,800	252523
18	U	1,800	252524
20	U	1,800	252525
25	U	1,800	252526
16-20-25	U	5,500	252592
32	U	1,800	252527
40	U	1,800	252528
12	V	1,800	252500
14	V	1,800	252501
15	V	1,800	252502
16	V	1,800	252503
18	V	1,800	252504
22	V	1,800	252505
12-14-16-18-22	V	8,800	252593
12-15-18-22-28	V	8,800	252594
28	V	1,800	252506

2531: Πενσα-μητρα 32 kN για πρεσες P25+

Τα πλεονεκτήματα

Εξοικονομηση βάρους και χώρου χαρή στον σχεδιασμό των σιαγώνων.

Συμβατότητα : Χρήση με τις σιαγώνες Virax.

Εργονομία : προσαρμόζεται στις περισσότερες ηλεκτρο-υδραυλικές πρεσές της αγοράς.

Οικονομικό :

Το σύστημα [πενσα-μητρα + σιαγώνες] εξασφαλίζει οικονομία και ταχύτητα εργασίας. Ένα σετ σιαγώνων είναι κατά μέσο όρο 2 φορές πιο οικονομικό από μια συνηθισμένη πενσα πρεσαρισματος.

Πρακτικό :

Εξοικονομηση βάρους και χώρου μέσα στην εργαλειοθήκη σε σχέση με τις συνηθισμένες πτενσες πρεσαρισματος.

Μια τυπική εγκατάσταση απαιτεί κατά μέσο όρο 5 σετ σιαγώνων (διαφορετικά προφίλ η διαμετρώ). Το βάρος της πενσας-μητρας και των 5 σετ σιαγώνων είναι μόλις 2,6 kg, σε σύγκριση με περισσότερα από 10 kg για 5 συνηθισμένες πτενσες πρεσαρισματος.

Συμβάτο :

Χρήση με σιαγώνες Virax στην πρεσα ψυχρής συνδέσης Virax Viper® P25+.

Οι σιαγώνες κλειδώνουν με μπιλία επάνω στην πενσα-μητρα προσφέροντας ασφάλεια ενώ αφαιρούνται εύκολα οπότε το επιθυμείτε.

Για κάθε περίπτωση :

Η πενσα-μητρα 32 kN Virax είναι συμβατή με τις κλασικές ηλεκτρο-υδραυλικές πρεσές της αγοράς 32-34 kN, τύπου Virax VIPER® P25+.

Διαστάσεις (μόνο η πενσα-μητρα) : 151 x 103 x 39 mm.

Βάρος (μόνο η πενσα-μητρα) : 1,480 kg.

Μη συμβάτο με ηλεκτρο-υδραυλικές πρεσές τύπου Virax Viper® P30+.



4



Για υλικό	Διαστάσεις mm	Δυναμή πρεσαρισματος kN	Kg	Ref.
Κυρία λαβίδα 32 kN	390 x 190 x 120	32	2,390	253163
Κυρία λαβίδα 32 kN + σιαγώνες TH16/TH20/TH26	390 x 190 x 120	32	3,100	253164
Κυρία λαβίδα 32 kN + σιαγώνες V12/V14/V16/V18/V22	390 x 190 x 120	32	3,190	253165
Κυρία λαβίδα 32 kN + σιαγώνες M12/M15/M18/M22/M28	390 x 190 x 120	32	3,325	253166
Κυρία λαβίδα 32 kN + σιαγώνες U16/U20/U26	390 x 190 x 120	32	2,860	253167
Κυρία λαβίδα 32 kN + σιαγώνες HA16/HA20/HA26	390 x 190 x 120	32	3,450	253168
Κυρία λαβίδα 32 kN + σιαγώνες RF-P12/RF-P16/RF-P20	390 x 190 x 120	32	2,970	253169
Κυρία λαβίδα 32 kN + σιαγώνες RF-P12/RF-P16/RF-P20/RF-P25	390 x 190 x 120	32	3,120	253170

Χαρακτηριστικά

Χάλκος: Ø 12 – 28 mm.

Ανοξείδωτο: Ø 12 – 28 mm.

PER, PEX: Ø 12 – 32 mm.

Πολυστρωματική: Ø 12 – 32 mm.

Χαλύβας: Ø 12 – 28 mm.

Παραδοση με

Η πενσα-μητρα , κωδ. 253163, και οι συνθεσεις πενσα-μητρα + σιαγώνες παραδιδονται σε ανθεκτική εργαλειοθήκη Virabox με 10 θέσεις για σετ σιαγώνων.

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

2530 - 2531: Πενσες ψυχρής συνδεσης για πρεσες P10 / P22+ / P25+ / P30+

Προσαρμόζονται σε όλες τις μηχανές που κυκλοφορούν στην αγορά. Σκληρότητα κατά 20% ανώτερη σε σχέση με τις κλασικές. Χαλύβας πολύ υψηλής αντοχής (33 HRC). Οι δοκιμές αντοχής έχουν πραγματοποιηθεί με πίεση ανάμειξη σε 12 και 15 τόνους για 10.000 κυκλούς εργασίας. Εγγύηση 5 χρόνια (εκτός προφίλ).

Συμβουλευτείτε το σύνολο των συστημάτων που είναι συμβατά με τις σιαγώνες και τις πένσες VIRAX στο τέλος του καταλόγου.

* Υπόπορ. δακτύλιος συσφιξης για αποκλειστική χρήση με τη πένσα ενεργοποίησης 253110.

** Πένσα ενεργοποίησης για 253126, 253127, 253128, 253129.



Ø mm	Προφίλ	Kg	Ref.
16	G (Geberit Original)	1,900	253130
20	G (Geberit Original)	1,900	253131
26	G (Geberit Original)	1,900	253132
32	G (Geberit Original)	1,900	253133
40	G (Geberit Original)	1,900	253134
50	G (Geberit Original)	1,900	253135
12	H	1,900	253090
14	H	1,900	253091
16	H	1,900	253092
20	H	1,900	253095
12-16-20	H	7,000	990113
25	H	1,900	253096
26	H	1,900	253097
32	H	1,900	253098
12	HA	1,900	253102
16	HA	1,900	253104
20	HA	1,900	253105
26	HA	1,900	253106
16-20-26	HA	7,400	990062
32	HA	1,900	253107
40	HA	1,900	253108
12	M	1,900	253051
14	M	1,900	253050
15	M	1,900	253052
16	M	1,900	253059
18	M	1,900	253053
22	M	1,900	253054
28	M	1,900	253055
12-15-18-22-28	M	10,200	990056
35	M	1,900	253056
42	M (3 ELTS)	5,200	253033
54	M (3 ELTS)	5,000	253034
12	TH	1,900	253001
14	TH	1,900	253002
15	TH	1,900	253003
16	TH	1,900	253004

Ø mm	Προφίλ	Kg	Ref.
17	TH	1,900	253005
18	TH	2,040	253006
20	TH	1,980	253007
25	TH	1,900	253008
26	TH	1,900	253009
16-20-26	TH	6,900	990035
32	TH	1,900	253011
40	TH	1,900	253012
50	TH (3 ELTS)	5,000	253016
63	ΠTH (3 ELTS)	4,856	253017
14	U	1,900	253111
16	U	1,900	253112
18	U	1,900	253113
20	U	1,900	253114
25	U	1,900	253115
16-20-25	U	6,300	990057
32	U	1,900	253116
40	U	1,900	253117
50	U	1,900	253118
63	U	5,030	253119
63	U*	2,300	253126
75	U*	2,640	253127
90	U*	3,310	253128
110	U*	3,890	253129
63-110	U**	2,430	253110
12	V	1,900	253060
14	V	1,900	253061
15	V	1,900	253062
16	V	1,900	253063
18	V	1,900	253064
22	V	1,900	253065
12-14-16-18-22	V	10,500	990036
28	V	1,900	253066
35	V	1,900	253067
42	V	1,900	253068
54	V	1,900	253069

Συνδέστε τους σωλήνες
PEX εύκολα χάρη
στην **Μίνι αξονική
πρέσα Virax !**



PER
Série 5

Ø
12-16-20 mm

Για την εγκατάσταση ενδοδαπέδιας θέρμανσης και υδραυλικών δικτύων σωλήνων PEX σειράς 5 σε κάθε περίπτωση.

 **virax**

ΓΙΑ ΝΑ ΕΚΦΡΑΣΤΕΙ ΤΟ ΤΑΛΕΝΤΟ ΤΟΥ ΝΤΕΝΙ

Επικεφαλής επιχείρησης – Grand est

«Η VIRAX βοηθά τις
επιχειρήσεις των υδραυλικών
να προοδεύουν».



5 ■ ΚΟΛΛΗΣΗ / ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ / ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΕΓΩΝ

	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΡΙΕΖΟ	132		ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	141
	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ STANDARD	134		ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ	141
	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ GP	136		ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ	142
	XB III	136		ΡΑΚΟΡ	142
	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΜΑΡΡ	137		ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΕΡΙΟΥ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	143
	ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ	138		FLUX	143
	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΜΟΝΩΤΟΥ	140			

5 ■ ΚΟΛΛΗΣΗ / ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ / ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΕΓΩΝ

ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ PIEZO

5200 : Φλογιστρο προπανιου standard Piezo

Τα πλεονεκτήματα

Ηλεκτρονική αναφλεξη Piezo.
Εργονομική λαβή.
Παξιμαδι ρυθμισης ροής αερίου.

Σωμα με σπειρωμα για συνδεση σταθερου η περιστρεφομενου ρακορ M 16 x 1,5 αριστερο σπειρωμα για την Γαλλια, 3/8" αριστερο για τις αλλες χωρες.
Πληρης σειρα απο 8 εναλλασσομενα ακροφυσια. Ακροφυσια νικελε με μεγαλη αντοχη και κρατημα στον αερα. Σωμα ορειχαλκινο με νικελε φινιρισμα.



Συνθεση	Ρακορ	Kg	Ref.
Περιστρεφομενο ρακορ, λαβη Piezo standard	M 16 x 1,5	0,300	520000
Περιστρεφομενο ρακορ, λαβη Piezo standard, ακροφυσιο Turbojet Ø 18 mm	M 16 x 1,5	0,670	520050
Ρυθμιστης πιεσης 1,5 εως 4 bar , 4m περιστρ.σωληνα, λαβη Piezo standard, ακροφυσιο Turbojet Ø 18 mm	M 16 x 1,5	1,430	520061
Περιστρεφομενο ρακορ, λαβη Piezo standard	Αριστερο 3/8"	0,300	520001
Περιστρεφομενο ρακορ, λαβη Piezo standard, ακροφυσιο Turbojet Ø 18 mm	Αριστερο 3/8 "	0,670	520051
Περιστρεφομενο ρακορ, λαβη Piezo standard, ακροφυσιο Turbojet Ø 18 mm (Butane)	M 16 x 1,5	0,500	520042



Εξυπηρέτηση πελατων

Επιθυμειτε να λαβετε πληροφοριες για τα προϊόντα, τις προσφορες και τα αποθεματα μας η να καταχωρησετε μια παραγγελια και να παρακολουθησετε την πορεια της;
Απο Δευτερα εως Παρασκευη απο 8.00 εως 16.30 μμ στο 210-8062811

Αναλυσεις ανταλλακτικων και οδηγιες χρησης : www.virax.com, ενοτητα 'Εντυπα

5205 : Φλογιστρο προπανιου HM Piezo

Ηλεκτρονική αναφλέξη Piezo. Το φλογιστρο κλείνει αυτοματα οταν αφήσουμε την σκανδαλη-λαβη με την οποία γίνεται και ο ελεγχος της αναφλέξης και της ροης αεριου. Σχεδιασμενο για να αποφευγεται ο κινδυνος τυχαιας αναφλέξης. Ακροφυσιο με χαλυβδινο, νικελε φινιρισμα. Πληρης σειρα απο οκτω εναλλασμενα ακροφυσια. Εργονομικη, ανετη λαβη. Μπρουτζινο σωμα, νικελε φινιρισμα. Κουμπι ελεγχου ροης αεριου.



5

Συνθεση	Ρακορ	Kg	Ref.
Περιστρεφομενο ρακορ, λαβη Piezo	M 16 x 1,5	0,480	520500
Περιστρεφομενο ρακορ, λαβη Piezo, ακροφυσιο Turbojet Ø 18 mm	M 16 x 1,5	0,590	520501
Ρυθμιστης πιεσης απο 1,5 εως 4 bar, περιστρ. σωληνα 4 m, λαβη Piezo, ακροφυσιο Turbojet Burner Ø 18 mm	M 16 x 1,5	1,400	520504
Περιστρεφομενο ρακορ, λαβη Piezo	Αριστερο 3/8"	0,470	520510
Περιστρεφομενο ρακορ, λαβη Piezo, ακροφυσιο Turbojet Ø 18 mm	Αριστερο 3/8"	0,720	520511

5200 : Ακροφυσια λεπτης φλογας για φλογιστρα Piezo 5200 / 5205

Λεπτη, τοπικη φλογα.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ : προτιμηστε το προπανιο αντι του βουτανιου διοτι:

- Βουτανιο : 0°C = δεν αποδιδει πιεση,
- Προπανιο : 0°C = αποδιδει πιεση 4 bar χωρις καμια δυσκολια.



Εσωτ. Ø ακροφ. mm	Παρεχ. αποδοση kg/h 3 bar	Τυπος αεριου	Ø mm σωληνας για μαλακη κολληση	Ø mm P σωλ. για σκληρη κολλ. Ag solder	Παρεχομενη ενεργεια kJ/h σε 4 bar	Kg	Ref.
11	0,120	Βουτανιο η προπανιο	22	-	5500	0,300	520011
14	0,180	Βουτανιο η προπανιο	32	16	8200	0,305	520012
18	0,410	Βουτανιο η προπανιο	35	22	18800	0,240	520013
22	0,560	Προπανιο	42	32	25700	0,300	520014



Πανω απο την απλη ποιτητα: η δεσμευση της Virax!

Η Virax δεσμευεται για την πληρη, μονιμη και βιωσιμη ικανοποιηση των χρηστων και για το σκοπο αυτον αναπτυσσει την προσπαθεια της με αξονα:

- Μια δυναμικη γκαμα προϊοντων.
- Μια διαρκη διεργασια καινοτομιας.
- Εναν στοχο διαρκους βελτιωσης,
- Τη αναβαθμιση των παρεχομενων υπηρεσιων της.
- Τη διασφαλιση του υψηλοτερου ποσοστου διαθεσιμοτητας.

Η πληρης ικανοποιηση των πελατων στο επικεντρο των δεσμευσεων μας.

5 ■ ΚΟΛΛΗΣΗ / ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ / ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΕΓΩΝ

5200 : Ακροφυσία Turbojet® για φλογιστρα Piezo 5200 / 5205

Κυκλική φλόγα.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ : προτιμήστε το προπάνιο αντι του βουτανίου διότι:

- Βουτανίο : 0°C = δεν αποδίδει πίεση,
- Προπάνιο : 0°C = αποδίδει πίεση 4 bar χωρίς καμία δυσκολία.



Εσωτ. Ø ακροφ. mm	Παρεχ. αποδοχή kg/h 4 bar	Τυπος αερίου	Ø mm σωληνας για μαλακή κόλληση	Ø mm Ρ σωλ. για σκληρή κολλ. Ag solder	Παρεχομενη ενεργεια kJ/h σε 4 bar	Kg	Ref.
13	0,210	Προπάνιο	32	16	9600	0,290	520020
18	0,460	Προπάνιο	35	22	21100	0,240	520021
22	0,710	Προπάνιο	>42	42	32300	0,315	520022

5200 : Μπουρου Gyroflam® για φλογιστρα Piezo 5200 / 5205

Παραγει φλόγα που τυλίγει τελειώς την σωληνα.

Ιδανικό για γρήγορη εργασία.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ : προτιμήστε το προπάνιο αντι του βουτανίου διότι:

- Βουτανίο : 0°C = δεν αποδίδει πίεση
- Προπάνιο : 0°C = αποδίδει πίεση 4 bar χωρίς καμία δυσκολία.



Για υλικο	Τυπος αερίου	Για μεγιστη Ø mm	Kg	Ref.
Μπουρου Gyroflam για φλογιστρα Piezo	Προπάνιο	22	0,270	520025

ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ STANDARD

5210 : Φλογιστρο προπανιου X 200 standard

Λειτουργει σε μεγιστη αποδοχη οταν πιεστει η σκανδαλη. Οταν αφησουμε την σκανδαλη εχουμε μια ελαχιστη, ρυθμιζομενη φλόγα.

Υποδοχη με σπειρωμα για συνδεση με περιστρεφομενο η σταθερο ρακορ.

Πληρης σειρα με επτα ακροφυσια.

Μαλακη σκανδαλη, ευκολη στη χρηση.

Βαλβιδα γενικου ελεγχου. Δακτυλιος περιορισμου του αερα για μαλακη φλόγα.



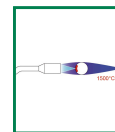
Συνθεση	Ρακορ	Kg	Ref.
Περιστρεφομενο ρακορ, λαβη X 200	M 16 x 1,5	0,490	521000
Περιστρεφομενο ρακορ, λαβη X 200, ακροφυσιο Turbo 007	M 16 x 1,5	0,830	521050
Ρυθμιστης πιεσης απο 1,5 εως 4, περιστρ.σωληνα 4 m, λαβη X200, ακροφυσιο Turbo 007	M 16 x 1,5	1,460	521060
Περιστρεφομενο ρακορ, λαβη X 200	Αριστερο 3/8 "	0,500	521001

5210 : Ακροφυσία λεπτής τοπικής φλόγας για φλογιστρα standard με λαβες X 200

Λεπτή, τοπική φλόγα.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ : προτιμήστε το προπάνιο αντι του βουτανίου διότι:

- Βουτανίο : 0°C = δεν αποδίδει πίεση,
- Προπάνιο : 0°C = αποδίδει πίεση 4 bar χωρίς καμία δυσκολία.



5

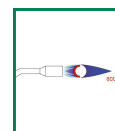
Για υλικό	Εσωτ. Ø ακροφ. mm	Παρεχ. αποδοχή kg/h 3 bar	Τύπος αερίου	Ø mm σωληνας για μαλακή κολλήση	Ø mm Ρ σωλ. για σκληρή κολλ. Ag solder	Παρεχομενη ενεργεια kJ/h σε 4 bar	Kg	Ref.
Dard 81	9	0,060	Βουτανίο η Προπάνιο	16	-	2700	0,115	521010
Dard 82	17	0,290	Βουτανίο η Προπάνιο	22	16	13300	0,150	521011
Dard 87	18	0,420	Προπάνιο	35	22	19300	0,186	521012

5210 : Ακροφυσίο Turbojet® για φλογιστρα standard με λαβή X 200

Κυκλική φλόγα.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ : προτιμήστε το προπάνιο αντι του βουτανίου διότι:

- Βουτανίο : 0°C = δεν αποδίδει πίεση,
- Προπάνιο : 0°C = αποδίδει πίεση 4 bar χωρίς καμία δυσκολία.



Για υλικό	Εσωτ. Ø ακροφ. mm	Παρεχ. αποδοχή kg/h 3 bar	Τύπος αερίου	Ø mm σωληνας για μαλακή κολλήση	Ø mm Ρ σωλ. για σκληρή κολλ. Ag solder	Παρεχομενη ενεργεια kJ/h σε 4 bar	Kg	Ref.
Turbojet 007	18	0,480	Προπάνιο	42	32	22000	0,195	521020
Turbojet 008	22	0,740	Προπάνιο	> 42	42	34000	0,275	521021

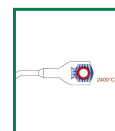
5210 : Μπουρού Gyroflam® για φλογιστρα standard με λαβή X 200

Παράγει φλόγα που τυλίγει περιμετρικά ολή την σωλήνα. Ιδανική για γρήγορη εργασία.

ΠΡΟΣΟΧΗ : Μην τοποθετήσετε ποτέ αυτή την μπουρού στο φλογιστρο με λαβή Piezo, το φλογιστρο θα καταστραφεί.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ : προτιμήστε το προπάνιο αντι του βουτανίου διότι:

- Βουτανίο : 0°C = δεν αποδίδει πίεση,
- Προπάνιο : 0°C = αποδίδει πίεση 4 bar χωρίς καμία δυσκολία.



Για υλικό	Μπουρού	Τύπος αερίου	Μεγιστη Ø σωλ. mm	Kg	Ref.
990	87 η 007	Προπάνιο	25	0,090	521030
997	008	Προπάνιο	54	0,150	521031



Η Virax στο πλευρό των μελλοντικών επαγγελματιών

Η Virax συνοδεύει τους εκπαιδευτικούς στην προώθηση της αλυσίδας παραγωγής στους φοιτητές. Κάθε χρόνο, η Virax σε συνεργασία με το εκπαιδευτικό σώμα, σχεδιάζει ένα διαγωνιστικό παιχνίδι που δοκιμάζει με ψυχαγωγικό τρόπο τις γνώσεις των μελλοντικών πτυχιούχων. Οι καλύτεροι φοιτητές κερδίζουν βραβεία που θα τους βοηθήσουν να ξεκινήσουν στο νέο τους επάγγελμα.

5 ■ ΚΟΛΛΗΣΗ / ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ / ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΕΓΩΝ

ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ GP

5212 : Φλογιστρο προπανιου GP

Μαλακή κολληση εως Ø 42 mm.
Σκληρή κολληση (40% ασημι) εως Ø 28 mm.
Ακροφυσιο λεπτης μυτερης φλογας Ø 18 mm.
Εργονομικη λαβη.

Για υλικο	Kg	Ref.
Φλογιστρο προπανιου GP	0,400	521200



XB III

5215 : Πυρσος προπανιου/βουτανιου/προπενιου XB III

Τα πλεονεκτήματα

Φλογα πολυ υψηλης θερμοκρασιας, εως τους 2.100 °C.
Αυτονομια σε παροχη αεριου : 100 λεπτα περιπου.
Μπορει να χρησιμοποιηθει σε καθε θεση.

Μικρο βαρος και ογκος. Πιεζοηλεκτρικος συστημα αναμματος.

Αυτο το φυσιγγιο περιεχει ενα μειγμα προπανιου, βουτανιου και προπενιου που του επιτρεπει να αποδιδει φλογα πολυ υψηλης θερμοκρασιας, εως τους 2.100 °C.
Χαρη στη βαλβιδα ασφαλειας η φιαλη μπορει να αφαιρεθει απο το φλογιστρο και να ξανατοποθετηθει χωρις απωλεια αεριου.
7/16 "(ΕΕ)

Χρησιμοποιειται αμεσα σε καθε θεση, για μαλακη και σκληρη κολληση (Ø 14 mm), για κουρμπανισμα και συστολη πλαστικου, ανοπτηση σωληνων, ξεκολλημα σκουριασμενων παξιμαδιων και ξεπαγωμα σωληνων.

Δυνατοτητα :

Μαλακή κολληση : Ø 54 mm.
Σκληρή κολληση : (ασημι 40%) : Ø 14 mm.



Για υλικο	Τυπος αναφλεξης	Χωρητικοτητα αεριου	Αυτονομια	Kg	Ref.
Φλογιστρο και φιαλη	Piezo	210g - 380ml	1h40	0,610	521560
Φλογιστρο	Piezo	-	-	0,190	521562
Φιαλη	-	210g - 380ml	1h40	0,360	521516



Η Virax υποστηριζει τον οργανισμο WorldSkills France

Ως επισημος προμηθευτης στους τελικους της εθνικης Ολυμπιαδας για τα επαγγελαματα του υδραυλικου θερμανσης και επικαλυψης στεγων, ο στοχος μας ειναι να προωθησουμε τη μαθητεια και την επαγγελματικη καταρτιση των νεων ηλικιας εως 23 ετων. Οι μαθητευομενοι μπορουν ετσι να εκφρασουν ολο τους το ταλεντο και να επενδυσουν στο μελλον τους ενω ταυτοχρονα αξιοποιουν το επαγγελμα τους.

5215 : Εκθετήριο XB III

Εκθετήριο παγκου που περιλαμβάνει 8 φλογιστρα XB III αναφλεξης Piezo.



5

Για υλικό	Τυπος αναφλεξης	Χωρητικότητα αερίου	Αυτονομία	Kg	Ref.
8 x φλογιστρα και φιαλες	Piezo	210g - 380ml	1h40	5,700	521565

ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ MAPP

5217 : Φλογιστρο με αεριο MAPP®

Τα πλεονεκτήματα

Ευκολη και γρηγορη χρηση σε ολες τις θεσεις.
Μεγαλη αυτονομια εως και 2h30.
Εξαιρετικα μεγαλο ευρος θερμοκρασιας χρησης: απο -20°C εως 49°C.

Το φλογιστρο αυτο χρησημοποιει αεριο MAPP® εξασφαλιζοντας **πολυ υψηλες αποδοσεις**. Φθανει σε θερμοκρασιες εως 2400°C ενω λειτουργει σε περιβαλλον απο -20°C εως 49°C.

Ευκολο στη χρηση χαρη στην **εργονομικη λαβη** του, το μικρο βαρος, την αυτοματη αναφλεξη (piezo) και τη δυνατοτητα χρησης σε καθε θεση.

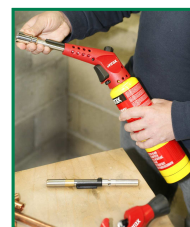
Παρεχει **ασφαλη εργασία** χαρη στην προστατευμενη απο χτυπηματα σκανδαλη on/off, την ακριβη ρυθμιση ροης και την βαλβιδα ασφαλειας που επιτρεπει αλλαγη φιαλης με απολυτη ασφαλεια.

Ακροφυσιο που υπαρχει και ανταλλακτικο, με ασφαλεια : δεν μπαινει σε λειτουργια εαν δεν ειναι απολυτα σωστα συνδεδεμενο.

Συνδεση 1 "(US)

Προτεινομενος καυστηρας μεμονωμενος η σε κιτ με φυσιγγιο αεριου.

Προτεινεται επισης σε συσκευασια με 2 φυσιγγια αεριου (κωδ. 521740) και 2 προσθετες μανικες (κωδ. 521741).



Για υλικό	Χωρητικότητα αερίου	Αυτονομία	Συγκολληση	Σκληρη συγκολληση	Η συλλογη περιλαμβανει	Kg	Ref.
Σετ με Pro MAPP®	399,7g - 788ml	2h30	Ø 54mm μεγαστο	Ø 18mm μεγαστο	Μεγαλο ακροφυσιο Turbojet®-MAPP®	1,180	521735
Μονο Φλογιστρο Pro MAPP®	-	-	Ø 54mm μεγαστο	Ø 18mm μεγαστο	Μεγαλο ακροφυσιο Turbojet®-MAPP®	0,330	521720
Φιαλη αεριου MAPP®	399,7g - 788ml	2h30	-	-	-	0,850	521700
Σετ συγκολλησης MAPP® Pro	2 x 399,7g - 788ml	2 x 2h30	Ø 54mm μεγαστο	Ø 18mm μεγαστο	Μεγαλο ακροφυσιο Turbojet®-MAPP®	3,475	521740
Πληρες σετ συγκολλησης MAPP® Pro	2 x 399,7g - 788ml	2 x 2h30	Ø 54mm μεγαστο	Ø 18mm μεγαστο	Μεγαλο ακροφυσιο Turbojet®-MAPP®, Πολυ λεπτο ακροφυσιο dard MAPP®, ακροφυσιο θερμου αερα MAPP®	3,765	521741

5 ■ ΚΟΛΛΗΣΗ / ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ / ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΕΓΩΝ

5217 : Ακροφυσία για φλογίστρα φιαλές MAPP® Pro

Μεγάλη γκάμα ακροφυσίων για φιαλές MAPP® Pro.

Πολυ λεπτό / κλασικό ακροφύσιο dard: μαλακή κολλήση, ακριβής και σταθερή φλόγα.

Ακροφύσιο κλασικό / πολύ μεγάλου μεγέθους Turbojet®: σκληρή κολλήση, κυκλωνικό φαινόμενο για ομοιομορφία και γρήγορη θέρμανση.

Ακροφύσιο θερμού αέρα: για εργασίες αφαίρεσης επικάλυψης και συρρικνώσης, ροή θερμού αέρα ισχυρή και ανθεκτική στον αέρα.

Ακροφύσιο ηπίας φλόγας: για εργασίες συρρικνώσης και θέρμανσης (μαλακή κολλήση Ø 22 mm), φλόγα μαλακή, ισχυρή και ανθεκτική στον αέρα.



Για υλικό	Συγκολληση	Σκληρή συγκολληση	Kg	Ref.
Πολυ λεπτό ακροφύσιο dard MAPP®	Ø 10 mm μέγιστο	-	0,090	521721
Μεγάλο ακροφύσιο Turbojet®-MAPP®	Ø 50 mm μέγιστο	Ø 18 mm μέγιστο	0,105	521724
Ακροφύσιο θερμού αέρα MAPP®	-	-	0,210	521725
Ακροφύσιο μαλακής φλόγας MAPP®	Ø 22 mm μέγιστο	-	0,120	521726

ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ

5240 : Κολλητήρι - λαβή X 100

Σταδιακή ρύθμιση της φλόγας.

Σώμα με σπειρώμα για σύνδεση με περιστρεφόμενο ή σταθερό ρακόρ.

Τμήμα συμπίεσης από μαντέμι.

Βελτιστή διατήρηση της θερμοκρασίας.

Εργονομική λαβή.

3 τύποι μυτης κατευθυνόμενες κατά 360°, από ηλεκτρολυτικό χαλκό.

Ακροφύσιο από ανοξείδωτο χαλκίνο.

Υποδοχή για σωλήνα με Ø εσωτ. 6 mm.



Συνθεση	Ρακόρ	Kg	Ref.
Περιστρεφόμενο ρακόρ, λαβή X 100	M 16 x 1,5	0,340	524000
Περιστρεφόμενο ρακόρ, λαβή X 100, ακροφύσιο και μυτή 300	M 16 x 1,5	1,040	524054
Σταθερός ρυθμιστής πίεσης 2, περιστρ. σωλήνα 4 m, λαβή X 100, ακροφύσιο και μυτή 300	M 16 x 1,5	1,950	524070

5240 : Ακρο και μυτή για κολλητήρια X 100

* προσαρμόζεται στο μοντέλο κολλητήριου Piezo (5230), στο νέο μοντέλο με λαβή X 300 (5241) και στο νέο μοντέλο με λαβή X 100 (5240).

Για υλικό	Kg	Ref.
Ακρο για νέο μοντέλο κολλητήριου χωρίς μυτή	0,440	524010
Μυτή 300 (νέο μοντέλο παραδίδεται ανα δύο με βίδες)*	0,645	523021
Μυτή 400 (νέο μοντέλο παραδίδεται ανα δύο με βίδες)*	0,805	523022



Βρείτε την Virax στο Facebook!

@viraxofficial

5230 : Εκθετήριο με μύτες 300 g

Εκθετήριο παγκού που περιέχει 15 μύτες κολλητηρίου 300 g (523021).

Kg	Ref.
5,610	523029



5

5218 : Αυτονομο φλογιστρο

Τα πλεονεκτήματα

Πρακτικο χαρη στην ενσωματωμενη φιαλη αεριου.

Αυτονομια: Μπορει να λειτουργησει εως και 90 λεπτα με μια φιαλη.

Απλο στη χρηση: Αναβει πιεζομετρικα και μπορει να χρησιμοποιηθει σε ολες τις θεσεις.

Πολυ ελαφρυ, λιγοτερο απο 500 γραμμαρια.

Χρησιμοποιειται σε οποιαδηποτε θεση κατω απο οποιεσδηποτε καιρικες συνθηκες.

Αυτονομο και πολυ πρακτικο στην χρηση χαρη στην φιαλη που αλλαζει οταν αδειασει.

Εργονομικη, ανθεκτικη λαβη απο κραμα **τιτανιου-αλουμινιου** για πολυωρη εργασία χωρις κουραση με μειωμενο κινδυνο εγκαυματων.

Ακριβες, με φλογα που ρυθμιζεται απο το ειδικο παξιμαδι, η μυτη φθανει γρηγορα θερμοκρασια 560°C.

Παραδιδεται σε κασετινα με **2 φιαλες αεριου**.



Για υλικο	Τυπος αναφλεξης	Χωρητικοτητα αεριου	Αυτονομια	Kg	Ref.
Πληρες σετ φλογιστρου	Piezo	2 x 60g - 110ml	2 x 1,5 ωρα	2,500	521850
Χαλκινη μυτη	-	-	-	0,250	521855
Φιαλη	-	60g - 110ml	1,5 ωρα	0,115	521860



Εξυπηρετηση πελατων

Επιθυμειτε να λαβετε πληροφοριες για τα προϊόντα, τις προσφορες και τα αποθεματα μας η να καταχωρησετε μια παραγγελια και να παρακολουθησετε την πορεια της;
Απο Δευτερα εως Παρασκευη απο 8.00 εως 16.30 μμ στο 210-8062811

Αναλυσεις ανταλλακτικων και οδηγιες χρησης : www.virax.com, ενοτητα 'Εντυπα

5 ■ ΚΟΛΛΗΣΗ / ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ / ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΕΓΩΝ

ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΜΟΝΩΤΟΥ

5250 : Φλογιστρο μονωτου - λαβη X 400

Γενική βαλβίδα απενεργοποίησης. Μονιμή ρύθμιση αναμονής.
 Λαβή και σώμα ανθεκτικά στην υψηλή θερμοκρασία και την πίεση.
 Σώμα με σπειρώματα για σύνδεση με περιστρεφόμενο ή σταθερό ρακόρ.
 Στρογγυλεμένη λαβή για άνετο, καλό κρατήμα χωρίς σφιξίμο, ακόμη και με γάντια.
 Περιλαμβάνει 2 ακροφύσια που τοποθετούνται σε μονές σωληνες.
 Ρυθμιζόμενο στηρίγμα για όλα τα ακροφύσια.
 Μακριά σκανδάλη για εύκολο χειρισμό με ή χωρίς γάντια.
Συμβουλή : Χρησιμοποιείται μόνο με προπάνιο. Πίεση λειτουργίας : 4 bar.



Συνθεση	Ρακόρ	Kg	Ref.
Περιστρεφόμενο ρακόρ, λαβή X 400	M 16 x 1,5	0,540	525000
Λαβή X 400, σωληνες συνδεσης 240 mm, ακροφύσιο Jet 3 Ø 42 mm	M 16 x 1,5	1,080	525070
Λαβή X 400, σωληνες συνδεσης 240 mm, ακροφύσιο Jet 4 Ø 52 mm	M 16 x 1,5	1,080	525072
Σταθερός ρυθμιστής πίεσης 4, 10m σωληνα, λαβή X 400	M 16 x 1,5	2,130	525090

5250 : Ακροφύσια για φλογιστρα X 400

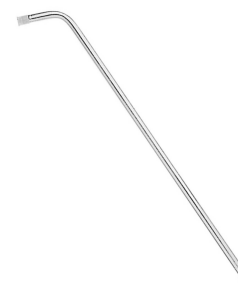
Ακροφύσια κυκλικής φλόγας.



Για υλικό	Εσωτ. Ø ακροφ. mm	Φλόγα Ø mm	Φλόγα L mm	Παρεχ. αποδοχή kg/h 4 bar	Παρεχόμενη ενέργεια kJ/h σε 4 bar	Kg	Ref.
Jet 3	42	60	600	4,1	179500	0,270	525013
Jet 4	52	90	800	7,9	347000	0,370	525014

5250 : Σωληνες συνδεσης για ακροφύσια Jet 1-2-3-4 για λαβες φλογιστρων X 400

Για υλικό	L mm	Kg	Ref.
Μονή 31	240	0,140	525021
Μονή 33	350	0,190	525022
Μονή 34	660	0,280	525023



ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

5260 : Ρυθμιστής πίεσης προπανίου

Διαρκής ρύθμιση πίεσης από 1,5 έως 4 bar.

Μοντέλο για την Γαλλία σύμφωνα με προδιαγραφή NF EN 560.

4 διαφορετικά διεθνή μοντέλα, ένα από αυτά σύμφωνα με την προδιαγραφή DIN 4811/1.

Παραδίδεται με περιστρεφόμενο ρακόρ.



5

Για υλικό	Τύπος	Τύπος αερίου	Κυλινδρικό ακρο	Αρσενικό ρακόρ	Παρεχ. αποδοχή kg/h	Kg	Ref.
Ρυθμιζόμενος 1,5 - 4 bar	NF (Γαλλία)	Προπάνιο	Αριστ. θηλ. 21,7 x 1,814	Αριστερό M 16 x 1,5	-	0,410	526000
Ρυθμιζόμενος 1,5 - 4 bar	A	Προπάνιο	Αριστ. θηλ. 21,7 x 1,814	Αριστερό 3/8"	-	0,410	526001
Σταθερός 2 bar	Για κολλητήρια	Προπάνιο	Αριστ. θηλ. 21,7 x 1,814	Αριστερό M 16 x 1,5	8	0,350	526010
Σταθερός 4 bar	Για φλογίστρα μονωτού	Προπάνιο	Αριστ. θηλ. 21,7 x 1,814	Αριστερό M 16 x 1,5	15	0,350	526020

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ

5270 : Ηλεκτρικό κολλητήρι Cobraz®

Τα πλεονεκτήματα

Ηλεκτρικό εργαλείο (230 V) : για ασφαλείς κολλήσεις (χωρίς φλόγα), χωρίς φθορά ή παραμόρφωση της χαλκοσωληνας.

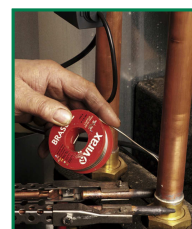
Ασφάλεια + άνεση : Χωρίς φλόγα ! Χωρίς αέριο !

Άμεση χρήση παντού.

Ευκόλη μεταφορά : παραδίδεται πλήρες σε βαλίτσα μεταφοράς όπου υπάρχει χώρος τακτοποίησης για τις πένσες και τα καλώδια.

Παραδίδεται με :

- 2 κυλινδρικά ηλεκτροδια,
- ένα δοχείο Virax Smartflux 250g,
- 1 ρολό μαλακής κολλησης Ø 2mm – 250g,
- 1 συρματοβουρτσα.



Τύπος	Δυνατότητα	Σπιδρά m	Δευτερ. τάση V	Εντάση ρεύματος	Ισχύς W	Kg	Ref.
Cobraz 28	Μαλακή κολληση: Ø 6 - 28 mm	3,00	5,2	10	840	9,930	527022



Εγγύηση 100% για 2 χρόνια

Η Virax παρέχει εγγύηση 100% διάρκειας 2 ετών για όλα τα προϊόντα της, εκτός της ετήσιας των αναλωσίμων και των μπαταριών, και εκτός των περιπτώσεων λανθασμένης χρήσης ή τροποποίησης προϊόντων.

5 ■ ΚΟΛΛΗΣΗ / ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ / ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΕΓΩΝ

5270 : Εξαρτήματα Cobraz®

Για υλικό	Τυπος	Kg	Ref.
Ζευγος ηλεκτροδίων με βασεις	Πρισματικα	0,090	527030
Ζευγος ηλεκτροδίων με βασεις	Κυλινδρικα	0,120	527032
Ζευγος ηλεκτροδίων χωρις βασεις	Κυλινδρικα	0,020	527038
5 x Ζευγη ηλεκτροδίων χωρις βασεις	Κυλινδρικα	0,260	527033
Μαλακη κολληση Ø 2 mm - 250 g	-	0,250	528346
Smarflux: παστα κολλησης για προετοιμ.κολλησης σε χαλκοσωλ.	-	0,280	528420



ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

5280 : Σωλήνα καουτσουκ προπανιου / βουτανιου

Συμφωνα με την προδιαγραφη NF EN 559. Ø 6 X 12 mm.



Συσκευασια	L m	Ρακορ	Ρακορ	Kg	Ref.
Σε κουτι pvc	4,00	Αριστερο M 16 x 1,5	Περιστρεφ.ρακορ, σταθερο ρακορ	0,580	528013
Σε πλαστικο σακουλακι	10,00	Αριστερο M 16 x 1,5	2 σταθερα ρακορ	1,400	528037
Σε πλαστικο σακουλακι	4,00	Αριστερο 3/8	Περιστρεφ.ρακορ, σταθερο ρακορ	0,570	528012
Σε μπομπινα	40,00	-	Παραδιδεται χωρις ρακορ με 20 κολιεδες	6,230	528040
Χωρις συσκευασια	20,00	-	Παραδιδεται χωρις ρακορ	2,600	528030

ΡΑΚΟΡ

5282 : Περιστρεφομενα ρακορ

Περιστρεφομενα ρακορ με μυτη.
Το λαστιχο δεν τυλιγεται γυρω απο την λαβη. Επιτρεπει την τοποθετηση ενος λαστιχου χωρις ρακορ απευθειας στη μυτη.
Συμφωνα με προδιαγραφη NF EN 560.

Μεγεθος σπειρωματος	Kg	Ref.
M 16 x 1,5 Αριστερο	0,055	528210
3/8" Αριστερο	0,060	528211



ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΕΡΙΟΥ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

5282 : Αναπτηρας πετρας

Για υλικό	Kg	Ref.
1 x	0,070	528280
20 x	1,415	528282
Κουτί με 6 θηκες με 6 ανταλλακτικές πετρες	0,065	528285



5

5282 : Προστατευτικό φλογας

50% αποτελεσματικότερο. 1 πλευρά από ίνες υαλού εγγυημένα χωρίς αμιαντό, 1 πλευρά αλουμινίου.

Πολύ καλή αντοχή στην θερμότητα : προστατεύει αποτελεσματικά ταβάνια, πατώματα, τοίχους και τις επενδύσεις τους κατά την διάρκεια των κολλήσεων.

Μειώνει τον κίνδυνο φωτιάς και χρησιμοποιείται με όλα τα φλογίστρα προπανίου και βουτανίου της αγοράς.

Διαστάσεις ιδανικές για αμογή καλυψή σε εργασίες σε γωνίες.

Διπλώνει και κοβεται εύκολα σε κάθε σχήμα.



Σετ των 2	Διαστάσεις mm	E mm	Kg	Ref.
1	280 x 200	15	0,290	528290
20	280 x 200	15	7,200	528294

5283 : Μαλακή κολληση

Κράμα κολλησης σε ρολό, καλά χαρακτηριστικά ρευστοποίησης, κολλησης και τηξης.

Ιδανικό για μαλακή κολληση χαλκού και σωληνώσεων ζεστού/κρύου νερού.

Προτείνεται ιδιαίτερα για μαλακή κολληση μαζί με τα ηλεκτρικά κολλητήρια Cobraz 28 et Cobraz 54.

Αυτό το κράμα περιέχει Σελίνιο για επιτευξη μεγίστης απορροφητικότητας, ενώ δεν περιέχει Νικέλιο, Μολυβδό, Αντιμόνιο.

Σημείο τηξης : 210° C. **Αντοχή στη θερμότητα** έως 110° C. **Ισχύς κολλησης :** 52 N/mm².



Ø mm	Kg	Ref.
2	0,250	528346

FLUX

5284 : Παστα κολλησης

Ripoflux : Παστα για κολλήσεις με ασημί και φωσφορο-χαλκό. Το υλικό αυτό όταν λιώσει, εξασφαλίζει καλή μίξη του χαλκού με τα άλλα υλικά για κολλήσεις εξαιρετικής ποιότητας.

Smartflux: Για την προετοιμασία της κολλησης σε χαλκοσωληνες οικιακής χρήσης ζεστού/κρύου νερού : αλλάζει χρώμα όταν επιτευχθεί η θερμοκρασία κολλησης. Δεν κυλάει, εύκολη εφαρμογή με πινέλο.

Προτείνεται ιδιαίτερα για χρήση με τα ηλεκτρικά κολλητήρια Cobraz 28 και Cobraz 54.



Για υλικό	Δυνατότητα	Kg	Ref.
Ripoflux	125 ml	0,240	528400
Smartflux	250 g	0,280	528420

ΓΙΑ ΝΑ
ΕΚΦΡΑΣΤΕΙ
**ΤΟ ΤΑΛΕΝΤΟ
ΤΟΥ ΛΟΥΙΣ**

Τεχνικός εγκατάστασης – Ισπανία

«Έχω δουλέψει με σχεδόν
ολόκληρο τον κατάλογο
της VIRAX, γιατί είναι τα
καλύτερα εργαλεία».

6 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

	ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ	146		ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ	154
	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	147		ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ ΜΕ ΤΥΜΠΑΝΟ	157
	ΠΡΕΣΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	148		ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	167
	ΦΡΕΖΑΔΟΡΟΣ	149		ΚΑΜΕΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	170
	ΑΝΥΨΩΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΟΥ	151		ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	175
	ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ FURET	152		ΥΓΙΕΙΝΗ	179
	ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ ΤΡΟΜΠΑΣ	153			

6 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ

2210 : Ηλεκτρικός καταψυκτής Siberia® 2"

Τα πλεονεκτήματα

Οικονομικός στη χρήση : δε χρειάζεται φιαλή αερίου.

Ευκολός στη μεταφορά : χαρή στην αναδιπλωμένη λαβή και τις ροδες του.

Πολυ μικρός χρόνος καταψυξης : για εξοικονομηση χρόνου σε κάθε επεμβαση.

Απλή χρήση χαρή στο θερμομετρο που ειναι ενσωματωμενο στις ψυκτικες πενσες.



Ο καταψυκτής Siberia® επιτρέπει την αντικατάσταση σωμάτων καλοριφέρ ή βαλβιδών χωρίς να χρειάζεται να αδειασει και να εξαερωθεί το υδραυλικό σύστημα θέρμανσης.

Δημιουργεί γρήγορα ένα "βούλωμα" παγού μέσα στην σωλήνα, χωρίς να μολυνει το περιβάλλον, χαρή στην αποτελεσματικότητα του αερίου R290. Πολυ πιο οικολογικο σε σχεση με το ψυκτικο R404A αλλα με τις ιδιες, υψηλες επιδοσεις.

Οι ψυκτικες πενσες διαθετουν θερμομετρο για την καλυτερη παρακολουθηση της διαδικασιας ψυξης. Πολυ γρηγορη τοποθετηση των πενσων χαρή στις ενσωματωμενες βιδες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

Κινητήρας: 230V ~50Hz. Ψυκτική ισχύς: 309W στους -25°C. Κλάση προστασίας: IP 20.

Ψυκτικό υλικό: R290 55g



Για υλικό	εξωτ Ø χαλκοσωληνας σε mm	εξωτ Ø χαλκοσωληνας σε "	εξωτ Ø σιδηροσωληνας σε "	Kg	Ref.
Ηλεκτρικός καταψυκτής Siberia®	12 - 14/15 - 16 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42	1/2 - 5/8 - 7/8 - 1.3/8	1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 2	40,000	221070

Χαρακτηριστικά

Χαλκοσωλήνα: Ø 10 mm - 3/4" έως Ø 54 mm - 2.1/8".

Σιδηροσωλήνα: Ø 1/8" έως Ø 2".

Παραδοση με

16 ανταπτορες διαμετρου 12 - 14/15 - 16 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 (8 ζευγη), 1 φιαλιδιο αγωγιμης παστας (κωδ. 221069).

2210 : Εξαρτήματα για καταψυκτη Siberia®

Αγωγήμια παστα: επιτρεπει την καλυτερη αγωγιμοτητα του ψυχους και βελτιωνει την ψυξη του σωληνα. Ανταπτορες: πωλουνται ανα ζευγος.



Για υλικό	Στανταρ / Επιλογη	εξωτ Ø χαλκοσωληνας σε mm	εξωτ Ø χαλκοσωληνας σε "	εξωτ Ø σιδηροσωληνας σε "	Kg	Ref.
Αγωγήμια παστα	Παραδιδεται με το Siberia®	-	-	-	0,130	221069

Για υλικο	Στανταρ / Επιλογη	εξωτ Ø χαλκοσωληνας σε mm	εξωτ Ø χαλκοσωληνας σε "	εξωτ Ø σιδηροσωληνας σε "	Kg	Ref.
2 x ανταπτορες GR I	Επιλογη	10	3/8	1/8	0,385	221025
2 x ανταπτορες GR II	Παραδιδονται με το Siberia®	12	1/2	-	0,755	221026
2 x ανταπτορες GR III	Παραδιδονται με το Siberia®	14 / 15	-	1/4	0,345	221027
2 x ανταπτορες GR IV	Παραδιδονται με το Siberia®	16	5/8	-	0,340	221028
2 x ανταπτορες GR V	Παραδιδονται με το Siberia®	18	-	3/8	0,335	221029
2 x ανταπτορες GR VI	Επιλογη	20	3/8	-	0,320	221030
2 x ανταπτορες GR VII	Παραδιδονται με το Siberia®	22	7/8	1/2	0,290	221031
2 x ανταπτορες GR VIII	Επιλογη	-	1	-	0,280	221032
2 x ανταπτορες GR A	Παραδιδονται με το Siberia®	28	-	3/4	0,675	221033
2 x ανταπτορες GR B	Επιλογη	-	1.1/8	-	0,695	221034
2 x ανταπτορες GR C	Επιλογη	32	1.1/4	-	0,645	221035
2 x ανταπτορες GR D	Παραδιδονται με το Siberia®	35	1.3/8	1	0,575	221036
2 x ανταπτορες GR F	Επιλογη	-	-	1.1/2	0,315	221038
2 x ανταπτορες GR E	Παραδιδονται με το Siberia®	42	-	1.1/4	0,430	221037
2 x ανταπτορες GR G	Επιλογη	54	2.1/8	-	0,190	221039

ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

2620 : Ελεγκτής στεγανότητας

Τα πλεονεκτήματα

Πολυ μικρου ογκου : χρηση μονο με το ενα χερι και ευκολη μεταφορα.

Ανθεκτικος : απο συνθετικα υλικα μεγαλης αντοχης.

Εργονομικος : ευκολος στη μεταφορα χαρη στη θηκη τακτοποιησης.

Μοντερνος σχεδιασμος :

επιτρεπει τον ελεγχο στεγανοτητας στις εγκαταστασεις αεριου με τροφοδοσια πιεσης κατωτερη απο 50 mbar. Ο αυτοματος διακοπτης πιεσης αποτρεπει καθε κινδυνο λαθους.



Διαστασεις mm : 165 x 80 x 80.

Ελαφρυσ : 1,280 kg.

Παραδιδεται με :

- 1 φλεξιμπλ,
- 1 ρακορ αεριου 1/2 G θηλυκο,
- 1 ρακορ εξοδου μετρητη 7/8 G αρσενικο,
- 1 ρακορ προπανιου 20/150 αρσενικο,
- 1 κουτι με φλαντζες,
- 1 μπαταρια AA/LR6,
- 1 θηκη μεταφορας.



Πιεση mbar	Συνδεση "	Αναλυση mbar	Kg	Ref.
0 εως 60	1/2 G θηλυκο, 7/8 G αρσενικο, προπανιο 20/150 αρσενικο	1	1,280	262080

6 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2626 : Σπρεϋ ελεγχου διαρροων

Για τον ελεγχο των εγκαταστάσεων γκαζίου ή πεπιεσμένου αέρα. Αντικαθιστά το σαπουνονερο για την ανευρεση των διαρροων στις εγκαταστάσεις αερίου. Αρκεί ο ψεκασμός στην προς ελεγχο επιφάνεια για να εμφανιστούν φυσαλίδες ακόμη και από τις πολύ μικρές διαρροές.

Συσκευασία	Kg	Ref.
1 σπρεϋ - 400 ml	0,480	262630



ΠΡΕΣΑ ΔΟΚΙΜΗΣ

2620 : Πρεσα δοκιμης χειρος

Τα πλεονεκτήματα

Διπλωμα ευρεσιτεχνίας EA85 κατά των αλατών : για να αποφευχθούν οι αποφραξεις που προκαλούνται από το πολύ σκληρό νερό.

Απλή στην χρήση : πρεσαρετε, δοκιμαστε και αδειαστε με ένα μόνο κουμπι.

Μικρού ογκού : εξαιρετικά μικρών διαστάσεων.



3 μοντέλα πρεσών για να πραγματοποιείτε τις δοκιμές στεγανότητας των δικτύων σας. Για τον έλεγχο στεγανότητας σε εγκαταστάσεις νερού (υδρευση, κεντρική θέρμανση ...). **Πατενταρισμένο σύστημα Virax EA85 κατά των αλατών :** προλαμβάνει τις αποφραξεις της μπιλίας του εμβόλου που οφείλονται στα αλάτα του σκληρού νερού, ή σε άλλες επικαθίσεις (μόνο για τα μοντέλα πίεσης 50 bar).

Πλαστικό δοχείο ανθεκτικό στα χτυπήματα και μικρού βάρους (μέγιστο 4,3 kg). Ακριβές αποτέλεσμα χάρη στο μανόμετρο κλάσης ακριβείας 1,6. Ευκολότερη αναγνώση με διαβαθμίση 1 bar.

Σωλήνα υδραυλικού τύπου υψηλής πίεσης (1,5 μ.) : άμεση εργασία.

Φίλτρο από ναυλον στην απορροφήση νερού που δεν αφήνει να περάσουν στοιχεία διαμέτρου πάνω από 0,1 mm : αποτελεσματική προστασία των μηχανικών μερών και της υδραυλικής εγκατάστασης.

Εργονομική λαβή Soft Touch® για άνετη εργασία.

Ευκολή μεταφορά χάρη στον μηχανισμό που κλειδώνει την λαβή στην κλειστή θέση.

Αποδεκτά υγρά : νερό. Σε χρήση με γλυκόλη ή λαδι (απαιτείται ξεπλύμα μετά την χρήση) δεν ισχύει η εγγύηση καλής λειτουργίας.



Για υλικό	Πίεση bar	Συνδεση "	Χωρητικότητα δοχείου L	Kg	Ref.
Πρεσα δοκιμης μικρου ογκου	50	1/2 - 3/8	5	4,200	262035
Πρεσα δοκιμης μεγαλου μεγεθους	50	1/2 - 3/8	10	4,100	262015
Πρεσα δοκιμης υψηλης πιεσης	100	1/2 - 3/8	10	4,290	262005



Η Virax είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 από το 1997

Και ανταμειφθηκε το 2016 για το εξαιρετικό σύστημα διαχείρισης της ποιότητας που διαθέτει, αποκτώντας τη νέα έκδοση 2015 της σχετικής πιστοποίησης.

2620 : Ηλεκτρική πρέσα δοκιμής

Τα πλεονεκτήματα

Ανθεκτική: δοχείο και χειρολαβή από ελαφρό ABS.

Ισχυρή: 6 l/min – 40 bar.

Αυτονομή: Δυνατότητα αναρροφής του υγρού από κουβά.

Για τη δοκιμή στεγανότητας των υδραυλικών εγκαταστάσεων (υγιεινής, κεντρικής, ατομικής θέρμανσης)

Καθιστά την εργασία ευκολότερη και αποτελεσματικότερη.

Ακριβή αποτελέσματα με το **μανόμετρο γλυκερίνης με διαβαθμίση του 1 bar.**

Μεταφέρεται εύκολα λόγω του μικρού ογκού και της μεγάλης λαβής μεταφοράς.

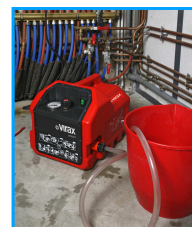
Έχει σχεδιαστεί για να αντέχει στα κτυπήματα και τη διαβρωση.

Δυνατότητα αυτο-απορρόφησης έως 1 m σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η παροχή νερού.

Συμβατά υγρά : νερό, γλυκόλη (απαιτείται ξεπλύμα μετά τη χρήση).



6



Για υλικό	Πίεση bar	Συνδεση "	Ικανότητα αυτοαπορρόφησης m	Kg	Ref.
Ηλεκτρική αντλία δοκιμής	40	1/2	1	18,000	262070

ΦΡΕΖΑΔΟΡΟΣ

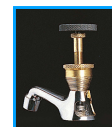
2621 : Συσσκευή Rodor®

Συσσκευή για φρεζάρισμα των εδρών μπαταριών. Ελατήριο για συγκράτηση της φρεζας στην εδρά της μπαταρίας. Φρεζα τροχισμένη, βιδωμένη στο σώμα εργαλείου.

Σπειρώμα M7. Κωνός χαρή στον οποίο επιτυγχάνεται η σωστή εδράση στην κεφαλή της μπαταρίας.

Σώμα εργαλείου N° 1 : κωνός με εξωτερικό και εσωτερικό σπειρώμα.

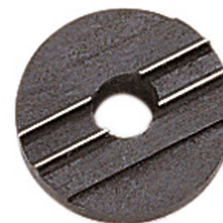
Σώμα εργαλείου N° 2 : τριπλός κωνός : για τη συντήρηση μπαταριών σε μπανιέρες, νιπτήρες, κουζίνες, αντλίες.



Χαρακτηριστικά	Kg	Ref.
Σώμα εργαλείου No 1 και φρεζες Ø 11 - 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	0,305	262191
Σώμα εργαλείου No 1	0,235	262181
Σώμα εργαλείου No 2	0,390	262182

2621 : Φρεζες για Rodor

Φρεζες τροχισμένες, με σπειρώμα για τοποθέτηση στο σώμα του εργαλείου. Σπειρώμα M7 για σώμα εργαλείου N° 1 και 2.



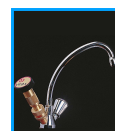
6 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για σώμα εργαλείου	Ø mm	Kg	Ref.
No 1, 2, 3 η 5	11	0,005	262111
No 1, 2, 3 η 5	12	0,005	262112
No 1, 2, 3 η 5	13	0,005	262113
No 1, 2, 3 η 5	14	0,010	262114
No 1, 2, 3 η 5	15	0,010	262115
No 1, 2, 3 η 5	16	0,010	262116
No. 1, 2, 3 or 5	17	0,010	262117
No 1, 2, 3 η 5	18	0,010	262118

Για σώμα εργαλείου	Ø mm	Kg	Ref.
No 1, 2, 3 η 5	20	0,015	262120
No 1, 2, 3 η 5	22	0,020	262122
No 1, 2, 3 η 5	23	0,020	262123
No. 1, 2, 3 or 5	24	0,025	262124
No. 1, 2, 3 or 5	26	0,025	262126
No. 1, 2, 3 or 5	30	0,040	262130
No. 1, 2, 3 or 5	32	0,040	262132

2645 : Κασετινα Recti 9®

Συσκευή για φρεζάρισμα των εδρών μπαταριών. Φρεζα τροχισμένη που επιτρέπει εργασία υψηλής ποιότητας. Σπειρωμα M8. Σώμα από ορειχαλκό. Μικρομετρική ρύθμιση βάθους. Διαρκής αίσθηση ελέγχου κατά το ρεκτιφάρισμα.



Χαρακτηριστικά	Kg	Ref.
Πλακέ φρεζες: Ø 15 - 16 - 24 mm - Κωνική φρεζα: Ø 15 mm - 3 ακρα (264501, 264502, 264503)	2,100	264550
Πλακέ φρεζες: Ø 15 - 16 - 18 - 19 - 21 - 24 mm - Κωνική φρεζα: Ø 15 mm - 9 ακρα (264501 έως 264509) - 3 προεκτασεις (264540, 264542, 264544)	3,600	264560
Χωρίς εξαρτήματα	0,450	264500

2645 : Εξαρτήματα για το Recti 9®

Κωδ. 264510, Κωδ. 264511, Κωδ. 264513, Κωδ. 264514 Για την προσαρμογή σε μπαταρίες μονής οπής Porcher.



Για υλικό	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Ακρο	3/8" - 17/150	-	0,210	264501
Ακρο	1/2" - 18/150	-	0,215	264502
Ακρο	3/4" - 20/150	-	0,225	264503
Ακρο	19/150 - 21/150	-	0,220	264504
Ακρο	23/150 - 26/150	-	0,225	264505
Ακρο	18/125 - 19/125	-	0,215	264506
Ακρο	20/125 - 21/125	-	0,220	264507
Ακρο	23/125 - 25/100	-	0,230	264508
Ακρο	20/100 - 22/100	-	0,220	264509
Ακρο	□18/125	-	0,170	264510
□Ακρο	□18/150	-	0,165	264511
Προεκταση	-	10	0,015	264540

Για υλικό	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Προεκταση	-	20	0,020	264542
Προεκταση	-	40	0,035	264544
Φρεζα	13	-	0,010	264513
Φρεζα	14	-	0,010	264514
Φρεζα	15	-	0,010	264515
Φρεζα	16	-	0,007	264516
Φρεζα	18	-	0,008	264518
Φρεζα	19	-	0,010	264519
Φρεζα	21	-	0,012	264521
Φρεζα	24	-	0,015	264524
Κωνική φρεζα	15	-	0,011	264535

ΑΝΥΨΩΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΟΥ

2636 : Ανυψωτικό θερμαντικών σωμάτων

Τα πλεονεκτήματα

Νεος μηχανισμός ανύψωσης με αυτομάτο φρένο για φορτία **μέχρι 150 κιλά**.
 Προεκταση για προσαρμογή **σε κατακορυφα θερμαντικά σώματα**.
 Αναδιπλούμενες λαβές και μοχλός, **πρακτικό για την αποθήκευση**.

Ενσωματωμένη προεκταση ιδανική για εγκατάσταση κατακορυφων θερμαντικών σωμάτων (δεν απαιτούνται εργαλεία για τη τοποθέτηση).

Ενσωματωμένη τηλεσκοπική μονάδα θερμαντικών σωμάτων για μεγαλύτερη ασφάλεια και σταθερότητα κατά το χειρισμό.

Βάση μεγάλου βάθους (22 εκ) που δεχεται τα περισσότερα θερμαντικά σώματα.

Αναδιπλούμενοι βραχίονες και μοχλός για εξοικονόμηση χώρου κατά την αποθήκευση.

Νεος μηχανισμός ανύψωσης με αυτομάτο φρένο για μεγαλύτερη ασφάλεια και λιγότερη προσπάθεια κατά το χειρισμό.

Διαφορές προστατευτικές ταινίες καουτσούκ.

- Ανύψωση : 0,57 m,
- Ολικό πλάτος : 0,68 m.

Για υλικό	Kg	Ref.
Ανυψωτικό καλοριφέρ	40,000	263605



2636 : Ανυψωτής θερμοσιφωνα

Τα πλεονεκτήματα

Ασφαλής χειρισμός και χωρίς ιδιαίτερη προσπάθεια, χάρη στο μηχανισμό ανύψωσης με αυτομάτο φρένο.
Ανθεκτικό : φορτίο έως 150 κιλά.
Καταλαμβάνει μικρότερο χώρο χάρη στους αναδιπλούμενους βραχίονες.

Ανθεκτικός ιμάντας για τη συγκράτηση του θερμοσιφωνα.

Αναδιπλούμενοι βραχίονες και μοχλός για εξοικονόμηση χώρου κατά την αποθήκευση.

Νεος μηχανισμός ανύψωσης με αυτομάτο φρένο για μεγαλύτερη ασφάλεια και λιγότερη προσπάθεια κατά το χειρισμό.

Ακριβής: 4 ρουλεμάν κάτω από τα μπράτσα για την σωστή τοποθέτηση του θερμοσιφωνα απεναντί από τη θέση εγκατάστασής του.

Ενσωματωμένη προεκταση, ιδανική για εγκατάσταση σε υψος (δεν απαιτούνται εργαλεία για την τοποθέτηση).

Διαφορές προστατευτικές ταινίες καουτσούκ.

- Ολικό πλάτος : 0,65 m.

Εξαρτήματα ανυψωτικού θερμοσιφωνα :

- Οριζόντια βάση*.
- Ανταπτορας για θερμαντικά σώματα* : επιτρέπει την εγκατάσταση ενός σώματος καλοριφέρ από το ανυψωτικό θερμοσιφωνα.

*Συμβάτα αποκλειστικά με το ανυψωτικό θερμοσιφωνα κωδ. 263620



Για υλικό	Μέγιστο φορτίο kg	Μέγιστο υψος ανύψωσης με/χωρίς προεκταση m	Kg	Ref.
Ανυψωτικό θερμοσιφωνα	150	1,17 / 1,90	42,000	263620
Οριζόντια βάση*	150	1,87 / 2,32	4,000	263625
Ανταπτορας σωματος καλοριφερ*	150	1,18 / 1,91	11,000	263626

6 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ FURET

2901 : Αποφρακτήρες Furet

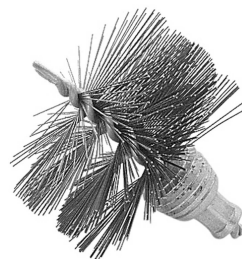
Απλό και οικονομικό μοντέλο για συνηθισμένες εργασίες σε ειδή υγιεινής.

Αποφρακτήρας Furet N° 4 : Απο χαλυβδινό καλώδιο γαλβανισμένο εν θερμώ, στριμμένο σε πολύ σφικτές σπείρες : πολύ μεγάλη ευλιγισία που επιτρέπει το περασμά από καμπύλες μικρής ακτίνας (3 φορές μικρότερης από τη διάμετρο του εργαλείου). Λαβή για διευκόλυνση της περιστροφής.



Ø σπιδαλ mm	L σπιδαλ m	Ø σωληνας mm	Τυπος βουρτσας	Kg	Ref.
No 2 : 8	1,50	30	Χαλυβας	0,320	290120
No 4 : 15	5,00	80	Γαντζος 42 mm	5,900	290140

2901 : Εξαρτηματα για Furet



Για υλικο	Για	Εφαρμογη	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Προεκταση	Furet No 4	-	15	5,00	5,400	290141
Βουρτσα (χαλυβας)	Furet No 2	Τελικο καθαρισμα	30	-	0,015	290122
Βουρτσα (χαλυβας)	Furet No 3	Τελικο καθαρισμα	50	-	0,035	290132
Βουρτσα (χαλυβας)	Furet No 4	Τελικο καθαρισμα	80	-	0,300	290142
Γαντζος	Furet No 4	Για τη διατρηση των αποφραξεων	42	-	0,070	290145
Συρματινος γαντζος	Furet No 4	Για ανακτηση χαμενων αντικειμενων : πανιων κλπ	80	-	0,250	290146



www.virax.com

Απλή, γρήγορη και φιλική.
Συμβουλευτείτε και κατεβάστε τον online καταλόγο μας,
Ανακαλύψτε τα νέα προϊόντα,
Βρείτε ένα σημείο πώλησης,
Γραφτείτε στο newsletter,
Ζητήστε μια συνάντηση,
Με μερικά μόνο κλικ!

ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ ΤΡΟΜΠΑΣ

2902 : Αποφρακτηρας τρομπας

Τα πλεονεκτήματα

- 2 στιβαρες λαβες Soft Touch® αντλιοσθητικες.
- Σωμα μονομπλοκ, ανθεκτικο στα χτυπηματα και στα αποφρακτικα προιοντα καθαριοτητας.
- 2 ακρα για ολους τους τυπους αποφραξης, ευκολα στην τοποθετηση και αφαιρεση.

Επαγγελματικος αποφρακτηρας τρομπας για νιπτηρες, νεροχυτες, ντους, λεκανες WC, κλπ...

Αποτελεσματικος τοσο στην πιεση οσο και στην αναρροφηση.

Ευκολο τρομπαρισμα χαρη στη φλαντζα με επικαλυψη απο αδιαβροχο λιπαντικο "θαλασσης".

Απολυτη στεγανοτητα της εσωτερικης ενωσης για εγγυημενη μεγαστη πιεση σε περιπτωσης δυσκολων αποφραξεων.

Ακρα ειδικα σχεδιασμενα για ευκολη τοποθετηση και μειωση επιστροφης υγρων. Σωμα και ακρα ανθεκτικα στα αποφρακτικα προιοντα καθαριοτητας (με βαση την καυστικη σοδα η το υδροχλωρικο οξυ αραιωμενα κατα 20%).

Συσκευασια	Kg	Ref.
1	2,100	290210
6	12,600	290215



2900 : Ζευγαρι γαντια

Σχεδιασμενα για να προστατευουν τα χερια απο μηχανικους κινδυνους.

100% πολυαμιδιο / Επικαλυψη πολυουρεθανης.

Συμμορφωνονται με τα προτυπα EN420 και EN388 (ταξινομηση 4131).

Μεγεθος 10.

Kg	Ref.
0,130	290000



Εξυπηρετηση πελατων

Επιθυμειτε να λαβετε πληροφοριες για τα προΐοντα, τις προσφορες και τα αποθεματα μας η να καταχωρησετε μια παραγγελια και να παρακολουθησετε την πορεια της;
Απο Δευτερα εως Παρασκευη απο 8.00 εως 16.30 μμ στο 210-8062811

Αναλυσεις ανταλλακτικων και οδηγιες χρησης : www.virax.com, ενοτητα 'Εντυπα

6 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2901 : Αποφρακτηρας Revolver

Τα πλεονεκτήματα

Ισχύς :

πίεση έως 6 bar για σωληνώσεις έως Ø 100 mm.

Αποτελεσματικότητα :

98% της ενέργειας διοχετεύεται προς τα εμπρός για να διαλυσει τις υδραυλικές αποφραξεις.

Ασφαλεία :

μόνο το 2% της ενέργειας που απελευθερώνεται ασκείται στα τοιχώματα.

Ιδανικός για αποφραξεις σε μεγάλη απόσταση από το σιφόνι.

Ο αποφρακτηρας αυτός χρησιμοποιεί κινητική ενέργεια που συσσωρεύεται στο κυλινδρικό ρεζερβουάρ (μεγιστο 6 bar), για απομακρυνση των αποφραξεων από λιπη, σαπούνι, απορρυπαντικά, τριχες, χαρτιά, πανιά...

Επιτρέπει την αποφραξη σωληνώσεων εσωτερικής μεγιστης Ø 100 mm σε ειδη υγιεινης (νιπτήρες, νεροχύτες, μπανιερές...) και WC, με την προσαρμογή που παραδίδεται προαιρετικά (290151).

Ενσωματωμένο μανόμετρο για μέτρηση της πίεσης που θα ασκηθεί.

Παραδίδεται σε κασετίνα.



Kg	Ref.
2,800	290150

2901 : Προσαρμογή WC για αποφρακτηρα Revolver

Επιτρέπει την αποφραξη των WC προσαρμόζοντας το εργαλείο απ'ευθείας μέσα στη λεκάνη.

Kg	Ref.
0,740	290151



ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ

2905 : Αποφρακτηρας μπαστούνι για WC

Μανιβέλα για περιστροφή και κίνηση μπρος-πίσω. Καμπύλη από πλαστικό για να μη γδερνει το εμαγιε στις λεκανες. Αρθρωτη ανταλλακτικη κεφαλη σε σχημα γαντζου. Αρθρωτη λαβη με μορφη μανιβελας. Διπλο σπιραλ με χαλυβδινη "ψυχη". Γαντζος στερεωσης για τη μεταφορα. Κωδ. : Τηλεσκοπικο μπαστούνι.

Ø mm	Μεγιστη αποσταση επεμβασης cm	Kg	Ref.
12,5	85	2,400	290510
12,5	160	2,700	290520



Αναδεικνυει το ταλέντο σας

2905 : Αρθρωτή κεφαλή για αποφρακτρες μπαστουνι WC

Kg	Ref.
0,115	290512



6

2906 : Χειροκίνητοι αποφρακτρες με τυμπανο

«Καθαρή αποφραξη». Τυμπανο για το σπιραλ, απο λακαρισμενο μεταλλο. Γρηγορη τακτοποιηση του σπιραλ. Βιδα στερεωσης.

Ρυθμιζομενο συστημα αντι-εκτιναξης: Αποτρεπει την εξοδο και τυχαia απωλεια του σπιραλ.

Παρεχεται με ενα ζευγαρι γαντια.



Συσκευασια	Ø σωληνας mm	Ø σπιραλ mm	L σπιραλ m	Μεγιστη αποσταση επεμβασης m	Kg	Ref.
1	25 - 50	6,40	7,50	7,50	2,075	290600
8	25 - 50	6,40	7,50	7,50	17,270	290602

2906 : Εξαρτηματα για χειροκινητο αποφρακτηρα

Εξαρτηματα	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Σπιραλ και αρθρωτη κεφαλη	6,40	7,50	1,230	290605



6 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2906 : Επαγγελματικός αποφρακτης VAL 26

Τα πλεονεκτήματα

Ευκαμπτα και ανθεκτικά σπирал αποφραξης.
Ευχρηστο και ελαφρυ.
Χειροκίνητη χρήση ή με ηλεκτρικό δραπενο (δεν περιλαμβάνεται).

Χειροκίνητος αποφρακτης με σπирал για σωληνώσεις Ø25-75mm, μέγιστο μήκος σπирал 10m. Παραδίδεται με σπирал αποφραξης Ø 7 mm, μήκους 7,5 m, για σωληνώσεις Ø 25-50 mm:

- **Μεγάλη ευελιξία** για γρήγορη προώθηση μέσα στη σωληνώση, ακόμα και σε καμπύλες και γωνίες στενών σωληνών.

- Αρθρωτή κεφαλή για **ευκολότερο περάσμα στις γωνίες**.

- **Πολύ ανθεκτικό σπирал**, από θερμικά επεξεργασμένο χαλυβα υψηλής ποιότητας, με **χαλυβδινό πυρήνα**.

Ευχρηστος και ελαφρυς, **βαρος μόλις 2,7kg** μαζί με το σπирал.

Χειροκίνητη χρήση για απλές αποφραξεις και γρήγορο αποτέλεσμα.

Χρήση με ηλεκτρικό δραπενο (δεν περιλαμβάνεται) **για δύσκολες αποφραξεις**:

- Μανιβέλα που αφαιρείται **χωρίς εργαλεία**, μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα.

- δγωνος ανταπτορας στο κεντρο του τυμπανου.

- Εργονομική λαβή με επικάλυψη Soft Touch®, για **τέλειο κρατημα κατά την περιστροφή**.

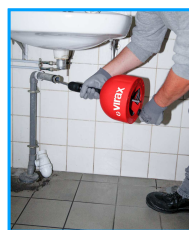
Σύστημα αντι-εκτίναξης: **αποτρέπει την εξοδό και τυχαία απώλεια** του σπирал μέσα στη σωληνώση.

Πλαστικό τυμπανο **ανθεκτικό στα χτυπήματα και την διαβρωση**, μεγάλα ανοιγματα για καλή ορατότητα του διαθέσιμου σπирал και ευκολο στεγνώμα μετά τον καθαρισμό.

Τσοκ Ø 13 mm για τοποθέτηση σπирал αποφραξης διαφορετικών διαμετρών.

Παραδίδεται με ένα ζευγάρι γάντια.

Μεγάλο ευρος χρήσης χάρη στα προαιρετικά σπирал Ø 10 mm / μήκους 7,5 m και Ø 8 mm / μήκους 10 m.

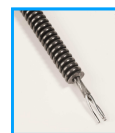


Ø σωληνας mm	Αποσταση m	Kg	Ref.
25 εως 50	7,50	3,350	290640

Συμβουλές

Μετά από κάθε χρήση: καθαρίστε το σπирал και προστατεύστε το από τη σκουρία με το λαδί συντήρησης αποφρακτηρών (κωδικός 290400).

2906 : Σπирал για επαγγελματικό αποφρακτη VAL 26



Για υλικό	Ø mm	L m	Σπирал με χαλυβδίνη "ψυχή"	Ø σωληνας mm	Kg	Ref.
Σπирал και αρθρωτή κεφαλή	7	7,50	Ναι	25 εως 50	1,650	290645
Σπирал και αρθρωτή κεφαλή	10	7,50	Ναι	50 εως 75	3,450	290646
Σπирал και αρθρωτή κεφαλή	8	10,00	Όχι	50 εως 75	2,500	290647

2904 : Λαδι συντηρησης αποφρακτηρων

Ειδικα μελετημενο για τον καθαρισμο και τη συντηρηση των αποφρακτηρων και των εξαρτηματων τους. Το λαδι αυτο προστατευει απο την οξειδωση, λιπαινει, απολυμαινει και αρωματιζει. Προτεινεται για χρηση μετα απο καθε αποφραξη.

L	Kg	Ref.
1	1,000	290400



6

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ ΜΕ ΤΥΜΠΑΝΟ

2910 : Φορητος ηλεκτρικος αποφρακτηρας με τυμπανο VAL 35 / VAL 35E

Τα πλεονεκτήματα

Για σωληνωσεις Ø απο 30 εως 75 mm.
Ιδιαίτερα αποτελεσματικος χαρη στην αρθρωτη (VAL 35E)
κεφαλη-γαντζο στην ακρη του σπιραλ με χαλυβδινη "ψυχη".
Ρυθμιστης ταχυτητας.

VAL 35 : Χειροκινητη προωθηση και επιστροφη του σπιραλ.

VAL 35E : Λιγοτερη προσπαθεια χαρη στην αυτοματη προωθηση και επιστροφη του σπιραλ.

Σπιραλ : Ø 8 mm (υπαρχει επισης και σε Ø 6,3 και 9,5 mm).

Μηκος 7,5 m (υπαρχει επισης και 10,5 και 15 m, αναλογα με τις διαμετρους).

Χαλυβδινο σπιραλ ιδιαιτερα ανθεκτικο, περιελιγμενο σε μεταλλικη "ψυχη" με 49 συρματα και θερμικα επεξεργασμενο.

Τυμπανο απο ελαφρυ κραμα.

Παξιμαδι για ρυθμιση χειρισμου και λαβη για το μπλοκαρισμα του σπιραλ. Ευκολη αλλαγη τυμπανου χαρη στο τσοκ που ειναι ειδικα σχεδιασμενο για να προσαρμοζεται στις διαφορες διαμετρους του σπιραλ.

Μοτερ : 230 V / 275 W / 50 Hz, Αναστρ.δεξι/αριστερο, 0 εως 400 σαλ.



VAL 35 : παραδιδεται τυπικα με καλωδιο Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291013 (σταθερο σπειρωμα που δεν αντικαθισταται).

VAL 35E : παραδιδεται τυπικα με καλωδιο Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291014 (αρθρωτο σπειρωμα που αντικαθισταται, κωδ. 291026 μονο).

Τυπος	Ø σωληνας mm	Ø σπιραλ mm	προωθηση / επιστροφη	Αποσταση m	Kg	Ref.
VAL 35	40 - 50	8	Χειροκινητη	7,50	11,300	291000
VAL 35E	40 - 50	8	Αυτοματη	7,50	11,920	291001



Ειδικοι Virax

Χρειαζεστε τεχνικη υποστηριξη;

Η ομαδα των ειδικων μας ειναι στη διαθεση σας για συμβουλες και συστασεις για εναν ολο και πιο καλυτερο τροπο χρησης των προιοντων της σειρας Virax.

Απο Δευτερα εως Παρασκευη απο 8.00 εως 16.30 μμ στο 210-8062811

Αναλυσεις ανταλλακτικων και οδηγιες χρησης : www.virax.com, ενοτητα 'Εντυπα

6 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2910 : Σπिरαλ για αποφρακτηρα VAL 35 / VAL 35E

VAL 35: παραδίδεται τυπικά με καλώδιο Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291013 (σταθερο σπειρωμα που δεν αντικαθιστάται).

VAL 35E: παραδίδεται τυπικά με καλώδιο Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291014 (αρθρωτο σπειρωμα που αντικαθιστάται, κωδ. 291026 μονο).



Για	Ø mm	L m	Εξαρτήματα	Εφαρμογή	Kg	Ref.
VAL 35/35E	6,3	7,50	Γαντζος	Μπανιερές και ντουσιερές	2,050	291011
VAL 35/35E	6,3	15,00	Γαντζος	Μπανιερές και ντουσιερές	3,870	291012
VAL 35/35E	8	7,50	Γαντζος	Νιπτήρες, νεροχύτες	2,700	291013
VAL 35/35E	8	7,50	Γαντζος αρθρωτος	Νιπτήρες, νεροχύτες	2,660	291014
VAL 35/35E	9,5	10,50	-	Αποφραξη τουαλετας, υδρορροων...	4,380	291016

2910 : Εξαρτήματα για αποφρακτηρες VAL 35 / VAL 35E

Βεβαιωθείτε ότι η διαμετρος του εργαλειου σας αντιστοιχει με τη διαμετρο του καλωδιου σας.

VAL 35: παραδίδεται τυπικά με καλώδιο Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291013 (σταθερο σπειρωμα που δεν αντικαθιστάται).

VAL 35E: παραδίδεται τυπικά με καλώδιο Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291014 (αρθρωτο σπειρωμα που αντικαθιστάται, κωδ. 291026 μονο).



Για υλικο	Χαρακτηριστικά	Εφαρμογή	Ø σπिरαλ mm	Kg	Ref.
Κεφαλή βελος	Ξεκίνημα της διατήρησης των αποφραξεων	-	9,50	0,010	291217
Οδοντωτες λαμες Ø 50 mm	Κοπή, αποξεση τοιχωματων	-	9,50	0,040	291212
Κεφαλή βελος	Περασμα σε κοντες και στενες γωνιες	-	9,50	0,030	291017
Αρθρωτο ελατηριο	Περασμα σε κοντες και στενες γωνιες	Εκκενωση, αποχετευση	9,50	0,040	291019
Ελατηριο	Αφαιρεση αντικειμενων	-	9,50	0,050	291213
Λειοι κοφτες Ø 38 mm	Εργαλεια φινιρισματος	Αποφραξεις λιπους	9,50	0,040	291211
Αρθρωτη συνδεση		Για ολους τους φορητους ηλεκτρικους αποφρακτηρες	9,50	0,040	291020
Αρθρωτο ελατηριο	Περασμα σε κοντες και στενες γωνιες	Εκκενωση, αποχετευση	8,0	0,030	291026



Virax, μια γαλλικη δημιουργια

Με εδρα στο Epernay, την πρωτευουσα της Καμπανιας, η εταιρεια Virax γεννηθηκε πριν απο εναν αιωνα περιπου με το λανσαρισμα της περιφημης γραμμης προϊόντων της «που περιστρεφονται γυρω απο τον αξονα» (στα γαλλικα qui Vire autour de l'Axe». Σημερα το κεντρο παραγωγης καταλαμβάνει εκταση πανω απο 25.000 m².

2912 : Ηλεκτρικός αποφρακτης με τυμπανο VAL 80 / VAL 80E

Τα πλεονεκτήματα

Απαραίτητος για κάθε αποφραξη σε σωληνώσεις Ø από 30 mm έως 100 mm.

Αποτελεσματικός χάρη στο σπирαλ 22,5 m με χαλυβδίνη "ψυχή", για αψογή σχεση αντοχής/ευκαμψίας.

Ισχυρός κινητήρας, αναστρεφόμενο δεξι/αριστερό έως 165 σαλ.



6

VAL 80 : χειροκίνητη προώθηση και επιστροφή του σπирαλ.

VAL 80E : ηλεκτροκίνητη προώθηση και επιστροφή του σπирαλ. Συμπλεκτής για την αυτοματη προώθηση του σπирαλ. Μπομπινα για τυλίγμα του σπирαλ. Πτυσσομένο καροτσι μεταφοράς.

Ηλεκτρική περιστροφή με πνευματικό πεντάλ.

Χαλυβδινό σπирαλ Ø 9,5 mm ιδιαίτερα ανθεκτικό, περιελιγμένο σε μεταλλική "ψυχή" με 49 συρματα, θερμικά επεξεργασμένη. Σωλήνα στο εσωτερικό του τυμπανού για γρήγορη τακτοποίηση ή τραβήγμα του σπирαλ χωρίς να χρειάζεται χρήση του τσok. Μεταλλικό τυμπανο με ανοίγμα για καθαρισμό και λιπανση, αφαιρούμενο για μεταφορά ή αλλαγή του σπирαλ.

Δεχεται σπирαλ 7,5 ή 15 m, ή ακόμα ένα τυμπανο και ένα σπирαλ Ø 6,3 ή Ø 8 mm για επεμβασεις σε μικρες σωληνώσεις (νιπτηρες...).

Μοτέρ : 230V / 50 Hz / 250 W, αναστρεφόμενο δεξι/αριστερό, 0 έως 165 σαλ.

Παραδίδεται με :

1 ζευγάρι γάντια,

1 Σπирαλ Ø 9,5 mm, Lg 22,50 m ref. 291214,

1 γαντζο ref. 291213,

1 λείο κοφτή Ø 38 mm ref. 291211,

1 οδοντωτή πριονόλαμα Ø 50 mm ref. 291212,

1 τοξοειδή κεφαλή ref. 291217.



Τυπος	Ø σωληνας mm	Ø σπирαλ mm	προώθηση / επιστροφή	Απόσταση m	Kg	Ref.
VAL 80	50 - 75	9,50	Χειροκίνητη	22,5	36,000	291200
VAL 80E	50 - 75	9,50	Αυτοματη	22,5	48,200	291201

2912 : Σπирαλ για αποφρακτη VAL 80 / VAL 80E

VAL 80 / VAL 80E: παραδίδεται τυπικά με καλώδιο Ø 9,5 mm, Lg 22,50 m ref. 291214.

* για τους αποφρακτες VAL 80 / VAL 80 E πρεπει να χρησιμοποιηθει και το τυμπανο κωδ. 291223.

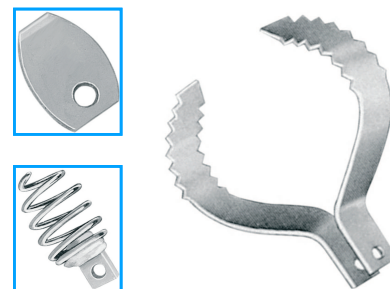


Για	Ø mm	L m	Εξαρτήματα	Εφαρμογή	Kg	Ref.
VAL 80/80E	9,5	22,50	-	Αποφραξη τουαλετας, υδρορροων...	10,500	291214
VAL 80/80E	12,7	22,50	-	σωλήνα Ø 50-100 mm	17,500	291216
VAL 80*/80E*	6,3	7,50	Γαντζος	Μπανιερes και ντουσιερes	2,050	291011
VAL 80*/80E*	6,3	15,00	Γαντζος	Μπανιερes και ντουσιερes	3,870	291012
VAL 80*/80E*	8	7,50	Γαντζος αρθρωτος	Νιπτηρες, νεροχυτες	2,660	291014

6 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2912 : Εξαρτήματα για αποφρακτρες VAL 80 / VAL 80E

Βεβαιωθείτε ότι η διάμετρος του εργαλείου σας αντιστοιχεί με τη διάμετρο του καλωδίου σας.

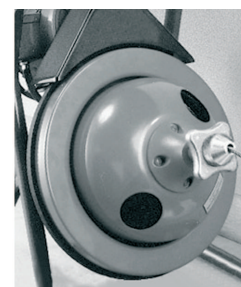


Για υλικό	Χαρακτηριστικά	Εφαρμογή	Ø σπирαλ mm	Kg	Ref.
Κεφαλή βελος	Ξεκίνημα της διατήρησης των αποφραξεων	-	9,50-12,70	0,010	291217
Οδοντωτες λαμες Ø 50 mm	Κοπή, αποξεση τοιχωματων	-	9,50-12,70	0,040	291212
Οδοντωτες λαμες Ø 75 mm	Κοπή, αποξεση τοιχωματων	-	12,70	0,050	292026
Οδοντωτες λαμες Ø 100 mm	Κοπή, αποξεση τοιχωματων	-	12,70	0,060	292027
Πριονωτοι κοφτες Ø 50 mm	Κοπή, αποξεση τοιχωματων	-	12,70	0,110	292032
Κεφαλή βελος	Περασμα σε κοντες και στενες γωνιες	-	9,50	0,030	291017
Αρθρωτο ελατηριο	Περασμα σε κοντες και στενες γωνιες	Εκκενωση, αποχετευση	9,50	0,040	291019
Περιστροφικες λαμες πριονιου Ø 100 mm	Τεμαχισμος κλαδιων και αλλων υλικων	Κοπή, αποξεση τοιχωματων	12,70	0,140	292016
Ελατηριο	Αφαίρεση αντικειμενων	-	9,50-12,70	0,050	291213
Λειοι κοφτες Ø 38 mm	Εργαλεια φινιρισματος	Αποφραξεις λιπους	9,50-12,70	0,040	291211
Αρθρωτη συνδεση		Για ολους τους φορητους ηλεκτρικους αποφρακτρες	9,50-12,70	0,040	291020

2912 : Εξαρτήματα για αποφρακτηρα VAL 80 / VAL 80E

Για επεμβασεις σε νιπτηρες, νεροχυτες, ντουσιερεις, ...
Προσαρμζονται στους αποφρακτρες VAL 80 / VAL 80E, με τα σπирαλ κωδ. 291011, 291012, 291014.

Για υλικό	Για	Kg	Ref.
Τυμπανο	VAL 80 / VAL 80E	6,770	291223



Virax, μια γαλλικη ιστορια

Η εταιρεια Virax, με ιστορια σχεδον 100 ετων, ιδρυθηκε απο δυο Γαλλους το 1920 με την κατασκευη της διασημης φιλιερας «που στρεφεται γυρω απο τον αξονα». Σημερα, η Virax συνεχιζει να κατασκευαζει και να διανεμει ολες τις γκαμες προΐοντων της για επαγγελματιες σε περισσοτερες απο 40 χωρες, ξεκινωντας απο το Epernay, στην καρδια της Marne και της Καμπανιας.

2920 : Ηλεκτρικός αποφρακτηρας με τυμπανο VAL 90

Τα πλεονεκτήματα

Ειδικά σχεδιασμένος για σωληνώσεις μεγάλων διαμέτρων, από 75 έως 250 mm.

Ευκολή μεταφορά : καροτσι που επιτρέπει τη μετακίνηση σε σκαλές, τροχοί Ø 25 cm σε ρουλεμαν με μπιλίες.

Απογο αποτέλεσμα χαρή στα 8 εξαρτήματα που περιλαμβάνονται και στο σπирαλ με χαλυβδίνη "ψυχή" για μια τέλεια αναλογία αντοχής/ευλιγισίας.



6

Σπирαλ Ø 16 mm (υπάρχει επίσης και Ø 19 mm) μήκους 30 m (επεκτασμο έως τα 60 m), ιδιαίτερα ανθεκτικό, περιελιγμένο σε μεταλλική "ψυχή" με 49 σύρματα και θερμικά επεξεργασμένο.

Συμπλεκτής για αυτοματη προώθηση και επιστροφή του σπирαλ, με μηχανοκίνητο κινητήρα με μεταβλητή ταχύτητα για διευκόλυνση τοποθέτησης και μαζέματος του σπирαλ.

Πνευματικό πεντάλ για θέση σε λειτουργία του κινητήρα και διακοπτής ασφαλείας. Τυμπανο με καλυμμα διαμπερές και σωλήνα διανομής για αποφυγή τσακισμάτων καθώς και οπτικό έλεγχο του διαθέσιμου σπирαλ που απομένει. Περιλαμβάνει κασετίνα με εξαρτήματα.

Παραδίδεται με :

- 1 ζευγάρι γάντια.

- 1 Σπирαλ Ø 16 mm, Lg 30 m ref. 292028.

- 1 ευκαμπτή κεφαλή μήκους 84 cm για επεμβασεις σε στενές καμπυλές, σιφωνία ref. 292025.

- 1 οδοντωτές λαμες για κοπή και καθαρισμο τοιχωμάτων σε Ø 75 η 100 mm ref. 292027.

- 1 τρυπάνι με αιχμή για εκκίνηση αποφραξης και διατήρηση εμποδίων ref. 292011.

- 1 μεγάλο γαντζο για ανακτηση αντικειμένων ref. 292014.

- 1 οδοντωτή πριονόλαμα, για κοπή και καθαρισμο τοιχωμάτων σε Ø 50 mm ref. 292032.

- 1 περιστροφική λαμα, για αλέσμα κλαδιών και άλλων υλικών, σε Ø 100 mm ref. 292016.

- 1 σπειροειδή πριονόλαμα, για αλέσμα ριζών, κλαδιών και άλλων υλικών σε Ø 75 mm ref. 292021.

Μοτερ	Ø σωληνας mm	Μεγιστη αποσταση επεμβασης m	Ø σπирαλ mm	Kg	Ref.
230V / 0 έως 170 σαλ - 50Hz / 375 W - Αναστρ.δεξι/αριστερο	75 - 150	60,00	16	107,500	292030

2920 : Σπирαλ για αποφρακτηρα VAL 90

VAL 90 : παραδίδεται τυπικά με καλώδιο Ø 16 mm, Lg 30 m ref. 292028.



Για	Ø mm	L m	Εξαρτήματα	Εφαρμογή	Kg	Ref.
VAL 90	16	30,00	-	σωλήνα Ø 75-150 mm	37,500	292028
VAL 90	19	30,00	-	σωλήνα Ø 100-250 mm	47,000	292031



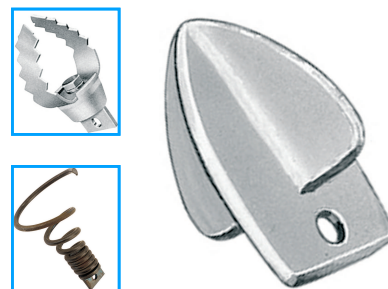
Εγγυηση 100% για 2 χρόνια

Η Virax παρέχει εγγυηση 100% διάρκειας 2 ετών για όλα τα προϊόντα της, εκτός της ετήσιας των αναλωσίμων και των μπαταριών, και εκτός των περιπτώσεων λανθασμένης χρήσης ή τροποποίησης προϊόντων.

6 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2920 : Εξαρτήματα για αποφρακτρες VAL 90

Βεβαιωθείτε ότι η διάμετρος του εργαλείου σας αντιστοιχεί με τη διάμετρο του καλωδίου σας.



Για υλικό	Χαρακτηριστικά	Εφαρμογή	Ø σπирαλ mm	Kg	Ref.
Κεφαλή αιχμη	Ξεκίνημα της διατήρησης των αποφραξεων	-	16-19	0,080	292011
Οδοντωτες λαμες Ø 75 mm	Κοπή, αποξεση τοιχωματων	-	16-19	0,050	292026
Οδοντωτες λαμες Ø 100 mm	Κοπή, αποξεση τοιχωματων	-	16-19	0,060	292027
Πριονωτοι κοφτες Ø 50 mm	Κοπή, αποξεση τοιχωματων	-	16-19	0,110	292032
Ευκαμπτη κεφαλή μηκους 84 cm	Περασμα σε κοντες και στενες γωνιες	Μακρια σιφονια	16-19	2,060	292015
Ελικοειδης λαμα πριονιου Ø 75 mm	Τεμαχισμος κλαδιων και αλλων υλικων	Ριζες	16-19	0,180	292021
Περιστροφικες λαμες πριονιου Ø 100 mm	Τεμαχισμος κλαδιων και αλλων υλικων	Κοπή, αποξεση τοιχωματων	16-19	0,140	292016
Γαντζος μεγαλο μοντελο	Αφαιρεση αντικειμενων	-	16-19	0,170	292014



2931 : Ηλεκτρικός αποφρακτηρας με τμηματικά συνδεδεμένα σπирαλ VAL 96QC

Τα πλεονεκτήματα

Συστήμα «Quick Change»: για άμεση εναλλαγή των σπирαλ Ø 16 mm και Ø 22 mm, χωρίς εργαλεία.

Ευκόλη μεταφορά: τοποθετείται εύκολα μέσα στο αυτοκίνητο, με τα τμηματικά συνδεδεμένα σπирαλ μέσα σε ξεχωριστές θήκες.

Συνεχόμενος αξονας ελέγχου: εξαιρετική προστασία από την εισροή λυμάτων μέσα στον κινητήρα και στα ηλεκτρικά και μηχανικά τμήματα.

Για δίκτυα Ø 50 έως 150 mm, με μέγιστο μήκος 70 m.

Ηλεκτρικός κινητήρας 750 W, αναστρεφόμενος δεξιά/αριστερά, 690 rpm, 24 kg, IP44, δεν χρειάζεται συντήρηση, επιτρέπει παροχή σημαντικής ροπής στρέψης για αποτελεσματική αποφραγή.

Οδοντωτός ψάκας για μετάδοση της ισχύος κινητήρα χωρίς ολίσθηση. Πολύ ανθεκτικός στη φθορά.

Ηλεκτρικό καλώδιο σύνδεσης με ενσωματωμένο διακόπτη (ρελέ) ασφαλείας (PRCD), για βελτιστή προστασία του αποφρακτηρά αλλά και του χρήστη.

Εξωτερικές σιαγόνες οδήγησης για ταχυστή αλλαγή σπирαλ, στεγανά ρουλεμάν, με λιπανση εφ' ορού ζωής, δεν χρειάζεται συντήρηση.

Λαβή με επικάλυψη για τη λειτουργία και μεταφορά.

Χειροκίνητη προώθηση σπирαλ για γρήγορη και ακριβή προσεγγίση του εργαλείου προς το φραγμένο σημείο.

Σωλήνας καθοδήγησης για την αποφυγή ψεκασμών λυμάτων μέσα στο περιβάλλον εργασίας.

Αγκίστρο για τη στερέωση του σπирαλ στον αποφρακτηρά κατά την προσθήκη ή αφαίρεση ενός τμηματικού συνδεδεμένου σπирαλ (για να μην "χάνεται" το τμήμα αυτό κατά λάθος μέσα στην σωλήνωση).

Ποδιά με προστατευτική επικάλυψη από αντιολισθητικό καουτσούκ για μεγαλύτερη σταθερότητα κατά τη χρήση.

Τμηματικά συνδεδεμένα σπирαλ με βελτιστή επικάλυψη που εγγυάται την καταλλήλη ευκαμψία για εύκολο περάσμα από γωνίες και κουρμπές.

Μεταλλική θήκη για την αποθήκευση και μεταφορά των τμηματικών συνδεδεμένων σπирαλ.

Απλή και γρήγορη σύνδεση / αποσύνδεση των τμηματικών συνδεδεμένων σπирαλ, σύνδεσμος σε σχήμα T για ασφαλές κράτημα.

Αναλόγα με το μοντέλο, ειδικά τμηματικά συνδεδεμένα σπирαλ με **πλαστικό πυρήνα**, ιδανικά για να αποφευχθεί η συσσώρευση ακαθαρσιών στο εσωτερικό του σπирαλ και για πιο εύκολο καθαρισμό.

Τμήματα σπирαλ και εργαλεία συμβατά με την πλειονότητα των αποφρακτρών με τμηματικά συνδεδεμένα σπирαλ της αγοράς.



Για υλικό	Ø 16 mm	Ø 22 mm	Ø σωλήνας mm	Μεγίστη απόσταση επεμβάσης m	Kg	Ref.
VAL 96QC μόνο το μηχανήμα	-	-	-	-	29,500	293140
VAL 96QC Ø 16 και Ø 22 mm	5 x 2,30 m - Σετ 3 εργαλείων	5 x 4,50 m - Σετ 5 εργαλείων	50 - 150	70	69,400	293130
VAL 96QC Ø 16 mm	5 x 2,30 m - Σετ 3 εργαλείων	-	50 - 100	40	46,700	293131
VAL 96QC Ø 22 mm	-	5 x 4,50 m - Σετ 5 εργαλείων	70 - 150	70	62,000	293132
VAL 96QC Ø 16 και Ø 22 mm με πλαστικό πυρήνα	5 x 2,30 m με πλαστικό πυρήνα - Σετ 3 εργαλείων	5 x 4,50 m με πλαστικό πυρήνα - Σετ 5 εργαλείων	50 - 150	70	72,800	293133
VAL 96QC Ø 16 mm με πλαστικό πυρήνα	5 x 2,30 m με πλαστικό πυρήνα - Σετ 3 εργαλείων	-	50 - 100	40	47,500	293134
VAL 96QC Ø 22 mm με πλαστικό πυρήνα	-	5 x 4,50 m με πλαστικό πυρήνα - Σετ 5 εργαλείων	70 - 150	70	64,700	293135

6 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Χαρακτηριστικά

Τμηματικά συνδεδεμένο σπирαλ Ø 16 mm / 2,30 m: για σωληνώσεις Ø 50 – Ø 100 mm, μέγιστο μήκος: 40 m.
Τμηματικά συνδεδεμένο σπирαλ Ø 22 mm / 4,50 m: για σωληνώσεις Ø 70 – Ø 150 mm, μέγιστο μήκος: 70 m.

Παραδοση με

Σωληνα καθοδήγησης, 1 ζευγάρι γάντια, οδηγίες χρήσης.

Τμηματικά συνδεδεμένα σπирαλ αναλόγα με το μοντέλο:

- Ø 16 mm: 5 σπирαλ Ø 16 mm / 2,3 m + θήκη μεταφοράς.
- Ø 16 mm με πλαστικό πυρήνα: 5 σπирαλ Ø 16 mm / 2,3 m + θήκη μεταφοράς.
- Ø 22 mm: 5 σπирαλ Ø 22 mm / 4,5 m + θήκη μεταφοράς.
- Ø 22 mm με πλαστικό πυρήνα: 5 σπирαλ Ø 22 mm / 4,5 m + θήκη μεταφοράς.

Σετ εργαλείων αναλόγα με το μοντέλο (Παραδίδεται σε κασετίνα VIRABOX):

- Σετ 3 εργαλείων για τμηματικά συνδεδεμένα σπирαλ Ø 16 mm: ευθεία σπειροειδής κεφαλή Ø 16 mm (293158), καμπυλή σπειροειδής κεφαλή Ø 28 mm (293159), κεφαλή σε σχήμα βελους Ø 25 mm (293160), 1 κλειδί αποσυνδέσης Ø 16 mm (293162).
- Σετ 5 εργαλείων για τμηματικά συνδεδεμένα σπирαλ Ø 22 mm: ευθεία σπειροειδής κεφαλή Ø 22 mm (293163), καμπυλή σπειροειδής κεφαλή Ø 40 mm (293164), κωνική σπειροειδής κεφαλή Ø 55 mm (293165), οδοντωτή αιχμηρή κεφαλή Ø 76 mm (293166), οδοντωτή τρυπανοειδής κεφαλή Ø 65 mm (293168), 4 λαμες, 1 κλειδί αποσυνδέσης Ø 22 mm (293169).

Συμβουλές

Τα τμηματικά συνδεδεμένα σπирαλ και τα εργαλεία είναι συμβατά με τους περισσότερους αποφρακтеры με σπирαλ Ø 16 mm / Ø 22 mm.

2931 : Σπирαλ για αποφρακтеры VAL 95 / VAL 96QC



Για	Ø mm	L m	Εξαρτήματα	Εφαρμογή	Kg	Ref.
VAL 95/96QC	16	2,30	-	σωληνα Ø 50-100 mm	1,010	293111
VAL 95/96QC	16	5 x 2,30	Με μεταλλική θήκη	σωληνα Ø 50-100 mm	7,200	293141
VAL 95/96QC	16	2,30	Πλαστικός πυρήνας	σωληνα Ø 50-100 mm	1,150	293170
VAL 95/96QC	16	5 x 2,30	Πλαστικός πυρήνας - Με μεταλλική θήκη	σωληνα Ø 50-100 mm	7,900	293143
VAL 95/96QC	16	-	Μεμονωμένη μεταλλική θήκη	-	2,120	293155
VAL 95/96QC	22	4,50	-	σωληνα Ø 70-150 mm	3,910	293112
VAL 95/96QC	22	5 x 4,50	Με μεταλλική θήκη	σωληνα Ø 70-150 mm	22,100	293142
VAL 95/96QC	22	4,50	Πλαστικός πυρήνας	σωληνα Ø 70-150 mm	4,370	293172
VAL 95/96QC	22	5 x 4,50	Πλαστικός πυρήνας - Με μεταλλική θήκη	σωληνα Ø 70-150 mm	24,400	293144
VAL 95/96QC	22	-	Μεμονωμένη μεταλλική θήκη	-	2,530	293157



Η Virax είναι πιστοποιημένη κατά ISO 14001 και OHSAS 18001 από το 2009

Και ανταμειφθηκε το 2016 για το εξαιρετικό σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης που διαθέτει, αποκτώντας τη νέα έκδοση της σχετικής πιστοποίησης ISO 14001: 2015.

2931 : Εξαρτήματα για αποφρακτικές VAL 95 / VAL 96QC

Βεβαιωθείτε ότι η διάμετρος του εργαλείου σας αντιστοιχεί με τη διάμετρο του καλωδίου σας.

Ref. 293150 : Σετ 3 εργαλείων για τμηματικά συνδεδεμένα σπирал Ø 16 mm: ευθεία σπειροειδής κεφαλή Ø 16 mm (293158), καμπυλή σπειροειδής κεφαλή Ø 28 mm (293159), κεφαλή σε σχήμα βελούς Ø 25 mm (293160), 1 κλειδί αποσυνδεδεσης Ø 16 mm (293162).

Ref. 293151 : Σετ 5 εργαλείων για τμηματικά συνδεδεμένα σπирал Ø 22 mm: ευθεία σπειροειδής κεφαλή Ø 22 mm (293163), καμπυλή σπειροειδής κεφαλή Ø 40 mm (293164), κωνική σπειροειδής κεφαλή Ø 55 mm (293165), οδοντωτή αιχμηρή κεφαλή Ø 76 mm (293166), οδοντωτή τρυπανοειδής κεφαλή Ø 65 mm (293168), 4 λαβές, 1 κλειδί αποσυνδεδεσης Ø 22 mm (293169).



6

Για υλικό	Χαρακτηριστικά	Εφαρμογή	Ø σπирал mm	Kg	Ref.
Ευθεία κεφαλή	Αφαίρεση ή διατήρηση	Υφασμάτα, χαρτί, κυτταρίνη	16	0,060	293158
Ευθεία κεφαλή	Αφαίρεση ή διατήρηση	Υφασμάτα, χαρτί, κυτταρίνη	22	0,170	293163
Αρθρωτή κεφαλή	Διέλευση από μικρές και στενές γωνίες	Υφασμάτα, χαρτί, κυτταρίνη	16	0,060	293171
Θολωτή κεφαλή	Αποφραγή	Υφασμάτα, χαρτί, κυτταρίνη	16	0,070	293159
Θολωτή κεφαλή	Αποφραγή	Υφασμάτα, χαρτί, κυτταρίνη	22	0,220	293164
Κωνική κεφαλή	Διατήρηση, απώθηση ή ανακτική	Υφασμάτα, χαρτί, κυτταρίνη	22	0,280	293165
Κεφαλή ανακτικής	Ανακτική αντικειμένων	Φραγμένες σωληνώσεις με υφασμάτα και διάφορα αντικείμενα	16	0,035	293175
Κεφαλή ανακτικής	Ανακτική αντικειμένων	Φραγμένες σωληνώσεις με υφασμάτα και διάφορα αντικείμενα	22	0,110	293173
Κεφαλή σε σχήμα βελούς	Διατήρηση	Λιπαρές, υγρές ή σαπουνόειδεις αποθέσεις	16	0,030	293160
Κεφαλή με στομίο	Διατήρηση	Σωληνώσεις με αμμο ή λάσπη	22	0,150	293167
Τρυπανοειδής κεφαλή	Προδιατήρηση πριν από το φινιρίσμα	Σκληρυμένες φραγμένες σωληνώσεις, συσσώρευση υφασμάτων και λάσπης	16	0,030	293161
Τρυπανοειδής κεφαλή	Προδιατήρηση πριν από το φινιρίσμα	Σκληρυμένες φραγμένες σωληνώσεις, συσσώρευση υφασμάτων και λάσπης	22	0,200	293168
Χτυπητήρας με λεία αλυσίδα	Καθαρισμός και φινιρίσμα	Λιπαρές και ξερές (κρούστα) αποθέσεις	16	0,160	293179
Χτυπητήρας με λεία αλυσίδα	Καθαρισμός και φινιρίσμα	Λιπαρές και ξερές (κρούστα) αποθέσεις	22	0,530	293180
Χτυπητήρας με αγκωστή αλυσίδα	Εντατικό καθαρισμό και φινιρίσμα	Λιπαρές και ασβεστολιθικές (πουρί) αποθέσεις	22	1,110	293181
Αιχμηρή κεφαλή	Κοπή και αποξέση	Ανθεκτικές ή λιπαρές αποθέσεις, λάσπη, πολτοποιημένα υφασμάτα	16	0,020	293174
Αιχμηρή κεφαλή	Κοπή και τριψίμο	Αποθέσεις, γρασού, λάσπης και ριζών	22	0,230	293166
Κεφαλή με λαβή	Κοπή και πολτοποίηση	Κλαδάκια και άλλα υλικά	16	0,040	293176
Κεφαλή με ριζοκοπή Ø65mm	Κοπή και πολτοποίηση	Κλαδάκια, ρίζες και άλλα σκληρά υλικά	22	0,250	293177
Κεφαλή με ριζοκοπή Ø90mm	Κοπή και πολτοποίηση	Κλαδάκια, ρίζες και άλλα σκληρά υλικά	22	0,290	293178
Κλειδί συνδεδεσης / αποσυνδεδεσης	Συνδεδεση και αποσυνδεδεση τμημάτων καλωδίων και εργαλείων	-	16	0,020	293162
Κλειδί συνδεδεσης / αποσυνδεδεσης	Συνδεδεση και αποσυνδεδεση τμημάτων καλωδίων και εργαλείων	-	22	0,030	293169
Σετ 3 εργαλείων για τμηματικά συνδεδεμένα σπирал Ø 16 mm	-	-	16	0,180	293150

6 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για υλικό	Χαρακτηριστικά	Εφαρμογή	Ø σπирαλ mm	Kg	Ref.
Σετ 5 εργαλείων για τμηματικά συνδεδεμένα σπирαλ Ø 22 mm	-	-	22	1,140	293151

2931 : Εξαρτήματα για αποφρακτήρα VAL 96QC

Για υλικό	Για	Kg	Ref.
Σωληνας οδήγησης	VAL 96QC	4,160	293153



ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

2932 : Μηχάνημα καθαρισμού και αποφραξών υψηλής πίεσης Pro

Τα πλεονεκτήματα

Φορητό και πλήρες, για ημι-εντατική χρήση.

Καθαρίστε αποτελεσματικά το εργοτάξιο, τις προσόψεις χαρή στα ακροφύσια χαμηλής / υψηλής πίεσης.

Καθαρίστε σε βάθος τις πιο λερωμένες επιφάνειες χαρή στο ακροφύσιο περιστρεφόμενης εκτίναξης.

Αποφραξτε αποτελεσματικά τις φραγμένες σωληνώσεις με το ακροφύσιο 3 εγχυτήρων.

Μια μονάδα επαγγελματικής ποιότητας :

- Μοτέρ 2.800 στροφές/λεπτό για ημι-εντατική χρήση
- Αξονικά τοποθετημένη αντλία από ορειχάλκο και ανοξείδωτα εμβόλα για μέγιστη αντοχή
- Λειτουργία αυτοματικής διακοπής για προστασία του μοτέρ και μείωση της κατανάλωσης ρεύματος
- Καπάκι από χυτό PE : δεν παραμορφώνεται, ανθεκτικό στα χτυπήματα
- Ροδες μεγάλης διαμέτρου με ενσωματωμένο αφαλό για ευκολή μετακίνηση πάνω από όλα τα εμπόδια.

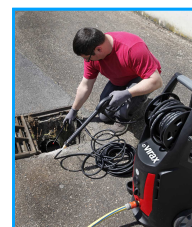
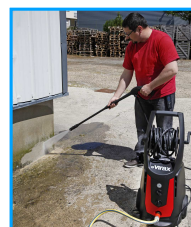
Λειτουργία καθαρισμού υψηλής πίεσης :

- Πιστολέτο με ασφαλιζόμενη σκανδαλή.
- Ακροφύσιο multijet.
- Ακροφύσιο περιστρεφόμενης εκτίναξης : η καθαριστική δύναμη πολλαπλασιάζεται επί 2.
- 1 ευκαμπτή σωλήνα HP 12 μέτρα σε καρούλι με φρένο.
- 2 δοχεία απορρυπαντικού 0,6 λ. αφαιρούμενα. Υπάρχουν και σαν ανταλλακτικά.

Λειτουργία αποφραξής :

- Καθαρίζει και αποφραξεί όλες τις σωληνώσεις που έχουν φραξεί από λιπαρά ή όχι εμπόδια, όπως : γράσο, λάσπη, σαπούνι, αργίλο, άμμο.
- Ακροφύσιο τριπλής εγχύσης 1/8" : αρκεί να προωθήσετε την σωλήνα που προχωρά χαρή στην πίεση.
 - 20 μέτρα σωλήνας αποφραξής

Τροφοδοσία: 230V - 50Hz



6

Πίεση bar	Αντλία ηλεκτροβαλβίδας l/min	Ταχύτητα περιστροφής στρ/λεπτό	Ισχύς μοτέρ kW	Μέγιστη απόσταση επέμβασης m	Ø σωλήνας mm	Kg	Ref.
160	10	2800	3	12 (ευκαμπτή σωλήνα υψηλής πίεσης) - 20 (ευκαμπτή σωλήνα αποφραξής)	40 - 100	24,000	293230

Χαρακτηριστικά

Από διαμ. 40 mm έως 100 mm.
Διάρκεια συνεχούς χρήσης ανά ημέρα : 1,5 ώρα.

Παραδοση με

- 1 πιστολέτο
- 1 ακροφύσιο πολλαπλών εγχυσεων υψηλής/χαμηλής πίεσης
- 1 ακροφύσιο περιστρεφόμενης εκτίναξης
- 1 σωλήνα HP Pro 12 μέτρα
- 1 ακροφύσιο 3 εγχυσεων 1/8"
- 20 μέτρα ευκαμπτή σωλήνα αποφραξής

6 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2932 : Ηλεκτρική μονάδα καθαρισμού και αποφραξης

Τα πλεονεκτήματα

Μεγάλης διάρκειας ζωής και υψηλών επιδόσεων, για εντατική χρήση.

Καθαρίζει και αποφρασσει σωληνώσεις με διάμετρο από 50 έως 150 mm.

Περιστρεφόμενο ακροφύσιο : ισχύς καθαρισμού πολλαπλασιασμένη επί 2.

Μια μονάδα επαγγελματικής ποιότητας :

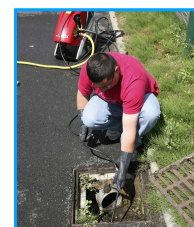
- Μοτέρ χαμηλής ταχύτητας 1.400 στροφές/λεπτό για εντατική χρήση : διάρκεια συνεχούς χρήσης για πολλές ώρες (4 ώρες) χωρίς κίνδυνο υπερθέρμανσης.
- Ακτινική αντλία με μπιέλες και κεραμικά πιστόνια για μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Λειτουργία αυτοματικής διακοπής για προστασία του κινητήρα και μειωμένη κατανάλωση ρεύματος.
- Καπάκι χυτού από PE : δεν παραμορφώνεται, ανθεκτικό στα χτυπήματα. βάση από αλουμίνιο.
- Ροδες μεγάλης διαμέτρου με ενσωματωμένο αφαλό για να περνάει εύκολα από κάθε εμπόδιο.

Λειτουργία καθαρισμού υψηλής πίεσης :

- Πιστολέτο με περιστρεφόμενο ρακόρ : η σωλήνα δεν μπερδεύεται.
- Ακροφύσιο 2 οδών υψηλής/χαμηλής πίεσης με ρύθμιση της πίεσης.
- Ακροφύσιο περιστρεφόμενης εκτίναξης : η καθαριστική δύναμη πολλαπλασιάζεται επί 2
- 2 ευκαμπτες σωλήνες Pro (10 + 5 μέτρα) και ένα πεντάλ ασφαλείας που επιτρέπει τη χρήση της μονάδας σε σημεία που δεν μπορεί να μεταφερθεί η μονάδα (σκαλές, στενά σημεία, ...)
- 1 δοχείο απορρυπαντικού μεγάλης χωρητικότητας (7,5 λίτρα).

Λειτουργία αποφραξης :

- Καθαρίζει και αποφρασσει όλες τις σωληνώσεις με διάμετρο από 50 έως 150 mm που έχουν φραξίσει από λιπαρά ή όχι εμπόδια, όπως : γράσο, λάσπη, σαπούνι, αργίλο, άμμο.
- Ακροφύσιο τριπλής εγχύσης 1/4" : αρκεί να προωθήσετε την σωλήνα που προχωρά χαρά στην πίεση.
 - 40 μέτρα σωλήνας αποφραξης σε καρούλι.



Πίεση bar	Αντλία ηλεκτροβελβίδας l/min	Ταχύτητα περιστροφής στρ/λεπτό	Ισχύς μοτέρ kW	Μεγιστή απόσταση επέμβασης m	Ø σωλήνας mm	Kg	Ref.
150	11	1400	3,2	10 15 (σωλήνα HP) / 40 (σωλήνα αποφραξης)	50 - 150	60,000	293280

Χαρακτηριστικά

Για διαμέτρους από 50 έως 150 mm
Συνεχόμενη χρήση ανά ημέρα : 4 ώρες

Παραδοση με

- 1 πιστολέτο με περιστρεφόμενο ρακόρ
- 1 ακροφύσιο 2 οδών υψηλής/χαμηλής πίεσης με ρύθμιση πίεσης
- 1 ακροφύσιο περιστρεφόμενης εκτίναξης
- 2 σωλήνες HP Pro (10 + 5 μέτρα)
- 1 πεντάλ ασφαλείας
- 40 μέτρα ευκαμπτη σωλήνα αποφραξης

2932 : Εξαρτήματα για μοναδα καθαρισμού-αποφραξης

Μια πλήρης σειρά απο εξαρτήματα :

- Τηλεσκοπικό ακροφύσιο : καθαρισμός προσώπων έως 5 μέτρα.
- Ιμάντας για τηλεσκοπικό ακροφύσιο : εξαιρετικό βοήθημα στον χειρισμό του ακροφυσίου.
- Γωνιακό ακροφύσιο υδρορροών : καθαρισμός των υδρορροών, λειτουργεί μόνο με το τηλεσκοπικό ακροφύσιο.
- Φίλτρο αναρροφησης : φίλτρο νερού από εξωτερικό δοχείο (σωλήνα 3 μέτρα).
- Ακροφύσιο 4 εγχυσεων : 3 πιδακές + 1 εμπροσθία εκτίναξη για αποτελεσματική αποφραξη.
- Ακροφύσιο περιστροφικής εγχυσης : περιστρεφόμενοι πιδακές για σωληνώσεις με μεγάλη αποφραξη, αφρό, ...



6

Για υλικό	293230	293280	Kg	Ref.
Τηλεσκοπικό ακροφύσιο	ναι	ναι	3,000	293233
Ιμάντας για τηλεσκοπικό ακροφύσιο	ναι	ναι	0,900	293234
Κεκαμμένο ακροφύσιο υδρορροών	ναι	ναι	1,200	293235
Φίλτρο αναρροφησης	-	ναι	5,200	293236
Ακροφύσιο 4 εγχυσεων 1/8"	ναι	-	0,030	293272
Περιστρεφόμενο ακροφύσιο 1/8"	ναι	-	0,060	293273
Ακροφύσιο 4 εγχυσεων 1/4"	-	ναι	0,035	293277
Περιστρεφόμενο ακροφύσιο 1/4"	-	ναι	0,065	293278



6 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΑΜΕΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

2941: Εγχρωμη ψηφιακή κάμερα Mini Visioval®

Τα πλεονεκτήματα

- Εικόνα πάντα οριζόντια** χάρη στην αυτοαλφαδιαζόμενη κεφαλή.
- Εγχρωμη οθόνη** αφής για ευκολή χρήση.
- Εφαρμογή σε smartphone** ή ταμπλέτα για οπτική παρουσίαση / μεταφορά της εικόνας.
- Δυνατότητα εντοπισμού της κεφαλής** στην έκδοση με καλώδιο 16 μέτρων.



Κεφαλή εγχρωμής κάμερας:

Λειτουργία αυτοματου αλφαδιασματος της εικόνας ανεξαρτήτα από τη θέση της κεφαλής της κάμερας.
Στεγανή κεφαλή IP 68 για βάθος μέχρι και 9 m. 4 ενσωματωμένα led (ισχύς 100 Lux). Κεφαλή Ø 17 mm σε ημιακαμπτό καλώδιο 1,2 m: για ελέγχους σε δικτύα Ø 20 - 75 mm / 3/4" - 3" σε στενά και δυσπρόσιτα σημεία (κωδ. 294110).

Εγχρωμη οθόνη αφής 3,5" (9 cm):

Οθόνη αφής με ευκολή πλοήγηση σε πολλές ρυθμίσεις: zoom x2, ρύθμιση φωτεινότητας, λειτουργία ασπρόμαυρης εικόνας, ώρα και ημερομηνία.
Δυνατότητα απευθείας οπτικής παρουσίασης του ελέγχου σε smartphone και ταμπλέτα μέσω της εφαρμογής Mini Visioval® (μόνο σε περιβαλλον iOS).



Τροφοδοσία / Αυτονομία:

Επαναφορτιζόμενη εσωτερική μπαταρία Lithium-Ion 3,7 V/ 4,2 Ah με αυτονομία πολλών ωρών.

Εγγραφή φωτογραφίας / βίντεο / φωνής:

Αναλυση φωτογραφίας 720 x 480 (jpeg) / βίντεο 640 x 480 (avi)
Ενσωματωμένο μικρόφωνο για εγγραφή φωνητικών σχολίων σε βίντεο σε πραγματικό χρόνο ή σε φωτογραφίες.
3 τρόποι μεταφοράς: μέσω κάρτας SD, μέσω θύρας USB (το καλώδιο περιλαμβάνεται) ή μέσω ενσωματωμένου πομπού Wifi για μεταφορά σε smartphone ή ταμπλέτα μέσω της εφαρμογής Mini Visioval® (με λειτουργία συγχρονισμού), για την μετεπείτα προσθήκη σχολίων στην εικόνα, αποστολή μέσω mail ή SMS.

Καλώδιο 16 m (κωδ. 294121) : για χρήση με το Mini Visioval® κωδ. 294110 :

Κεφαλή Ø 25 mm για έλεγχο σε δικτύα Ø 40 - 100 mm / 1.1/2" - 4" μέχρι και σε 16 μέτρα απόσταση (περασμά των γωνιών 90° πάνω από τα Ø 50 mm)

4 ενσωματωμένα led (ισχύς 125 Lux).

Κεφαλή εξοπλισμένη με μεταδοτή 512 Hz, για να μπορεί να εντοπιστεί από τον εντοπιστή Virax κωδ. 294130.

Τα άλλα χαρακτηριστικά της κεφαλής είναι όμοια με αυτά του Mini Visioval® κωδ. 294110.

Καλώδιο μέσα σε ανοιχτό τυμπάνο με οδηγό για ευκολή τακτοποίηση και εύκολο καθαρισμό. Βάση με αντιολισθητικά καουτσούκ που προστατεύουν από γρατζουνιές.

Για υλικό	Κεφαλή κάμερας	Για σωληνες εσωτ. Ø mm	Ενσωματωμένη λειτουργία καταγραφής	Δυνατότητα εντοπισμού	Αυτονομία	Kg	Ref.
Mini Visioval® 1,2 m	Σταθερή, με αυτοαλφαδιασμά	20 - 75	Ναι	Όχι	3-5h	2,090	294110
Σετ Mini Visioval® 1,2 m καλώδιο 16 m	Σταθερή, με αυτοαλφαδιασμά	20 - 75 / 40 (50) - 100	Ναι	Ναι	3-5h	12,000	294120
Καλώδιο 16 m	Σταθερή, με αυτοαλφαδιασμά	40 (50) - 100	Ναι	Ναι	3-5h	9,000	294121

Χαρακτηριστικά

Κωδ. 294110: κεφαλή Ø 17 mm σε ημιακαμπτο καλώδιο 1,2 m: για έλεγχο σε δικτύα Ø 20 - 75 mm / 3/4" - 3" σε στενά και δύσπροσιτα σημεία.
Κωδ. 294121: κεφαλή Ø 25 mm για έλεγχο σε δικτύα Ø 40 - 100 mm / 1.1/2" - 4" μέχρι και σε 16 μέτρα απόσταση (περασμά των γωνιών 90° πάνω από τα Ø 50 mm).

Παραδοση με

Κωδ. 294110:

- 1 καλώδιο 1,2m.
- 1 καλώδιο USB.
- 1 κάρτα SD.
- 1 φορτιστή εσωτερικής μπαταρίας.
- Σε πλαστική κασετίνα, ανθεκτική στα χτυπήματα.

Κωδ. 294121:

- 1 καλώδιο 16 m.
- 2 μπαταρίες AA για την τροφοδοσία του μεταδότη 512 Hz.
- Σε πλαστική κασετίνα, ανθεκτική στα χτυπήματα.

Κωδ. 294120:

- 1 κάμερα Mini Visioval κωδ. 294110.
- 1 καλώδιο 16 m κωδ. 294121.
- Σε πλαστική κασετίνα, ανθεκτική στα χτυπήματα.

2941 : Εντοπιστής για Mini Visioval®

Τα πλεονεκτήματα

Επιτρέπει τον εντοπισμό της κεφαλής του καλωδίου 16 m της Mini Visioval®.
Εντοπισμός μέχρι **2,45 m βάθος**.
Έξυπνος έλεγχος χάρη στις **οπτικές και ηχητικές οδηγίες** του Mini Visioval®.

Εντοπιστής κωδ. 294130 :

Επιτρέπει την αναζήτηση της ακριβούς θέσης του μεταδότη 512 Hz της κεφαλής του καλωδίου 16 m του Mini Visioval®.

Ευκολή και απλή αναζήτηση χάρη στην οπτική παρουσίαση της κατεύθυνσης στην οθόνη 3,5" του Mini Visioval® και στις ηχητικές οδηγίες.

Δύο τρόποι αναζήτησης:

- Ένας τρόπος γεωγραφικού εντοπισμού θέσης για να τοποθετηθείτε πάνω από τον αισθητήρα.

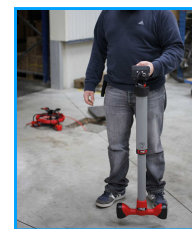
- Ένας τρόπος εντοπισμού βάθους για να καθορίσετε την απόσταση ανάμεσα στον αισθητήρα και στον εντοπιστή.

Επιτρέπει επίσης τον εντοπισμό των συχνοτήτων 640 Hz, ενεργό 33 KHz, παθητικό 50/60 Hz.

Τηλεσκοπικός σχεδιασμός για ευκολή τακτοποίηση.

Λειτουργεί αποκλειστικά με την κάμερα Mini Visioval® (κωδ. 294110) συνδεδεμένη με το καλώδιο 16 m (κωδ. 294121).

Παραδίδεται σε πλαστική εργαλειοθήκη ανθεκτική στα χτυπήματα.



Για υλικό	Kg	Ref.
Εντοπιστής	4,500	294130
Πλήρες σετ Mini Visioval® Καλώδιο 16 m Εντοπιστής	16,500	294135



Αναζητείστε νέα είδη και πληροφορίες στη διεύθυνση www.virax.com

Θέλετε να δείτε ένα προϊόν, κάποια δεδομένα ασφαλείας ή αναλύσεις ανταλλακτικών.
Ανακαλύψτε την ιστοσελίδα μας.

6 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2940 : Εγχρωμη ψηφιακη καμερα και εντοπιστης Visioval® VX

Τα πλεονεκτήματα

Κεφαλες καμερας με πομπο για εντοπισμο.
Ευκαμπτο καλωδιο 30 m με μετρητη στην οθονη.
Αφαιρουμενες και εναλλαξιμες κεφαλες καμερας (εκδοση Switch).

Πληρες, φορητο συστημα ελεγχου βιντεο, με κεφαλες καμερας τοποθετησης σε πλαστικη εργαλειοθηκη με διπλα, ενισχυμενα τοιχωματα. Για κατακορυφο και οριζοντιο ελεγχο σωληνων απο εσωτερικη διαμετρο 40 mm, αγωγων διαφυγης, αγωγων εξαερισμου, αγωγων απαγωγης, ψευδοροφων, βιομηχανικων εγκαταστασεων, διαφορων εσοχων κ.λπ.

Visioval® VX-26 και VX-40 με μη εναλλαξιμες κεφαλες καμερας. Visioval® VX-SWITCH με εναλλαξιμες κεφαλες καμερας για δυνατοτητα πληρους ελεγχου.
Εγχρωμη κεφαλη καμερας CCD. Με ενσωματωμενο πομπο 8,9 kHz, για ακριβη εντοπισμο της κεφαλής στο εσωτερικο της σωληνωσης (απαιτειται το εξαρτημα εντοπισμου με κωδ. 294054). Κεφαλη διαμ. 26 mm, αδιαβροχη 3 bar/IP68, για ελεγχο εσωτ. διαμ. 40 εως 125 mm. Κεφαλη διαμ. 40 mm, αδιαβροχη 1 bar/IP67, με δυνατοτητα περιστροφης 360° και ταλαντωσης 180° για ελεγχο εσωτ. διαμ. 50 εως 200 mm. Ψηφιακη ενδειξη της θεσης (ακριβεια 4 cm) και της κλισης της κεφαλής στην οθονη. Λειτουργια «Home» (αρχικη θεση) για επανακεντραρισμα της κεφαλής της καμερας στη ευθεια θεση (μονο σε κεφαλη με διαμ. 40 mm). Μεγαλη γωνια θεασης 115° και ευαισθησια 0,5 lux: ακριβεια εικονας σε σκοτεινους χωρους. 12 λυχνιες LED φωτισμου, προστατευμενες απο τις κρουσεις και τη συμπιεση, με ρυθμιζομενη ενταση φωτισμου.
Εγχρωμη οθονη TFT 7" (18 cm): Φωτεινες εικονες αφογης ποιτητας, χαρη στην αναλυση 800 x 480 pixels. Οθονη με δυνατοτητα προσανατολισμου, στερεωμενη στη εργαλειοθηκη αλλα και αποσπωμενη για να την κρατα ο χειριστης στο χερι (καλωδιο 2 m). Ρυθμιζομενη φωτεινοτητα και αντιθεση. Προαιρετικο προστατευτικο απο τον ηλιο (κωδ. 294034) για μειωση της αντανακλασης κατα την εργασια σε εξωτερικο χωρο.

Τροφοδοσια / Αυτονομια. Λειτουργει με τροφοδοσια δικτυου η με μπαταριες (παρεχονται 2 μπαταριες). Η αυτονομια της μπαταριας φαινεται στην οθονη, εως 2 ωρες ανα μπαταρια. Ενδειξη του επιπεδου φορτισης της μπαταριας.

Εγγραφη φωτογραφιων/βιντεο: Καταγραφη φωτογραφιων και βιντεο σε καρτα SD 2 GB (παρεχεται), εως 2 ωρες βιντεο. Λειτουργιες: Αναγνωση / Γρηγορη μεταβαση εμπρος και πισω / Πausη / Διαγραφη φωτογραφιας η βιντεο μεσω του Visioval®. Θυρα mini USB για μεταφορα των φωτογραφιων η των βιντεο σε υπολογιστη.

Εξαρτημα εντοπισμου Visioval® VX: Γρηγορος και ακριβης εντοπισμος της κεφαλής καμερας Visioval® VX διαμ. 26 mm και 40 mm μεσω ραδιοσυχνοτητων (8,9 kHz) εντος της ζωνης της βλαβης η της εμφραξης, εως βαθος 3 μετρων κατω απο την γη. Ευαναγνωστη προβολη της θεσης της κεφαλής επανω στην εγχρωμη οθονη και μεσω ηχητικου σηματος. Τηλεσκοπικη μπαρα στηριξης, για ευκολοτερη εργασια. Μπαταρια ιοντων λιθιου 3,7 V.



Για υλικο	Τυπος καμερας κεφαλής	Αποσπωμενη κεφαλη καμερας	Εντοπιστης	Kg	Ref.
Καμερα Visioval® VX-26	Διαμ. 26 mm	Οχι	Προαιρετικο	8,450	294035
Καμερα Visioval® VX-40	Διαμ. 40 mm, με δυνατοτητα προσανατολισμου	Οχι	Προαιρετικο	9,290	294045
Καμερα Visioval® VX-SWITCH	Διαμ. 40 mm, με δυνατοτητα προσανατολισμου	Ναι	Προαιρετικο	9,300	294050
Καμερα Visioval® VX-SWITCH και εντοπιστης και κεφαλη διαμ. 26	Διαμ. 26 mm και διαμ. 40 mm με δυνατοτητα προσανατολισμου	Ναι	Περιλαμβανεται	9,970	294051
Αποσπωμενη κεφαλη καμερας διαμ. 26 mm VX-SWITCH	Διαμ. 26 mm	Ναι	-	0,210	294052
Αποσπωμενη κεφαλη καμερας διαμ. 40 mm VX-SWITCH	Διαμ. 40 mm, με δυνατοτητα προσανατολισμου	Ναι	-	0,250	294053
Εντοπιστης Visioval® VX	-	-	Ναι	3,130	294054

Χαρακτηριστικά

Κεφαλή καμερας διαμ. 26 mm: για σωληνες εσωτ. διαμ. 40 εως 125 mm. Διέλευση γωνιων εως 90° σε εσωτ. διαμ. 50 mm. Κεφαλή καμερας διαμ. 40 mm: για σωληνες εσωτ. διαμ. 50 εως 200 mm. Διέλευση γωνιων εως 90° σε εσωτ. διαμ. 80 mm.

Παραδοση με

Καμερα Visioval® VX: - 2 μπαταριες: 12 V, 2,6 Ah, Ni-MH. - Τροφοδοτικο δικτυου - Αντολισθητικη επιφανεια: αποτρεπει την ολισθηση της εργαλειοθηκης σε δαπεδα με πλακακια. - Καρτα SD 2 GB. - Καλωδιο USB. - 5 θολοι απο plexiglas (VX-40 / VX-SWITCH) **Εξαρτημα εντοπισμου Visioval® VX:** - 1 σετ ακουστικα με ρυθμιση του ηχητικου σηματος. - 1 φορτιστης με καλωδιο micro USB - 12 μολυβια - 1 τηλεσκοπικη μπαρα - 1 κασετινα

Συμβουλες

Υπαρχουν διαφορα εξαρτηματα που συμπληρωνουν τη λειτουργια της καμερας και την καθιστουν περισσοτερο αποτελεσματικη και πρακτικη: εξαρτημα διελευσης γωνιων, δακτυλιος καθοδηγησης, συστημα οδηγησης με ροδακια, αντιβαρο για τον ελεγχο καμιναδων κ.λπ.

2940 - 2941 : Εξαρτηματα για Mini Visioval® και Visioval®

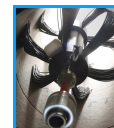
Σφαιρα καθοδηγησης : (κωδ. 294112) δινει τη δυνατοτητα κεντραρισματος του καλωδιου της καμερας Mini Visioval® (κωδ. 294121) στις σωληνωσεις με διαμ. 70 mm εως 100 mm.

Κεντροδορος : (κωδ. 294021) για διαμ. ελαχ. 70 mm / μεγ. 150 mm επιτρεπει το κεντραρισμα της κεφαλής της καμερας μεσα στις πιο μεγαλες σωληνωσεις. **24 ανταλλακτικα**

βουρτσας: (κωδ. 294022) κοβονται στις επιθυμητες διαστασεις για τη δημιουργια 4 σετ απο 6 βουρτσες και εναλλακτικη τοποθετηση στο συστημα οδηγησης 294021 (ελαχ. 70 mm, μεγ. 150 mm). **Προεκταση για συστημα καθοδηγησης:** (κωδ. 294033) αποτελειται απο μια σωληνα 7 cm και εναν κεντραδορο 150 mm με βουρτσες. Επιτρεπει τη σταθεροποιηση της κεφαλής και τη βελτιωση της καθοδηγησης στο εσωτερικο σωληνωσεων διαμ. ανωτερης απο 120 mm. *

Λειτουργει αποκλειστικα με τις κεφαλές καμερας διαμ. 26 mm και σε συνδυασμο με το συστημα καθοδηγησης με κωδ. 294021 **Δακτυλιος καθοδηγησης με προστατευτικο:** (κωδ. 294031) επιτρεπει την προστασια της κεφαλής διαμ. 26 mm απο χτυπηματα και χρησιμευει ως συστημα καθοδηγησης απο διαμ. 50 mm. **Αντηλιακη προστασια οθονης 7":** (κωδ. 294034) για να μην αντανακλα η οθονη 7" του VISIOVAL στον ηλιο. Καλυτερη ορατοτητα, ακομα και σε εξωτερικο χωρο. **Προστατευτικη θηκη:** (κωδ. 294041) επιτρεπει την προστασια του πλαστικου θολου της κεφαλής διαμ. 40 mm απο χτυπηματα και γρατζουνιες.

Κεντροδορος με ροδακια: (κωδ. 294042) επιτρεπει το καλυτερο κεντραρισμα και την οδηγηση της κεφαλής διαμ. 40 mm, για ελεγχο σε σωληνωσεις διαμ. 100-150 mm. **Σετ με 10 πλαστικους θολους:** (κωδ. 294043) επιτρεπει την αντικατασταση του πλαστικου θολου της κεφαλής διαμ. 40 mm αν εχει γρατζουνιες.



Για υλικο	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
Σφαιρα καθοδηγησης για Mini Visioval®	ok	-	0,090	294112
Κεντραδορος 150mm 6"	-	ok	0,120	294021
Ανταλλακτικες βουρτσες 294021	-	ok	0,050	294022
Περασμα γωνιων	-	ok	0,020	294023
Μπαταρια για Visioval®	-	ok	0,550	294027
Βαριδι καμιναδας	-	ok	0,720	294028

Για υλικο	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
Δακτυλιος-οδηγος με προστατευτικο	-	ok	0,020	294031
Προεκταση για οδηγιο-κεντραδορο *	-	ok	0,150	294033
Προστασια κελυφους	-	ok	0,100	294041
Αντηλιακη προστασια οθονης 7"	-	ok	0,100	294034
Κεντραδορος με οδηγους	-	ok	0,075	294042
Σετ με 10 πλαστικους θολους	-	ok	0,150	294043



Βρειτε την Virax στο Facebook!

@viraxofficial

6 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2942: Καμερα Micro Visioval® 5-σε-1

Τα πλεονεκτήματα

Εργαλειο 5-σε-1: Καμερα επιθεωρησης, Αποστασιομετρο laser, Θερμομετρο υπερυθρων, Φακος τσεπης, Δεικτης laser.

Ευκολη αναγνωση πληροφοριων στη μεγαλη εγχρωμη οθονη 4,3".

Ελεγχος ακομη και κατω απο το νερο και μεσα σε δικτυα χαρη στην στεγανη κεφαλη της καμερας (IP67).



Μικρο-καμερα επιθεωρησης :

Επιθεωρηστε, ελεγχτε, αναζητηστε σε σημεια με δυσκολη προσβαση, σωληνωσεις, θυριδες, χωρισματα ακομα και μεσα στο νερο η στο σκοταδι, χαρη στη κεφαλη μικρης διαμετρου της καμερας Ø 8 mm (IP67) που διαθετει 6 LED λευκου φωτισμου.

Αποθηκευστε μεχρι και 100 φωτογραφιες απευθειας στην ενσωματωμενη μνημη.

Χειροκινητη γρηγορη προωθηση, χαρη στην σταθεροτητα του φλεξιμπλ με μηκος 105 cm, και ευκολο περασμα μεσα απο κουρμπες χαρη στην ακτινα 30mm.

Εξαιρετικο κρατημα στο χειρι, χαρη στο ανθεκτικο στα χτυπηματα κουτι με ενισχυσεις απο υλικο Soft Touch, και ανοιγμα τυπου ακορντεον για τακτοποιηση και προστασια του φλεξιμπλ.

Λειτουργιες ζουμ οθονης x 4, συγκρισης εικονων (διαχωριζει την εικονα σε 2 εικονες: παγωμενη και ζωντανη), επιθεωρησης και διαγραφης φωτογραφιων, μεταφορας σε υπολογιστη.

Αποστασιομετρο λειζερ.

Για γρηγορες μετρησεις στα εργοταξια.

Laser κατηγοριας 2, εως 20 μετρα. Εμφανιση στην οθονη των 3 τελευταιων μετρησεων.

Θερμομετρο υπερυθρων.

Ελεγχτε τη θερμοκρασια αποφραγματων θερμαντικων σωματων και εγκαταστασεων θερμανσης, ελεγχτε τις επιδοσεις των εργασιων συντηρησης συγκρινοντας την εικονα πριν / μετα.

Ευρος ανιχνευσης θερμοκρασιας απο -20° C εως + 350° C. Εμφανιση στην οθονη των 4 τελευταιων μετρησεων.

Λειτουργια φακου τσεπης, παντα διαθεσιμος για να φωτιζετε κατω απο μια μπανιερα, ενα κενο εξαερισμου.

Λειτουργια δεικτη laser, για να εντοπιζετε και να δειχνετε τα σημεια στα οποια δεν μπορειτε να φτασετε.

Τροφοδοσια: 4 μπαταριες 1,5 V LR6 (περιλαμβανονται).



Για υλικο	Kg	Ref.
Καμερα Micro Visioval® 5-σε-1	0,990	294200
Συσκευασια με 4 εξαρτηματα για τη Micro Visioval®	0,005	294201

Παραδοση με

Παραδίδεται με
Μεταλλικό κουτί και υφασματινή θήκη αποθήκευσης.
4 εξαρτήματα : μαγνητικό ακρο για μικρά μεταλλικά μέρη, απλό και διπλό αγκίστρο, ακρο-καθρέπτη για οπτική πρόσβαση σε γωνίες.
4 μπαταρίες 1,5 V LR6 (AA).
Ενσωματωμένη μνήμη.

Καλώδιο μεταφοράς USB - Micro USB.

ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ**2950 : Αντλία εξουδετέρωσης αλατων****Τα πλεονεκτήματα**

Ταχύτερη και αποτελεσματικότερη δράση χάρη στην **ηλεκτρική** χειροκίνητη διατάξη αναστροφής ροής που επιτρέπει την αμφίδρομη αφαίρεση των επικαθίσεων.
Ευκολότερη εκκένωση χάρη στο κατώ ρυγχος που εισέρχεται στο δοχείο

Πλαστική δεξαμενή ανθεκτική στα χτυπήματα, ημιδιαφανής **για να είναι ορατή η στάθμη του υγρού.**

Μοτέρ ισχύος (150 W) και ισορροπημένο για παροχή 33 l/λεπτό και ύψος ανυψώσης έως 12 μέτρα.

Προστατευμένος κινητήρας IP54 για μέγιστη διάρκεια ζωής.

Ανθεκτική και πρακτική λαβή μεταφοράς.

Ειδικό χωνί που βιδώνεται στη θέση του καπακιού, **για διευκόλυνση της αναπλήρωσης.**

Μέγιστη θερμοκρασία χρήσης: 50 °C.

Η προσθήκη των προσθετών Virax είναι απαραίτητη για τη βελτιστοποίηση της δράσης της αντλίας εξουδετέρωσης λασπής/αλατων και της αντλίας εξουδετέρωσης αλατων. Τα προσθετά αυτά είναι εξειδικευμένα αναλόγα με την επιθυμητή δράση καθαρισμού. Στόχος τους: η αποκατάσταση της κυκλοφορίας στο εσωτερικό της εγκατάστασης για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα.



Για υλικό	Αντλία ηλεκτροβαλβίδας l/min	Ισχύς μοτέρ kW	Χωρητικότητα δοχείου L	Υψος ανυψώσης m	Εφαρμογή	Kg	Ref.
Αντλία εξουδετέρωσης αλατων	33	0,150	15	12	Λεβητάς	9,200	295000

Παραδοση με

Περιλαμβάνονται 2 διαφανείς σωλήνες μήκους 2 μέτρων και 1 σετ 8 συνδεσμών για προσαρμογή σε κάθε περίπτωση χρήσης.

Συμβουλές

Επιλέξτε το καθαριστικό αλατων που θα χρησιμοποιήσετε, αναλόγα με το υλικό του θερμαντικού σώματος:

- **Χαλβας και χαλκος:** καθαριστικό αλατων κωδ. 295010 σε συνδυασμό με εξουδετερωτικό αλατων 295015 για προστασία του λεβητά της αντλίας εξουδετέρωσης αλατων και του περιβαλλοντος.
- **Όλα τα υλικά συμπεριλαμβανομένου του αλουμινίου:** τα καθαριστικά αλατων κωδ. 295011 και 295012 δεν χρειάζονται φασή εξουδετερωσης.



Ανακαλύψτε το κανάλι μας στο YouTube

και τα βίντεο με τις επιδείξεις προϊόντων!
/VIRAX

6 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2950 : Αντλία εξουδετέρωσης λασπης

Τα πλεονεκτήματα

Αντλία εξουδετέρωσης λασπης και αλατων: 3 λειτουργίες με 1 προϊόν:

- Καθαρισμός της λασπης απο τα καλοριφερ και τα θερμαινόμενα δαπεδα για την εξουδετέρωση των κρυων ζωνων.
- Εξουδετέρωση φυκιων (πηγες εμφραξης) απο τα θερμαινόμενα δαπεδα.
- Εξουδετέρωση αλατων απο τα θερμαντικά σωματα των λεβητων (αποκλειστικά για χαλκο και χαλυβα).

Πλαστική δεξαμενή ανθεκτική στα χτυπήματα, ημιδιαφανής **για να είναι ορατή η στάθμη του υγρου.**

Χειροκίνητος αναστροφέας ροής (ηλεκτρικός) για επεξεργασία των ιζημάτων και στις 2 κατευθύνσεις: ταχύτερη και αποτελεσματικότερη δράση.

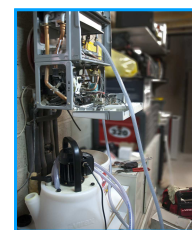
Προστατευμένος κινητήρας IP54 για μέγιστη διάρκεια ζωής.

Ανθεκτική και πρακτική λαβή μεταφοράς.

Μέγιστη θερμοκρασία χρήσης: 50°C.

Η προσθήκη των προσθετων Virax είναι απαραίτητη για τη βελτιστοποίηση της δράσης της αντλίας εξουδετέρωσης λασπης/αλατων και της αντλίας εξουδετέρωσης αλατων. Τα προσθετα αυτά είναι εξειδικευμένα αναλογα με την επιθυμητή δράση καθαρισμου. Στόχος τους: η αποκατάσταση της κυκλοφορίας στο εσωτερικό της εγκατάστασης για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα.

Εξάρτημα διαθέσιμο αποκλειστικά για την αντλία εξουδετέρωσης λασπης/αλατων: προεκταση 20 μετρων διαφανους σωληνας (κωδ. 295022) για συνδεση με το σημείο εισόδου του νερού, τον υπονομο ...



Για υλικό	Αντλία ηλεκτροβαλβίδας l/min	Ισχύς μοτέρ kW	Χωρητικότητα δοχείου L	Υψος ανυψώσης m	Εφαρμογή	Kg	Ref.
Αντλία εξουδετέρωσης λασπης/αλατων	30	0,330	24	15	Λεβητας / Καλοριφ ερ/Θερμαινόμενο δαπεδο	12,000	295020

Παραδοση με

Περιλαμβάνονται 2 διαφανείς σωλήνες μήκους 2 μετρων και 1 σετ 8 συνδέσμων για προσαρμογή σε κάθε περίπτωση χρήσης.

Συμβουλές

Η χρήση ενός εξουδετερωτικού προϊόντος είναι απαραίτητη για την ολοκλήρωση ενός καθαρισμού, για τη συντήρηση του λεβητα, της αντλίας καθαρισμού και του περιβάλλοντος.



Virax, μια γαλλική ιστορία

Με ένα Κέντρο Παραγωγής στο Epernay της Γαλλίας, η οποία εκτείνεται σε έκταση μεγαλύτερη από 25 000 m², η Virax κατασκευάζει εργαλεία και μηχανήματα σχεδιασμένα από το δικό της Κέντρο Ε&Α για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των επαγγελματιών. Χύτευση πλαστικού, κατεργασία, τορνιρίσμα, φρεζαρίσμα, συναρμολόγηση και βαφή είναι μερικές μόνο από τις εργασίες που πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις μας και εγγυώνται τον έλεγχο και την ποιότητα της κατασκευής.

2950 : Μονάδα καθαρισμού λασπής υψηλής ροής Virafal® και Virafal® Connect

Τα πλεονεκτήματα

1 βασική έκδοση, 1 έκδοση connect σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία EN 806.

Μηχανικός καθαρισμός 2 σε 1:

Παλμική ώθηση αερα/νερού για την αποκολληση της λασπής.
Συνεχής ροή αερα/νερού για την αποβολή της λασπής.

Χημικός καθαρισμός 4 σε 1:

Αφαίρεση λασπής από θερμαντικά σώματα.
Καθαρισμός από λασπή και εξυγίανση των θερμαινόμενων δαπέδων.
Προστασία από αλάτα και διαβρωση.
Απολύμανση των αγωγών ποτίσιμου νερού.

Γρήγορη εγκατάσταση χάρη στο καρότσι με ροδες και τις βεντουζες στερέωσης.

Άμεση χρήση : περιλαμβάνονται όλοι οι απαραίτητοι ανταπτορες και σωληνες.

Υπηρεσίες υψηλών επιδόσεων: μέγιστη απόδοση 80L/min και μέγιστη πίεση 8 bar.

Αποδοτικός και ανθεκτικός συμπιεστής: με αυτολιπανση, ισχύ 1,5 kW και ικανότητα αναρροφησης 200L/min. Μέγιστη θερμοκρασία χρήσης: 30°C.

Για ευκολότερη μεταφορά του Virafal® ή του Virafal® Connect σας, οι εκδόσεις 295053 και 295059 παρέχονται με ανυψωμένη λαβή. Συναρμολογήση χωρίς εργαλεία, ταχεία ρύθμιση του υψους. Η λαβή διατίθεται και μεμονωμένα, με κωδικό 753778.

Επιπλέον λειτουργίες του VIRAFAL® Connect:

Μπορεί να συνδεθεί με smartPhone, ταμπλέτα με λειτουργικό Android ή H/Y με σύνδεση Bluetooth για να συνταχθεί η απαραίτητη έκθεση σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία EN 806 για τα δίκτυα ποτίσιμου ύδατος.

Συνταξη και μεταδοση της εκθεσης χάρη στην εφαρμογή Virafal η οποία είναι διαθέσιμη σε Android και H/Y

Η εργασία με τα προσθετα Virax (πωλουνται χωριστα) καθιστα αναγκαια τη χρηση του ρυθμιστη κωδ. 295052 και του εγχυτηρα κωδ. 295051. Η χημική χρήση αυτών των προσθετων είναι δυνατή σε όλους τους τύπους εγκατάστασης. Μπορούν να απορριφθούν στους υπονόμους χωρίς επιβλαβείς συνεπειές για το περιβάλλον.



6

Για υλικό	Αντλία ηλεκτροβαλβίδας l/min	Ισχύς μοτέρ kW	Connect	Εφαρμογή	Kg	Ref.
Μονάδα καθαρισμού λασπής Virafal®	80	1,500	Όχι	Καλοριφέρ / Θερμαινόμενο δάπεδο / Δίκτυο ποτίσιμου νερού	26,000	295050
Kit Virafal® και εγχυτήρας και ρυθμιστής και λαβή	80	1,500	Όχι	Καλοριφέρ / Θερμαινόμενο δάπεδο / Δίκτυο ποτίσιμου νερού	31,000	295053
Μονάδα καθαρισμού λασπής Virafal® Connect	80	1,500	Ναι	Καλοριφέρ / Θερμαινόμενο δάπεδο / Δίκτυο ποτίσιμου νερού	26,000	295054
Σετ Virafal® Connect και εγχυτήρας και ρυθμιστής και λαβή	80	1,500	Ναι	Καλοριφέρ / Θερμαινόμενο δάπεδο / Δίκτυο ποτίσιμου νερού	32,000	295059

Παραδοση με

2 διαφανείς σωληνες μηκους 1.5 μετρων (3/4")

6 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2950 : Προσθετα και εξαρτηματα αντλιας καθαρισμου

Μια πλήρης σειρά προσθετων απαιτητων για τη βελτιστοποίηση της δράσης της αντλιας καθαρισμου λασπης, της αντλιας εξουδετερωσης αλατων και της μοναδας καθαρισμου της λασπης VIRAFAL®. Τα προσθετα αυτα ειναι εξειδικευμενα αναλογα με την επιθυμητη διεργασία καθαρισμου.

Στοχος τους: η αποκατασταση της κυκλοφοριας στο εσωτερικο της εγκαταστασης για μεγαλυτερη αποτελεσματικοτητα.



Καθαριστικα αλατων:

Για την αφαίρεση αλατων απο τα συστηματα ζεστου νερου χρήσης και τα στοιχεια θερμανσης και την αποκατασταση της ενεργειακής τους αποδοσης.

(κωδ. 295010 – 10L) Καθαριστικο αλατων αποκλειστικά για εγκαταστασεις απο χαλυβα η χαλκο. Μειγμα οξεων, αντιαφριστικων παραγοντων και αναστολεων διαβρωσης για την αποτροπη της φθορας των σωληνων. Χρωματικος δεικτης του εαν το οξυ ειναι ακομα επαρκως ισχυρο η οχι. Η χρήση του εξουδετερωτικου με κωδ. 295015 ειναι απαιτητη μετα τον καθαρισμο των αλατων.

(κωδ. 295011 – 1L και 295012 5L) Καθαριστικο αλατων πολλαπλων υλικων, συμβατο με ολα τα υλικά και τα κραματα που υπαρχουν συνηθως στις εγκαταστασεις, συμπεριλαμβανομενου του αλουμινιου. Για τον καθαρισμο των αλατων απο εξαρτηματα αλουμινιου, συνισταται ο περιορισμος της διαρκειας του καθαρισμου στις 2 ωρες. Με αυτο το καθαριστικο αλατων πολλαπλων υλικων, η χρήση εξουδετερωτικου δεν ειναι απαιτητη: μετα τον καθαρισμο των αλατων αρκει η καλη εκπλυση της εγκαταστασης.

Εξουδετερωτικο:

(κωδ. 295015) για χρήση μονο μετα τη χρήση του καθαριστικου αλατων χαλυβα/χαλκου 295010. Επιτρεπει την εξουδετερωση της οξυτητας που παραμενει στο εσωτερικο του θερμαντικου σωματος μετα την εξουδετερωση του υγρου αφαλατωσης που υπαρχει στο εσωτερικο της αντλιας πριν την απορριψη.

Καθαριστικο λασπης:

(κωδ. 295025) για καλοριφερ και θερμαινομενα δαπεδα. Εξουδετερωση της λασπης για την αποκατασταση της αποτελεσματικοτητας του συστηματος θερμανσης. Μη οξινο. Συμβατο με ολα τα μεταλλα.

Καθαριστικο λασπης VIRAFAL® για θερμαντικα σωματα:

(κωδ. 295055) μονο για θερμαντικα σωματα. Καθιστα δυνατη την εξυγιανση και τον καθαρισμο της λασπης και των ιζηματων στα θερμαντικα σωματα. Συμβατο με ολα τα μεταλλα.

Καθαριστικο λασπης VIRAFAL® για θερμαινομενα δαπεδα:

(κωδ. 295056) μονο για θερμαινομενα δαπεδα. Καθιστα δυνατη τη διπλη εξουδετερωση της λασπης και των φυκιων που υπαρχουν στα θερμαινομενα δαπεδα. Συμβατο με ολα τα μεταλλα.

Εξυγιαντικο:

(κωδ. 295026) για θερμαινομενα δαπεδα. Εξουδετερωση φυκων και βακτηριδιων για τη βελτιστοποίηση της θερμαντικής αποδοσης. Συμβατο με ολα τα μεταλλα.

Προστατευτικο:

(κωδ. 295027) για καλοριφερ και θερμαινομενα δαπεδα. Αυξανει τη διαρκεια ζωης της εγκαταστασης επιβραδυνοντας την επανεμφανιση λασπης και τη διαβρωση. Συμβατο με ολα τα μεταλλα.

Προστατευτικο VIRAFAL®:

(κωδ. 295057) για θερμαντικα σωματα και θερμαινομενα δαπεδα. Επιτρεπει την εναποθεση στο εσωτερικο των αγωγων μιας προστατευτικης μεμβρανής η οποια επιβραδυνει το σχηματισμο λασπης και προστατευει απο τα αλατα και την διαβρωση.

Απολυμαντικο VIRAFAL®:

(κωδ. 295058) για αγωγους ποσιμου νερου . Καθιστα δυνατη την εξαλειψη απο τις σωληνωσεις των μικροβιων που υπαρχουν στους αγωγους ποσιμου νερου.

Προεκταση 20 μετρων διαφανους σωληνα:

(κωδ. 295022) : για ευκολοτερη προσβαση στα σημεια εισοδου και εξοδου του νερου.

Εγχυτηρας για προσθετα VIRAFAL®:

(κωδ. 295051) Απαιτητος για τη χρήση χημικων παραγοντων με το VIRAFAL®, αυτος ο εγχυτηρας εξασφαλιζει συνεχη και ομοιομορφη εγχυση προϊοντος στη ροη του νερου. *

Ρυθμιστης ροης για προσθετα VIRAFAL®:

κωδ. 295052) Απαιτητος για τη χρήση χημικων παραγοντων με το VIRAFAL®, αυτος ο εγχυτηρας επιτρεπει τη ρυθμιση της ροης για να χρησιμοποιηθει το χημικο προϊον σε ολη την εκταση των σωληνωσεων. **

* Λειτουργει μονο στον κωδ. 295052

Για υλικό	Εφαρμογή	Συσκευασία	295000	295020	295050	Kg	Ref.
Καθαριστικό αλατων για χαλυβα, χαλκο	Λεβητας	Μπιτονι 10 L	ok	ok	-	10,700	295010
Εξουδετερωτικό	Λεβητας	Δοχείο 1 kg	ok	ok	-	1,050	295015
Καθαριστικό αλατων	Λεβητας	Μπιτονι 1 L	ok	ok	-	1,065	295011
πολλαπλων υλικων							
Καθαριστικό αλατων	Λεβητας	Μπιτονι 5 L	ok	ok	-	5,350	295012
πολλαπλων υλικων							
Καθαριστικό λασπης	Καλοριφερ/Θερμαινομενο δαπεδο	Μπιτονι 1 L	-	ok	-	1,200	295025
Καθαριστικό λασπης VIRAFAL® για θερμαντικά σωματα	Καλοριφερ	Μπιτονι 1 L	-	-	ok	1,400	295055
Καθαριστικό λασπης VIRAFAL® για θερμαινόμενα δαπεδα	Θερμαινόμενο δαπεδο	Μπιτονι 1 L	-	-	ok	1,400	295056
Εξυγιαντικό	Θερμαινόμενο δαπεδο	Μπιτονι 1 L	-	ok	-	1,200	295026
Προστατευτικό	Καλοριφερ/Θερμαινομενο δαπεδο	Μπιτονι 1 L	-	ok	-	1,200	295027
Προστατευτικό VIRAFAL®	Καλοριφερ/Θερμαινομενο δαπεδο	Μπιτονι 1 L	-	-	ok	1,400	295057
Απολυμαντικό VIRAFAL®	Αγωγος ποσιμου νερου	Μπιτονι 1 L	-	-	ok	1,400	295058
Ευκαμπτη προεκταση	-	20 μετρα	-	ok	-	3,500	295022
Εγχυτης για προσθετο VIRAFAL® *	-	-	-	-	ok	0,600	295051
Ρυθμιστης ροης για προσθετα VIRAFAL® **	-	-	-	-	ok	0,400	295052
διαταξη ανυψ. λαβης για το VIRAFAL®	-	-	-	-	ok	2,000	753778

ΥΓΙΕΙΝΗ

3600 : Μαντηλία καθαρισμου

Εξαιρετική δράση απολιπανσης χαρη στον συνδυασμο ενος καθαριστικου υγρου πολυ υψηλης ποιτητας και λειαντικων μαντηλιων που δεν γδερνουν την επιδερμιδα.

Ευκολος, γρηγορος και αποτελεσματικος καθαρισμος, χωρις νερο.

Δεν χρειαζεται καθολου ξεβγαλμα η στεγνωμα. Δεν αφηνουν καταλοιπα.

Απομακρυνουν γρασα, λιπαντικα, κολλες, λαδια, πισσα, μπογιες, μελανες, κηρους, καρβουνο, γραφιτη, σημαδια απο γρασιδι, και αλλους επιμονους λεκεδες.

Χρησεις: υδραυλικά, βιομηχανία, αποθήκευση, μηχανολογικές εργασίες, μαστορέματα, κηπουρική, ζωγραφική, εκτυπώσεις...

Εμπλουτισμένα με ήπια ενυδατικά συστατικά για να απαλύνουν και να περιποιούνται την επιδερμίδα ενώ την καθαρίζουν.

Δερματολογικά ελεγμένα.

Με ευχαριστο αρωμα (λεμονι).



Συσκευασία	Kg	Ref.
Κουτι των 70 μαντηλιων	0,710	360000



ΓΙΑ ΝΑ ΕΚΦΡΑΣΤΕΙ ΤΟ ΤΑΛΕΝΤΟ ΤΟΥ ΖΟΡΙΣ

Αργυρό μετάλλιο
Wordskills France 2017

«Σου δίνει σιγουριά
να δουλεύεις και να
ολοκληρώνεις τις εργασίες
με εργαλεία VIRAX».

virax

7 ■ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

	FIXTUB	182
	ΜΕΓΤΕΝΗ	182
	ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	183
	ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΣ ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	184
	ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	185
	ΦΩΤΙΣΜΟΣ	185
	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ	188
	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ	190

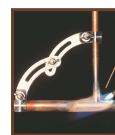
7 ■ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

FIXTUB

2000 : Συσκευή Fixtub®

Ρυθμιζόμενη βάση για ασφαλή και ακριβή συγκράτηση δύο σωληνών στην επιθυμητή γωνία κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης. Εξασφαλίζει απολυτή ελευθερία των χεριών κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης. Σφιξιμο με πεταλούδα. Γαλβανισμένα μέρη.

Ø σωληνάς mm	Μεγιστο μήκος βραχ. mm	Kg	Ref.
8 - 30	60	0,220	200010
20 - 60	100	0,830	200020



ΜΕΓΓΕΝΗ

2002 : Μεγγενες Etaugriff®

Βίδα με τραπεζοειδές σπειρώμα. Μεγγενή από χυτοχάλυβα με υψηλό όριο ελαστικότητας. Αναστροφομενή γεφυρά για να επιτυγχάνεται η καλύτερη θέση εργασίας σε παγκό εργασία ή τριποδο. Σιαγώνες από χάλυβα θερμικά επεξεργασμένο. V ευθυγραμμιστής για σωστή συγκράτηση σωληνών.

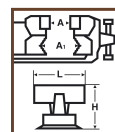


N°	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
0	1/8 - 2	10 - 60	3,720	200200
1	1/4 - 3	13 - 90	6,340	200210
2	1/2 - 4.1/2	21 - 127	10,500	200220
3	3/4 - 6	27 - 168	17,000	200230

2003 : Αλυσομεγγενή

Βίδα προρυθμισμένη στο Ø. V ευθυγραμμιστής για σωστή συγκράτηση σωληνών. Λαβή σφυρηλατημένη με εκκεντρό για άμεσο σφίξιμο. Αλυσίδα από χάλυβα θερμικά επεξεργασμένο υψηλής σκληρότητας. Μεγγενή από μαγιάμπλ.

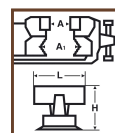
A "	A mm	Kg	Ref.
1/8 - 4	10 - 114	4,300	200340



2003 : Αλυσομεγγενή διπλής αλυσίδας

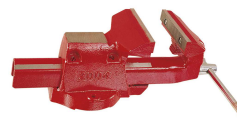
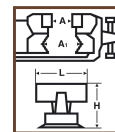
Μεγγενή μεγάλων δυνατοτήτων, παρα πολύ ανθεκτική. Χρησιμοποιείται σε βιομηχανίες μεταλλικών κατασκευών, σωληνουργία, διωλιστήρια, βιομηχανίες πετρελαιοειδών και χημικών, ναυπηγεία, δίκτυα υδρέυσης, αερίου, κλπ. Αλυσίδα θερμικά επεξεργασμένη υψηλής σκληρότητας. Μεγγενή από μαγιάμπλ.

A "	A mm	Kg	Ref.
2.1/2 - 12	76 - 325	34,000	200350



2004 : Μεγγενες εφαρμοστου

Η μεγγενη αυτη συνδυαζει τρια εργαλεια σε ενα : μεγγενη εφαρμοστου, σωληνομεγγενη και αμoνι.
Μεταλλικος οδηγoς που εξασφαλίζει σωστη συγκρατηση σε oλο το μηκος.
4 μπρουτζινες βιδες ρυθμισης για κεντραρισμα και ρυθμιση των ανοχων της κινητης σιαγωνας.



7

L mm	A1 mm	A2 "	H mm	Kg	Ref.
105	135	1/2 - 1.1/4	125	5,650	200410
125	155	1/2 - 1.1/2	140	8,800	200412
150	180	3/4 - 2	180	13,850	200415

2004 : Περιστρεφομενη βαση για μεγγενη εφαρμοστου

Βαση που προσαρμoζεται στην μεγγενη για περιστροφη κατα 360°.

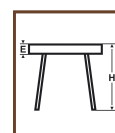
Για	Kg	Ref.
200410	0,600	200411
200412	1,000	200413
200415	1,500	200416



ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

2005 : Πτυσσομενο φορητο τριποδο

Εξαιρετικα ανθεκτικη κατασκευη χαρη στα μεταλλικα ποδια-γωνιες.



H mm	P mm	Εξοπλισμος	Kg	Ref.
925	835	Χωρις μεγγενη	15,000	200500



Η Virax δεσμευεται οσον αφορα τη διαχειριση των ΑΗΗΕ

Ως παραγωγος, η Virax εχει θεσπισει διαδικασια ανακτησης των αποβλητων ειδων ηλεκτρικου και ηλεκτρονικου εξοπλισμου (ΑΗΗΕ) συμφωνα με την ευρωπαϊκη οδηγια 2012/19/ΕΕ. Ετσι, η Virax οργανωνει τη διαχειριση και ανακυκλωση των ΑΗΗΕ στο τελος του κυκλου ζωης τους, στο πλαισιο της δεσμευσης της οσον αφορα το περιβαλλον.

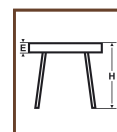
7 ■ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΣ ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

2009 : Επαγγελματικός παγκός εργασίας

Πολυ γερή κατασκευή, με αντοχή στα βαρια φορτια. Μεγάλη σταθεροτητα. Ευκολος στο ανοιγμα, κλεισιμο και μεταφορα.
Παγκός εργασίας μεγάλου παχους. 3 μπαρες σταθεροποιησης. Ποδια απο γωνια διατομης 40 mm.
Μεγιστο φορτιο: 500 kg.

Για να διευκολυνεται η μετακινηση, υπαρχει εκδοση με σετ ροδες + λαβη. Οι βιδες περιλαμβανονται, γρηγορη συναρμολογηση.
Το σετ ροδες + λαβη διατιθεται μεμονωμενα για οσους διαθετουν ηδη παγκο.



Διαστασεις επιφ. εργασίας mm	E mm	H mm	Kg	Ref.
1200 x 540 - Χωρις ροδες/λαβη	50	820	43,000	200900
1200 x 540 - Με ροδες/λαβη	50	820	44,500	200901

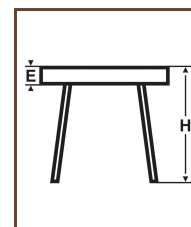
2009 : Παγκός εργασίας standard

Τα πλεονεκτήματα

- Σταθεροτητα :** μεγάλο ανοιγμα.
- Ευκολη μεταφορα :** ιμαντας που συγκρατει τα κλεισμενα ποδια, μικρο βαρος.
- Ευκολη στηριξη μεγγενης :** κανενα εμποδιο στην επιφανεια εργασίας και το μεταλλικο πλαισιο.

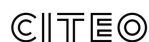
Επιφανεια εργασίας απο κοντρα πλακε θαλασσης με μεταλλικο πλαισιο.
Ποδια κυλινδρικά Ø 40 mm.
Ευκολο ανοιγμα και κλεισιμο.
Πολυ ανθεκτικη κατασκευη, ιδανικη για βαρια φορτια.
Μεγιστο φορτιο: 300 kg.

Για να διευκολυνεται η μετακινηση, υπαρχει εκδοση με σετ ροδες + λαβη. Οι βιδες περιλαμβανονται, γρηγορη συναρμολογηση.
Το σετ ροδες + λαβη διατιθεται μεμονωμενα για οσους διαθετουν ηδη παγκο.



Διαστασεις επιφ. εργασίας mm	E mm	H mm	Kg	Ref.
1080 x 610 - Χωρις ροδες/λαβη	32	840	25,000	200910
1080 x 610 - Με ροδες/λαβη	32	840	26,500	200911

Η Virax ειναì απο τους πρωτεργατες στην προστασια του περιβαλλοντος



Ως υποστηρικτης του Citeo, του οικολογικου οργανισμου που εχει αναλαβει τη χρηματοδοτηση της συλλογης και διαλογης χαρτινων απορριμματων, η Virax ενδιαφερεται ιδιαιτερα για τη διατηρηση των φυσικων πορων, χρησιμοποιωντας ανακυκλωμενο χαρτι τοσο στο εσωτερικο της επιχειρησης οσο και σε ολες τις διαφημιστικες εκτυπωσεις της, ενω παραλληλα συμβαλλει στην εν λογω χρηματοδοτηση μεσω της οικολογικης συμβολης.

2009: σέτ ροδες + λαβή για παγκος εργασίας

Για να διευκολυνεται η μετακίνηση. Οι βίδες περιλαμβάνονται, γρήγορη συναρμολόγηση.

Για υλικό	Kg	Ref.
Σέτ ροδες/λαβή	1,500	200912



7

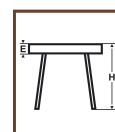
ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ

2012 : Επαγγελματικός παγκός εργασίας υδραυλικού

Παγκός εργασίας από οξία. Ενδιάμεσο ραφι για εργαλεία.

Κυλινδρικά ποδια.

Μέγιστο φορτίο: 200 kg.



Διαστάσεις επιφ. εργασίας mm	E mm	H mm	Kg	Ref.
700 x 500	30	830	19,000	201202

ΦΩΤΙΣΜΟΣ

2628 : Ευελικτη λαμπα πολλαπλων κατευθυνσεων

Τα πλεονεκτήματα

Πρωτοποριακή : εξαιρετικά λεπτό και ευκαμπτό σώμα που δίνει τη δυνατότητα ανακατευθυνσης του φωτός με ποικίλους τρόπους.

Λειτουργική : λυγίζει, αναδιπλώνεται και τυλιγεται γύρω από άλλα αντικείμενα για να τοποθετηθεί σύμφωνα με τις εκαστοτε ανάγκες σας.

Ισχυρή : 16 λυχνίες LED ευρείας γωνίας διαχύσης του φωτός, έως και 200 λουμεν.

Σιλικονούχο σώμα που επιτρέπει τη μετατροπή της λάμπας είτε σε προβολέα για να φωτίσει ένα συγκεκριμένο σημείο είτε σε φανάρι για να διαχύσει το φως σε μια ευρύτερη περιοχή.

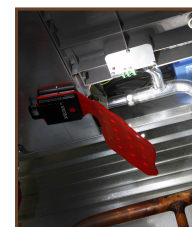
Πρακτική : 2 ισχυροί μαγνήτες και 1 βροχος για ακόμη περισσότερες δυνατότητες τοποθέτησης της λάμπας.

4 λειτουργίες φωτισμού: οικονομική - ενδιάμεση - δυνατή - προειδοποιητική.

Μέγιστη αυτονομία 70 ωρών.

Ανθεκτική στο πισίλισμα (IP52).

Περιλαμβάνονται 3 μπαταρίες AA.



Διαστάσεις mm	Kg	Ref.
293 x 144 x 20	0,250	262801

7 ■ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

2628 : Προθήκη με ευκαμπτους λαμπτηρες πολλαπλου προσανατολισμου

Προθήκη με 6 ευκαμπτους λαμπτηρες πολλαπλου προσανατολισμου (262801).

Kg	Ref.
0,250	262800



2628 : Αδιαβροχος προβολεας XL

Τα πλεονεκτήματα

προστασια IP67.

Ισχυρος (2.000 lumen) για να φωτιζει τους χωρους οπου εργαζεστε, χαρη στην **τεχνολογια LED COB.**

Πρακτικος για την **επαναφορτιση των φορητων συσκευων** σας, χαρη στην **ενσωματωμενη power bank.**

Αδιαβροχος προβολεας εργοταξιου (προστασια IP67) με ανθεκτικο κελυφος απο χυτο αλουμινιο. Ιδανικος για εντατικη και επαγγελματικη χρηση σε απαιτητικα περιβαλλοντα εργασιας.

Power bank με θυρα USB για φορτιση των φορητων συσκευων σας.

Τεχνολογια LED COB για ισχυρο φωτισμο 2.000 lumen.

Πολυ μεγαλη αυτονομια εως 20 ωρες, χαρη στη μπαταρια Li-ion 7,3 V/4.000 mAh.

Ρυθμιση εντασης φωτισμου σε 5 επιπεδα, απο 10% εως 100%.

Αρθρωτη βαση, με ισχυρους μαγνητες

Ενδειξη αυτονομιας που απομενει, ενδειξη επιπεδου φορτισης μπαταριας.

Περιλαμβανεται πριζα usb και καλωδιο φορτισης



Διαστασεις mm	Kg	Ref.
163 x 163 x 63	0,790	262820



Εξυπηρετηση πελατων

Επιθυμειτε να λαβετε πληροφοριες για τα προΐοντα, τις προσφορες και τα αποθεματα μας η να καταχωρησετε μια παραγγελια και να παρακολουθησετε την πορεια της;
Απο Δευτερα εως Παρασκευη απο 8.00 εως 16.30 μμ στο 210-8062811

Αναλυσεις ανταλλακτικων και οδηγιες χρησης : www.virax.com, ενοτητα 'Εντυπα

2628 : Μίνι φορητός προβολέας

Τα πλεονεκτήματα

Μικρο μέγεθος και μεγάλη ισχύς για απροσκοπτη χρήση. Πολλαπλές θέσεις συγκρατήσης και τοποθέτησης με την αρθρωτή βάση 4 σε 1. Προσαρμοζόμενος φωτισμός αναλογα με τις ανάγκες, χαρη στον ροοστατη εντασης φωτισμου υψηλης ακριβειας.

Μικρο μέγεθος και μεγάλη ισχύς για εργονομία και άνεση στην καθημερινή χρήση. Πολλές δυνατότητες συγκρατήσης και τοποθέτησης χαρη στην αρθρωτή βάση 4 σε 1.

Προσαρμοζόμενος φωτισμός αναλογα με τις ανάγκες, χαρη στην ρυθμιση εντασης φωτισμου υψηλης ακριβειας.

Πανίσχυρος φωτισμός 1.000 lumen απο εναν εντυπωσιακα μικρο προβολεα, χαρη στην τεχνολογια LED COB.

Χρήση κατω απο οποιεσδηποτε συνθηκες, χαρη στην προστασια IP65.

Μεγάλη αυτονομία εως 15 ωρες, χαρη στη μπαταρια Li-ion 3,65 V/4.000 mAh.

Αυξομειωση εντασης φωτισμου ακριβειας απο 10% εως 100%.

Πολλές δυνατότητες συγκρατήσης, τοποθέτησης και προσανατολισμου του φωτος, χαρη στην αρθρωτή βάση 4 σε 1 : δακτυλιος τυπου κινητου, βάση, μαγνητης, κλιπ ζωνης.

Περιλαμβανεται καλωδιο φορτισης USB.

Διαστάσεις mm	Kg	Ref.
104 x 96 x 38	0,250	262821



7



2628 : Φακός μικρού ογκού 2-σε-1

Τα πλεονεκτήματα

Πολλων δυνατοτητων, με διπλη λειτουργια για **ευρυ φωτισμο**.

Δεχεται πολλες κλισεις χαρη στην **αρθρωτη βάση**, εξασφαλίζοντας μεγάλη ελευθερία επιλογής της καταλληλης θέσης. Τελος, χαρη στους μαγνητες που διαθετει, επιτρεπει τοποθετηση σε καθε μεταλλικη επιφανεια.

Μεγάλη αυτονομία με την μπαταρια Li-ion 3,7 V.

Φακος χειρος με μεγαλες δυνατοτητες χρησης, αναλογα με τις αναγκες σας : κατευθυνομενο σποτ η φωτισμος διαχυσης.

Προσαρμζοται σε ολες τις συνθηκες λειτουργιας, χαρη στην προστασια IP65 που διαθετει.

Δεχεται πολλες κλισεις χαρη στην σπαστη βάση, τον περιστρεφομενο ανθεκτικο γαντζο, και ισχυρους μαγνητες. Δυνατοτητα προσανατολισμου εως 180°.

Εντυπωσιακα μικρου παχους (μονο 13 mm) ανθεκτικος και εργονομικος για αφογο κρατημα, χωραει ευκολα στην τσεπη.

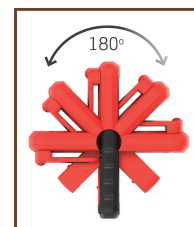
Ισχυρος φωτισμος εως 200 lumen και μειωμενη καταναλωση ενεργειας χαρη στην τεχνολογια LED COB.

Αυτονομία εως 6 ωρες, χαρη στη μπαταρια Li-ion 3,7 V/1600 mAh.

Ρυθμιζομενη ενταση φωτισμου απο 50% εως 100%.

Περιλαμβανεται πριζα usb και καλωδιο φορτισης.

Διαστάσεις mm	Kg	Ref.
122 x 60 x 28	0,130	262822



7 ■ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ

3826 : Μεγάλη υφασματινή εργαλειοθήκη-σακίδιο με ροδακία

Τα πλεονεκτήματα

Διπλή χρήση: Σακίδιο ή τρολεί.

Χονδρό και ανθεκτικό υφασμα: 1200 x 1200 deniers.

Πολλαπλές θήκες και μεγάλη χωρητικότητα: προσαρμόζεται στις ανάγκες σας.

Μεγάλη κινητικότητα: τηλεσκοπική λαβή ενσωματωμένη στην πλάτη του σακιδίου, ροδακία στερεωμένα σε μεταλλικό αξονα και ρουλεμαν με μπιλίες.
Πολλαπλές θήκες με γρήγορη πρόσβαση στα εργαλεία: κυρίως αποθηκευτικός χώρος με μεγάλο ανοίγμα με 2 εσωτερικές τσέπες και σταθερές θήκες εργαλείων, 2 εξωτερικοί αποθηκευτικοί χώροι με φερμουάρ, 2 πλαϊνές τσέπες με ρυθμιζόμενο ιμάντα για εργαλεία μεγάλου μήκους.

Ανακλαστική λωρίδα για ορατότητα στο σκοτάδι.

Ανετή χρήση: **ενισχυμένη καπίτονε πλάτη** και ρυθμιζόμενοι καπίτονε ιμάντες (δυνατότητα τοποθέτησης των ιμαντών μέσα στην πλάτη της εργαλειοθήκης κατά τη χρήση ως τρολεί), ανθεκτική εργονομική λαβή.

Τα εργαλεία πωλούνται χωριστά.



Για υλικό	Μεγιστο φορτίο kg	Εσωτερικές διαστάσεις mm	Εξωτερικές διαστάσεις mm	Kg	Ref.
Υφασματινή εργαλειοθήκη-σακίδιο με ροδες	15	450 x 350 x 200	500 x 420 x 250	3,000	382653



3826 : Υφασματινες εργαλειοθηκες

Τα πλεονεκτήματα

Πολλοι και πρακτικοι χωροι αποθηκευσης : Αντοχη εως 15kg (αναλογως μοντελου).

Καλυμμα προστασιας : μαλακο που προστατευει το περιεχομενο.

Υφασμα αντοχης με πυκνη υφανση : 1200 x 1200 deniers. (Αναλογα με το μοντελο)

Λειτουργικη και ανθεκτικη υφασματινη εργαλειοθηκη.

Ιμαντας ωμου με μαξιλαρακι.

Δερματινη λαβη.

Σκληρη αδιαβροχη θηκη.

Ειδικο διαχωριστικο χωρισμα για κατσαβιδι.

Μικρη υφασματινη εργαλειοθηκη (κωδ. 382650) και μεγαλη υφασματινη εργαλειοθηκη (κωδ. 382660):

-Λαβη αλουμινιου

-Εσωτερικοι ελαστικοι ιμαντες για τη συγκρατηση των εργαλειων.

Μεγαλη υφασματινη εργαλειοθηκη (κωδ. 382660):

-Ειδικη θηκη για μεταλλοπριονο.

Εργαλειοθηκη-σακιδιο (κωδ. 382655):

-Ενδιαμεσες σταθερες θηκες εργαλειων.

-Μεταλλικο στηριγμα για μετροταινια.

Τα εργαλεια πωλουνται χωριστα.



7

Για υλικο	Μεγιστο φορτιο kg	Εσωτερικες διαστασεις mm	Εξωτερικες διαστασεις mm	Kg	Ref.
Μικρη υφασματινη εργαλειοθηκη	12	340 x 200 x 200	380 x 320 x 320	2,300	382650
Μεγαλη υφασματινη εργαλειοθηκη	15	480 x 220 x 340	560 x 320 x 370	2,800	382660
Υφασματινη εργαλειοθηκη	15	270 x 270 x 260	300 x 300 x 410	2,000	382655

3826 : Μικρη υφασματινη εργαλειοθηκη-σακιδιο

Υφασματινο σακιδιο με ρυθμιζομενο ιμαντα μεταφορας, ιδανικο για τη γρηγορη μεταφορα μικρων εργαλειων.

Χονδρο και ανθεκτικο υφασμα 1200 x 1200 deniers, ενισχυμενο στην πλατη.

Μεγαλος κυριος αποθηκευτικος χωρος με φερμουαρ.

Εσωτερικη τσεπη που κλεινει με λαστιχο.



Για υλικο	Μεγιστο φορτιο kg	Εσωτερικες διαστασεις mm	Εξωτερικες διαστασεις mm	Kg	Ref.
Μικρη υφασματινη εργαλειοθηκη-σακιδιο	5	445 x 355 x 115	450 x 360 x 120	0,350	382651



Η Virax στη Γαλλια, ειναι επισης...

Η εδρα της Virax, στο Epernay της Γαλλιας, συγκεντρωνει ολες τις δραστηριοτητες της: τμημα Ε&Α, κεντρο παραγωγης, ελεγχο ποιτητας, εξυπηρετηση πελατων, τμημα αγορων, εξυπηρετηση μετα την πωληση... εως το κεντρο αποθηκευσης και διανομης.

7 ■ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

3826 : Δερματινή εργαλειοθήκη

Υψηλή ποιότητα αδιαβροχοποιημένου δερματος. Δερματινός ιμαντας ωμου. Ενισχυμένες ραφες. Τρεις ιμαντες κλεισιματος. 3 διπλα δερματινα πατινακια κατω απο την εργαλειοθηκη. Εσωτερικη τσεπη.

Παραδιδεται κενη.

Εσωτερικες διαστασεις mm	Εξωτερικες διαστασεις mm	Kg	Ref.
470 x 140 x 140	530 x 180 x 170	1,800	382670



3826 : Μεταλλικη εργαλειοθηκη

Βαμμενη λαμαρινα. Αφαιρουμενος ιμαντας μεταφορας. Κλεινει με δυο πτυσσομενες πλευρες.

Εσωτερικες διαστασεις mm	Εξωτερικες διαστασεις mm	Kg	Ref.
545 x 175 x 245	570 x 180 x 270	3,920	382685



ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ

0501 : Απορροφητηρας υγρων και στερεων

Τα πλεονεκτήματα

Συστημα που προστατευει απο την εμφραξη χαρη στα 2 φιλτρα του.
Απορροφα παντου χαρη στην ευκαμπτο σωληνα **μηκους 5 m.**
Χρησιμοποιειται μεμονωμενα η με τις καροτιερες Virax.

Για την απορροφηση νερου, σκονης, γυψου κ.λπ. κατα τη διαρκεια εργασιων συντηρησης η επισκευης (διαρροη νερου, εγκατασταση ειδων υγιεινης, τοιχοποιια κ.λπ.).

Συστημα που προστατευει απο την εμφραξη για την αφαιρεση της πολυ λεπτης σκονης χωρις απωλεια αναρροφησης: 1 αντιμικροβιακο φιλτρο που πλενεται και 1 επιπλεον ναιλον φιλτρο.

Μεταφερεται ευκολα χαρη στις 2 σταθερες και τις 2 περιστρεφομενες ροδες.

Μοτερ ισχυος 1500 W, με σταθμισμενη ταχυτητα και κεραμικο συλλεκτη για μεγαλυτερη διαρκεια ζωης.

Προσαρμोजεται στις καροτιερες Virax V150+ και στους συλλεκτες νερου των μοντελων V150+, V250 και V350.

Παραδιδεται με κιτ εξαρτηματων.

Για υλικο	Χωρητικοτητα L	Kg	Ref.
Απορροφητηρας υγρων και στερεων	37	10,000	050157
10 χαρτινες σακουλες	30	0,150	050164



Η Virax ειναι πιστοποιημενη κατα ISO 14001 και OHSAS 18001 απο το 2009

Και ανταμειφθηκε το 2016 για το εξαιρετικο συστημα περιβαλλοντικης διαχειρισης που διαθετει, αποκτωντας τη νεα εκδοση της σχετικης πιστοποιησης ISO 14001: 2015.

Index

M	Ref.	Cat.	Page
Μεταλλοπριονο	0490	2	44
A	Ref.	Cat.	Page
Ακρο και μυτη για κολλητηρια X 100	5240	5	138
E	Ref.	Cat.	Page
Εγχρωμη ψηφιακη καμερα Mini Visioval®	2941	6	170
Εγχρωμη ψηφιακη καμερα και εντοπιστης Visioval® VX	2940	6	172
A	Ref.	Cat.	Page
Αδιαβροχος προβολεας XL	2628	7	186
Ακροφυσια Turbojet® για φλογιστρα Piezo 5200 / 5205	5200	5	134
Ακροφυσια για φλογιστρα X 400	5250	5	140
Ακροφυσια για φλογιστρα φιαλης MAPP® Pro	5217	5	138
Ακροφυσια λεπτης τοπικης φλογας για φλογιστρα standard με λαβες X 200	5210	5	135
Ακροφυσια λεπτης φλογας για φλογιστρα Piezo 5200 / 5205	5200	5	133
Ακροφυσιο Turbojet® για φλογιστρα standard με λαβη X 200	5210	5	135
Αλυσομεγγενη	2003	7	182
Αλυσομεγγενη διπλης αλυσιδας	2003	7	182
Αλφαδι 2 σε 1 για μπαταριες	2631	1	36
Αλφαδι με διπλο πλαισιο	2631	1	35
Αναπηρας πετρας	5282	5	143
Ανταπτορες για μηχανημα αυλακωσης VIRAX	1624	4	106
Ανταλλακτικα για βιδοولوجους 2" – 4"	1621	4	105
Αντλια εξουδετερωσης αλατων	2950	6	175
Αντλια εξουδετερωσης λασπης	2950	6	176
Αντλια κενου για καροτιερες	0500	2	50
Αντλια νερου χειρος	0500	2	51
Ανυψωτης θερμοσιφωνα	2636	6	151
Ανυψωτικο θερμαντικων σωματων	2636	6	151
Αξονικη χειροκινητη πρεσα PER σειρα 5	2533	4	117
Απογρεζωτης	2212	2	69
Απογρεζωτης - βαρελακι	2212	2	69
Απογρεζωτης - στυλο με ανταλλακτικη λαμα	2212	2	70
Απογρεζωτης εσωτερικης/εξωτερικης απογρεζωσης	2212	2	70
Απογρεζωτης καστανιας	2212	2	69
Απορροφητηρας υγρων και στερεων	0501	7	190
Αποφρακτηρας Revolver	2901	6	154
Αποφρακτηρας μπαστουι για WC	2905	6	154
Αποφρακτηρας τρομπας	2902	6	153
Αποφρακτηρες Furet	2901	6	152
Αρθρωτη κεφαλη για αποφρακτηρες μπαστουι WC	2905	6	155
Αυτοματο σταματημα	2408	3	75
Αυτονομο φλογιστρο	5218	5	139
B	Ref.	Cat.	Page
Βαση συγκρατησης σωληνας	1611	4	104
Γ	Ref.	Cat.	Page
Γαλλικο κλειδι	0170	1	26
Γαλλικο κλειδι με αναστρεφομενη σιαγωνα	0170	1	24
Γαλλικο κλειδι με μεγαλο ανοιγμα	0170	1	23
Γερμανοπολυγωνα κλειδια καστανιας με αρθρωτη κεφαλη 8-17mm	3103	1	27

Γκαζοταναλια με επενδεδυμενες - ισιες σιαγωνες	0112	1	16
Γκαζοταναλια με κουμπι 10" - 250mm	0112	1	19
Γκαζοταναλια με περαστες λαβες Vanadix®	0109	1	16
Γκαζοταναλια με πολυ μεγαλο ανοιγμα	0182	1	17
Γκαζοταναλια με πολυ μεγαλο ανοιγμα και κουμπι γρηγορης ασφαλισης	0182	1	17
Γκαζοταναλια μεγαλων δυνατοτητων	0113	1	18
Γρηγορος σωληνοκοφτης ανοξειδωτης σωληνας 6-67 mm	2104	2	55
Γρηγορος σωληνοκοφτης πλαστικης/πολυστρωματικης σωληνας 6-65 mm	2104	2	59
Γρηγορος σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας 6-67 mm	2104	2	58
Γωνια	2206	1	39
Δ	Ref.	Cat.	Page
Δερματινη εργαλειοθηκη	3826	7	190
Διαμαντοκορωνες	0535	2	49
Διατρητικο βιδας	2211	2	68
E	Ref.	Cat.	Page
Εκθετηριο 6 μινι καταβιδιων με 6 μυτες	3425	1	39
Εκθετηριο XB III	5215	5	137
Εκθετηριο γαλλικων κλειδιων με πολυ μεγαλο ανοιγμα	0170	1	25
Εκθετηριο με γκαζοταναλιες μεγαλου ανοιγματος	0182	1	18
Εκθετηριο με μυτες 300 g	5230	5	139
Εκθετηριο με σωληνοκοφτες πλαστικης σωληνας PC 42	2150	2	63
Εκθετηριο με σωληνοκοφτες πλαστικης σωληνας PC 50	2150	2	65
Εκθετηριο με φιαλιδια Filetfix® III	2626	4	115
Εκθετηριο παγκου για καταβιδια με 7 μυτες	3425	1	39
Εκθετηριο παγκου για μετρα - ρολα	3717	1	40
Εκθετηριο παγκου με σωληνοκοφτες χαλκοσωληνας ZR 35	2104	2	57
Εκθετηριο παγκου με σωληνοκοφτες PC 32	2150	2	62
Ελατηριο κουρμπαρασματος εξωτερικο - χαλκος	2510	3	83
Ελατηριο κουρμπαρασματος εσωτερικο - PER, πολυστρωματικες σωληνες	2510	3	83
Ελεγκτης στεγανοτητας	2620	6	147
Εντοπιστης για Mini Visioval®	2941	6	171
Εξαρτηματα	2502	3	86
Εξαρτηματα - Φορητος ηλεκτρικος βιδολογος	1375 1380	4	100
Εξαρτηματα Cobraz®	5270	5	142
Εξαρτηματα Extrudax®	2528	4	114
Εξαρτηματα για Eurostem® II / III	2518	3	90
Εξαρτηματα για Furet	2901	6	152
Εξαρτηματα για Mini Visioval® και Visioval®	2940	6	173
Εξαρτηματα για αποφρακτηρα VAL 80 / VAL 80E	2912	6	160
Εξαρτηματα για αποφρακτηρα VAL 96QC	2931	6	166
Εξαρτηματα για αποφρακτηρες VAL 35 / VAL 35E	2910	6	158
Εξαρτηματα για αποφρακτηρες VAL 80 / VAL 80E	2912	6	160
Εξαρτηματα για αποφρακτηρες VAL 90	2920	6	162
Εξαρτηματα για αποφρακτηρες VAL 95 / VAL 96QC	2931	6	165
Εξαρτηματα για δημιουργια "T-rax"	2527	4	113

Index

Εξαρτήματα για καροτιέρες	0501	2	50
Εξαρτήματα για καταψυκτη Siberia®	2210	6	146
Εξαρτήματα για μονάδα καθαρισμού-αποφραξης	2932	6	169
Εξαρτήματα για ποτηροτρυπανα	2209	2	68
Εξαρτήματα για την πρέσα ψυχρης συνδεσης	2532	4	124
	2535		
Εξαρτήματα για το Recti 9®	2645	6	150
Εξαρτήματα για χειροκίνητο αποφρακτηρα	2906	6	155
Επαγγελματικό Frigor	2505	4	109
Επαγγελματικός αποφρακτηρας VAL 26	2906	6	156
Επαγγελματικός παγκός εργασίας υδραυλικού	2012	7	185
Επαγγελματικός παγκός εργασίας	2009	7	184
Εργαλεία για ταφ "T-rax"	2527	4	113
Εργαλεία για ταφ Extrudax®	2528	4	114
Εργαλεία εκτονωσης	2526	4	110
Εργαλείο για κολάρα	2504	4	108
Εργαλείο κολάρων	2506	4	109
Εργαλεία μολυβίου	2610	4	114
Ευελκτική λαμπα πολλαπλών κατευθύνσεων	2628	7	185
Z	Ref.	Cat.	Page
Ζευγάρι γάντια	2900	6	153
H	Ref.	Cat.	Page
Ηλεκτρική αντλία νερού για καροτιέρες	0500	2	51
Ηλεκτρική μονάδα καθαρισμού και αποφραξης	2932	6	168
Ηλεκτρική πρέσα δοκιμής	2620	6	149
Ηλεκτρικό έμβολο	2408	3	80
Ηλεκτρικό κολλητήρι Cobraz®	5270	5	141
Ηλεκτρικός αποφρακτηρας με τμηματικά συνδεόμενα σπιδρά VAL 96QC	2931	6	163
Ηλεκτρικός αποφρακτηρας με τυμπανο VAL 80 / VAL 80E	2912	6	159
Ηλεκτρικός αποφρακτηρας με τυμπανο VAL 90	2920	6	161
Ηλεκτρικός βιδολογός 2"	1621	4	102
Ηλεκτρικός βιδολογός 4"	1621	4	103
Ηλεκτρικός καταψυκτης Siberia® 2"	2210	6	146
Ηλεκτρο-μηχανική πρέσα ψυχρης συνδεσης Viper® L2X	2535	4	121
Ηλεκτρο-μηχανική πρέσα ψυχρης συνδεσης Viper® M2X	2535	4	119
Ηλεκτροκίνητος υδραυλικός κουρμπαδορός	2408	3	75
Θ	Ref.	Cat.	Page
Θήκη με 5 διμεταλλικές λαμες HSS σπαθοσεγάς	0460	2	45
K	Ref.	Cat.	Page
Κάμερα Micro Visioval® 5-σε-1	2942	6	174
Καλιμπρά 16-63 mm	2212	2	71
Καλούπια για πλάκε ή κωνικά κολάρα	2504	4	108
Καροτιέρα V 150+ με βάση	0501	2	46
Καροτιέρα V 250 με βάση	0501	2	47
Καροτιέρα V 350 σε βάση	0501	2	48
Καροτσι για βιδολόγο 2"	1624	4	105
Καροτσι για βιδολόγο 4"	1624	4	106
Κασετίνα 41 τεμαχίων - Καρυδάκια και μύτες 1/4"	3104	1	29
Κασετίνα 51 τεμαχίων - κλειδί νιπτηρός, καρυδάκια και μύτες 1/4"	3104	1	30
Κασετίνα Recti 9®	2645	6	150
Κασετίνα για ταφ "T-rax"	2527	4	113

Κατσαβίδι με 7 μύτες	3425	1	38
Κεφαλές για βιδολογούς 2" – 4"	1621	4	104
Κλειδί αλυσίδας	0142	1	23
Κλειδί βαλβιδίων με κεφαλή	2616	1	33
Κλειδί γενικής χρήσης	2615	1	31
Κλειδί γενικής χρήσης για το καθίσμα της λεκανής της τουαλέτας	2205	1	31
Κλειδί ψαλτά	0116	1	20
Κλειδί καλοριφέρ με διαβαθμίση	2204	1	26
Κλειδί καλοριφέρ με διαβαθμίση και καστανία	2204	1	26
Κλειδί κρεμαγιάρας	0108	1	16
Κλειδί νιπτηρός	2614	1	33
Κλειδί νιπτηρός Sanicrom®	2614	1	32
Κλειδί νιπτηρός Sanicrom® αναστρεφόμενο	2614	1	32
Κλειδί νιπτηρός Sanicrom® τηλεσκοπικό	2614	1	32
Κλειδί-σταυρός για ειδή υγιεινής	2204	1	27
Κλειδιά καστανίας 4-σε-1	3103	1	28
Κολλητήρι - λαβή X 100	5240	5	138
Κουκουναρές με μαχαιρία	1362	4	100
Κουρμπαδοί χείρος από αλουμίνιο	2514	3	84
Κουρμπαδοί χείρος από χαλύβα	2511	3	84
Κουρμπαδοί Ø 2.1/2" έως 4" για έμβολο n°2	2402	3	79
	2408		
Κουρμπαδοί μονοσωληνίου	2503	3	81
Κουρμπαδοί πολλών διαμέτρων	2514	3	85
Κόντρα-φόρμες κουρμπαδορού μονοσωληνίου 2501	2501	3	83
Κόντρα-φόρμες κουρμπαδορού μονοσωληνίου 2500 / 2503	2500	3	82
Κοφτης επένδυσης Ø 45 mm	2116	2	66
Λ	Ref.	Cat.	Page
Λαδί κοπής (συνθετικό)	1106	4	94
Λαδί κοπής - ορυκτό	1101	4	94
Λαδί συντήρησης αποφρακτικών	2904	6	157
Λαδί υδραυλικών εμβόλων	2402	3	76
Λαμα - Σωληνοκοφτης καρμανιόλα	2115	2	65
Λαμα και βάση λαμας	2215	2	71
Λαμες - Κοφτης επένδυσης	2116	2	66
Λαμες για σιδηροπριονα	0430	2	44
Λαμες για σωληνοκοφτες πλαστικής/πολυεστρωματικής σωληνας	2114	2	63
	2140		
M	Ref.	Cat.	Page
Μεγγένες Etaugriff®	2002	7	182
Μεγγένες εφαρμοστού	2004	7	183
Μεγγένη	2504	4	108
Μέτρο - ρολό	3717	1	40
Μίνι αλφάδι	2631	1	35
Μίνι κατσαβίδι με 6 μύτες	3425	1	39
Μίνι πένσα ψυχρης συνδεσης για πρέσα M21+ / ML21+ / M2X / L2X	2525	4	126
Μίνι σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας 3-28 mm	2104	2	56
Μίνι φορητός προβολέας	2628	7	187
Μαγνητικά κατσαβίδια	3418	1	38
Μαλακή κολληση	5283	5	143
Μανέλες με καστανία για κουκουναρές	1362	4	97
Μαντηλία καθαρισμού	3600	6	179
Μαχαιρία για βιδολογούς 2" – 4"	1622	4	104
Μεγάλη υφασματική εργαλειοθήκη-σακιδίο με ροδάκια	3826	7	188
Μειωτές και ανταπτορές για αξονική πρέσα	2533	4	117
Μετακινούμενες σιαγώνες	2402	3	77
Μεταλλική εργαλειοθήκη	3826	7	190

Μηχανήμα αυλακώσης	1624	4	106
Μηχανήμα αυλακώσης GR2-12	1626	4	107
Μηχανήμα καθαρισμού και αποφραξέων υψηλής πίεσης Pro	2932	6	167
Μικρή υφασματινή εργαλειοθήκη-σακίδιο	3826	7	189
Μολυβί μαραγκού	2627	1	34
Μολυβί ξυλουργού με ανταλλακτική μυτη.	2627	1	34
Μονάδα καθαρισμού λαστιχής υψηλής ροής Virafal® και Virafal® Connect	2950	6	177
Μουφαδορός	2526	4	110
Μουφαδορός PEX σειρά 5	2534	4	111
Μπαρα συσφιξης	2203	1	40
Μπουρού Gyroflam® για φλογιστρά Piezo 5200 / 5205	5200	5	134
Μπουρού Gyroflam® για φλογιστρά standard με λαβή X 200	5210	5	135

O	Ref.	Cat.	Page
Ολισθαίνουσες σιαγώνες - Για σωλήνες λευκοσιδηρουργού	2402 2408	3	78

Π	Ref.	Cat.	Page
Παγκός εργασίας standard	2009	7	184
Παστα κόλλησης	5284	5	143
Πένσα διαστολής Quick & Easy ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	2534	4	112
Πένσα συμπίεξης	3350	1	37
Πένσα-μήτρα 32 kN για πρέσες P25+	2531	4	127
Πένσες ψυχρής σύνδεσης για πρέσες P10 / P22+ / P25+ / P30+	2530 2531	4	128
Περιστρεφόμενα ρακόρ	5282	5	142
Περιστρεφόμενη βάση για μεγένη εφαρμοστή	2004	7	183
Πολύ ελαφρύ γαλλικό κλειδί με λεπτή σιαγόνα	0170	1	25
Ποτηροτρυπάνο	2209	2	67
Πρέσα δοκιμής χείρος	2620	6	148
Πρέσα χειροκίνητη υδραυλική Viper® i26	2529	4	118
Πρέσα ψυχρής σύνδεσης ηλεκτρο-υδραυλική Viper® P25+	2532	4	123
Προθήκη για το μολυβί ξυλουργού και τις ανταλλακτικές μυτες.	2627	1	34
Προθήκη με ευκαμπτούς λαμπτήρες πολλαπλού προσανατολισμού	2628	7	186
Προσαρμογή WC για αποφρακτήρα Revolver	2901	6	154
Προστατευτικό φλογός	5282	5	143
Προσθετά και εξαρτήματα αντλίας καθαρισμού	2950	6	178
Πτυσσόμενο φορητό τριποδό	2005	7	183
Πυρσός προπανίου/βουτανίου/προπενίου XB III	5215	5	136

P	Ref.	Cat.	Page
Ροδάκι - Λάμες απογρεζώσης για σωληνοκοφτή πλαστικής σωλήνας	2104	2	61
Ροδάκια - λάμες απογρεζώσης για σωληνοκοφτή ανοξείδωτης σωλήνας	2104	2	56
Ροδάκια - λάμες απογρεζώσης για σωληνοκοφτή χαλκοσωλήνας	2104	2	59
Ροδάκια για σωληνοκοφτή σιδήρου και μαντεμιού	2101	2	53
Ρυθμιστής πίεσης προπανίου	5260	5	141

Σ	Ref.	Cat.	Page
Σετ 9 εξαγωνικών κλειδίων	3114	1	37
Σετ μαχαιρία	1245	4	95
Σετ μαχαιρία για χαλυβδίνη σωλήνα	1361	4	101
Σιαγόνα 4"	2402	3	77

Σιαγόνα ανοικτού τύπου	2402	3	76
Σιαγόνα αρθρωτή 3"	2402	3	77
Σιαγώνες για πρέσες i10 / i26 / M20+ / M21+ / ML21+ / M2X / L2X	2529	4	124
Σπираль για αποφρακτήρα VAL 35 / VAL 35E	2910	6	158
Σπираль για αποφρακτήρα VAL 80 / VAL 80E	2912	6	159
Σπираль για αποφρακτήρα VAL 90	2920	6	161
Σπираль για αποφρακτήρα VAL 95 / VAL 96QC	2931	6	164
Σπираль για επαγγελματικό αποφρακτήρα VAL 26	2906	6	156
Σπρέι ελέγχου διαρροών	2626	6	148
Συλλογές 3/8" - 2" και 1.1/2" - 2" - Σε μεταλλική κασέτινα	1362 1364	4	97
Συλλογές από 3/8" έως 1.1/4" - Σε πλαστική η μεταλλική κασέτινα	1362 1363	4	96
Συλλογή για ταφ Extrudax®	2528	4	113
Συλλογή με ποτηροτρυπάνια	2209	2	67
Συσκευή Fixtub®	2000	7	182
Συσκευή Rodor®	2621	6	149
Σωλήνα καουτσούκ προπανίου / βουτανίου	5280	5	142
Σωλήνες σύνδεσης για ακροφύσια Jet 1-2-3-4 για λαβές φλογιστρών X 400	5250	5	140
Σωληνοκαβούρας Viragrip® ελαφρού κραματος	0137	1	21
Σωληνοκαβούρας Viragrip® από χυτοσιδηρό Βαρέως Τύπου	0138	1	22
Σωληνοκαβούρας Viragrip® ελαφρού κραματος	0136	1	21
Σωληνοκαβούρας χαλυβδίνος Stillson	0125	1	20
Σωληνοκοφτές σιδηροσωλήνας	2101	2	52
Σωληνοκοφτές χυτού νικτιλ (μαντεμιού)	2102	2	53
Σωληνοκοφτής ανοξείδωτης σωλήνας 10-90mm	2101	2	55
Σωληνοκοφτής ανοξείδωτης σωλήνας 14-54 mm	2104	2	55
Σωληνοκοφτής ανοξείδωτης σωλήνας ZR 35 3-35 mm	2104	2	54
Σωληνοκοφτής ανοξείδωτου 6-28 mm	2104	2	54
Σωληνοκοφτής καρμανιόλα	2115	2	65
Σωληνοκοφτής πλαστικής σωλήνας ZR 35 3-32 mm	2104	2	60
Σωληνοκοφτής πλαστικής σωλήνας PC 32 - 32 mm	2150	2	62
Σωληνοκοφτής πλαστικής σωλήνας PC 42 - 42mm	2150	2	63
Σωληνοκοφτής πλαστικής σωλήνας PC 50 - 50 mm	2150	2	64
Σωληνοκοφτής πλαστικής/πολυστρωματικής σωλήνας 35 - 40 - 63 mm	2114	2	61
Σωληνοκοφτής πλαστικής/πολυστρωματικής σωλήνας 50-110 mm	2106	2	59
Σωληνοκοφτής πλαστικής/πολυστρωματικής σωλήνας ZR 42 6-40 mm	2104	2	60
Σωληνοκοφτής σωλήνας για μαντεμι οικοδομής	2102	2	52
Σωληνοκοφτής σωλήνας μαντεμιού	2102	2	52
Σωληνοκοφτής χαλκοσωλήνας 14-54 mm	2104	2	58
Σωληνοκοφτής χαλκοσωλήνας 6-28 mm	2104	2	56
Σωληνοκοφτής χαλκοσωλήνας ZR 35 3-35 mm	2104	2	57
Σωληνοκοφτής χαλκοσωλήνας ZR 42 6-42 mm	2104	2	58

T	Ref.	Cat.	Page
Τριποδό	2402	3	76
Τσιμπίδα υδραυλικού "Σουηδικού τύπου"	0104	1	14
Τσιμπίδα υδραυλικού "Σουηδικού τύπου" - 45°	0105	1	15

Index

Τσιμπιδα υδραυλικου "Σουηδικου τυπου" - 90°

0100 1 14

Υ	Ref.	Cat.	Page
Υφασματινες εργαλειοθηκες	3826	7	189
Φ	Ref.	Cat.	Page
Φακος μικρου ογκου 2-σε-1	2628	7	187
Φιαλιδια Filetfix® III	2626	4	115
Φιλιερα ρυθμιζομενη "ρολοι"	1265	4	95
Φλογιστρο με αεριο MAP®	5217	5	137
Φλογιστρο μονωτου - λαβη X 400	5250	5	140
Φλογιστρο προπανιου GP	5212	5	136
Φλογιστρο προπανιου HM Piezo	5205	5	133
Φλογιστρο προπανιου standard Piezo	5200	5	132
Φλογιστρο προπανιου X 200 standard	5210	5	134
Φορητος επαναφορτιζομενος κουρμπαδορος 18 V Eurostem® III	2518	3	88
Φορητος ηλεκτρικος αποφρακτηρας με τυμπανο VAL 35 / VAL 35E	2910	6	157
Φορητος ηλεκτρικος βιδολογος Mini Phénix	1380	4	98
Φορητος ηλεκτρικος βιδολογος Phénix III	1375	4	99
Φρεζες για Rodor	2621	6	149
Φρεζαδορος πλαστικης σωληνας	2215	2	71
Φορμα για σιδηροσωληνες ελαφρου τυπου	2402	3	78
Φορμες	2502	3	86
Φορμες για κουρμπαδορο μονοσωληνιου 2500 / 2503	2500	3	82
Φορμες για κουρμπαδορο μονοσωληνιου 2501	2501	3	82
Φορμες για μεσαιου και βαρεως τυπου σιδηροσωληνες (NFA 49-115)	2402 2408	3	78
Φορμες για παραλληλες κουρμπες για Eurostem® II / III	2518	3	90
Φορμες για σωληνες λευκοσιδηρουργου	2402	3	79
Φορμες για σωληνες πολυστρωματικες PEX/AL/PEX	2402 2408	3	79
Φορμες και κοντρα φορμες για Eurostem® II / III	2518	3	89
Χ	Ref.	Cat.	Page
Χειροκινητο εμβολο	2402	3	80
Χειροκινητοι αποφρακτηρες με τυμπανο	2906	6	155
Χειροκινητος κουρμπαδορος παγκου με ολισθαινουσα μακρια γλυστρα	2502	3	85
Χειροκινητος υδραυλικος κουρμπαδορος	2402	3	74
Χειροκινητος υδραυλικος κουρμπαδορος για σωληνες λευκοσιδηρου	2402	3	74
Σ	Ref.	Cat.	Page
σετ ροδες + λαβη για παγκος εργασιας	2009	7	185

Index

01...	Cat.	Page
010011	1	14
010012	1	14
010013	1	14
010041	1	14
010042	1	14
010043	1	14
010434	1	14
010449	1	14
010460	1	14
010521	1	15
010534	1	15
010549	1	15
010560	1	15
010590	1	15
010610	1	15
010611	1	15
010613	1	15
010731	1	15
010732	1	15
010733	1	15
010734	1	15
010735	1	15
010823	1	16
010828	1	16
010838	1	16
010917	1	16
010924	1	16
010930	1	16
011210	1	19
011240	1	16
011324	1	18
011600	1	20
011610	1	20
011620	1	20
012520	1	20
012525	1	20
012535	1	20
012545	1	20
012560	1	20
012590	1	20
013614	1	21
013618	1	21
013624	1	21
013735	1	21
013745	1	21
013760	1	21
013790	1	21
013806	1	22
013808	1	22
013810	1	22
013812	1	22
013814	1	22
013818	1	22
013824	1	22
013836	1	22
013848	1	22
014100	1	22
014200	1	23
014210	1	23
017006	1	26
017008	1	26
017010	1	26
017012	1	26
017015	1	26

017018	1	26
017020	1	25
017021	1	25
017022	1	25
017023	1	25
017030	1	24
017031	1	24
017032	1	24
017033	1	24
017045	1	23
017047	1	23
017050	1	23
017052	1	23
017093	1	25
018202	1	17
018208	1	17
018212	1	17
018218	1	17
018222	1	17
018228	1	17
018230	1	18

04...	Cat.	Page
043004	2	44
043006	2	44
043008	2	44
043010	2	44
043012	2	44
046002	2	45
046004	2	45
046005	2	45
046010	2	45
046011	2	45
046013	2	45
046014	2	45
049000	2	44
049050	2	44
049070	2	44

05...	Cat.	Page
050043	2	50
050049	2	51
050055	2	51
050110	2	46
050111	2	46
050112	2	50
050113	2	50
050114	2	50
050115	2	50
050116	2	46
050119	2	50
050120	2	47
050121	2	47
050121	2	48
050122	2	50
050123	2	50
050124	2	50
050125	2	50
050126	2	47
050130	2	48
050132	2	50
050133	2	50
050136	2	48
050139	2	50
050141	2	50

050145	2	50
050146	2	50
050147	2	50
050155	2	50
050155	2	51
050157	2	51
050157	7	190
050158	2	51
050160	2	51
050164	7	190
050175	2	51
053502	2	49
053504	2	49
053506	2	49
053508	2	49
053510	2	49
053512	2	49
053514	2	49
053516	2	49
053518	2	49
053520	2	49
053522	2	49
053524	2	49
053526	2	49
053528	2	49
053530	2	49
053532	2	49
053534	2	49
053536	2	49
053538	2	49
053540	2	49

11...	Cat.	Page
110101	4	94
110105	4	94
110112	4	94
110200	4	94
110202	4	94
110505	4	94
110605	4	94

12...	Cat.	Page
124501	4	95
124502	4	95
124503	4	95
124504	4	95
126500	4	95
126503	4	95
126504	4	95
126505	4	95
126513	4	95
126514	4	95
126520	4	95
126599	4	95
127500	4	95
127505	4	95
127506	4	95
127599	4	95

13...	Cat.	Page
136095	4	97
136201	4	101
136202	4	101
136203	4	101

136204	4	101
136205	4	101
136206	4	101
136207	4	101
136213	4	101
136214	4	101
136215	4	101
136216	4	101
136221	4	101
136222	4	101
136223	4	101
136223	4	102
136224	4	102
136225	4	102
136226	4	102
136227	4	102
136231	4	100
136241	4	100
136242	4	100
136242	4	101
136244	4	101
136246	4	101
136253	4	101
136263	4	97
136270	4	96
136280	4	97
136281	4	97
136282	4	97
136290	4	97
136292	4	97
136294	4	97
136295	4	97
136301	4	96
136311	4	96
136340	4	100
136341	4	100
136342	4	100
136343	4	100
136344	4	100
136345	4	100
136346	4	100
136347	4	100
136350	4	101
136352	4	101
136353	4	101
136354	4	101
136355	4	101
136356	4	101
136357	4	101
136361	4	96
136408	4	101
136418	4	101
136428	4	102
136448	4	101
136449	4	101
136460	4	97
136490	4	97
136494	4	97
136495	4	97
137003	4	102
137004	4	102
137005	4	102
137006	4	102
137007	4	102
137043	4	101
137047	4	101
137507	4	100

Index

13...	Cat.	Page
137550	4	99
137552	4	100
137553	4	100
137562	4	99
137563	4	99
138020	4	98
138021	4	98
138022	4	100

16...	Cat.	Page
161100	4	104
162120	4	102
162140	4	103
162150	4	104
162151	4	104
162152	4	104
162153	4	104
162201	4	105
162202	4	105
162203	4	105
162204	4	105
162205	4	105
162207	4	105
162208	4	105
162209	4	105
162220	4	105
162221	4	105
162301	4	105
162302	4	105
162303	4	105
162304	4	105
162305	4	105
162307	4	105
162308	4	105
162309	4	105
162400	4	106
162420	4	106
162421	4	106
162422	4	106
162423	4	106
162424	4	106
162425	4	106
162430	4	106
162431	4	106
162432	4	106
162433	4	106
162460	4	105
162461	4	106
162470	4	105
162471	4	105
162600	4	107
162610	4	107
162611	4	107
162612	4	107
162613	4	107
162614	4	107
162615	4	107
162616	4	107
162617	4	107
162618	4	107

20...	Cat.	Page
200010	7	182
200020	7	182
200200	7	182
200210	7	182
200220	7	182
200230	7	182
200340	7	182
200350	7	182
200410	7	183
200411	7	183
200412	7	183
200413	7	183
200415	7	183
200416	7	183
200500	7	183
200900	7	184
200901	7	184
200910	7	184
200911	7	184
200912	7	185
201202	7	185

21...	Cat.	Page
210110	2	51
210110	2	55
210120	2	51
210121	2	53
210122	2	53
210123	2	56
210125	2	55
210130	2	51
210130	2	55
210141	2	53
210142	2	53
210145	2	52
210165	2	52
210210	2	52
210211	2	53
210211	2	53
210220	2	52
210221	2	53
210221	2	53
210250	2	52
210251	2	53
210260	2	53
210261	2	53
210261	2	53
210265	2	53
210266	2	53
210266	2	53
210350	2	59
210350	2	59
210352	2	59
210360	2	56
210362	2	56
210437	2	56
210439	2	56
210441	2	56
210443	2	57
210444	2	57
210445	2	58
210447	2	58
210453	2	59

210454	2	59
210455	2	58
210469	2	54
210471	2	54
210475	2	55
210481	2	56
210482	2	56
210483	2	55
210486	2	61
210487	2	60
210488	2	61
210489	2	60
210495	2	61
210496	2	61
210497	2	59
210611	2	61
210621	2	61
210630	2	59
211401	2	63
211402	2	63
211403	2	63
211404	2	63
211405	2	63
211406	2	63
211435	2	61
211440	2	61
211464	2	61
211501	2	65
211502	2	65
211503	2	65
211512	2	65
211522	2	65
211532	2	65
211627	2	66
211640	2	66
214041	2	63
215032	2	62
215035	2	62
215041	2	63
215042	2	63
215050	2	64
215060	2	63
215061	2	65

22...	Cat.	Page
220305	1	40
220308	1	40
220310	1	40
220315	1	40
220318	1	40
220320	1	40
220410	1	26
220420	1	26
220425	1	26
220430	1	26
220435	1	26
220460	1	26
220465	1	26
220470	1	27
220510	1	31
220610	1	39
220620	1	39
220630	1	39
220640	1	39
220900	2	68
220901	2	68

220903	2	68
220906	2	67
220907	2	67
220908	2	67
220910	2	67
220910	2	68
220911	2	67
220911	2	68
220912	2	67
220912	2	68
220914	2	67
220914	2	68
220916	2	67
220916	2	68
220917	2	67
220917	2	68
220918	2	67
220918	2	68
220920	2	67
220920	2	68
220921	2	67
220921	2	68
220922	2	67
220922	2	68
220924	2	67
220924	2	68
220926	2	67
220926	2	68
220928	2	67
220928	2	68
220930	2	67
220930	2	68
220932	2	67
220932	2	68
220934	2	67
220934	2	68
220936	2	67
220936	2	68
220938	2	67
220938	2	68
220940	2	67
220940	2	68
220942	2	67
220942	2	68
220948	2	67
220948	2	68
220952	2	67
220952	2	68
220956	2	67
220956	2	68
220964	2	67
220964	2	68
220966	2	67
220966	2	68
220972	2	67
220972	2	68
220980	2	67
220980	2	68
221025	6	146
221025	6	147
221026	6	147
221027	6	147
221028	6	147
221029	6	147
221030	6	147
221031	6	147
221032	6	147

22...	Cat.	Page
221033	6	147
221034	6	147
221035	6	147
221036	6	147
221037	6	147
221038	6	147
221039	6	147
221069	6	146
221070	6	146
221123	2	68
221128	2	68
221132	2	68
221135	2	68
221137	2	68
221220	2	69
221242	2	69
221250	2	69
221251	2	70
221252	2	70
221261	2	70
221265	2	59
221265	2	61
221265	2	70
221266	2	56
221266	2	70
221276	2	71
221277	2	71
221278	2	71
221280	2	71
221281	2	71
221500	2	71
221501	2	71

24...	Cat.	Page
240101	3	76
240102	3	76
240103	3	76
240105	3	76
240106	3	76
240107	3	76
240110	3	76
240111	3	77
240114	3	76
240115	3	77
240117	3	77
240119	3	78
240120	3	77
240122	3	78
240123	3	78
240124	3	78
240125	3	78
240141	3	78
240142	3	78
240143	3	78
240144	3	78
240145	3	78
240146	3	78
240147	3	78
240148	3	78
240149	3	78
240151	3	78
240152	3	78
240153	3	78
240154	3	78
240155	3	78
240156	3	78
240160	3	79

240161	3	79
240162	3	79
240163	3	79
240164	3	79
240165	3	79
240166	3	79
240167	3	79
240168	3	79
240169	3	79
240170	3	79
240171	3	79
240172	3	79
240173	3	79
240174	3	79
240175	3	79
240177	3	79
240178	3	79
240179	3	79
240185	3	79
240200	3	80
240200	3	86
240201	3	80
240202	3	80
240203	3	80
240210	3	76
240211	3	77
240216	3	76
240217	3	77
240222	3	77
240223	3	77
240226	3	78
240228	3	77
240233	3	74
240242	3	74
240243	3	74
240248	3	79
240249	3	74
240252	3	74
240279	3	74
240802	3	80
240803	3	80
240811	3	75
240842	3	75
240843	3	75
240851	3	75
240852	3	75

25...	Cat.	Page
250001	3	82
250002	3	82
250003	3	82
250010	3	82
250012	3	82
250014	3	82
250015	3	82
250016	3	82
250018	3	82
250020	3	82
250022	3	82
250026	3	82
250032	3	82
250051	3	82
250053	3	82
250130	3	83
250131	3	83
250132	3	83
250159	3	82
250160	3	82
250161	3	82
250162	3	82

250163	3	82
250164	3	82
250165	3	82
250166	3	82
250167	3	82
250168	3	82
250170	3	82
250171	3	82
250172	3	82
250173	3	82
250174	3	82
250200	3	86
250201	3	86
250203	3	86
250208	3	86
250210	3	86
250211	3	86
250212	3	86
250213	3	86
250216	3	86
250218	3	86
250219	3	86
250221	3	86
250222	3	86
250223	3	86
250224	3	86
250225	3	86
250226	3	86
250227	3	86
250228	3	86
250229	3	86
250232	3	86
250233	3	86
250234	3	86
250235	3	86
250236	3	86
250237	3	86
250238	3	86
250239	3	86
250241	3	86
250241	3	87
250242	3	87
250243	3	87
250244	3	87
250245	3	87
250246	3	87
250270	3	86
250271	3	85
250272	3	85
250275	3	85
250280	3	85
250282	3	85
250285	3	85
250300	3	81
250301	3	81
250302	3	81
250303	3	81
250304	3	81
250305	3	81
250306	3	81
250401	4	108
250402	4	108
250403	4	108
250411	4	108
250412	4	108
250413	4	108
250421	4	108
250422	4	108
250423	4	108
250431	4	108
250432	4	108

250433	4	108
250434	4	108
250435	4	108
250441	4	108
250442	4	108
250443	4	108
250447	4	108
250580	4	109
250620	4	109
251010	3	83
251012	3	83
251014	3	83
251015	3	83
251016	3	83
251018	3	83
251020	3	83
251022	3	83
251042	3	83
251044	3	83
251046	3	83
251048	3	83
251050	3	83
251052	3	83
251106	3	84
251108	3	84
251110	3	84
251112	3	84
251114	3	84
251115	3	84
251116	3	84
251118	3	84
251121	3	84
251122	3	84
251123	3	84
251124	3	84
251125	3	84
251406	3	85
251412	3	84
251414	3	84
251415	3	84
251416	3	84
251804	3	90
251809	3	90
251810	3	89
251812	3	89
251814	3	89
251815	3	89
251816	3	89
251818	3	89
251820	3	89
251822	3	89
251825	3	89
251826	3	89
251828	3	89
251829	3	89
251831	3	89
251832	3	89
251833	3	89
251834	3	89
251834	3	90
251835	3	90
251836	3	90
251837	3	90
251838	3	90
251839	3	90
251844	3	90
251844	4	124
251849	3	88
251860	3	89
251863	3	89
251864	3	89

Index

25...	Cat.	Page
251865	3	89
251866	3	89
251869	3	89
251872	3	89
251873	3	88
251874	3	88
251875	3	88
251876	3	88
251877	3	88
251878	3	88
251879	3	89
251880	3	88
251881	3	88
251882	3	90
251883	3	90
252500	4	126
252501	4	126
252502	4	126
252503	4	126
252504	4	126
252505	4	126
252506	4	126
252507	4	126
252508	4	126
252509	4	126
252510	4	126
252512	4	126
252514	4	126
252516	4	126
252517	4	126
252518	4	126
252519	4	126
252520	4	126
252521	4	126
252523	4	126
252524	4	126
252525	4	126
252526	4	126
252527	4	126
252528	4	126
252529	4	126
252530	4	126
252531	4	126
252532	4	126
252545	4	126
252546	4	126
252547	4	126
252548	4	126
252549	4	126
252550	4	126
252556	4	126
252590	4	126
252591	4	126
252592	4	126
252593	4	126
252594	4	126
252595	4	126
252600	4	110
252601	4	110
252601	4	111
252602	4	110
252602	4	111
252603	4	110
252603	4	111

252604	4	110
252604	4	111
252605	4	110
252605	4	111
252606	4	110
252606	4	111
252607	4	110
252607	4	111
252608	4	110
252608	4	111
252609	4	110
252609	4	111
252610	4	110
252610	4	111
252611	4	110
252611	4	111
252612	4	110
252612	4	111
252613	4	110
252613	4	111
252614	4	110
252614	4	111
252615	4	110
252615	4	111
252616	4	110
252616	4	111
252622	4	110
252622	4	111
252623	4	110
252623	4	111
252624	4	110
252624	4	111
252625	4	110
252625	4	111
252626	4	110
252626	4	111
252627	4	110
252627	4	111
252628	4	110
252628	4	111
252632	4	110
252632	4	111
252633	4	110
252633	4	111
252634	4	110
252634	4	111
252635	4	110
252635	4	111
252637	4	110
252640	4	110
252641	4	110
252644	4	110
252651	4	110
252679	4	110
252681	4	110
252701	4	113
252702	4	113
252703	4	113
252711	4	113
252712	4	113
252714	4	113
252715	4	113
252717	4	113
252719	4	113
252730	4	113
252801	4	114
252802	4	114

252804	4	114
252810	4	114
252812	4	114
252814	4	114
252815	4	114
252816	4	114
252818	4	114
252820	4	114
252822	4	114
252830	4	113
252860	4	114
252861	4	114
252862	4	114
252863	4	114
252864	4	114
252880	4	113
252883	4	113
252902	4	125
252903	4	125
252904	4	125
252905	4	125
252906	4	125
252907	4	125
252908	4	125
252909	4	125
252910	4	118
252911	4	125
252912	4	118
252913	4	118
252915	4	125
252916	4	125
252917	4	125
252918	4	125
252919	4	125
252921	4	118
252922	4	118
252938	3	90
252938	4	124
252942	4	125
252943	4	125
252945	4	125
252946	4	125
252948	4	125
252949	4	125
252951	4	124
252952	4	124
252953	4	124
252954	4	124
252955	4	125
252961	4	125
252962	4	126
252963	4	126
252964	4	126
252965	4	126
252966	4	125
252966	4	126
252967	4	126
252981	4	125
252982	4	125
252983	4	125
252984	4	125
252986	4	125
252987	4	125
252988	4	125
252989	4	125
253001	4	128
253002	4	128

253003	4	128
253004	4	128
253005	4	128
253006	4	128
253007	4	128
253008	4	128
253009	4	128
253011	4	128
253012	4	128
253016	4	128
253017	4	128
253033	4	128
253034	4	128
253050	4	128
253051	4	128
253052	4	128
253053	4	128
253054	4	128
253055	4	128
253056	4	128
253059	4	128
253060	4	128
253061	4	128
253062	4	128
253063	4	128
253064	4	128
253065	4	128
253066	4	128
253067	4	128
253068	4	128
253069	4	128
253090	4	128
253091	4	128
253092	4	128
253095	4	128
253096	4	128
253097	4	128
253098	4	128
253102	4	128
253104	4	128
253105	4	128
253106	4	128
253107	4	128
253108	4	128
253110	4	128
253111	4	128
253112	4	128
253113	4	128
253114	4	128
253115	4	128
253116	4	128
253117	4	128
253118	4	128
253119	4	128
253126	4	128
253127	4	128
253128	4	128
253129	4	128
253130	4	128
253131	4	128
253132	4	128
253133	4	128
253134	4	128
253135	4	128
253163	4	127
253164	4	127
253165	4	127

25...	Cat.	Page
253166	4	127
253167	4	127
253168	4	127
253169	4	127
253170	4	127
253244	3	90
253244	4	124
253251	4	125
253252	4	125
253253	4	125
253254	4	125
253255	4	125
253257	4	125
253261	4	123
253262	4	123
253263	4	123
253266	4	125
253268	4	125
253271	4	125
253272	4	125
253273	4	125
253274	4	125
253275	4	126
253276	4	126
253277	4	126
253278	4	126
253281	4	125
253300	4	117
253302	4	117
253303	4	117
253312	4	117
253316	4	117
253320	4	117
253325	4	117
253332	4	117
253333	4	117
253334	4	117
253335	4	117
253350	4	116
253355	4	116
253360	4	116
253361	4	116
253380	4	117
253381	4	117
253401	4	111
253402	4	111
253403	4	111
253412	4	111
253416	4	111
253425	4	111
253432	4	111
253454	4	112
253456	4	112
253457	4	112
253458	4	112
253459	4	112
253460	4	112
253480	4	111
253481	4	111
253505	4	124
253506	4	124
253507	4	124
253508	4	124
253540	3	90
253540	4	124
253541	3	90
253541	4	124
253542	3	90

253542	4	124
253543	3	90
253543	4	124
253550	4	119
253550	4	120
253551	4	119
253551	4	120
253552	4	119
253552	4	120
253553	4	119
253553	4	120
253554	4	119
253554	4	120
253555	4	119
253555	4	120
253556	4	119
253556	4	120
253557	4	119
253557	4	120
253558	4	119
253558	4	120
253559	4	119
253559	4	120
253560	4	119
253560	4	120
253561	4	119
253561	4	120
253562	4	119
253562	4	120
253563	4	119
253563	4	120
253564	4	119
253564	4	120
253565	4	119
253565	4	120
253568	4	119
253568	4	120
253569	4	119
253569	4	120
253570	4	121
253570	4	122
253571	4	121
253571	4	122
253572	4	121
253572	4	122
253574	4	121
253574	4	122
253575	4	121
253575	4	122
253576	4	121
253576	4	122
253577	4	121
253577	4	122
253579	4	121
253579	4	122
253581	4	121
253581	4	122
253582	4	121
253582	4	122
253584	4	121
253584	4	122
253585	4	121
253585	4	122
253588	4	121
253588	4	122
253589	4	121
253589	4	122

26...	Cat.	Page
261000	4	114

261010	4	114
261400	1	32
261410	1	32
261420	1	32
261450	1	32
261460	1	32
261470	1	33
261500	1	31
261501	1	31
261502	1	31
261620	1	33
262005	6	148
262015	6	148
262035	6	148
262070	6	149
262080	6	147
262111	6	149
262111	6	150
262112	6	149
262112	6	150
262113	6	149
262113	6	150
262114	6	149
262114	6	150
262115	6	149
262115	6	150
262116	6	149
262116	6	150
262117	6	149
262117	6	150
262118	6	149
262118	6	150
262120	6	149
262120	6	150
262122	6	149
262122	6	150
262123	6	149
262123	6	150
262124	6	149
262124	6	150
262126	6	149
262126	6	150
262130	6	149
262130	6	150
262132	6	149
262132	6	150
262181	6	149
262182	6	149
262191	6	149
262600	4	115
262601	4	115
262630	6	148
262700	1	34
262710	1	34
262711	1	34
262712	1	34
262713	1	34
262714	1	34
262715	1	34
262800	7	186
262801	7	185
262820	7	186
262821	7	187
262822	7	187
263120	1	35
263122	1	35
263125	1	35
263150	1	36
263605	6	151
263620	6	151
263625	6	151

263626	6	151
264500	6	150
264501	6	150
264502	6	150
264503	6	150
264504	6	150
264505	6	150
264506	6	150
264507	6	150
264508	6	150
264509	6	150
264510	6	150
264511	6	150
264513	6	150
264514	6	150
264515	6	150
264516	6	150
264518	6	150
264519	6	150
264521	6	150
264524	6	150
264535	6	150
264540	6	150
264542	6	150
264544	6	150
264550	6	150
264560	6	150

29...	Cat.	Page
290000	6	153
290120	6	152
290122	6	152
290132	6	152
290140	6	152
290141	6	152
290142	6	152
290145	6	152
290146	6	152
290150	6	154
290151	6	154
290210	6	153
290215	6	153
290400	6	157
290510	6	154
290512	6	155
290520	6	154
290600	6	155
290602	6	155
290605	6	155
290640	6	156
290645	6	156
290646	6	156
290647	6	156
291000	6	157
291001	6	157
291011	6	158
291011	6	159
291012	6	158
291012	6	159
291013	6	158
291014	6	158
291014	6	159
291016	6	158
291017	6	158
291017	6	160
291019	6	158
291019	6	160
291020	6	158
291020	6	160
291026	6	158

Index

29...	Cat.	Page
291200	6	159
291201	6	159
291211	6	158
291211	6	160
291212	6	158
291212	6	160
291213	6	158
291213	6	160
291214	6	159
291216	6	159
291217	6	158
291217	6	160
291223	6	160
292011	6	162
292014	6	162
292015	6	162
292016	6	160
292016	6	162
292021	6	162
292026	6	160
292026	6	162
292027	6	160
292027	6	162
292028	6	161
292030	6	161
292031	6	161
292032	6	160
292032	6	162
293111	6	164
293112	6	164
293130	6	163
293131	6	163
293132	6	163
293133	6	163
293134	6	163
293135	6	163
293140	6	163
293141	6	164
293142	6	164
293143	6	164
293144	6	164
293150	6	165
293151	6	165
293151	6	166
293153	6	166
293155	6	164
293157	6	164
293158	6	165
293159	6	165
293160	6	165
293161	6	165
293162	6	165
293163	6	165
293164	6	165
293165	6	165
293166	6	165
293167	6	165
293168	6	165
293169	6	165
293170	6	164
293171	6	165
293172	6	164
293173	6	165
293174	6	165

293175	6	165
293176	6	165
293177	6	165
293178	6	165
293179	6	165
293180	6	165
293181	6	165
293230	6	167
293233	6	169
293234	6	169
293235	6	169
293236	6	169
293272	6	169
293273	6	169
293277	6	169
293278	6	169
293280	6	168
294021	6	173
294022	6	173
294023	6	173
294027	6	173
294028	6	173
294031	6	173
294033	6	173
294034	6	173
294035	6	172
294041	6	173
294042	6	173
294043	6	173
294045	6	172
294050	6	172
294051	6	172
294052	6	172
294053	6	172
294054	6	172
294110	6	170
294112	6	173
294120	6	170
294121	6	170
294130	6	171
294135	6	171
294200	6	174
294201	6	174
295000	6	175
295010	6	179
295011	6	179
295012	6	179
295015	6	179
295020	6	176
295022	6	179
295025	6	179
295026	6	179
295027	6	179
295050	6	177
295051	6	179
295052	6	179
295053	6	177
295054	6	177
295055	6	179
295056	6	179
295057	6	179
295058	6	179
295059	6	177
31...	Cat.	Page
310325	1	27

310330	1	28
310331	1	28
310332	1	28
310400	1	29
310410	1	30
311458	1	37
33...	Cat.	Page
335000	1	37
335010	1	37
34...	Cat.	Page
341801	1	38
341802	1	38
341803	1	38
341804	1	38
341805	1	38
341806	1	38
341807	1	38
341808	1	38
341820	1	38
342500	1	39
342501	1	38
342510	1	39
342511	1	38
342520	1	39
342521	1	39
36...	Cat.	Page
360000	6	179
37...	Cat.	Page
371741	1	40
371742	1	40
371744	1	40
371745	1	40
38...	Cat.	Page
382650	7	189
382651	7	189
382652	1	38
382653	7	188
382655	7	189
382660	7	189
382670	7	190
382685	7	190
52...	Cat.	Page
520000	5	132
520001	5	132
520011	5	133
520012	5	133
520013	5	133
520014	5	133
520020	5	134
520021	5	134
520022	5	134
520025	5	134
520042	5	132
520050	5	132
520051	5	132

520061	5	132
520500	5	133
520501	5	133
520504	5	133
520510	5	133
520511	5	133
521000	5	134
521001	5	134
521010	5	135
521011	5	135
521012	5	135
521020	5	135
521021	5	135
521030	5	135
521031	5	135
521050	5	134
521060	5	134
521200	5	136
521516	5	136
521560	5	136
521562	5	136
521565	5	137
521700	5	137
521720	5	137
521721	5	138
521724	5	138
521725	5	138
521726	5	138
521735	5	137
521740	5	137
521741	5	137
521850	5	139
521855	5	139
521860	5	139
523021	5	138
523022	5	138
523029	5	139
524000	5	138
524010	5	138
524054	5	138
524070	5	138
525000	5	140
525013	5	140
525014	5	140
525021	5	140
525022	5	140
525023	5	140
525070	5	140
525072	5	140
525090	5	140
526000	5	141
526001	5	141
526010	5	141
526020	5	141
527022	5	141
527030	5	142
527032	5	142
527033	5	142
527038	5	142
528012	5	142
528013	5	142
528030	5	142
528037	5	142
528040	5	142
528210	5	142
528211	5	142
528280	5	143

52...	Cat.	Page
528282	5	143
528285	5	143
528290	5	143
528294	5	143
528346	5	142
528346	5	143
528400	5	143
528420	5	142
528420	5	143

75...	Cat.	Page
752653	2	66
753066	4	105
753068	4	105
753069	4	105
753070	4	105
753071	4	105
753497	4	124
753568	4	116
753569	4	116
753570	4	116
753571	4	116
753778	6	179
753825	4	114
753834	4	124

99...	Cat.	Page
990010	4	125
990019	4	125
990020	4	125
990022	2	46
990023	2	46
990034	4	126
990035	4	128
990036	4	128
990056	4	128
990057	4	128
990058	4	125
990059	4	126
990062	4	128
990063	4	125
990066	4	125
990113	4	128
990156	4	124
990156	4	125

ΟΛΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΙΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΕΝΣΕΣ VIRAX

* ΥΛΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑΣ / ΑΝΘΡΑΚΟΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟ / ΧΑΛΚΟΣ ΡΕ-RT ΡΕΧ / ΡΒ / ΡΕΡ / ΡΕ ΧΑΛΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ / ΜΠΡΟΥΝΤΖΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ



ΣΥΣΤΗΜΑ/SYSTEM	*	Ø		
----------------	---	---	--	--

A

AC-FIX Press		12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U
AC-FIX Press-Multi		16-18-20-32	RF-P / H-ML / U	H / U
ACOME MT		12-16-20-25	RF-P / U	H / U
AHLSELL A-press elforzinkad		12-15-18-22-28	RF-P	H
AHLSELL A-press koppar		12-15-18-22-28	M	M
AHLSELL A-press rostfritt		35	-	M
AIRBEL Pressclim		12-15-18-22-28	V	V
AIRBEL Sertinox		35-42-54	-	V
ALB Sistema multicapa		12-15-18-22-28	M	M
ANQUIER Aser		35	-	M
APE Raccordi a pressare		12-15-18-22-28	M	M
		35	-	M
		14-16-18-20-32	H-ML / TH / U	H / TH / U
		26	H-ML / TH	H / TH
		12-16-20-25	RF-P	H
		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40-50-63	-	U

B

BAMPI Balpex		14-16-18-20-26-32	TH	TH
BARBI EasyPress		40-50	-	TH
BARBI Multipex		12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U
		16-20-32	RF-P / H-ML / U / TH	TH / H / U
		18	H-ML / U	H / U
		25	RF-P / U	H / U
		26	TH / H-ML	TH / H
		40-50-63	-	U
BRASELLI Pressfitting PE-X		16-20-25-32	RF-P	-
BRASELLI Pressfitting Multicapa		16-18-20-25-32	U	U
		40-50	-	U
BROEN Ballofix Pres		15-18-22	M / V	M / V
BROSSETTE Eurobasic		12-16-20-25	RF-P	H
BUCCHI tech MP		14-16-20-26-32	TH	TH

C

CHIBRO Pressfitting		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
COES Coesklima K-Fit		14-16-18-20-25-32	U	U
		40-50	-	U
		63-75	-	U
COMAP PexPress Altech		12-16-20-25	RF-P	H
COMAP SkinPress		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40-50-63	-	TH
COMAP Sudopress Cu		12-14-15-16-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
COMAP XPress		12-15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
COMAP XPress		15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
COMISA Evo Press		14-16-18-20-26-32	H-ML / TH	H / TH
		25	TH	TH
		40-50-63	-	TH
COMPTOIR DE PICARDIE Multiquick NTM		16-20	U / TH	U / TH
		26	TH	TH
CONEL Connect Multi		16-20-32	TH / H-ML / U	TH / H / U
		26	TH / H-ML	TH / H

ΣΥΣΤΗΜΑ/SYSTEM	*	Ø		
----------------	---	---	--	--

D

DALPEX Laser Multi Dalpex		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40-50-63	-	TH
DWA Flex Systems		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40	-	TH
DUOFIL Maximetal		16-20-32	RF-P / U	U
DW VERBUNDROHR Multitubo		16-20-25-32	U	U
		40-50-63-75	-	U

E

EBRILLE Monflex		16-18-20-25-32	U	U
		40-50-63-75	-	U
EFFEBI Prestige		15-18-22-28	M / V	M / V
		35	-	M / V
EFFEBI ToF Multipinza		16-18-20-32	TH / H-ML / U	TH / H / U
		25	TH / U	TH / H / U
		26	TH / H-ML	TH / H
EMCAL C-Stahl		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
EMCAL Perfect Aqua		16-20-25-32	U	U
		40-50-63	-	U
EMCAL Presso		16-20-26-32	TH	TH
		40	-	TH
EMCAL PRESSO Nox		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
EMMETI Gerpex-Fivpress		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40-50	-	TH
ESTA ROHR Simplesta		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
EUROTUBI EUROPA Pressfitting System		12-15-18-22-28	M	M
		35	-	M
EUROTUBI EUROPA Pressfitting System		12-15-18-22-28	M	M
		35	-	M

F

FAR RUBINETTERIE Pressfar		14-16-18-20-32	H-ML / TH / U	H / TH / U
		25	TH / U	H / TH / U
		26	H-ML / TH	H / TH
		40	-	H / TH / U
		50-63	-	TH / U
FBQ BARONIO BQ press rame		12-14-15-16-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FBQ BARONIO BQ press carbon steel		15-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FERCOFLOOR Duo Press Ferco Pex		16-20-25-32	RF-P / TH / U	TH / U
FERCOFLOOR Duo Press Multifer		16-20-25-32	RF-P / TH / U	TH / U
		18	TH / U	TH / U
FG INOX		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
FILTUBE Instalpress		12-15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
FILTUBE Instalpress		15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
FITTINGS ESTANDAR Eco-Press		16-20-25-32	RF-P	-
FITTINGS ESTANDAR MULTICAPA		16-20-25-32	RF-P / U	U
		18	U	U
FITTINGS ESTANDAR PEX - A		16-20-25-32	RF-P / U	U
FORNARA SPA		16-20-26-32	TH	TH
FRABO Frabopress C-Steel		15-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FRABO Frabopress H2O		12-15-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FRABO Frabopress 316		15-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FRABO Multi-Brass		16-20	TH / U	TH / U
		26-32	TH	TH
FRABO Multi-Plus		16-20-32	H-ML / U	H / U
		26	H-ML	H
FRANKISCHE Alpex Duo-Alpex L		16-20-26-32	TH	TH
FRANKISCHE Alpex Duo XS		16-20-26-32	TH	TH
FRANKISCHE Turatec System		16-20-26-32	TH	TH
		16-20-26-32	H-ML	H
FRIATEC Friatherm Uni		40	-	H
		50-63	-	TH

ΣΥΣΤΗΜΑ/SYSTEM	*	Ø		
----------------	---	---	---	---

G

GEBERIT MAPRESS	12-15-18-22-28 35	M	M
GEBERIT MAPRESS	14-16 12-15-18-22-28 35	M	M
GEBERIT MAPRESS	12-15-18-22-28 35	M	M
GEBERIT Mepla	16-20-26-32 40-50	G	G
GENERAL FITTINGS Série 5500	14-16-18-20-32 25 26 40 50	H-ML / TH / U TH / U H-ML / TH H / U TH / U	H / TH / U H / TH / U H / TH H / U H / TH / U
GIACOMINI Multistrato/Giacoflex/Giacotherm	16-20-32 26 40-50	H-ML / TH / U H-ML / TH U	H / TH / U H / TH U
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press	12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press-Multi	16-18-20-32 25	H-ML / RF-P / U RF-P / U	H / U H / U
GLOBAL TRADE Aqualpress System	16-20-25-32	U	U
GOLAN	16-18-20-25-32 40-50-63	U	U

H

HAKA GERODUR Hakathen-L	14-16-18-20-26-32	TH	TH
HAMMEL ROBINETTERIE	12-14-15-16-18-22-28 32-42-54	V	V
HAMMEL ROBINETTERIE	16-20-26	TH	TH
HAMMEL ROBINETTERIE	12-16-20-25	RF-P	H
HEIMA Press-Fittings	16-20-26-32 40-50	TH	TH
HELIROMA Klimapress	16-18-20-25-32 40-50-63-75	U	U
HELIROMA Romapress	16-20-25-32	RF-P	-
HENCO PE-Xc/AL/PE-Xc	14-16-18-20-26	TH	TH
HEROTEC Tempuss-press	14-16-20-26-32 40	TH	TH
HERZ Pipefix	14-16-18-20-25-26-32 40-50-63	TH	TH

I

IBP >B<Flex F5	16-18-20-25-32 40-50-63-75	U	U
IBP >B<Flex F9	16-20-25-26-32	TH	TH
IBP >B<Press	12-14-15-16-18-22-28 35-42-54	V	V
IBP >B<PRESS	15-18-22-28 35-42-54	V	V
IBP >B<PRESS CARBON	15-18-22-28 35-42-54	V	V
IDROSANITARIA BONOMI Idropress	16-18-20-26-32 40-50-63	TH	TH
ILTA INOX Chibro Pressfitting	15-18-22-28 35	M	M
INDUSTRIAL BLANSOL Multipex	14 16-20-32 18 25 26 40-50-63	H-ML U / RF-P / H-ML / TH U / H-ML U / RF-P H-ML / TH	H U / H / TH U / H U / H H / TH
INSTALPRESS Carbon Steel	12-15-18-22-28 35	M	M
IPA Ipalex	14-16-18-20-26-32 40-50-63	TH	TH
ISOLUBEX Isolpex	16-20-25-32	RF-P	-
ISOLUBEX	16-20-25-32 18	RF-P / U U	U
ISOTUBI Numepress	15-18-22-28 16-18-20-32	M TH / H-ML / U	M TH / H / U
IVAR Multi-Press	25 26 40-50	TH / U TH / H-ML TH / U	TH / H / U TH / H TH / U
IVAR Plastic-Multi-Press	16-20-32 25 26	TH / H-ML / U TH / U TH / H-ML	TH / H / U TH / H / U TH / H

ΣΥΣΤΗΜΑ/SYSTEM	*	Ø		
----------------	---	---	---	---

K

KAN Kan-Therm	16-20-25-32 26 40 50-63	TH / U TH -	TH / U TH TH / U
KAN Kan-Therm	15-18-22-28 35-42-54	M	M
KAN Kan-Therm LBP	16-20-25-32 26 40 50-63	TH / U TH -	TH / U TH TH / U
KAN Kan-Therm	15-18-22-28 35-42-54	M	M
KE KELIT Kelox	16-20-25-32 40-50-63-75	U	U
KE KELIT Steelfix	15-18-22-28 35-42-54	M	M
KE KELIT Steelfix	15-18-22-28 35-42-54	M	M
KING INDUSTRIAL Press-ID	12-16-20-25-32	RF-P	H
KME Q-tec	Raccord COMAP Raccord Öventrop	TH HA	TH HA
KOHLER Inox Pres	15-18-22-28 35	M	M

N

NICOLL Fluxo	16-20-26-32 40-50-63	TH	TH
N.T.M Winny-AL	14-16-18-20-25-32 26 40-50 63	TH / U TH -	TH / U TH TH / U
NUPI & NUPIGECO Multinupi	14-16-18-20-32 40-50-63	U	U

O

OVENTROP Cofit P	16-20-26-32 40 63	HA -	HA U
------------------	-------------------------	---------	---------

P

PB TUB Sertipress	12-16-20-25	RF-P	H
PB TUB Serti-Steel	12-15-18-22-28 35	M	M
PB TUB Alpex Duo et Turatec	16-20-26-32	TH	TH
PERFILTUBO Perfialupex	16-18-20-25-32 40-50-63	U	U
PERFILTUBO Perfipress	15-18-22-28 35-42-54	M	M
PEXTUBE Pextube	16-20-25-32	RF-P	-
PIETRO RAVANI	16-18-20-26-32	TH	TH
PIPELIFE RADOPRESS	16-18-20-26-32 40-50-63	TH	TH
POLYSAN Rainbow	16-18-20-25-32 40-50-63	U	U
PRANDELLI Multyrama	Raccords PF Raccords PFM	16-20-26-32 40-50 16-20 26-32	H-ML H H-ML / TH / U H-ML / TH

R

RACCORDERIE METALLICHE (RM) Inoxpres	15-18-22-28 35	M	M
RACCORDERIE METALLICHE (RM) Steelpres	15-18-22-28 35	M	M
RBM Tita-fix	14-16-18-20 26-32 40-50-63	TH / H-ML / U TH / H-ML	TH / H / U TH / H TH
RIFENG Raccords F5	16-20-25-32 40-50-63-75	U	U
RIFENG Raccords F9	16-20-25-26-32	TH	TH
RIQUIER A sertir	12-16-20-25	RF-P	H
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo CU-Ni	15-18-22-28 35	M	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo inox	15-18-22-28 35	M	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo steel	15-18-22-28 35	M	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo press	14-16-18-20-32 26 40-50-63	TH / H-ML / U TH / H-ML	TH / H / U TH / H TH

ΟΛΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΙΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΕΝΣΕΣ VIRAX

* ΥΛΙΚΟ	ΧΑΛΥΒΑΣ / ΑΝΘΡΑΚΟΧΑΛΥΒΑΣ	ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟ / ΧΑΛΚΟΣ ΡΕ-RT	ΡΕΧ / ΡΒ / ΡΕΡ / ΡΕ	ΧΑΛΚΟΣ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ / ΜΠΡΟΥΝΤΖΟΣ	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ
---------	--------------------------	-------------------------------	---------------------	--------	-------------------------	------------



ΣΥΣΤΗΜΑ/SYSTEM	*	Ø		
----------------	---	---	--	--

S				
SANHA 3 fit-press		16-20-32 26 40-50	TH / U TH -	TH / U TH TH
SANHA Pressfittings		14-16 12-15-18-22-28 35 42-54	V V / M - V	V / M V / M V / M V
SANHA NiroSan		15-18-22-28 35 42-54	M / V - -	M / V M / V V
SANHA Therm		12-15-18-22-28 35 42-54	M / V - -	M / V M / V V
SCHWER Aquapress		15-18-22-28 35-42-54	M -	M M
SESTA Sistema multistrato		16-20 18-26-32	H-ML / TH / U TH	H / TH / U TH
SOMATHERM Somex Multi		16-20-32 26	TH / H-ML / U TH / H-ML	TH / H / U TH / H
SOMATHERM Somapress		12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U
STPC Sopalpe Fit		16-20-26	TH	TH
STELBI Polikraft		14-16-18-20-26-32 40-50	TH -	TH TH
SYSTEM Woprex		14-16-20-26-32	HA	HA

T				
TERMINALINE Termipex		16-20-32 26	TH / U TH	TH / U TH
THERMADOR		14-16 12-15-18-22-28 35 42-54	V V / M - -	V / M V / M V / M V
TIEMME Cobra-Pex série 1700		16-20-25-32	RF-P	-
TIEMME AL-Cobra pex		14-16-18-20-25-26-32 40-50-63	TH -	TH TH
TRA Multitrapress		16-20-25-32 40-50-63	U -	U U
TRA Trapress		12-16-20-25-32	RF-P	H
TWEETOP		16-18-20-25-32 40-50-63-75	U -	U U

U				
UNICAL Max Multipex		16-20-32 26	U H-ML	U H
UNIDELTA Deltail		16-20-32 26 40 50-63	TH / H-ML / U TH / H-ML - -	TH / H / U TH / H TH / H / U TH / U
UPONOR Multicouche / Multilayer		16-20-25-32 40-50-63-75-90-110	U -	U U

ΣΥΣΤΗΜΑ/SYSTEM	*	Ø		
----------------	---	---	--	--

V				
Valsir Mixal		16-20 26 32	H-ML / TH / U H-ML / TH H-ML / TH / U	H / TH / U H / TH H / TH / U
Valsir Pexal (laiton/brass)		14 16-20 26 32 40-50-63 75-90	H-ML / H H-ML / TH / U H-ML / TH H-ML / TH / U - -	H H / TH / U H / TH H / TH / U TH / U U
VALSIR (PPSU) Bravopress		16-20-32	H-ML / TH / U	H / TH / U
VAN MARCKE Tubipex Alu		16-18-20-26-32	H-ML / TH	H / TH
VIEGA Prestabo		12-15-18-22-28 35-42-54	V -	V V
VIEGA Profipress		12-14-15-16-18-22-28 35-42-54	V -	V V
VIEGA Sanpress Ρακόρ από μπρούντζο για ανοξείδωτους σωλήνες		12-14-15-16-18-22-28 35-42-54	V -	V V
VIEGA Sanpress inox		15-18-22-28 35-42-54	V -	V V
VSH Skinpress		14-16-18-20-26-32 40-50-63	TH -	TH TH
VSH Sudopress		12-15-18-22-28 35-42-54	V -	V V
VSH Xpress Carbon		12-15-18-22-28 35	M -	M M
VSH Xpress		12-15-18-22-28 35-42-54	M -	M M
VSH Xpress inox		15-18-22-28 35-42-54	M -	M M

W				
WAVIN Tigris		16-20-25-32 40-50-63	U -	U U
WIEDLAND Cuprotherm CTX		14-16-20	TH	TH

Z				
ZETAESSE Europex Isopex (μονωμένη)		14-16-20 26-32	TH / U TH	TH / U TH
ZETAESSE HydroSan / ThermoSan (μονωμένη)		14-16-20	TH / U	TH / U
ZEWOTHERM		14-16-20-26-32 40-50-63	TH -	TH TH









ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Ο ΠΑΡΩΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΚΥΡΩΝΕΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ.

Επιφυλασσόμαστε των δικαιωμάτων μας αναφορικά με την αναπαραγωγή σε όλες τις χώρες: απαγορεύεται η αναπαραγωγή, ακόμα και μερικώς, χωρίς τη προηγούμενη, γραπτή συγκατάθεση της VIRAX.

Η VIRAX προσαρμόζει διαρκώς τα προϊόντα της στις ανάγκες των χρηστών και στην εξέλιξη των τεχνικών. Για τον λόγο αυτό, τα μοντέλα που παρουσιάζονται στον παρόντα κατάλογο, καθώς και οι συνθέσεις (αναπαραστάσεις, φωτογραφίες, χαρακτηριστικά, διαστάσεις και μάζες) μπορούν να τροποποιούνται ή/και να αποσύρονται χωρίς προειδοποίηση και χωρίς καμία υποχρέωση πραγματοποίησης τροποποιήσεων από πλευράς μας στα εργαλεία ή τον εξοπλισμό που έχουν πωληθεί νωρίτερα.

Οι οδηγίες χρήσης και ασφάλειας του παρόντος καταλόγου δεν αντικαθιστούν τους τεχνικούς κανόνες ούτε τις εφαρμοστέες νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις σε θέματα ασφάλειας.

Οι αναγραφόμενες επιδόσεις για τα προϊόντα είναι αυτές που ελήφθησαν κατά τη διάρκεια δοκιμών που πραγματοποιήθηκαν στα εργαστήρια VIRAX. Είναι μη συμβατικές.

Η VIRAX δεσμεύεται, κατά την παύση της εμπορίας ενός προϊόντος, να παρέχει τα ανταλλακτικά για χρονικό διάστημα δύο ετών. Αν τα εν λόγω ανταλλακτικά δεν είναι πλέον διαθέσιμα πριν από το πέρας των δύο ετών, η VIRAX θα προτείνει κάποια λύση για την αντικατάστασή τους.

Σήματα κατατεθέντα:

Τα Cobraz, Etaugriff, Eurostem, Extrudax, Filetfix, Gyroflam, Lame Scie, Le Furet, Recti 9, Rotax, Sanicrom, Siberia, Soft Touch, Turbojet, Vanadix, Viper, Viraglace, Viragrip, Virafal, Visioval, Elite Virax «avec votre talent récompensé», Virax, το λογότυπο Virax  και το βέλος .

Εμπορικά σήματα που βρίσκονται στην κατοχή τρίτων:

Hilti στην κατοχή της Hilti, Circlips στην κατοχή της Nomel, Pozidriv στην κατοχή της European Industrial Services.

Σύλληψη και δημιουργία: VIRAX, Agence Fidback, Adexos.

Κείμενα: VIRAX, Agence Fidback, Agence SNC.

Λήψη εικόνων: Studio Visuel Impact, Studio CP Création.

Τεχνικά σχέδια, εικονογράφηση: T. Lecerf, C. Toussaint

Γραφικά: Thinkstock

Έκδοση: 2017-2018





39 QUAI DE MARNE - CS 40197 - 51206 ÉPERNAY FRANCE

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ ΣΤΗ ΓΑΛΛΙΑ

ΤΗΛ.: 03 26 59 56 78 – FAX: 03 26 59 56 20 – EMAIL: CLIENT.FR@VIRAX.COM

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΕΝΑΝ ΕΙΔΙΚΟ ΤΗΣ VIRAX

ΤΗΛ.: 03 26 59 56 82

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ

ΤΗΛ.: 03 26 59 56 97 – FAX: 03 26 59 56 70 – EMAIL: EXPORT@VIRAX.COM

WWW.VIRAX.COM

