

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΜΟΤΟ
ΕΡΓΑΛΕΙΑ



2023

ΑΝΑΔΕΙΚΝΥΕΙ ΤΟ ΤΑΛΕΝΤΟ



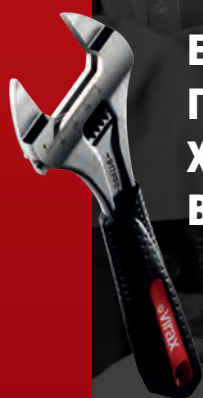


Για περισσότερα από 100 χρόνια, ο στόχος μας είναι να εμπνεύσουμε τους επαγγελματίες εγκαταστάτες θέρμανσης και υδραυλικών να ξεπερνούν τον εαυτό τους μέσα από την καθημερινή εργασία τους. Κατασκευάζουμε εργαλεία υψηλής ποιότητας, για κάθε χώρο, εργονομικά και με μεγάλη διάρκεια ζωής, πάντα με γαλλικό σχεδιασμό.

Ακόμη τους πελάτες μας, στην Γαλλία όπως και στο εξωτερικό, εργαζόμαστε κάθε μέρα με πάθος και συνέπεια για να εξασφαλίσουμε προϊόντα και υπηρεσίες ανώτερων επιδόσεων.

ΑΝΑΔΕΙΚΝΥΕΙΤΟ ΤΑΜΕΝΤΟΣΑΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



**ΕΡΓΑΛΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ,
ΒΙΔΩΜΑ**

14

**ΚΟΠΗ,
ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ,
ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ,
ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ**



42

ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ



70

**ΣΥΝΔΕΣΗ,
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ**



90

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



130

ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



166

Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΜΑΣ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ VIRAX

ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΙΑΣΗΜΗΣ ΦΙΛΙΕΡΑΣ
«ΠΟΥ ΓΥΡΙΖΕΙ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΟΝ
ΑΞΟΝΑ ΤΗΣ»

Στις 8 Φεβρουαρίου 1920 ο Alfred LANG και ο Andre METIVIER δημιουργούν την εταιρεία METIVIER-LANG. Το εργοστάσιο -περισσότερο μία οικοτεχνία εκείνη την εποχή- είναι εγκατεστημένο στο Gentilly. Εκεί κατασκευάζονται οι πρώτες φιλιέρες VIRAX. Η παραγωγή πωλείται πρώτα στην γαλλική αγορά και αργότερα, το 1923, στην εξαγωγή. Για να αντιμετωπιστεί η αυξανόμενη ζήτηση, το εργοστάσιο μεταφέρεται στο Villemomble σε μεγαλύτερες εγκαταστάσεις.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ISO

Σημαντική αναγνώριση της Γαλλικής βιομηχανικής γνώσης της VIRAX και της επιθυμίας της να προσφέρει προϊόντα ποιότητας στους χρήστες της. Η Πιστοποίηση Ποιότητας ISO 9001 αποδόθηκε στο 1997 στο παραγωγικό κέντρο του Epernay. Στην συνέχεια αποκτά την πιστοποίηση ISO 14001 για τον τρόπο διαχείρισης του Περιβάλλοντος.

19
20

19
64

19
97

Η VIRAX ΕΙΝΑΙ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟ 42 ΧΩΡΕΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ VIRAX ΣΤΟ EPERNAY (51)

Οι φιλιέρες Virax κατακτούν τις αγορές των εξωτερικού έως και την Ιαπωνία ! Το μέγεθος του εργοστασίου δεν επαρκεί πλέον για να εξυπηρετηθεί ο αυξημένος όγκος παραγγελιών. Το 1964 η VIRAX εγκαθίσταται στο Epernay, στην καρδιά της περιοχής Champagne. Εκεί μεταφέρονται η έδρα, τα γραφεία, οι εμπορικές δραστηριότητες καθώς και όλη η παραγωγική δραστηριότητα. Η νέα εγκατάσταση καλύπτει 25.000 τμ σε ένα οικόπεδο μεγαλύτερο από 9 εκτάρια.



Η VIRAX ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑ ΣΤΟ FACEBOOK

TWITTER, YOUTUBE
ΚΑΙ LINKEDIN

Η μάρκα είναι παρούσα στα περισσότερα από τα σημαντικότερα κοινωνικά δίκτυα, έτσι ώστε να είναι ακόμη πιο κοντά στους χρήστες της, να μπορεί να τους παρέχει πληροφορίες με άμεσο τρόπο, να συγκεντρώνει απόψεις για τα εργαλεία Virax που χρησιμοποιούν καθημερινά στα εργοτάξια.

20
15



Η VIRAX ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΜΑΧΙΑΣ CAS

ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΙΖΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η VIRAX γίνεται μέλος της συμμαχίας CAS (Cordless Alliance System), μία πλατφόρμα που εξασφαλίζει χρήση των ίδων μπαταριών σε 35 κατασκευαστές και 300 ηλεκτρικά εργαλεία. Ταυτόχρονα, έχοντας συναίσθηση του ρόλου που παίζει στο περιβάλλον, η VIRAX επιταχύνει τις διαδικασίες Εταιρικής Ευθύνης έτσι ώστε να αποκτήσει την πιστοποίηση ISO 45001 για το σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

20
20

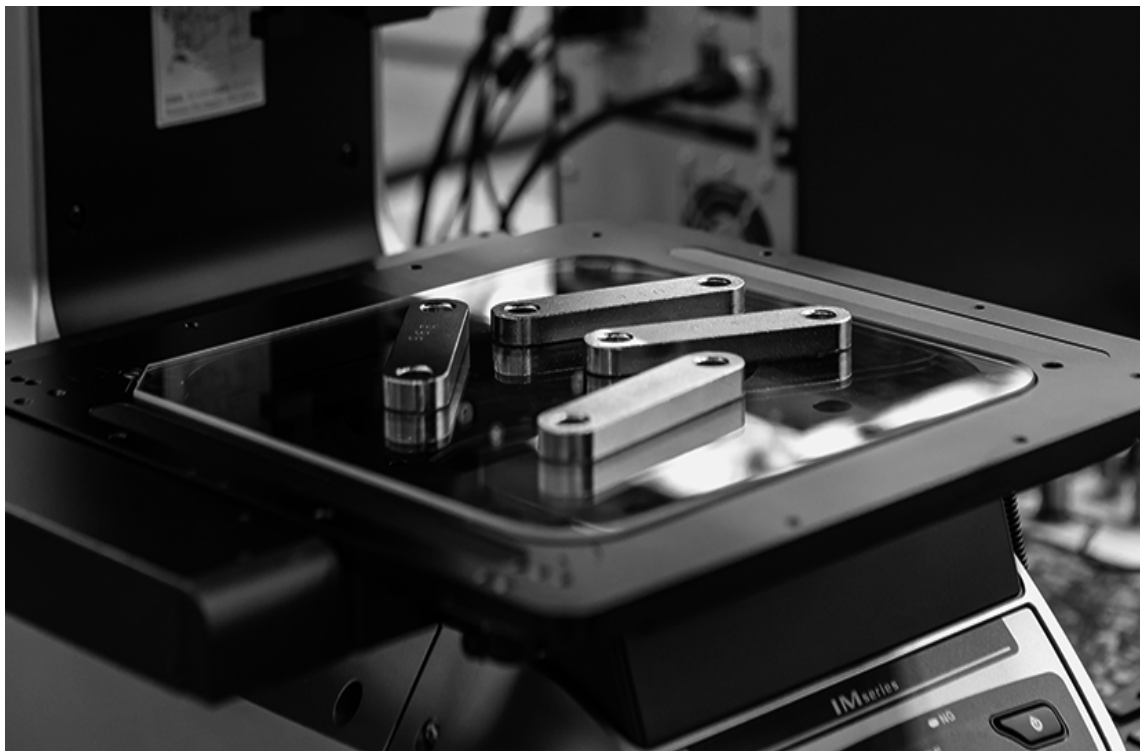
Η VIRAX ΓΙΟΡΤΑΖΕΙ ΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ ΓΕΝΕΘΛΙΑ ΤΗΣ

Το 2020, η εταιρεία έσβησε περήφανα τα 100 κεράκια της, σύμβολο της πορείας της μέσα στον χρόνο και της αξιοπιστίας της. Είναι πάνω από όλα, η δέσμευση της VIRAX να τιμά τους πιστούς της πελάτες που μεταδίδουν την αγάπη για τα εργαλεία και το επάγγελμα από γενιά σε γενιά.

20
22



ΓΑΛΛΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ



Εδώ και περισσότερα από 100 χρόνια, η VIRAX έχει βρει την θέση της σαν μία μάρκα εργαλείων αναφοράς για τους επαγγελματίες των εγκαταστάσεων και της συντήρησης δικτύων που χρησιμοποιούν στην μεταφορά υγρών και αερίου. Με πάνω από 2.000 κωδικούς στον κατάλογο της και άλλους 6.000 στην παραγωγή, η VIRAX είναι σήμερα αδιαμφισβήτητος ηγέτης στην Γαλλική αγορά και ένας κύριος παίκτης στον Ευρωπαϊκό χάρτη.

Στην έδρα μας, στην περιοχή της Champagne, στο εργοστάσιο μας επιφάνειας 20.000 τμ παράγεται πάνω από το 70% των ειδών. Γνωρίζουμε ότι συχνά, οι συνθήκες χρήσης των

προϊόντων μας είναι δύσκολες. Γι'αυτόν τον λόγο, όλα τα στάδια παραγωγής μοχθούν για τελικό αποτέλεσμα υψηλής ποιότητας και εντυπωσιακής διάρκειας ζωής με πρώτες ύλες προσεκτικά επιλεγμένες.

Η Διαδικασία Ποιότητας που έχει επιλεγεί από την VIRAX, έχει επιβραβευθεί πολλές φορές και ανταμοιφθεί από τους πιο απαιτητικούς οργανισμούς εδώ και 20 χρόνια. Έτσι, είμαστε σε θέση να εγγυόμαστε **ποιότητα και πιστότητα** για όλα τα είδη VIRAX για περίοδο 2 ετών.



Γνωρίζοντας τον ρόλο που παίζει στο περιβάλλον, η VIRAX επιταχύνει το πλάνο δράσης εταιρικής κοινωνικής ευθύνης έτσι ώστε να συνεισφέρει στην αειφορία.

Η εταιρεία υπόκειται σε έλεγχο από την εταιρεία Eco Vadis, τον διεθνώς αναγνωρισμένο οργανισμό για πιστοποιήσεις Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης. Αυτή η κίνηση μας επιτρέπει να εκτιμούμε τις διάφορες ενέργειές μας και να μετράμε τις θετικές επιπτώσεις τους καθώς και να προβλέπουμε τους μελλοντικούς άξονες της βελτίωσης της επιχείρησής μας.



Η ΧΑΡΤΑ ΕΚΕ VIRAX ΚΙΝΕΙΤΑΙ ΣΕ 4 ΜΕΓΑΛΟΥΣ ΑΞΟΝΕΣ :

- ✔ **Πιο υπεύθυνη τροφοδοσία των πρώτων υλών από τους προμηθευτές μας.**
- ✔ **Μείωση του περιβαλλοντικού και του ανθρακικού αποτυπώματός μας.**
- ✔ **Πρώθηση της διαφορετικότητας και της συμπερίληψης στον χώρο εργασίας και μέσω της εκπαίδευσης των υπαλλήλων και των χρηστών μας.**
- ✔ **Συνεισφορά στην τοπική ανάπτυξη.**



ΚΙΝΗΜΕΤΑ ΕΚΕ

ΕΡΕΥΝΑ & ΑΝΑΓΓΙΤΥΞΗ

Στις εγκαταστάσεις μας στην περιοχή της Champagne, η μονάδα E&A, αποτελούμενη από μηχανικούς και βιομηχανικούς σχεδιαστές, πρωτοπορεί και σας προτείνει μηχανήματα και εργαλεία με διαρκώς υψηλότερες επιδόσεις.

Από την ιδέα έως την τοποθέτηση στο ράφι ενός προϊόντος VIRAX, το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης εμπλέκει όλες τις ομάδες της εταιρείας ενώ συχνά απαιτούνται πολλά προσχέδια για να φθάσουμε στο τελικό αποτέλεσμα που θα ικανοποιήσει εμάς και εσάς.

Επιπρόσθετα των συστηματικών δοκιμών και βάσει των διαδικασιών ποιότητας, τα προσχέδια αυτά δοκιμάζονται τακτικά από επαγγελματίες χρήστες σε πραγματικές συνθήκες εργασίας.

Έτσι, ανταλλάσσουμε σε όλη την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας με τον τελικό χρήστη, έτσι ώστε να είμαστε σίγουροι ότι θα του προτείνουμε ένα εργαλείο που απαντά πλήρως στις ανάγκες του και αυτό για να «αναδειχθεί το ταλέντο του» !





ΕΚΜΟΝΤΕΡΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ

Από την αρχική της εγκατάσταση στην περιοχή Marne το 1964, η VIRAX επενδύει διαρκώς στο εργοστάσιό της με επιφάνεια πάνω από 20.000 τμ.

Αυτές οι επενδύσεις μας επιτρέπουν να απαντάμε από την μία πλευρά σε μία διαρκώς αυξανόμενη ζήτηση από την πλευρά των πελατών μας αλλά ταυτόχρονα να παράγουμε με την χρήση μηχανημάτων και εξοπλισμού εφοδιασμένων με τις τελευταίες τεχνικές και τεχνολογικές καινοτομίες.

Ετσι, προσφέρουμε στους πελάτες μας εργαλεία πρώτης ποιότητας με μεγάλη διάρκεια ζωής, ανθεκτικά στις συχνά δύσκολες συνθήκες που επικρατούν στα εργοτάξια.



ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

ΑΥΞΕΙΣ



Να διευκολύνουμε την καθημερινότητα των χρηστών μας στα εργοτάξια είναι προτεραιότητα για τη εταιρεία μας.

Τα εργαλεία VIRAX σχεδιάζονται και κατασκευάζονται έτσι ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε κάθε πιθανή συνθήκη : η κάμερα 5-σε-1, ο διάσημος κόφτης PC42, ο σωληνοκόφτης 4-σε-1, το εξελισσόμενο σύστημα πρεσαρίσματος είναι απτά παραδείγματα.

Πάντοτε σε αυτή την κατεύθυνση, η μάρκα VIRAX εντάχθηκε στην συμμαχία CAS (Cordless Alliance System), μία πλατφόρμα κοινής μπαταρίας για περισσότερους από 35 κατασκευαστές και πάνω από 300 μηχανήματα συμβατά με την ίδια μπαταρία και φορτιστή. Ηδη 3 προϊόντα VIRAX είναι εφοδιασμένα με την τεχνολογία CAS ενώ τα μελλοντικά μοντέλα θα χρησιμοποιούν την τεχνολογία αυτή.

Η απαίτηση μας για την ικανοποίηση του χρήστη στην άνεση στην εργασία, μας ώθησε να προτείνουμε ένα πραγματικά σπουδαίο σύστημα μεταφοράς : εργαλειοθήκες VIRABOX που συνδέονται μεταξύ τους για να εξασφαλίσουν εύκολη και ασφαλή μεταφορά και άμεση τακτοποίηση σε λιγότερο χώρο.

Ηδη περισσότερες από 20 εμβληματικά μηχανήματα και εργαλεία VIRAX παραδίδονται σε VIRABOX !



ΜΙΑ ΔΙΕΘΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑ

Λίγο καιρό μετά την δημιουργία της, η εταιρεία VIRAX συνάντησε σημαντική επιτυχία στις αγορές εξαγωγής χάρη στην διάσημη φιλιέρα της.

Σήμερα, η μάρκα είναι παρούσα σε περισσότερες από 50 χώρες της Ευρώπης και του κόσμου, μέσα από ένα δίκτυο διανομένων, αντιπροσώπων, χονδρεμπόρων, μεταπωλητών που όλοι υποστηρίζονται από τους υπεύθυνους πώλησης VIRAX ανά ζώνη.

Η VIRAX συμμετέχει επίσης σε πολλές τεχνικές διοργανώσεις, τόσο εντός όσο και εκτός Γαλλίας έτσι ώστε να βρίσκεται διαρκώς κοντά στους χρήστες της.

ΑΚΟΛΟΥΘΕΙΣΤΕ ΜΑΣ!

ΟΛΑ ΜΑΣ ΤΑ ΝΕΑ ΣΤΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ!

Νέα προϊόντα,
παιχνίδια και
διαγωνισμοί,
ερωτηματολόγια,
εκπαιδευτικά βίντεο, ...



Η ΓΝΩΜΗ ΣΑΣ ΜΕΤΡΑΕΙ!



ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΗΣ PC42
215042



96 παρόμοιες απόψεις

**ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ
ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ**
2503



192 παρόμοιες απόψεις



ΜΟΥΦΑΔΟΡΟΣ
2526



126 παρόμοιες απόψεις

**ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ -
ΤΡΟΜΠΑ**
290210



951 παρόμοιες απόψεις



BIAZOMA



 **virax**























**ΓΑΛΛΙΚΟ
ΚΛΕΙΔΙ**
017050



70 παρόμοιες απόψεις

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ	16		ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	32
	ΚΛΕΙΔΙ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ	18		ΚΛΕΙΔΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ SANICROM	33
	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ	18		ΚΛΕΙΔΙ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	35
	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΜΕ ΚΟΥΜΠΙ	20		ΜΟΛΥΒΙ	35
	ΚΛΕΙΔΙ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ	21		ΑΛΦΑΔΙΑ	35
	ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΕΣ STILLSON	21		ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΩΝ ΑΛΕΝ ΣΕ ΚΡΙΚΟ	37
	ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΕΣ VIRAGRIP	21		ΠΕΝΣΑ ΣΥΜΠΤΥΞΗΣ	38
	ΚΛΕΙΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	23		ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ	39
	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ	24		ΓΩΝΙΑ	40
	ΚΛΕΙΔΙ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	27		ΜΕΤΡΟ-ΡΟΛΟ	40
	ΚΛΕΙΔΙ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	28		ΜΠΑΡΑ ΣΥΣΦΙΞΗΣ	41

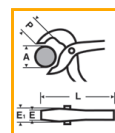
1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

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 αποτρεπουν το μαγκωμα των δακτύλων.

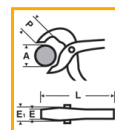


A "	A mm	A μέγιστο	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	47	12.1/2	305	15	0,765	010011
1.1/2	49	63	16.3/4	420	18	1,410	010012
2	60	82	22	535	22	2,500	010013

0100 : Τσιμπίδα υδραυλικού "Σουηδικού τυπου" - 45°

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

Ειδική εγκοπή για παξιμαδια με γωνίες. Λαβές ειδικά σχεδιασμένες για να αποτρεπουν το μαγκωμα των δακτύλων.

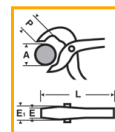


A "	A mm	A μέγιστο	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	45	12.1/2	315	10	0,725	010041
1.1/2	49	61	16.3/4	445	12	1,380	010042
2	60	82	22	560	14	2,600	010043

0104 : Τσιμπίδα υδραυλικού "Σουηδικού τυπου"

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

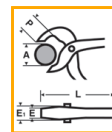
Συγκράτηση σωληνας σε 3 σημεια. Λαβές ειδικά σχεδιασμένες για να αποτρεπουν το μαγκωμα των δακτύλων.



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

0105 : Τσιμπίδα υδραυλικού "Σουηδικού τύπου" - 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.

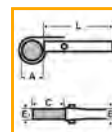


1

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

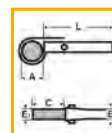
Σιαγώνες σφρηλατημένες και ειδικά επεξεργασμένες για ισχυρο σφιξιμο.
 Χρωμοβαναδιουχος χαλυβδινος αξονας θερμικα επεξεργασμενος. Ανθεκτικο εργαλειο σχεδιασμενο για ισχυρο σφιξιμο σωληνων δυσκολης προσβασης (δικτυα νερου, αεριου, σωληνωσεις, ...).



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

Αναστρεφόμενες σιαγώνες : το κλειδί έχει διπλασια διάρκεια ζωής.
 Μοντελο εξαιρετικα ανθεκτικο για το σφιξιμο μεγαλων δικτυων που χρησιμοποιουνται σε χημικες και πετρελαιοπαραγωγικες βιομηχανιες, σε ναυπηγεια...



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

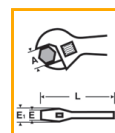
Η Virax παρέχει εγγυηση 100% διάρκειας 2 ετών για όλα τα προϊόντα της, εκτός της ετήσιας των αναλωσίμων και των μπαταριών, και εκτός των περιπτώσεων λανθασμένης χρήσης ή τροποποίησης προϊόντων.

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

ΚΛΕΙΔΙ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ

0108 : Κλειδι κρεμαγιερας

Κλειδι υψηλης αντοχης με μεγαλο ανοιγμα. Ευκολια στη ρυθμιση.
Σωμα και παξιμαδι απο χαλυβα θερμικα επεξεργασμενο. Ρεκτιφιαρισμενο, χρωμιωμενο φινιρσμα.

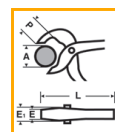


A μεγιστο mm	A δγωνο παξιμαδι	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
60	39 mm - 1.1/2"	9	230	17	0,480	010823
70	45 mm - 1.3/4"	11	280	20	0,780	010828
80	52 mm - 2.1/16"	15	375	22	1,580	010838

ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ

0109 : Γκαζοταναλια με περαστες λαβες Vanadix®

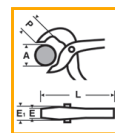
Αποτελεσματικο σφιξιμο σε αντικειμενα καθε σχηματος.
7 σημεια ρυθμισης : πολυ μεγαλη ακριβεια.
Περαστες λαβες ειδικα σχεδιασμενες για προστασια των δακτυλων απο το μαγκωμα.



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 : Γκαζοταναλια με επενδεδυμενες - ισιες σιαγωνες

Αυλακωτη κρεμαγιερα για την αποφυγη γλιστρηματος και για αποτελεσματικα σφιξιματα. Λαβες με πλαστικη επενδυση. Σωμα απο χρωμιοβαναδιουχο χαλυβα. Ισιες σιαγωνες. Μεγαλο ανοιγμα.



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

0182 : Γκαζοταναλια με πολυ μεγαλο ανοιγμα

Τα πλεονεκτήματα

Πρακτικη: χαρη στο μεγαλο ανοιγμα αντικαθιστα περισσοτερες απο μια κλασικες γκαζοταναλιες.

Λιγοτερη προσπαθεια χαρη στις μεγαλες λαβες και καλυτερο κρατημα.

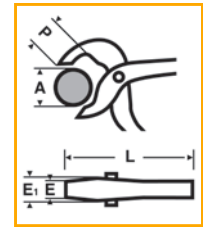
Αποφευγεται ο κινδυνος γλυστρηματος χαρη στην νεα σιαγωνα με αναποδη οδοντωση που σφιγγει αυτοματα.

Πολυ μεγαλο ανοιγμα, κατα 28 εως 70% μεγαλυτερο απο τις κλασικες γκαζοταναλιες: δεν χρειαζονται πολλες γκαζοταναλιες, παρα μονο μια (λιγοτερο βαρος και ογκος στην εργαλειοθηκη).

Διατιθεται με κλασικη επενδυση λαβων η με αντιολισθητικη επενδυση για καλυτερο κρατημα.

Πολυ πλατιες λαβες για καλυτερο κρατημα και πιο ξεκουραστη εργασια.

Σωμα απο χρωμιοβαναδιουχο χαλυβα, σφυρηλατο, με διπλη θερμικη επεξεργασια για εξαιρετικη αντοχη και διαρκεια ζωης.



A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Λαβες με επενδυση	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 : Γκαζοταναλια με πολυ μεγαλο ανοιγμα και κουμπι γρηγορης ασφαλισης

Τα πλεονεκτήματα

Πρακτικη: χαρη στο μεγαλο ανοιγμα αντικαθιστα περισσοτερες απο μια κλασικες γκαζοταναλιες.

Λιγοτερη προσπαθεια χαρη στις μεγαλες λαβες και καλυτερο κρατημα.

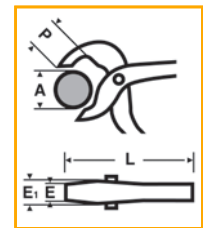
Γρηγορη χαρη στο κουμπι γρηγορου κλειδωματος για ρυθμιση ακριβειας.

Πολυ μεγαλο ανοιγμα, εως και 30% μεγαλυτερο απο τις κλασικες γκαζοταναλιες: δεν χρειαζονται πολλες γκαζοταναλιες παρα μονο μια (λιγοτερο βαρος και ογκος στην εργαλειοθηκη).

Κουμπι γρηγορου κλειδωματος για απλη και ακριβη ρυθμιση, με 18 θεσεις κλειδωματος. Λαβες με αντιολισθητικη επενδυση για καλυτερο κρατημα.

Πολυ πλατιες λαβες για καλυτερο κρατημα και πιο ξεκουραστη εργασια.

Σωμα απο χρωμιοβαναδιουχο χαλυβα, σφυρηλατο, με διπλη θερμικη επεξεργασια για εξαιρετικη αντοχη και διαρκεια ζωης.



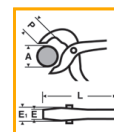
A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Λαβες με επενδυση	Kg	Ref.
45	180	32	6	18	ναι	0,240	018222
52	250	45	8	20	ναι	0,425	018228

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

0113 : Γκαζοταναλία μεγαλων δυνατοτητων

Ιδανική για σφιξιμο και ξεσφιξιμο μεγαλων παξιμαδιων δυσκολης προσβασης. Στρογγυλεμενη φορμα σιαγωνων προσαρμοσμενη στις υδραυλικες εγκαταστασεις (σιφωνια, καπακια, ...). 3 θεσεις ρυθμισης.

Παραδιδεται μαζι με πλαστικες σιαγωνες.



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

ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΜΕ ΚΟΥΜΠΙ

0112: Γκαζοταναλια με κουμπι 10" - 250 mm

Τα πλεονεκτήματα

Εξοικονομηση χρονου και χρηματων : μια γκαζοταναλια αντικαθιστα ενα ολοκληρο σετ γερμανικων κλειδιων εως 45 mm.

Προσαρμοσμενη στις εργασιες του υδραυλικου : λειες και παραλληλες σιαγωνες, με ελαχιστο τζογο κατα τη συσφιξη και ισχυρο κρατημα.

Πολλες χρησης : σφιξιμο και ξεσφιξιμο σε καθε ειδους παξιμαδι και βιδα, συγκρατηση, λυγισμα, συσφιξη, διαμορφωση κ.λπ.



Εργαλειο βιδωματος και συσφιξης γρηγορης ρυθμισης με πλακε σιαγωνες, ιδανικος συνδυασμος γκαζοταναλιας και γαλλικου κλειδιου.

Λειες και απολυτα παραλληλες σιαγωνες που επιτρεπουν τη μεγαστη 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 εργασιες υδραυλικης συντηρησης, μηχανολογικες, βιομηχανικες, για βιδωμα/ξεβιδωμα ολων των τυπων βιδων και παξιμαδιων, συγκρατηση, λυγισμα, συσφιξη, διαμορφωση κ.λπ.

Αμεσο ανοιγμα χαρη στο κουμπι και ασφαλες κλειδωμα στη επιθυμητη θεση ρυθμισης χαρη στην τετραπλη κρεμαγια.

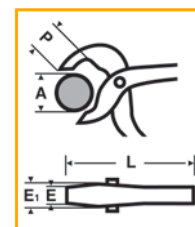
Μεγαλη εξοικονομηση χρονου στο βιδωμα/ξεβιδωμα, χαρη στην λογικη καστανιας.

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.

Ανετη 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.



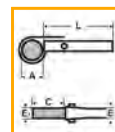
A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Λαβες με επενδυση	Kg	Ref.
45	264	35	8	14	οχι	0,490	011210

ΚΛΕΙΔΙ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ

0116 : Κλειδι ιμαντα

Προορισμένο για σφιξιματα υλικων των οποιων η επιφανεια δεν πρεπει να σημαδευτει: σωληνες, ρακορ η υδραυλικά εξαρτηματα χρωμε, ανοξειδωτα η πλαστικά υλικά. Ιμαντας πολυ ανθεκτικός απο ναυλον που μπορει να αντικατασταθει. Λαβη απο ελαφρυ κραμα υψηλης αντοχης.

Ο σχεδιασμος στην ακρη του σωματος επιτρεπει το αυτοματο σφιξιμο.



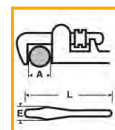
1

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 εξασφαλιζουν την επαναφορα καστανιας. Λαβη και σιαγωνες απο θερμικά επεξεργασμενο χαλυβα.

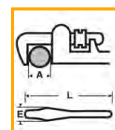


A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	8	200	12	0,280	012520
1	34	10	250	16	0,600	012525
1.1/2	49	14	350	20	1,130	012535
2	60	18	450	23	1,845	012545
2.1/2	76	24	600	26	3,100	012560
3.1/2	102	36	900	28	5,975	012590

ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΕΣ VIRAGRIP

0136 : Σωληνοκαβουρας Viragrip® ελαφρυ κραματος

Ιδανικός για εργασία σε δυσπροσιτα σημεια : παραλληλα με τοιχο, πατωμα, κοντα στην οροφη. Το μαγουλο της σταθερης σιαγωνας υπαρχει και ανταλλακτικό.



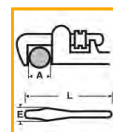
A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1.1/2	49	14	350	34	0,900	013614
2	60	18	450	39	1,460	013618
2.1/2	76	24	600	47	2,485	013624

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

0137 : Σωληνοκαβουρας Viragrip® ελαφρου κραματος

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

Εξαιρετικά ευχρηστος λόγω μικρου βαρους. Το μαγουλο της σταθερης σιαγωνας υπαρχει και ανταλλακτικο.



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

0138 : Σωληνοκαβουρας Viragrip® απο χυτοσιδηρο Βαρεως Τυπου

Τα πλεονεκτήματα

Μεγαλης αντοχης : μοντελο ενισχυμενο Βαρεως Τυπου.

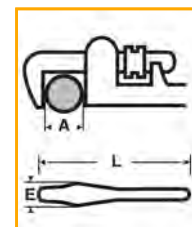
Αποτελεσματικοτητα : αυτοματο σφιξιμο σωληνας.

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 εργασις. 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.

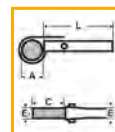


A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	6	150	15	0,240	013806
1	34	8	200	15	0,400	013808
1.3/4	55	10	250	20	0,770	013810
2	60	12	300	25	1,110	013812
2	60	14	350	25	1,610	013814
2.1/2	76	18	450	30	2,580	013818
3.1/2	102	24	600	30	3,740	013824
5	140	36	900	40	7,750	013836
6	168	48	1200	52	14,100	013848

ΚΛΕΙΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ

0141 : Κλειδι αλυσίδας

Λαβή και σιαγώνες από σφυρηλατο χρωμιοβαναδιούχο χαλύβα μονομπλοκ.
Η διπλή οδοντώση επιτρέπει την αλλαγή κατεύθυνσης του σφιξιματος χωρίς αλλαγή θέσης του κλειδιού. Ευχρηστο ειδικά σε περιορισμένους χώρους.

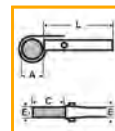


1

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	460	14	360	20	1,040	014100

0142 : Κλειδι αλυσίδας

Σιαγώνες (υπαρχουν και ανταλλακτικές) με διπλή οδοντώση από θερμικά επεξεργασμένο χρωμιοβαναδιούχο χαλύβα. Διπλή συγκράτηση της αλυσίδας στη λαβή.
 Ευχρηστο ειδικά σε περιορισμένους χώρους.



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



1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ

0170 : Γαλλικό κλειδί με μεγάλο ανοίγμα

Τα πλεονεκτήματα

Πρακτικό :

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 μοντελα με πολυ μεγαλο ανοιγμα :

Κλασικο η με λεπτές σιαγωνες για σημεια με περιορισμενη προσβαση.



Γαλλικό κλειδί με επένδυση, πολυ μεγαλου ανοιγματος, ιδανικο για εργασιες 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, 10"-12"-15" για τον κωδ. 017055).

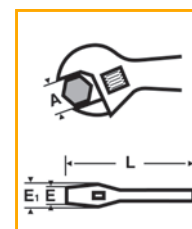
Λαβη με αντιολισθητικη επενδυση για καλυτερο κρατημα.

Γαλλικό κλειδί με επένδυση, πολυ μεγαλου ανοιγματος και λεπτές σιαγωνες (κωδ. 017047 και 017052) για εργασια σε στενα και δυσπροσιτα σημεια.

Ιδανικο για συναρμολογηση και αποσυναρμολογηση συνδεσεων με κοντρα παξιμαδι.

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

Ομοιομορφο παχος σε ολο το μηκος τους, για μεγαυτη 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
53	2.1/16"	6	16	250	10	0,640	017055



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 Έντυπα

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 ποιητας, 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.

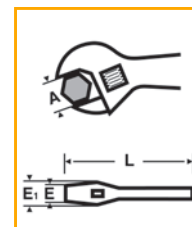
Εργονομικη λαβη με **αντιολισθητικη** επενδυση για καλυτερο κρατημα.

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

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



1



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



1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

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 χρηση. 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 μεγαστη 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.)

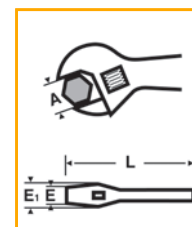
Μεγαλη αντοχη στη διαβρωση, τριπλη επιστρωση νικελιου και χρωμιου.

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



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,

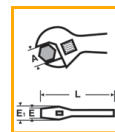
Την αναβαθμιση των παρεχομενων υπηρεσιων της.

Τη διασφαλιση του υψηλοτερου ποσοστου διαθεσιμοτητας.

Η πληρης ικανοποιηση των πελατων στο επικεντρο των δεσμευσεων μας.

0170 : Γαλλικό κλειδί

Σταθερή σιαγόνα με διαβαθμίση σε mm για ευκολη ρυθμιση. Η τριπλη επιστρωση νικελιου και χρωμιου εξασφαλίζει μεγαλη προστασια απο τη διαβρωση. Εργαλειο υψηλης αντοχης. Τα κλειδια με μηκος 6-8-10-12" εχουν κινητη σιαγόνα η οποια δεν προεξεχει αν ειναι ανοιχτη, κανοντας ευκολη την εργασια σε περιορισμενο χωρο.



1

Πλακε A mm	Πλακε 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 διαβαθμιση και καστανια

Για την τοποθετηση των ρακορ με εσωτερικα παξιμαδια που εξασφαλίζουν την ενωση μεταξυ καλοριφερ και βαλβιδας ρυθμισης.

Κλειδι κοντο για εργασια σε περιορισμενο χωρο, για τα παξιμαδια με ραβδωσεις καθως και για εσωτερικα εξαγωνα παξιμαδια.



Περιγραφη	Kg	Ref.
Κλειδι: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" + Θηλυκη καστανια Ø 1/2"	0,545	220425
Κλειδι: 8 διαβαθμισεις 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" + Θηλυκη καστανια Ø 1/2"	0,560	220435
Θηλυκη καστανια Ø 1/2"	0,420	220410
Κλειδι : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,130	220420
Κλειδι : Ø 8 διαβαθμισεις 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,140	220430

2204 : Κλειδί καλοριφερ με διαβαθμιση

Για την τοποθετηση των ρακορ με εσωτερικα παξιμαδια που εξασφαλίζουν την ενωση μεταξυ καλοριφερ και βαλβιδας ρυθμισης. Καρε 18 mm.

Απο σφυρηλατο χαλυβα.



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



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

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



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°.

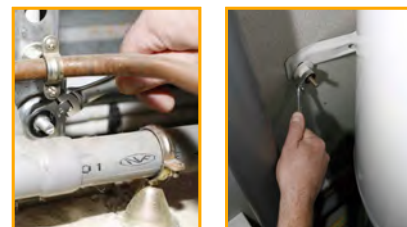
Ανεση :

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



Η Virax και οι περιβαλλοντικες προκλησεις

Η Virax δεσμευεται οσον αφορα την προστασια του περιβαλλοντος και την αιεφορο 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 απορριμματων.

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

Προβλεψη καθε κινδυνου ρυπανσης.

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 :

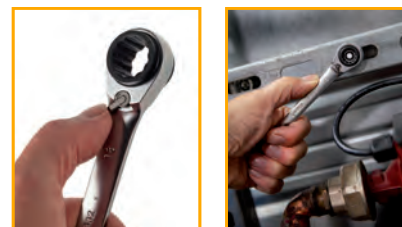
Κλειδι καστανιας με γωνια επαναφορας στις 5°.



1

Εξοικονομηση βαρους και χωρου. Ιδανικο για εργασιες 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



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

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

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

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.

Καστανια 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 / Εγκοπης : 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



www.virax.com

Απλη, γρηγορη και σελιδα.
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!

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 διαμετρη (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, συστηματα 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 δραπενοκατασβιδο για γρηγορο βιδωμα. Λαβη κατασβιδιου με λαβη απο πλαστικο δυο υλικων για μεγαστη ανεση.

26 μυτες με χρωματικο κωδικα για πολλων ειδων βιδες. Phillips®: PH1-2-3 / Pozidriv®: PZ1-2-3 / Εγκοπης : 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 πικνοτητας 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



1



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 Μεταφορτωσεις

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

2205 : Κλειδι γενικής χρήσης για το καθίσμα της λεκανής της τουαλέτας

Τα πλεονεκτήματα

Κεντρική αρθρωση για μεγαλύτερη ευκολια στη συσφιξη / 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 λεκανής 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



2615 : Κλειδι γενικής χρήσης

Τα πλεονεκτήματα

Κατασκευάζεται από **χυτο ψευδαργυρο** υπό πίεση για **μεγαλύτερη αντοχή και μικρότερο βάρος**.
Κλειδιά σε σχήμα σταυρού, πολλών διαφορετικών ακρών : η καλύτερη σχέση διαστάσεων και λυσεων.
Μεγιστη εργονομία με το ελαχιστο βάρος.

Το απαραίτητο εργαλείο για το εργοτάξιο, 3 μοντέλα, 3 λυσεις, καταλληλα για συντήρηση, αποκατάσταση βλαβων και εργασίες εγκατάστασης.

Κλειδι γενικής χρήσης με 6 ακρα: ηλεκτρικά ερμαρια, υγειονομικές εγκαταστάσεις, κλιματιστικά, εξαερωση θερμαντικών σωμάτων.

Κλειδι γενικής χρήσης για οικοδομικές εργασίες με 6 ακρα: αγωγοί συντήρησης, ανθρωποθυρίδες, εξαερωση θερμαντικών σωμάτων, υγειονομικές εγκαταστάσεις, κτίρια (λαβές κουφωμάτων).

Κλειδι γενικής χρήσης για πολλές εργασίες με 12 μήτρες: αγωγοί συντήρησης, μετρητές φυσικού αερίου και ηλεκτρικού ρεύματος, κλιματιστικά, κτίρια (λαβές κουφωμάτων), εξαερωση θερμαντικών σωμάτων. Κλειδί με τετραγωνό ακρο, το οποίο στερεώνεται με ένα σύστημα μαγνήτη με αυτομάτο αγκίστρο.



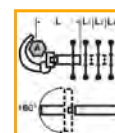
Περιγραφή	Περιγραφή	Kg	Ref.
κλειδι-σταυρος πολλων ακρων	Ισιο 1X7mm, PH2, εξαγωνο 1/4", τετραγωνο 5-8mm, τριγωνο 9 mm, μυτερο 3-5 mm.	0,880	261502
κλειδι-σταυρος πολλων ακρων για οικοδομη	Ισιο 1X7mm, PH2, εξαγωνο 1/4", τετραγωνο 5-8 mm, τριγωνο 9 mm, διαβαθμισμενο 6-9 mm.	0,880	261501
κλειδι-σταυρος πολλων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

ΚΛΕΙΔΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ SANICROM

2614 : Κλειδι νιπτηρος Sanicrom®

Κλειδι νιπτηρος για την συνδεση παξιμαδιων η ρακορ σε νεροχυτες, μπανιερes, νιπτηρες η μπιντε.

Διο τυποι σιαγωνων που προσαρμοζονται στο ιδιο εργαλειο.
Σχεδιασμενο για συσφιξη και αποσυνδεση σε δυσπροσιτα σημεια.
Σιαγωνα με αυτοματη συσφιξη.



Περιγραφή	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 σιαγωνων για το ιδιο κλειδι	1.1/2 - 2	38 - 50	210	0,715	261410



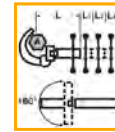
Αναζητειςτε νεα ειδη και πληροφοριες στη διευθυνση www.virax.com

Θελετε να δειτε ενα προϊον, καποια δεδομενα ασφαλειας η αναλυσεις ανταλλακτικων.
Ανακαλυπτε την ιστοσελιδα μας.

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

2614 : Κλειδι νιπτηρος Sanicrom® αναστρεφομενο

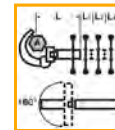
Για την συνδεση παξιμαδιων η ραکور σε νεροχυτες, μπανιερες, νιπτηρες η μπιντε.
Δυνατη η συσφιξη και η αποσυνδεση με αναστροφη της σιαγωνας χωρις αφαιρεση.
 Σχεδιασμενο για συσφιξη και αποσυνδεση σε δυσπρσιτα σημεια.
 Σιαγωνα με αυτοματη συσφιξη.



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

2614 : Κλειδι νιπτηρος Sanicrom® τηλεσκοπικο

Κλειδι νιπτηρος τηλεσκοπικο 4 θεσεων για την συνδεση παξιμαδιων η ραکور σε νεροχυτες, μπανιερες, νιπτηρες η μπιντε.
 Ελαχιστο μηκος : 280 mm, - L1 : 340 mm, - L2 : 400 mm, - L3 : 460 mm.
 Περιστρεφομενη σιαγωνα στις 180° στο ακρο της λαβης.
 Ελατηριο 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

2614 : Κλειδι νιπτηρος

Τα πλεονεκτήματα

Ευχρηστο :

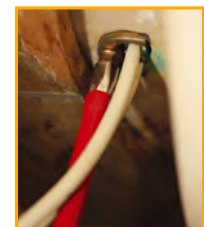
Μικρο μεγεθος για προσβαση στα παξιμαδια σε στενα σημεια.
 Καταλληλο για τους περισσοτερους νιπτηρες.

Πρακτικο :

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

Για τη τοποθετηση και την αφαιρεση των μπαταριων με παξιμαδια. Στελεχος κενο μηκος 25 cm. Στενοτερο ακρο για εξαγωνα παξιμαδια 13 mm.
 Αφαιρουμενη σιαγωνα, ρυθμιζομενη μεχρι Ø 32 mm – 1,1/4", για παξιμαδια η συνδεσμοις σε νιπτηρες, μπανιερες, νεροχυτες η λεκανες τουαλετας.
 Παραδιδεται με ακρα: 9, 10, 11, 12, 14, 17 mm.

Περιγραφη	Απεναντι ισιες πλευρες mm (A)	Kg	Ref.
Κλειδι νιπτηρος + 6 ακρα + σιαγωνα	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 32	0,500	261470
6 ακρα	9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17	0,090	753270
Σιαγωνα	32	0,150	753750



ΚΛΕΙΔΙ ΒΑΛΒΙΔΩΝ

2616 : Κλειδι βαλβιδων με κεφαλη

Τα πλεονεκτήματα

Αφαιρουμενη κεφαλη :

Προσαρμoζεται στις περισσοτερες βαλβιδες νιπτηρων.

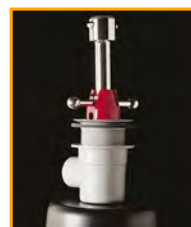
Σπειρωμα :

M8 και M10 για το βιδωμα των στριφωνιων.

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 στριφωνιων.

Περιγραφη	Kg	Ref.
Κλειδι και κεφαλη	0,735	261620



ΜΟΛΥΒΙ

2627 : Μολυβι

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

Συσκευασια	Kg	Ref.
12 μολυβια	0,155	262700



ΑΛΦΑΔΙΑ

2631 : Μινι αλφαδι

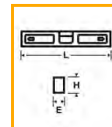
Αλφαδι μικρων διαστασεων, ανθεκτικο στα χτυπηματα, κατασκευασμενο απο ABS.

Μαγνητικη επιφανεια για ευκολη εργασία σε μεταλλικα υλικα.

Πελμα σε σχημα V για εργασία σε σωληνες.

Ακριβεια: 0,8 mm/m.

Μηκος: 23 cm.



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

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

2631 : Αλφαδι με διπλο πλαισιο

Τα πλεονεκτήματα

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

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

Υψηλη ακριβεια 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 ακριβεια 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 :

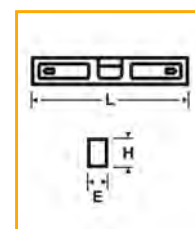
Αλφαδι υψηλης ποιτητας απο προφιλ αλουμινιου με **2 κατεργασμενα** πελματα.

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.



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



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 Έντυπα

2631 : Αλφαδι 2 σε 1 για μπαταριες

Τα πλεονεκτήματα

Ειδικά σχεδιασμένο για χρήση απο υδραυλικους:
σχεδιασμένο για ακριβη ευθυγραμμιση των μπαταριων στον τοιχο.

2-σε-1: 3 νερα για κλασικη χρηση ως αλφαδι.

Πρακτικο: παρεχεται με θηκη αποθηκευσης πολλαπλων χρησησεων.

Αλφαδι για μπαταριες, για ακριβη τοποθετηση σε οριζοντιο και κατακορυφο επιπεδο των μπαταριων στον τοιχο.

2 αφαιρουμενες καλιμπρες με νερα, διπλο σπειρωμα 3/8" και 1/2".

Διαστασεις: 90 – 110 – 120 – 140 – 150 – 160 – 180 – 200 – 220 mm.

Μπορει να χρησημοποιηθει σαν κλασικο αλφαδι χαρη στα **3 νερα** (οριζοντια, κατακορυφα, υπο γωνια 45°).

Μηκος 50 cm

Βελτιστη ακριβεια 0,5 mm/m χαρη στα νερα υψηλης ποιητας, ανθεκτικα σε χτυπηματα, **με εγγυηση εφ' ορου ζωης**, με ανεξιτηλα χαραγμενες γραμμες σταθμης στο εσωτερικο.

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

Ακρα με ενισχυμενη αντικραδασμικη προστασια, 2 οπες στερεωσης.

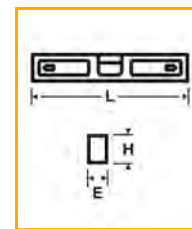
Προφιλ αλουμινιου **υψηλης ποιητας**.

Παρεχεται με:

- 2 αφαιρουμενες καλιμπρες.

- Θηκη αποθηκευσης.

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



1

ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΩΝ ΑΛΕΝ ΣΕ ΚΡΙΚΟ

3114 : Σετ 9 εξαγωνικων κλειδιων

Τα πλεονεκτήματα

Σφαιρικη κεφαλη: ιδανικη για τη διαχειριση βιδων με γωνια κλισης εως 25°.

Σετ 9 εξαγωνικων κλειδιων με σφαιρικη κεφαλη σε θηκη.

Για εξαγωνικες βιδες αλλεν.

Ευκολη αναγνωριση: οι διαστασεις επισημαινονται επανω στα κλειδια και επανω στη θηκη.

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

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



1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

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...).

Ακριβης εφαρμογη χαρη στη ρυθμιζομενη πιεση στις λαβες.

Λαμες επενδυμενες απο πολυπροπυλαινιο. Λαμες και πυροι θερμικα επεξεργασμενοι.



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



ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ

3418 : Μαγνητικά κατσαβίδια

Τα πλεονεκτήματα

Μαγνητική μυτη, για αριστη συγκράτηση της βιδας, 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).

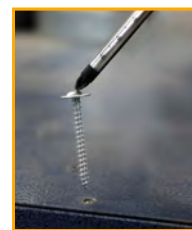
Μαυρισμενη μυτη για μεγαλυτερη αντοχη και αποφυγη του ξεφλουδισματος του χρωμιου και καλυτερη προσφυση στην κεφαλη της βιδας.

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).



1



Περιγραφή	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 χειρι. Ανθεκτικο στις κρουσεις και την στρεψη.

Ολικο μηκος : 180 mm.

Μηκος μυτης : 35 mm.



Περιγραφή	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

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

3425 : Μινι κατσαβίδι με 6 μύτες

Όλες οι μύτες αποθηκεύονται με ασφάλεια μέσα στη λαβή και είναι άμεσα προσβάσιμες.
Εξαιρετικά μικρός ογκος.
Μαγνητική συγκράτηση στις μύτες.
Συνολικό μήκος : 95 mm.
Μήκος μύτες : 15 mm.

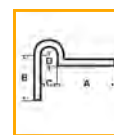
Περιγραφή	Kg	Ref.
0,8 x 5 / 1 x 7 / PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2	0,092	342521



ΓΩΝΙΑ

2206 : Γωνία

Κωδ. 220610/220620:
Για μέτρηση των φλαντζών πριν την συγκόλληση.
Κωδ. 220630:
Κατάλληλο για αντιγραφή γωνιών.



Περιγραφή	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 "ορθής γωνίας"	500	290	-	-	1,090	220640

ΜΕΤΡΟ-ΡΟΛΟ

3717 : Μετρο - ρολο

Μετρο ρολο κλάσης ακριβείας II.
Υψηλής αντοχής. Κελυφος δυο υλικων: ανοξείδωτο ατσάλι και καουτσουκ για αντοχή στα χτυπήματα και ευχάριστο κρατημα στο χερι.
Διαβαθμηση και στις δυο οψεις. Αντιανακλαστική ταινία.
Γαντζος που στερεώνεται στην ταινία με 3 πριτσινία για την ταινία πλάτους 16 mm και με 4 πριτσινία για την ταινία πλάτους 25 mm για εντατική χρήση.
Στοπ μπλοκαρισματος για άνετη χρήση. Κλιπ ζώνης.

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



Η Virax δεσμεύεται όσον αφορά τη διαχείριση των ΑΗΗΕ

Ως κατασκευαστής, η Virax έχει θεσπίσει διαδικασία ανακτησης των αποβλητών ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 2012/19/ΕΕ. Έτσι, η Virax οργανώνει τη διαχείριση και ανακύκλωση των ΑΗΗΕ στο τέλος του κύκλου ζωής τους, στο πλαίσιο της δεσμεύσης της όσον αφορά το περιβάλλον.

3717 : Εκθετήριο παγκου για μετρα - ρολα

Εκθετήριο παγκου.

Εκθετήριο με:	Διαστάσεις ταινίας	Kg	Ref.
20 τεμ.	3 m x 16 mm	3,070	371744
10 τεμ.	5 m x 25 mm	3,110	371745



1

ΜΠΑΡΑ ΣΥΣΦΙΞΗΣ

2203 : Μπαρα συσφιξης

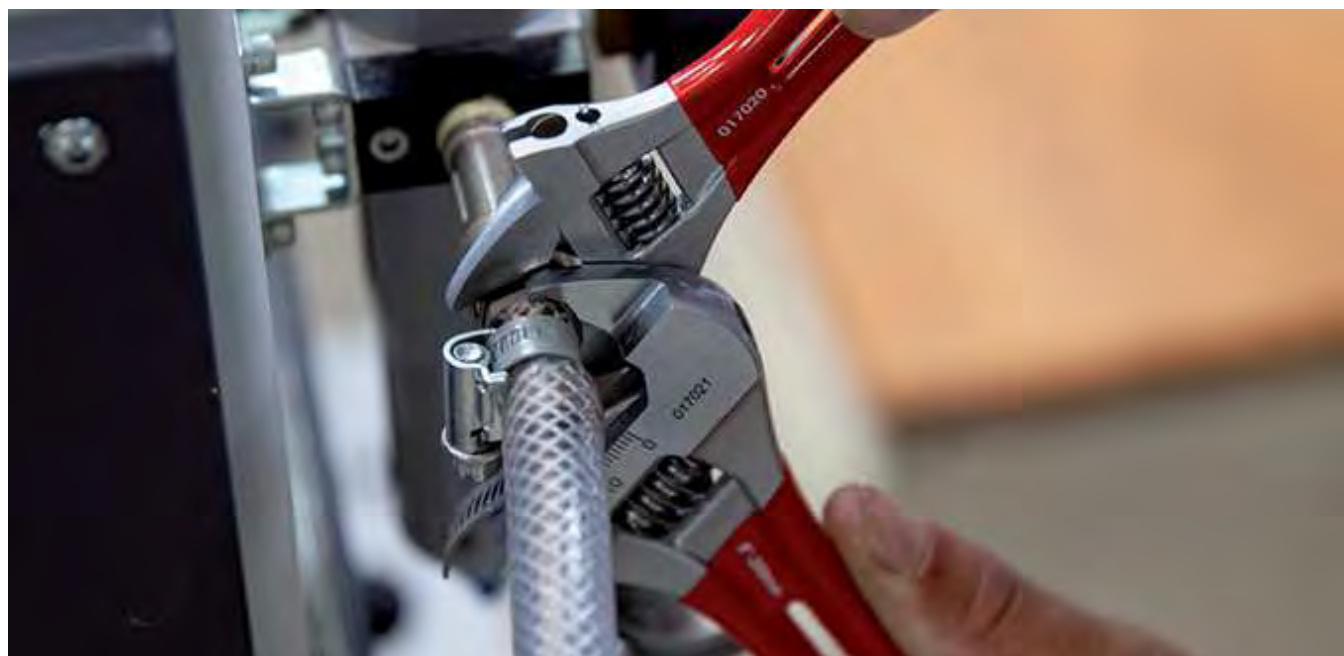
Για τη συσφιξη σωληνομαστων σε μαντεμνια καλοριφερ απο το εσωτερικο τους. Καρε 18 mm.

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



ΚΟΠΗ



 **virax**
















**ΣΩΛΗΝΟΚΟ-
ΦΤΗΣ PC 42**
215042



96 παρόμοιες απόψεις

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

	ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΙΟΝΟ	44		ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΚΑΡΜΑΝΙΟΛΑ	62
	ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΕΣ	44		ΚΟΦΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ	63
	ΚΑΡΟΤΙΕΡΑ	45		ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ	64
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ	48		ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΑ ΒΙΔΑΣ	66
	ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΚΑΙ ΜΑΝΤΕΜΙΟΥ	50		ΑΠΟΓΡΕΖΩΤΗΣ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	66
	ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	52		ΚΑΛΙΜΠΡΑ	68
	ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ	54		ΦΡΕΖΑΔΟΡΟΣ	68
	ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ	57			

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).

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



Περιγραφη	Διαστασεις mm	Kg	Ref.
Μεταλλοπριονο με ισια ξυλινη λαβη	500 x 125	0,590	049000
Μεταλλοπριονο με λαβη	425 x 130	0,630	049050
Μινη 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 αλουμνιο, ανοξειδωτο χαλυβα, PVC και ξυλο μεγαλυτερου (8 δοντια) η μικροτερου παχους (10 δοντια).
- 12 δοντια: λαμα ιδανικη για χαλκο, αλλα επισης για αλουμνιο 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	Συνιστωμενο 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



Virax, μια γαλλικη δημιουργια

Η εταιρεια Virax, με εδρα το Epernay, πρωτευουσα της Καμπανιας, ιδρυθηκε πριν απο περισσοτερα απο 100 ετη η διασημη φιλιερα που στρεφεται γυρω απο τον αξονα της. Δημιουργια της. Σημερα, το κεντρο παραγωγης της εκτεινεται σε εκταση μεγαλυτερη απο 20 000 m².

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 ασφάλεια του χρήστη.
- Συστήμα 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 υπερθερμανσης)
- μηχανική (ο αξονας ακινητοποιείται σε περίπτωση που η κορώνα μπλοκαρει)
- 3 ταχυτήτες : 550/1250/2700 στροφές ανά λεπτό (περιστροφή με φορτίο)
- Ετοιμή για χρήση : ενσωματωμένα εξαρτήματα απορροφησης νερού και σκόνης.
- Συνδεση UCN 1.1/4", 1/2".
- Διακοπτής ασφαλείας PRCD.

Βάση :

- Βάση αλουμινίου με μπάρες υποστήριξης για εξουδετέρωση των κραδασμών.
- Διατρήση σε όλο το ύψος της βάσης (κλίμακα σε mm). Δεχεται κλίσεις από 0° έως 45°.
- Ρυθμιζόμενο φρένο. Πλήκτρο διακοπής λειτουργίας. Ευκόλη θέση σε λειτουργία.
- Πρακτική : ενσωματωμένο αλφαδί και κεντροδόρος.
- Μεγιστή σταθερότητα : βάση με 4 παξιμαδιά ρυθμίσης, 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.

Περιγραφή	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 χείρας + Κεντροδόρος	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 κεντροδόρου κωδ. 050158),
- με βάση : Ø μεγ. 152 mm.

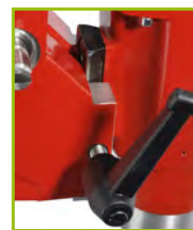
Παραδοση με

Καροτιέρα :

- Πλευρική λαβή, 2 γερμανικά κλειδιά (SW 32, SW 41),
- Μηχανισμό νερού με βανά, Μηχανισμό απορροφησης σκόνης,
- Πλαστική κασετίνα μεταφοράς.

Βάση :

- Σετ στερέωσης έτοιμο για χρήση (μπαρά, βυσμάτα πακτώσης επαναχρησιμοποιούμενα για γυψοσανίδα, βυσμάτα πακτώσης μιας χρήσης για μπετόν).
- Παραδίδεται χωρίς κορώνα.



2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

Συμβουλές

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

0501 : Καροτιέρα V 250 με βάση

Τα πλεονεκτήματα

Για διατρήση με νερό σε βάση.

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

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

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

Καροτιέρα :

Κινητήρας 2500 W με τριπλή προστασία :

- ηλεκτρονική (σε περίπτωση υπερφορτώσης του κινητήρα) με φωτεινή ένδειξη κινδύνου
- θερμική (σε περίπτωση υπερθερμανσης)
- μηχανική (αποσυνδεδεση του αξονα σε περίπτωση μπλοκαρισματος της κορωνας)

Τεταρτη προστασία του κινητήρα και των μηχανικών μερών χαρη στο συστημα αντλιας λαδιου που εξασφαλίζει τελεια και συνεχη λιπανση.

2 ταχυτητες : 360/850 στροφες/λεπτο (περιστροφη με φορτιο).

Συνδεση UNC 1.1/4".

Διακοπτης ασφαλειας PRCD.

Βαση :

Βαση κολωνα αλουμινιου και συστημα ενισχυσης με μπαρες για μειωση των κραδασμων.

Διατρήση σε ολο το υψος της βάσης (διαβαθμιση σε mm). Κλιση απο 0° εως 45°.

Ρυθμιζομενο φρενο. Κουμπι κλειδωματος, ευκολη τοποθετηση και αφαιρεση του κινητηρα.

Πρακτικο : ενδειξη κεντραρισματος και επιπεδου.

Μεγιστη σταθεροτητα : βαση με 4 παξιμαδια πακτωσης, για στερεωση με πακτωση η με δημιουργια κενου

Λεβιε προωθησης δεξι/αριστερο, αφαιρουμενο, αλλαζει χωρις εργαλεια.

Ροδες και λαβη για ευκολη μεταφορα.

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



Περιγραφή	Ισχύς W	Kg	Ref.
Μοτερ και βάση V 250	2500	32,500	050120
Βαση V 250 / V 350	-	22,000	050121
Μοτερ V 250	2500	10,500	050126

Χαρακτηριστικά

Υγρη διατρήση και βαση για οπλισμενο μπετον, λειαντικα υλικά, τουβλα, οικοδομικά,...μεχρι Ø 250 mm.

Παραδοση με

Καροτιέρα :

2 κλειδια (SW 32 και SW 41), μηχανισμος νερου με βανα.

Βαση :

Σετ πακτωσης αμεσης χρησης (βυσματα για οικοδομικά υλικά πολλαπλων χρησηων, βυσματα μιας χρησης για οπλισμενο μπετον).

Παραδιδεται χωρις την κορωνα.

Συμβουλές

Ολα τα εξαρτηματα για υγρη διατρήση με καροτιέρα είναι διαθέσιμα στη γκαμα Virax.

0501 : Καροτιέρα V 350 με βάση

Τα πλεονεκτήματα

Για **υγρή** διατρήση **σε βάση**.

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

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

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



2

Καροτιέρα :

Μοτέρ 3000 W με τριπλή προστασία :

- ηλεκτρονική (σε περίπτωση υπερφορτώσης του μοτέρ) με φωτεινή ένδειξη κινδύνου,
- θερμική (σε περίπτωση υπερθέρμανσης),
- μηχανική (αποσυνδεδεση του αξονα σε περίπτωση μπλοκαρισματος της κορωνας).

Τεταρτη προστασια του μοτερ και των μηχανικων μερων χαρη στο συστημα αντλιας λαδιου που εξασφαλιζει τελεια και συνεχη λιπανση.

3 ταχυτητες : 230/500/1030 στροφες/λεπτο (περιστροφη με φορτιο).

Προσθετη λαβη για ευκολη μεταφορα και συναρμολογηση.

Συνδεση UNC 1.1/4".

Διακοπτης ασφαλειας PRCD.

Βαση :

Βαση κολωνα αλουμινιου και συστημα ενισχυσης με μπαρες για μειωση των κραδασμων.

Διατρηση σε ολο το υψος της βασης (διαβαθμιση σε mm). Κλιση απο 0° εως 45°.

Ρυθμιζομενο φρενο. Κουμπι κλειδωματος, ευκολη τοποθετηση και αφαιρεση του κινητηρα.

Πρακτικο : Ενδειξη κεντραρισματος και επιπεδου.

Μεγιστη σταθεροτητα : βαση με 4 παξιμαδια πακτωσης, για στερεωση με πακτωση η με δημιουργια κενου.

Λεβιε προωθησης δεξι/αριστερο, αφαιρουμενο, αλλαζει χωρις εργαλεια.

Ροδες και λαβη για ευκολη μεταφορα.

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



Περιγραφή	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 σπλισμένο μπετόν, λειαντικά υλικά, τουβλά, οικοδομικά, ... μέχρι Ø 350 mm.

Παραδοση με

Καροτιέρα :

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

Προσθετη λαβη για ευκολη μεταφορα και συναρμολογηση.

Βαση :

Σετ πακτωσης αμεσης χρησης (βυσματα για οικοδομικα υλικα επαναχρησιμοποιοιμενα, βυσματα μιας χρησης για σπλισμενο μπετον).

Παραδιδεται χωρις κορωνα.

Συμβουλές

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

Η Virax δεσμεύεται σε μια νέα περιβαλλοντική προσέγγιση



Έχοντας επιγνώση για τον ρόλο που καλείται να διαδραματίσει στο περιβάλλον στο οποίο δραστηριοποιείται, η VIRAX επιταχύνει το σχέδιο δράσεων της που αφορά την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (RSE), προκειμένου να υιοθετήσει μια βιώσιμη προσέγγιση.

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ

0535 : Διαμαντοκορώνες

Τα πλεονεκτήματα

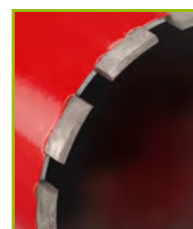
Για υγρη διατρηση σε οπλισμενο μπετον και "επιθετικα" υλικα.
Εν ξηρω διατρηση οικοδομικων υλικων, τουβλων, μη λειαντικων υλικων.
Ψυχρη τηξη των τμηματων για **εξαιρετικη αντοχη στην αποκολληση**.

Ειδικη συνθεση τμηματων διαμαντιου για διατρηση εν ξηρω σε λειαντικα υλικα καθως και για μη λειαντικα υλικα 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.



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

Χαρακτηριστικα

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 υλικα, απορροφηση σκονης για τα μη λειαντικα υλικα) : ετσι θα αυξηθει η διαρκεια ζωης των κορωνων. Η Virax προτεινει επανατροχιση των τμηματων διαμαντιου για ακομη μεγαλυτερη διαρκεια ζωης.



Ανακαλυψτε το καναλι μας στο YouTube

και τα βιντεο με τις επιδειξεις προιοντων!
/VIRAX

0500 : Αντλια κενου για καροτιερες

Για καροτιερες :

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

Για γρηγορη στερεωση των βασεων καροτιερας Virax, χωρις να καταστρεφεται ο τοιχος η το πατωμα. Η λειτουργια vacuum εξασφαλιζει ασφαλη διατρηση χωρις βυσματα διευκολυνοντας ετσι πολυ την εργασία χωρις φθορες (τοιχο, οροφη, πλακακια,...)
Παραδιδεται χωρις εξαρτημα σφραγισης για τη βαση (κωδ. 050114).

Kg	Ref.
14,300	050043



2

0501 : Εξαρτηματα για καροτιερες

Για καροτιερες V 150+ / V 250 / V 350 και βασεις.

Μια ολοκληρωμενη γκαμα εξαρτηματων για τις διαφορες κατηγοριες διατρησης :

. Υγη διατρηση με απορροφητηρα, συλλεκτη νερου και αντλια νερου (χειροκινητη η ηλεκτρικη),

. Εν ξηρω διατρηση με απορροφητηρα,

. Διατρηση χωρις βαση με κεντραδορο (απο Ø 51 mm),

. Διατρηση με αντλια κενου.

Ανταπτορες και προεκτασεις για διαμαντοκορωνες.

Ανταπτορες για καροτιερες Hilti®

Ροδες για τη μετακινηση της βασης.

Πετρα ακονισματος για τη βελτιστοποιηση των επιδοσεων κοπης των κορωνων και την αυξηση της διαρκειας ζωης τους.

* Παραδιδονται σαν στανταρ εξαρτηματα



Περιγραφη	Ø μεγ. mm	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Συλλεκτης νερου και 2 δακτυλιοι	152	ok	-	-	2,000	050112
Δακτυλιος για συλλεκτη νερου	152	ok	-	-	0,150	050113
Συλλεκτης νερου και 2 δακτυλιοι	250	-	ok	-	4,000	050122
Δακτυλιος για συλλεκτη νερου	250	-	ok	-	0,300	050123
Συλλεκτης νερου και 2 δακτυλιοι	350	-	-	ok	5,000	050132
Δακτυλιος για συλλεκτη νερου	350	-	-	ok	0,600	050133
Ελαστικος δακτυλιος και εξαρτημα σφραγισης		ok	-	-	0,500	050114
Ανταλλακτικος δακτυλιος		ok	-	-	0,150	050115
Εξαρτημα σφραγισης		-	ok	ok	0,600	050124
Ελαστικος δακτυλιος		-	ok	ok	0,200	050125
Ροδες		ok	*	*	1,000	050119
Χαλκινες ροδελες		ok	ok	ok	0,050	050139
Γαντζος βυσματων πακτωσης		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
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

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

Περιγραφή	Ø μεγ. mm	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
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

0500 : Αντλια νερου χειρος

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

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

Kg	Ref.
6,000	050049



0500 : Ηλεκτρικη αντλια νερου για καροτιερες

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

Ευκολο, πρακτικο και οικονομικο συστημα για την τροφοδοσια της καροτιερας με νερο. Ειναι 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 ριμισματα. Επισης, για την κοπη ανοξειδωτων σιδηροσωληνων (παχους > 2 mm) με το ροδακι 210123 και σωληνων μαντεμιου με το ροδακι 210122.

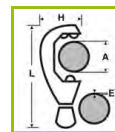


A σωληνα "	A σωληνα mm	L mm	H mm	Ε μεγιστο mm	Kg	Ref.
1/8 - 1.1/4	10 - 42	310	118	5	1,740	210110
1/2 - 2	21 - 60	400	150	5	3,020	210120
3/4 - 3	27 - 90	460	177	5	4,220	210130

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

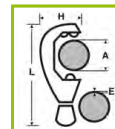
2

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.

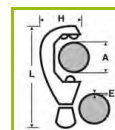


A σωληνα "	A σωληνα mm	L mm	H mm	E μεγιστο. mm	Αριθμος ροδακιων	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	600	200	7	8	6,550	210210
5 - 12	125 - 300	1000	260	8	9	16,390	210220

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.



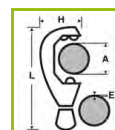
A σωληνα "	A σωληνα mm	L mm	H mm	E μεγιστο. mm	Αριθμος ροδακιων	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	530	235	5	9	3,800	210250

2102 : Σωληνοκοφτες χυτου ντικτιλ (μαντεμιου)

Μεγιστο παχος : 7 mm (210260).

Μεγιστο παχος : 8 mm (210265).

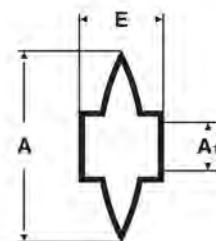
Δεχεται επισης ειδικα ροδακια για κοπη μαντεμιου.



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

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

2101 : Ροδακια για σωληνοκοφτη σιδηρου και μαντεμιου



Για σωληνοκοφτη	Περιγραφη	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 - 210260	Μαντεμι	42	9,6	8	5	0,285	210211
210220 - 210265	Μαντεμι	47	11,1	9,5	5	0,390	210221
210210 - 210260	Χυτου ντικτιλ	45	9,6	8	5	0,300	210261
210220 - 210265	Χυτου ντικτιλ	50	11,1	9,5	5	0,375	210266
210250	Μαντεμι οικοδομης	32	9	19	5	0,170	210251

ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ

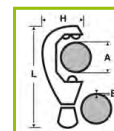
2104 : Σωληνοκοφτης ανοξειδωτου 6-28 mm

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	E μεγιστο mm	Kg	Ref.
6 - 28	1/4 - 1.1/8	142	55	3,2	0,385	210469



Virax, μια γαλλικη ιστορια

Με ενα Κεντρο Παραγωγης στο Epernay της Γαλλιας, που εκτεινεται σε εκταση μεγαλυτερη απο 20 000 m², η Virax κατασκευαζει εργαλεια και μηχανηματα σχεδιασμενα απο το δικο της Κεντρο E&A για να ανταποκριθει στις απαιτησεις των επαγγελματιων. Χυτευση πλαστικου, κατεργασια, τορνιρισμα, φρεζαρισμα, συναρμολογηση και βαφη ειναι μερικες μονο απο τις εργασιες που πραγματοποιουνται στις εγκαταστασεις μας και εγγυωνται τον ελεγχο και την ποιτητα της κατασκευης.

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 εργαλειο.

4 ραουλα - οδηγοι για τελεια κοπη.

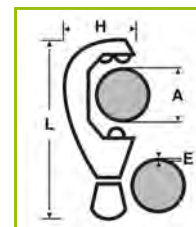
Μεγιστο παχος : 3,2 mm.

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

2104 : Γρηγορος σωληνοκοφτης ανοξειδωτης σωληνας 6-67 mm

Μεγιστο παχος : 2,5 mm.

Τηλεσκοπικη προωθηση με κουμπι ρυθμισης που εξασφαλιζει 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 προς κοπη υλικο.



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

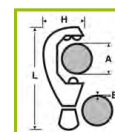
Μεγιστο παχος : 5 mm.

Εξαιρετικη κατανομη βαρους που προσφερει ανετη εργασια 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

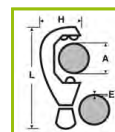
2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

2104 : Σωληνοκοφτης ανοξειδωτης σωληνας 14-54 mm

Μεγιστο παχος: 3,2 mm.

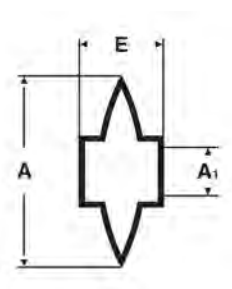
Λαβη Soft Touch®: καλο κρατημα.

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

2104 : Ροδακια - λαμες απογρεζωσης για σωληνοκοφτη ανοξειδωτης σωληνας



Για σωληνοκοφτη	Περιγραφη	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

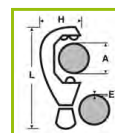
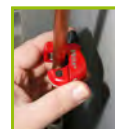
ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ

2104 : Μινι σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας 3-28 mm

Μεγιστος παχος : 2 mm.

Σωληνοκοφτης εξαιρετικα μικρου ογκου. Ιδανικος για εργασια σε στενους χωρους: καταω 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 εργαλεια.



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

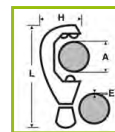
Μεγιστο παχος : 2 mm.

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.



2

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 πλεονεκτηματα

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 : 2 mm.

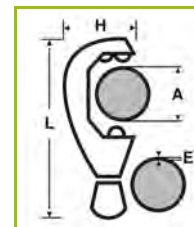
Κοπη ακριβειας απο Ø 3 εως Ø 35 mm.

1 ανταλλακτικο ροδακι.

Περιστρεφομενος απογρεζωτης που συρεται εσωτερικα και δεχεται ανταλλακτικες λαμες.

Ιδανικος για κοπη στη βαση των κολλαρων: **ραουλα με λαιμο**.

Διαφορετικο χρωματιστο καπακι αναλογα με το προς κοπη υλικο.



A mm	A "	L mm	H mm	Ε μεγιστο 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



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

Θελετε να δειτε ενα προιον, καποια δεδομενα ασφαλειας η αναλυσις ανταλλακτικων.

Ανακαλυψτε την ιστοσελιδα μας.

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

2104 : Σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας ZR 42 6-42 mm

Τα πλεονεκτήματα

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

Το ροδακι αλλαζει γρηγορα και χωρις εργαλειο.

4 ραουλα - οδηγοι για τελεια κοπη.

Μεγιστο παχος : 2 mm.

Κοπη ακριβειας απο Ø 6 εως Ø 42 mm.

1 ανταλλακτικο ροδακι.

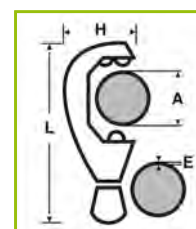
Περιστρεφομενος απογρεζωτης που συρεται εσωτερικα και δεχεται ανταλλακτικες λαμες.

Ιδανικος για κοπη κοντα σε κολλαρο : ραουλα με λαιμο.

Καπακι διαφορετικου χρωματος αναλογα με το προς κοπη υλικο.



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 : Γρηγορος σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας 6-67 mm

Μεγιστο παχος : 2 mm.

Τηλεσκοπικη προωθηση με κουμπι ρυθμισης που εξασφαλιζει 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 προς κοπη υλικο.



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

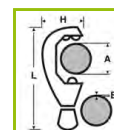
2104 : Σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας 14-54 mm

Μεγιστο παχος : 2 mm.

Το ροδακι ειναι τοποθετημενο στο κινητο σεπορτι

Ροδακια και ραουλα φωσφατωμενα.

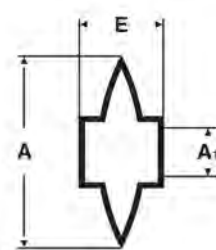
Λαβη που εξασφαλιζει εξαιρετικο κρατημα.



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	Περιγραφη	A mm	A1 mm	E mm	Συσκευασια	Kg	Ref.
210300 - 210310 - 210312 - 210320 - 210335 - 210390 - 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 υλικα 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 προς κοπη υλικο.



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

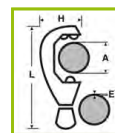
2106 : Σωληνοκοφτης πλαστικης/πολυστρωματικης σωληνας 50-110 mm

Μεγιστο παχος : 8 mm.

Για σωληνες απο πλαστικο η συνθετα υλικα 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	E 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 αντιολισθητικη επικαλυψη για γρηγορη ρυθμιση στην επιθυμητη διαμετρο.
Αλλαγη στο ροδακι γρηγορα και χωρις εργαλειο.
4 ραουλα - οδηγοι για τελεια κοπη.

Μεγιστο παχος : 3 mm.

Κοπη ακριβειας απο \varnothing 3 εως \varnothing 32 mm.

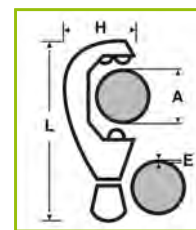
1 ανταλλακτικο ροδακι.

Περιστρεφομενος απογρεζωτης που συρεται εσωτερικα και δεχεται ανταλλακτικες λαμες.

Διαφορετικο χρωματιστο καπακι αναλογα με το προς κοπη υλικο.



SOFT TOUCH



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 αντιολισθητικη επικαλυψη για γρηγορη ρυθμιση στην επιθυμητη διαμετρο.
Το ροδακι αλλαζει γρηγορα και χωρις εργαλειο.
4 ραουλα - οδηγοι για τελεια κοπη.

Μεγιστο παχος : 4 mm.

Για σωληνες απο πλαστικο η συνθετα υλικο και πολυστρωματικες.

Κοπη ακριβειας απο \varnothing 6 εως \varnothing 40 mm.

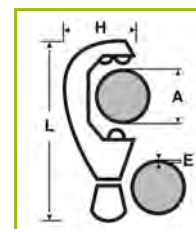
1 ανταλλακτικο ροδακι.

Περιστρεφομενος απογρεζωτης που συρεται εσωτερικα και δεχεται ανταλλακτικες λαμες.

Καπακι διαφορετικου χρωματος αναλογα με το προς κοπη υλικο.

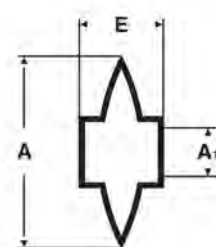


SOFT TOUCH



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	Περιγραφη	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

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

Πρακτικος : 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.

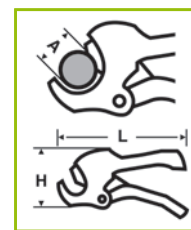
Για κοπη υλικων: PVC, PE, PER, PEX, μαλακες πλαστικες σωληνες (Tricoclair®), σωληνες ποτισματος, αρδευσης, πολυστρωματικες

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

Εργονομια : χαρη στον ειδικο σχεδιασμο της κινητης λαβης, προσαρμοζεται 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



2114 - 2140 : Λαμες για σωληνοκοφτες πλαστικης/πολυστρωματικης σωληνας



Περιγραφη	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 και ελατηρια	211464	1	0,370	211406
Λαμα	215042	1	0,100	214041
Λαμα	215050	1	0,110	215041

2150 : Σωληνοκοφτης πλαστικης σωληνας PC 42 - PC 50

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.

Εργαλειο 4 σε 1:

Κοφτης σωληνας, φρεζαδωρος, κοφτης καλωδιων, κοφτης καναλιων.

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.

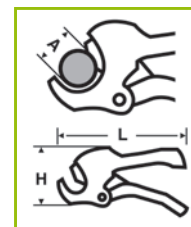
Ενσωματωμενος κοφτης καλωδιων (εκτος τασης) : μεγαστη διαμετρος : 12 mm, μεγαστη διατομη : 4G2,5 mm².

Ενσωματωμενος κοφτης ηλεκτρολογικων καναλιων : μεγαστο 25 x 12,5 mm (PC 42), μεγαστο 32 x 12,5 mm (PC 50).

Γωνια φρεζαρισματος : 15°.



2



A mm	A "	L mm	H mm	Kg	Ref.
42	1.5/8	238	112	0,525	215042
50	2	248	112	0,545	215050



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 Έντυπα

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

2150 : Εκθετήριο με σωληνοκοφτες πλαστικης σωληνας PC 42 - PC 50

215060 : Εκθετήριο με 6 σωληνοκοφτες PC 42 (215042).

215061 : Εκθετήριο με 6 σωληνοκοφτες PC 50 (215050).



Kg	Ref.
3,820	215060
3,960	215061



ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΚΑΡΜΑΝΙΟΛΑ

2115 : Σωληνοκοφτης καρμανιολα

Τα πλεονεκτήματα

Πρακτικός : Γρηγορο ανοιγμα

Ανθεκτικός : Λαμα απο ατσαλι με τετραπλο τροχισμα.

Γεφυρα λαμας : εξασφαλιζει 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 ατσαλι.



Μοντελο	∅ σωληνα "	∅ 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



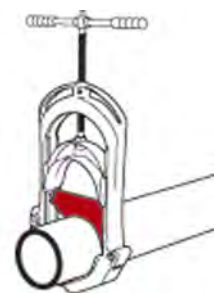
Ανακαλυψτε το καναλι μας στο YouTube

και τα βιντεο με τις επιδειξεις προϊοντων!
/VIRAX

2115 : Λαμα για σωληνοκοφτη καρμανιολα

Λαμα απο ανοξειδωτο ατσαλι.

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



2

ΚΟΦΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ

2116 : Κοφτης επενδυσης Ø 45 mm

Τα πλεονεκτήματα

Κοβει την επενδυση χωρις 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 για κοφτες επενδυσης

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



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

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

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ

2209 : Συλλογή με ποτηροτρυπανα

Τα πλεονεκτήματα

Τα διμεταλλικά ποτηροτρυπανα Virax διαθέτουν προοδευτική οδοντώση και εξασφαλίζουν :

Γρηγορή και ομοιομορφή κοπή.

Χαμηλό κραδασμό κατά την κοπή.

Ευκόλη αφαίρεση του κομμένου τμήματος.

Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Απλή εργασία.

Για διατήρηση σε σωληνες για δημιουργία T. Επίσης για το περασμά σιδηροσωληνων, ανοξειδωτων σωληνων, χαλκοσωληνων και πλαστικων σωληνων σε ξυλο, γυψοσανίδα και αντιστοιχα υλικα.



Περιγραφή	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 ανταλλακτικα τρυπανια	1,910	220906
Συλλογή υδραυλικων - ηλεκτρολογων - 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 ανταλλακτικο 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 : Ποτηροτρύπανο

Τα πλεονεκτήματα

Τα διμεταλλικά ποτηροτρύπανα Virax διαθέτουν προοδευτική οδοντώση και εξασφαλίζουν :

Γρηγορή και ομοιομορφή κοπή.

Χαμηλό κραδασμό κατά την κοπή.

Ευκόλη αφαίρεση του κομμένου τμήματος.

Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Απλή εργασία.



2

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



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 ποτηροτρύπανα

Περιγραφή	Kg	Ref.
Τσοκ και τρυπανι-οδηγός Ø 14 έως 130 mm	0,065	220900
Τσοκ και τρυπανι-οδηγός Ø 32 έως 152 mm	0,220	220901
Τρυπανι-οδηγός	0,020	220903



Βρείτε την Virax στο Facebook!

@viraxofficial

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΑ ΒΙΔΑΣ

2211 : Διατρητικό βιδας

Για διατρήση ανοξειδωτων νεροχυτων η μαλακων λαμαρινων με μεγαστο παχος 2 mm. Ειδικος σχεδιασμος με 4 δοντια για ευκολη αφαιρεση του κομμενου τμηματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ :

Ειναι σημαντικο να λιπαινεται τη βιδα και το κατω τμημα της κεφαλης.



Ø mm	Σωληνα ηλεκτρολογου 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



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 πολυπροπουλενιο, ανθεκτικο στους κραδασμους και τις χαμηλες θερμοκρασιες.



Συσκευασια	Kg	Ref.
1	0,115	221250

2212 : Απογρεζωτής εσωτερικής/εξωτερικής απογρεζωσης

Τα πλεονεκτήματα

Απογρεζωση όλων των τυπων σωληνας (χαλκος, ανοξειδωτο, 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, ανοξειδωτου, 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.



2



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 ανοξειδωτων.

Παραδιδεται με 3 λαμες χαλκου, PVC, PEHD.



Περιγραφη	Kg	Ref.
Απογρεζωτης 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 ανοξειδωτο (χρυσο χρωμα)	0,200	221266



Ανακαλυψτε το καναλι μας στο YouTube

και τα βιντεο με τις επιδειξεις προιοντων!
/VIRAX

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

ΚΑΛΙΜΠΡΑ

2212 : Καλιμπρα 16-63 mm

Τα πλεονεκτήματα

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

Δυο λειτουργιες, απαραιτητες για εργασια με πολυστρωματικες σωληνες :

- 1- Επανακαλιμπραρισμα 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



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





ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ



 **virax**











**ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ
ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ**
2503



192 παρόμοιες απόψεις

3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ	72
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ	73
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΩΝ	74
	ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	79
	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑΤΟΣ	81
	ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΧΕΙΡΟΣ	82
	ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΠΑΓΚΟΥ	84
	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ	87

3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ

2402 : Χειροκίνητος υδραυλικός κουρμπαδός

Τα πλεονεκτήματα

- Μεγάλη δυνατότητα κουρμπαρισματος :
- Σιδηροσωληνες : Ø 3/8" εως 4" (NFA 49115-EN 10255).
- Σωληνες λευκοσιδηρουργου : Ø 12 εως 45 mm.
- Πολυστρωματικες : Ø 40 εως 63 mm.
- Γωνια κουρμπαρισματος : Απο 0° εως 90°.

Για σιδηροσωληνες μεσαιου και βαρεως τυπου.

Χειροκίνητος υδραυλικός κουρμπαδός 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 δοχείο. Κατι τέτοιο θα δημιουργούσε τεχνικό πρόβλημα.
- Χρησιμοποιήστε τον κουρμπαδόρο σε οριζόντια θέση.

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

Κωδ. 240252 : Παραδίδεται σε δύο ξύλινα κιβώτια.



Για σωληνα	Φορμες	Εμβολο	Περιγραφη	Kg	Ref.
χαλυβα	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"	Χειροκίνητο - Νο 1	Ολισθαινουσες σιαγωνες	44,500	240233
χαλυβα	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	Χειροκίνητο - Νο 2	Ανοικτου τυπου	77,000	240242
χαλυβα	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	Χειροκίνητο - Νο 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 - Νο 3	Σιαγωνες υψηλης αντοχης	170,000	240252
πολυστρωματικη	40 - 50 - 63 mm	Χειροκίνητο - Νο 2	Ολισθαινουσες σιαγωνες	54,000	240249

2402 : Χειροκίνητος υδραυλικός κουρμπαδός για σωληνες λευκοσιδηρου

(παραδίδεται χωρίς φορμες)

Ø mm	Εμβολο	Περιγραφη	Kg	Ref.
Ø 12 εως 45	Χειροκίνητο - Νο 2	Ολισθαινουσες σιαγωνες	58,000	240279



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.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ

2408 : Ηλεκτροκίνητος υδραυλικός κουρμπαδορός

Τα πλεονεκτήματα

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

Για σιδηροσωληνες μεσαιου και βαρεως τυπου.

Ηλεκτρικός υδραυλικός κουρμπαδορός για εργοταξια κατασκευων η παραγωγη. Απλο κυκλωμα, με εμβολο επαναφορας με ελατηριο. Διατιθεται σε ξυλινο κιβωτιο, με φορμες και εξαρτηματα. Λιγοτερος κοπος για τις μεγαλες σειρες. Εξαρτημα αυτοματου σταματηματος (προαιρετικο - κωδ. 240811) για αναπαραγωγη ομοιων καμπυλων. Για την επιλογη της σωστης αναμεσα στους διαφορους τυπους σιαγωνων, ανατρεξετε στις επομενες σελιδες.

Συμβουλη :

- Χρησιμοποιειτε λαδι υδραυλικου εμβολου Virax για μεγαστη προστασια.
- Λαβετε ολες τις προφυλαξεις ετσι ωστε κατα την προσθηκη λαδιου στο πιστονη να μην περασει ξενο σωμα στο ρεζερβουαρ. Κατι τετοιο θα δημιουργουσε τεχνικο προβλημα.
- Χρησιμοποιηστε τον κουρμπαδορο σε οριζοντια θεση.

Κωδ. 240851, Κωδ. 240852 Παραδιδεται σε δυο ξυλινα κιβωτια.



3



Για σωληνα	Φορμες	Εμβολο	Περιγραφη	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
χαλυβα	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3"	230 V - n° 3	Σιαγωνες υψηλης αντοχης	188,000	240852
χαλυβα	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3 - 3.1/2 - 4"	230 V - n° 3	Σιαγωνες υψηλης αντοχης	303,000	240851

2408 : Αυτοματο σταματημα

Μονοφασικο 230V αυτοματο σταματημα για τα ηλεκτρικα εμβολα 2. Το εξαρτημα αυτο επιτρεπει την παραγωγη ομοιων κουρμπαρισματος στους ηλεκτρικους κουρμπαδορους.

Για εμβολο	Kg	Ref.
No 2	0,710	240811



Virax, μια γαλλικη δημιουργια

Η εταιρεια Virax, με εδρα το Epernay, πρωτευουσα της Καμπανιας, ιδρυθηκε πριν απο περισσοτερα απο 100 ετη η διασημη φιλιερα που στρεφεται γυρω απο τον αξονα της. Δημιουργια της. Σημερα, το κεντρο παραγωγης της εκτεινεται σε εκταση μεγαλυτερη απο 20 000 m².

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. Σημιο ρευστοτητας: - 42°C.

Περιγραφή	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 εργασια 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.



Περιγραφή	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



Virax, μια γαλλικη ιστορια

Με ενα Κεντρο Παραγωγης στο Epernay της Γαλλιας, που εκτεινεται σε εκταση μεγαλυτερη απο 20 000 m², η Virax κατασκευαζει εργαλεια και μηχανηματα σχεδιασμενα απο το δικο της Κεντρο E&A για να ανταποκριθει στις απαιτησεις των επαγγελματιων. Χυτευση πλαστικου, κατεργασια, τορνηρισμα, φρεζαρισμα, συναρμολογηση και βαφη ειναι μερικες μονο απο τις εργασιες που πραγματοποιουνται στις εγκαταστασεις μας και εγγυωνται τον ελεγχο και την ποιτητα της κατασκευης.

2402 - 2408 : Μετακινούμενες σιαγώνες

Για μεσαίου και βαρέως τύπου σιδηροσωλήνες.



3

Περιγραφή	Ø "	Για εμβολο	Kg	Ref.
Ολισθαινουσες σιαγωνες	3/8 - 1.1/4	n°1	7,200	240211
Κοντρα (x1)	3/8 - 1.1/4	n°1	1,730	240111
Ολισθαινουσες σιαγωνες	3/8 - 2	n°2	15,120	240217
Κοντρα (x1)	3/8 - 2	n°2	2,200	240115

2402 - 2408 : Σιαγωνα αρθρωτη 3"

Για μεσαίου και βαρέως τύπου σιδηροσωλήνες.



Περιγραφή	Ø "	Για εμβολο	Kg	Ref.
Σιαγωνα αρθρωτη	3/8 - 3	n°3	33,000	240228
Κοντρα (x1)	3/8 - 3	n°3	3,970	240120

2402 - 2408 : Σιαγωνα 4"

Για μεσαίου και βαρέως τύπου σιδηροσωλήνες.

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



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



Η Virax δεσμευεται οσον αφορα τη διαχειριση των ΑΗΗΕ

Ως κατασκευαστης, 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.

3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

2402 - 2408 : Ολισθαινουσες σιαγωνες - Για σωληνες λευκοσιδηρουργου

Για σωληνες λευκοσιδηρουργου.



Περιγραφή	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 λευκοσιδηρουγου



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



Περιγραφη	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 η °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.



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

Η Virax δεσμευεται σε μια νεα περιβαλλοντικη προσεγγιση



Εχοντας επιγνωση για τον ρολο που καλειται να διαδραματισει στο περιβαλλον στο οποιο δραστηριοποιειται, η VIRAX επιταχυνει το σχεδιο δρασεων της που αφορα την Εταιρικη Κοινωνικη Ευθυνη (RSE), προκειμενου να υιοθετησει μια βιωσιμη προσεγγιση.

3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

2402 : Χειροκίνητο εμβολο

Μηχανική ασφαλεία χάρη στην αυτοματη επιστροφή εμβολου, η επιστροφή 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

Περιγραφη	Kg	Ref.
Λαβη εμβολου	0,810	240200



2408 : Ηλεκτρικο εμβολο

Μηχανική ασφαλεία χάρη στην αυτοματη επιστροφή εμβολου, η επιστροφή 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



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 προϊοντων.
- Μια διαρκη διεργασια καινοτομιας.
- Εναν στοχο διαρκους βελτιωσης,
- Την αναβαθμιση των παρεχομενων υπηρεσιων της.
- Τη διασφαλιση του υψηλοτερου ποσοστου διαθεσιμοτητας.

Η πληρης ικανοποιηση των πελατων στο επικεντρο των δεσμευσεων μας.

ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ

2503 : Κουρμπαδορος μονοσωληνιου

Τα πλεονεκτήματα

Γρηγορη και ξεκουραστη χρηση: αφογη σχεση ασκουμενης δυναμης και προωθησης καστανιας. **Στιβαρος:** σχεδιασμενος για κουρμπαρισμα ακομη και ανοξειδωτου χαλυβα εως \varnothing 15 mm. **Ανθεκτικος:** Χαρη στα αριστα υλικα κατασκευης υψηλης ποιτητας.

Για το τελειο κουρμπαρισμα των **χαλκινων ανοπτημενων σωληνων** (συμφωνα με τις συστασεις του προτυπου EN 1057) εως \varnothing 22 mm, των **πολυστρωματικων σωληνων** εως \varnothing 32 mm, των **ανοξειδωτων σωληνων** (ανοξειδωτου 304 - 304L - 316 - 316L, παχος τοιχωματος 1 mm) και των **χαλυβδινων σωληνων** εως \varnothing 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 «ξιφολογης», 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 υλικα 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 ασφαλια 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 τοποθετονται και αφαιρουνται γρηγορα και χωρις εργαλεια. Διαστασεις: 350 x 60 x 65 mm Διατιθεται σε κασετινα VIRABOX



3

Για σωληνα	Περιγραφη	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

Χαρακτηριστικα

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

Συμβουλες

Συμβουλη: στην χαλκοσωληνα, πραγματοποιηστε ανοπτηση μονο στο μερος που θελετε να κουρμπαρισετε για να μην αποδυναμωσετε τη σωληνα στα σημεια που πιεζεται απο την κοντρα-φορμα. Μην πραγματοποιησετε 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 προιοντα της, εκτος της ετησιας των αναλωσιμων και των μπαταριων, και εκτος των περιπτωσεων λανθασμενης χρησης η τροποποιησης προιοντων.

3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

2500 : Φορμες για κουρμαδορο μονοσωληγιου 2500 / 2503

Συνθετικες φορμες υψηλης αντοχης ενισχυμενες με ινες υαλου, που εγγυωνται την **ιδανικη συγκρατηση** της σωληνας μεσα στη φορμα. Για το τελειο κουρμπαρισμα των **χαλκινων ανοπημενων 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.



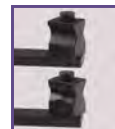
Ø σωληνα mm	Ø σωληνα "	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
10	-	31	0,100	250010
12	-	34	0,100	250012
14	-	40	0,120	250014
15	-	40	0,120	250015
16	-	49	0,120	250016
18	-	72	0,210	250018

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 κουρμαδορου μονοσωληγιου 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 συνεχομενο 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 κουρμαδορο μονοσωληγιου 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 κουμπαδου 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



Η Virax δεσμευεται οσον αφορα τη βιωσιμη διαχειριση των δασων

Ολα τα εγχειριδια χρησης και διαφημιστικα φυλλαδια εκτυπωνονται σε χαρτι συμβατο με το PEFC (Προγραμμα για την Επικυρωση της Δασικης Πιστοποιησης), το οποιο πιστοποιει τη βιωσιμη και ισορροπημενη διαχειριση των δασων.

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

Τα πλεονεκτήματα

Ανεση : πλαστική προστασία για μέγιστη άνεση κατά το κουρμπαρισμα στο γονατο.

Εργονομια : δυο σειρες ενδειξεων για να βλέπετε την γωνια κουρμπαρισματος καθώς και για γρηγορη μετρηση του μηκους της σωληνας.

Διαρκεια ζωης : ανεξαρτητο καμπυλο τμημα απο ζαμακ που μειωνει την φθορα της κινητης λαβης και αποτρεπει την καταστροφη της σωληνας.

Ιδανικος για πολλες εφαρμογες : κουρμπαρισμα σωληνων για ειδη υγεινης, θερμανση, τροφοδοσια αεριου.

Δυνατοτητες σε υλικα : χαλκοσωληνα και πολυστρωματικη σωληνα.

Στρογγυλεμενη ζωνη που επιτρεπει την χρηση στο γονατο : το πλαστικο προστατευτικο τοποθετειται ακριβως σε αυτο το σημειο για να εξασφαλιζει μεγιστη ανεση.

Κουρμπαρισμα με μειωμενη προσπαθεια χαρη στο σωμα μεγαλου μηκους και τις εργονομικες λαβες.

Για να μειωθει η κουραση ειδικα σε περιπτωσης επαναλαμβανομενων κουρμπαρισματων, προτεινομε την τοποθετηση σε μεγγενη παγκου (ειδικα διαμορφωμενη σταθερη λαβη με δυο παραλληλες πλευρες).

Μικροτερο βαρος στην εργαλειοθηκη χαρη στο σωμα απο ελαφρυ κραμα - αλουμινιο.

Ενδειξεις κουρμπαρισματος επανω στην φορμα για ευκολη ανευρεση της επιθυμητης γωνιας (45°, 90°, 135°, 180°).

Ενδειξεις επανω στην λαβη για ευκολη μετρηση του μηκους της σωληνας.

Καθε κουρμπαδορος παραδιδεται με προστασια γονατου. Διαθεσιμη και χωριστα (κωδ. 251405).

Ø σωληνα mm	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
12	45	1,040	251412
14	50	1,320	251414
16	60	1,860	251416

Συμβουλες

Η πιεση και ο πονος που δημιουργονται μειωνονται αισθητα χαρη στην δυνατοτητα υποβοηθησης του κουρμπαρισματος. Προστατευτικο απο πλαστικο (κωδ. 251405) που συνδυαζει αντοχη και ελαστικοτητα για μεγιστη ανεση.

Τοποθετειται ευκολα χωρις εργαλειο στις πενσες κουρμπαρισματος VIRAX σειρα 2514 για τα μοντελα 2023.



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 απορριμματων.

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

Προβλεψη καθε κινδυνου ρυπανσης.

3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

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 ανοπητημενες 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



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.



Περιγραφη	Περιγραφη	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

2502 : Εξαρτήματα

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



3

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

Περιγραφή	Εξωτερικός σωληνας	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



Περιγραφή	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
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

3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

Περιγραφή	Ø σωληνα "	Ø σωληνα mm	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
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



ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ

2518 : Φορητός επαναφορτιζόμενος κουρμπαδόρος 18 V Eurostem® III

Τα πλεονεκτήματα

Ακριβής ρυθμίσης της κοντρα-φορμας : αριστο σφιξιμο και συγκρατηση της σωληνας κατα την διαρκεια του κουρμπαρισματος για εργασια υψηλης ποιτητας.

Μπαταρια υψηλων επιδοσεων, συμβατη με CAS: τεχνολογια Lithium-Ion 18V συμβατη με περισσοτερα απο 300 μηχανηματα κατασκευαστων που συμμετεχουν στο προγραμμα CAS (CordlessAllianceSystem).

Ιδανικος για **κουρμπα διπλα στην κουρμπα (συνεχομενες).**



3

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

Οικονομια χρονου και οικονομια ενεργειας 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 / αφαιρηση 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 εργασια οριζοντια η καθετα εξασφαλιζοντας κουρμπαρισμα σε σωληνες μεγαλου μηκους χαρη στην δυνατοτητα τοποθετησης τριποδου.

Ξεκουραστη εργασια 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

Χαρακτηριστικα

Μεγιστες δυνατοτητες :

- Γωνια κουρμπαρισματος εως 180°.
- Χαλκοσωληνα μαλακη και ξεπυρωμενη EN 1057 παχους 1 εως 1,5mm, σωληνα σιδηρουγου : 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

3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

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 εργασια 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 εν 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.

****Για χαλκοσωληνα σε ιντσες.

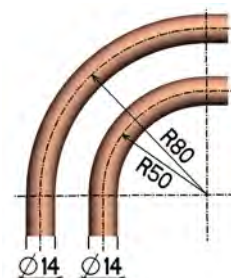


Περιγραφη	Ø σωληνα mm	Ø σωληνα "	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
Φορμα και κοντρα φορμα	10	-	40	0,260	251810
Φορμα	12	-	45	0,220	251812
Φορμα	14	-	50	0,290	251814
Φορμα	15	-	55	0,325	251815
Φορμα	16	-	60	0,380	251816
Φορμα	18 - 3/8 GAS	-	70	0,590	251818
Φορμα και κοντρα φορμα	20	-	77	0,930	251820
Φορμα	22 - 1/2 GAS	-	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 - 3/4 GAS	-	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
Κοντρα φορμα	18 - 22 - 3/8 GAS - 1/2 GAS	-	-	0,085	251834
Κοντρα φορμα	28 - 3/4 GAZ	-	-	0,050	752824
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 κουρμπαρασματος για παραλληλη εργασια 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



3

2518 : Εξαρτηματα για Eurostem® II / III

Για	Περιγραφη	Kg	Ref.
Eurostem® II / III	Λαδι κουρμπαρασματος 150ml	0,214	251804
Eurostem® II / III	Τριποδο	3,000	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® IIIΠ	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



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

ΜΟΥΦΑΔΟΡΟΣ



 **virax**




















ΜΟΥΦΑΔΟΡΟΣ
2526



126 παρόμοιες απόψεις

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

	ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ	92		FRIGOR - ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΟΛΛΑΡΩΝ	108
	ΦΙΛΙΕΡΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ "ΡΟΛΟΙ"	93		ΜΟΥΦΑΔΟΡΟΣ	109
	ΦΙΛΙΕΡΑ ΜΕ ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ	94		ΠΕΝΣΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	110
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ	96		ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΑΦ	111
	ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ ΚΑΙ ΜΑΧΑΙΡΙΑ	98		ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΟΛΥΒΙΟΥ	113
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ	101		ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	114
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΒΙΔΟΛΟΓΟΥ 2 ΚΑΙ 4	103		ΑΞΟΝΙΚΗ ΠΡΕΣΑ	115
	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΥΛΑΚΩΣΗΣ	106		ΠΡΕΣΑ ΨΥΧΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	117
	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΚΟΛΛΑΡΑ ΜΕ ΚΤΥΠΗΜΑ	107			

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ

1101 - 1102 : Λαδι κοπης - ορυκτο

Ειδικά μελετημένο για σπειρωμα χειρος η με βιδολογο. Χαρη στην πολυ υψηλη λιπαντικη δυνατοτητα του, το λαδι κοπης Virax εξασφαλιζει 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	Συσκευασια	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



1106 : Λαδι κοπης (συνθετικο)

Τα πλεονεκτήματα

Ειδικο για σπειρωμα σε δικτυα ποσιμου νερου.

Αοσμο : μεγαλυτερη ανεση για τον χρησημοποιητη.

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

Λαδι διαλυτο στο νερο : Ειδικά μελετημένο 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 χρησημοποιειτε αδιαλυτο.



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



www.virax.com

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

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

Περιγραφη	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



Περιγραφη	Ø σωληνα "	Ø σωληνα mm	Για ρυθμιζομενη φιλιερα	Kg	Ref.
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
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



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 Μεταφορτωσεις

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 1/4" εως 1.1/4"

Αριστερα BSPT: Ø 1/4" εως 1.1/4"

NPT : Ø 1/4" 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 συμβουλευουμε εργασια σε σωληνες ελαφρου τυπου.

Περιγραφη	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 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

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 1/4" εως 2"

Αριστερα BSPT: Ø 1/4" εως 2"

NPT : Ø 1/4" εως 2"

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 συμβουλευομε εργασια σε σωληνες ελαφρου τυπου.



4



Περιγραφη	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

Περιγραφη	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.

Μεγγηνή μπλοκαρισματος με λεβιέ που εμποδίζει την περιστροφή του βιδολογού κατά το σπειρωμα.

Ανθεκτικός και ελαφρύς, προσαρμοσμένος για όλες τις εργασίες συντηρησης.



Διο κατευθύνσεων.

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

Παρά τις μικρές διαστάσεις του, πραγματοποιεί σπειρωμα BSPT δεξιά ή αριστερά από 1/4" έως 1.1/4".

Εξαιρετικά μικρού βάρους για ευκόλη μεταφορά και χρήση.

Ταχύτητα περιστροφής: 20 στρ/λεπτό στις 2 κατευθύνσεις.

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



Περιγραφή	Τάση V	Ισχύς	Kg	Ref.
Mini Phénix 4 δεξίες κουκουναρες 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 1/4" έως 1.1/4"

Αριστερά BSPT Ø 1/4" έως 1.1/4"

Παραδοση με

- 1 μεγγηνή μπλοκαρισματος (κωδ. 138022).
- 4 δεξίες κουκουναρες BSPT: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4".

Συμβουλές

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

Για κοπή σπειρωματων σε NPT χρησιμοποιήστε τον ηλεκτρικό βιδολογό Phénix III κωδ. 137562.



Η Virax είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001

Η Virax έχει ανταμειφθεί από πολλές επιχειρήσεις για το εξαιρετικό Σύστημα Διαχείρισης της Ποιότητας (ISO 9001 - εκδόση 2015), του Περιβαλλοντος (ISO 14001 - εκδόση 2015) και Ασφαλείας και Υγείας (ISO 45001 - εκδόση 2018) που διαθέτει.

1375 : Φορητός ηλεκτρικός βιδολογός Phenix III

Τα πλεονεκτήματα

Για ευκολα σπειρωματα εως 2" σε καθε περιβαλλον εργασιας.
Μεγγηνη 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 1/4" 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.



Περιγραφή	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 1/4" εως 2"

Αριστερα BSPT Ø 1/4" εως 2"

NPT: Ø 1/4" εως 2"

Παραδοση με

- Μεγγηνη 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.



Λαμβανετε τα νεα μας πριν απο ολους!

Εγγραφειτε στο ενημερωτικο δελτιο Virax για να λαμβανετε τα νεα και τις προσφορες μας πριν απο ολους!

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

1375 - 1380 : Εξαρτήματα - Φορητός ηλεκτρικός βιδολογός

Μεγγνη μπλοκαρισματος : απαραίτητη για σωστο σπειρωμα. Με αξονα που σταθεροποιει τον βιδολογο κατα τη διαρκεια του σπειρωματος.

Phenix III : δυνατοτητα προσαρμογης σιαγωνων για σπειρωμα σε ανοξειδωτες σωληνες (137507).



Περιγραφή	Για	Kg	Ref.
Μεγγνη μπλοκαρισματος	Phenix III	3,000	137552
Μειωτης για οκταγωνες κουκουναρες 1/8" εως 1 1/4"	Phenix III	1,400	137553
Σιαγωνες μεγγενης για ανοξειδωτη σωληνα (τοποθετουονται στην μεγγνη μπλοκαρισματος)	Phenix III	0,200	137507
Μεγγνη μπλοκαρισματος	Mini Phenix	1,500	138022

ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ ΚΑΙ ΜΑΧΑΙΡΙΑ

1362 - 1363 - 1364 : Κουκουναρες με μαχαιρια

Τα πλεονεκτήματα

Η λιπανση και η αφαιρεση των γρεζιων ειναι μια ευκολη διαδικασια χαρη στα μεγαλα ανοιγματα.

Ευκρινεις ενδειξεις για σωστη τοποθετηση των μαχαιριων.

Επεξεργασια ακριβειας που εξασφαλιζει αυτοκεντραρισμα της φιλιερας.



Κουκουναρες με επεξεργασια οκταγωνου (η αυλακωσεων) για αμογη συγκρατηση στην μανελα.

Στεφανι: εξασφαλιζει απολυτη ακριβεια στην τοποθετηση των μαχαιριων καθως και την δυνατοτητα περιστροφης τους για σπειρωματα κοντα σε τοιχο. Μειωμενος κινδυνος σπασματος των μαχαιριων.

Οδηγος κεντραρισματος για ευκολοτερη εργασια.

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

Για σπειρωμα με την Mini Phenix κωδ. 138020 /138021, χρησιμοποιειτε αποκλειστικα κουκουναρες BSPT χαλυβα εως Ø 1.1/4".

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 εργασια σε σωληνες ελαφρου τυπου.

* Αφαιρεστε τον δακτυλιο για χρηση με τον ηλεκτρικο βιδολογο Phenix IIB / Phenix III (κωδ. 1375).



Περιγραφή	Τυπος σπειρωματος	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
χαλυβας - 1363	Δεξια BSPT	1/4	8/13	0,460	136340
χαλυβας - 1363	Δεξια BSPT	3/8	12/17	0,445	136341
χαλυβας - 1363	Δεξια BSPT	1/2	15/21	0,520	136342
χαλυβας - 1363	Δεξια BSPT	3/4	20/27	0,570	136343
χαλυβας - 1363	Δεξια BSPT	1	26/34	0,720	136344
χαλυβας - 1363	Δεξια BSPT	1.1/4	33/42	0,720	136345
χαλυβας - 1363	Δεξια BSPT	1.1/2*	40/49	2,000	136346
χαλυβας - 1363	Δεξια BSPT	2*	50/60	2,150	136347
χαλυβας - 1362	Αριστερα BSPT	1/8	6/10	0,460	136241
χαλυβας - 1362	Αριστερα BSPT	1/4	8/13	0,460	136242

Περιγραφή	Τυπος σπειρωματος	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
χαλυβας - 1362	Αριστερα BSPT	1/2	15/21	0,510	136244
χαλυβας - 1362	Αριστερα BSPT	1	26/34	0,720	136246
χαλυβας - 1364	Αριστερα BSPT	1.1/2*	40/49	1,980	136448
χαλυβας - 1364	Αριστερα BSPT	2*	50/60	2,150	136449
χαλυβας - 1363	NPT	1/4	8/13	0,450	136350
χαλυβας - 1363	NPT	3/8	12/17	0,430	136351
χαλυβας - 1363	NPT	1/2	15/21	0,520	136352
χαλυβας - 1363	NPT	3/4	20/27	0,570	136353
χαλυβας - 1363	NPT	1	26/34	0,720	136354
χαλυβας - 1363	NPT	1.1/4	33/42	0,730	136355
χαλυβας - 1363	NPT	1.1/2*	40/49	2,000	136356
χαλυβας - 1363	NPT	2*	50/60	2,160	136357

1362 - 1363 - 1364 - 1370 : Σετ μαχαιρια για χαλυβδινη σωληνα

Τα πλεονεκτήματα

Επεξεργασμενα 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 δυναμικότητα.

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 εργασια σε σωληνες ελαφρου τυπου.

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

Τυπος: επιλογη μαχαιριων αναλογα με τη συμβατοτητα τους με τις κεφαλες παλαιας γενιας (1362 - 1364 - 1370) η νεας γενιας (1363). Οι κεφαλες νεας γενιας αναγνωριζονται απο τη σημανση 1363xx πανω στο καλυμμα τους.

Περιγραφή	Τυπος σπειρωματος	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
χαλυβας - 1362	Δεξια BSPT	1/8	6/10	0,060	136201
χαλυβας - 1362	Δεξια BSPT	1/4	8/13	0,055	136202
χαλυβας - 1363	Δεξια BSPT	1/4	8/13	0,058	136320
χαλυβας - 1362	Δεξια BSPT	3/8	12/17	0,055	136203
χαλυβας - 1363	Δεξια BSPT	3/8	12/17	0,055	136321
χαλυβας - 1362	Δεξια BSPT	1/2	15/21	0,060	136204
χαλυβας - 1363	Δεξια BSPT	1/2	15/21	0,060	136322
χαλυβας - 1362	Δεξια BSPT	3/4	20/27	0,070	136205
χαλυβας - 1363	Δεξια BSPT	3/4	20/27	0,065	136323
χαλυβας - 1362	Δεξια BSPT	1	26/34	0,115	136206
χαλυβας - 1363	Δεξια BSPT	1	26/34	0,114	136324
χαλυβας - 1362	Δεξια BSPT	1.1/4	33/42	0,115	136207
χαλυβας - 1363	Δεξια BSPT	1.1/4	33/42	0,115	136325
χαλυβας - 1364	Δεξια BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136408
χαλυβας - 1363	Δεξια BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,149	136326

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Περιγραφή	Τυπος σπειρωματος	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
χαλυβας - 1362	Αριστερα BSPT	3/8	12/17	0,055	136213
χαλυβας - 1362	Αριστερα BSPT	3/4	20/27	0,070	136215
χαλυβας - 1362	Αριστερα BSPT	1	26/34	0,115	136216
χαλυβας - 1364	Αριστερα BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136418
χαλυβας - 1362	NPT	1/4	8/13	0,060	136222
χαλυβας - 1363	NPT	1/4	8/13	0,060	136330
χαλυβας - 1362	NPT	3/8	12/17	0,055	136223
χαλυβας - 1363	NPT	3/8	12/17	0,052	136331
χαλυβας - 1362	NPT	1/2	15/21	0,060	136224
χαλυβας - 1363	NPT	1/2	15/21	0,060	136332
χαλυβας - 1362	NPT	3/4	20/27	0,070	136225
χαλυβας - 1363	NPT	3/4	20/27	0,070	136333
χαλυβας - 1362	NPT	1	26/34	0,115	136226
χαλυβας - 1363	NPT	1	26/34	0,114	136334
χαλυβας - 1363	NPT	1.1/4	33/42	0,115	136335
χαλυβας - 1364	NPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136428
χαλυβας - 1363	NPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,149	136336
Ανοξειδωτο - 1370	Δεξια BSPT	3/8	12/17	0,055	137003
Ανοξειδωτο - 1370	Δεξια BSPT	1/2	15/21	0,065	137004
Ανοξειδωτο - 1370	Δεξια BSPT	3/4	20/27	0,072	137005
Ανοξειδωτο - 1370	Δεξια BSPT	1.1/4	33/42	0,120	137007



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ

1621 : Ηλεκτρικός βιδολογός 2"

Τα πλεονεκτήματα

Κεφαλή σπειρωματος με αυτοματο η χειροκίνητο ανοιγμα.
Γρηγορη και απλη ρυθμιση της διαστασης του σπειρωματος.
Αυτοματο τσοκ και μακριες σιαγωνες 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.



4

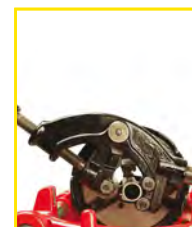
Μηχανημα για δημιουργια σπειρωματων «αεριου» με στεγανοποιηση στο επομενο σπειρωμα NFE 03.004 συμφωνα με ISO/7.

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 γρναζι που διαθετει αυτοματη διακοπη. Φιλτρο υπερυψωμενο για να μην λερωνεται το λαδι απο τα γρεζια.
Ρυθμιζομενη ροη λαδιου.



Μοτερ	Ισχυς W	Περιγραφη	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.



Η Virax δεσμευεται οσον αφορα τη διαχειριση των ΑΗΗΕ

Ως κατασκευαστης, 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

1621 : Ηλεκτρικός βιδολογός 4"

Τα πλεονεκτήματα

Κεφαλή 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.

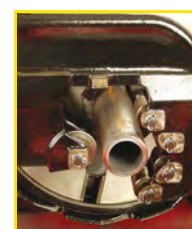
Μηχανημα για κοπη σπειρωματων «αεριου» με στεγανοποιηση στο επομενο σπειρωμα NFE 03.004 συμφωνα με ISO/7.

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 εργασια σε σωληνες ελαφρου τυπου.

Αντλια λαδιου με γρναζι και αυτοματη διακοπη.
Φιλτρο υπερυψωμενο για να μην λερωμεται το λαδι απο τα γρεζια.
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	Περιγραφη	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".

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

virax Αναδεικνυει το ταλεντο σας

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΒΙΔΟΛΟΓΟΥ 2 ΚΑΙ 4

1611 : Βαση συγκρατησης σωληνας

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

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



4

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 εργασια σε σωληνες ελαφρου τυπου.

* Παραδιδεται χωρις σετ μαχαιρια.



Περιγραφη	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 εργασια σε σωληνες ελαφρου τυπου.



Περιγραφη	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

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Περιγραφή	Ø σωληνα "	Ø σωληνα mm	Για βιδολογο	Kg	Ref.
HSS δεξια NPT	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Ιnox - 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"

Περιγραφή	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 **από ένα μόνο άτομο**.

Το καροτσι περιλαμβάνει εμβολα υποβοήθησης για ανεβασμα και κατεβασμα της μηχανης.

Πτυσσόμενο 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



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



Βρείτε την Virax στο Facebook!

@viraxofficial

1624 : Μηχανημα αυλακωσης

Προσαρμoζεται στους περισσοτερους βιdολογους της αγορας.

Σχεδιασμενο για εργασια στο εργοταξιο.

Εξασφαλιζει γρηγορη και απλη εργασια αυλακωσης.

Συστημα ευκολης και γρηγορης ρυθμισης που προσφερεi 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.

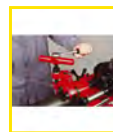
Μεγιστο παχος 5.5 mm.

Παραδιδεται με :

- 1 αξονα συνδεσης,

- 1 σετ κυλινδρων 2 εως 6".

Ο ανταπτορας παραδιδεται εξτρα.



4

Περιγραφη	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 βιdολογους 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



Εξυπηρετηση πελατων

Επιθυμειτε να λαβετε πληροφοριες για τα προϊoντα, 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 Έντυπα

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΥΛΑΚΩΣΗΣ

1626 : Μηχανήμα αυλακωσης GR2-12

Τα πλεονεκτήματα

Αυλακώσεις μέχρι 12", με ακριβή ρυθμιση βαθους.
Υδραυλικό εμβόλο για γρήγορη δημιουργία αυλακώσεων.
Ισχυρος και αθορυβος κινητήρας σε ανθεκτική βάση.



Ηλεκτροϋδραυλικός μηχανισμός αυλακωσης, για εν ψυχρώ δημιουργία αυλακώσεων σε κλασικές χαλυβδίνες σωληνες καθώς και σε σωληνες 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 χειριστή και με πλήρη ασφάλεια.

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

Βαλβίδα πίεσης για γρήγορη αλλαγή σωληνα.

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 σωληνα. Ακριβής ρυθμιση του βαθους αυλακώσεων χαρή 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 σωληνας.

Βάση με κυλινδρούς για σωληνες 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.

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

Περιγραφή	Δυνατότητα "	Kg	Ref.
Κατώ ροδάκι 8	8 - 12	1,420	162614
Κατώ ροδάκι 2	2 - 2.1/2	0,550	162616
Κατώ ροδάκι 3	3 - 6	1,250	162617
Κατώ ροδάκι 8	8 - 12	1,420	162618
Βάση σωληνα για το μηχανήμα αυλακωσης	2 - 12	29,000	162615

Χαρακτηριστικά

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

Παραδοση με

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

Συμβουλές

Για αυλακώσεις σε ανοξείδωτους σωληνες, χρησιμοποιηστε τους προαιρετικους ειδικους κατω κυλινδρους.

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΚΟΛΛΑΡΑ ΜΕ ΚΤΥΠΗΜΑ

2504 : Εργαλειο για κολαρα

Για ανοπτυμενες 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.



4

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 κολαρα



4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Περιγραφή	Περιγραφή	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

Περιγραφή	Περιγραφή	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 ΚΟΛΑΡΩΝ

2505 : Επαγγελματικο Frigor

Τα πλεονεκτήματα

Κωνος μονταρισμενος σε εκκεντρο για τελειο φινιρισμα και αφογη στεγανοτητα.

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

Βιδα προωθησης με μεγαλη λαβη για ελαχιστη προσπαθεια.

Δυνατοτητα σε σκληρη και ανοπτημενη 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 κολλαρο	Kg	Ref.
3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4	45°	1,970	250580



2506 : Εργαλειο κολαρων

Χρωμε φινιρισμα στην γεφυρα και σκληροχρωμιωμενο για ολα τα εργαλεια.

Δυνατοτητα σε ανοπτημενη χαλκοσωληνα:

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

Εργαλεια: Ø 3/16" εως 3/4".

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

Τα εργαλεια αλλαζουν ευκολα.

Παραδιδεται σε πλαστικη κασετινα με μεγγενη και καλουπι.

* μονο κωνικα κολλαρο 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



ΜΟΥΦΑΔΟΡΟΣ

2526 : Μουφαδορος

Τα πλεονεκτήματα

Αψογο αποτελεσμα με μικροτερη προσπάθεια χαρη 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 εργασια.

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

Παραδιδεται σε πλαστικη κασετινα.

Περιγραφη	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 εργασια υψηλης ποιτητας:

- 6 αυτοκεντραριζομενα, αφαιρουμενα τμηματα.
- για μουφες μεγαλου μηκους.
- ειδικη επεξεργασια 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

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΠΕΝΣΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ

2534 : Μουφαδορος PEX σειρα 5

Τα πλεονεκτήματα

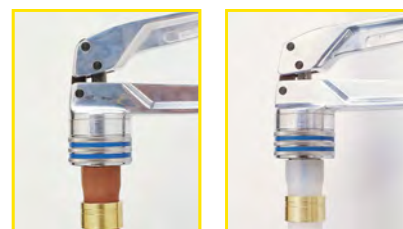
- Γρηγορη αλλαγη εργαλειου.
- Μηχανισμος υποπολλαπλασιασμου της δυναμης.
- Εργονομικες λαβες απο πολυπροπιλενιο.
- Δυνατοτητα \varnothing 12 εως 32 mm. Για σωληνες PEX σειρας 5.
- Εργαλεια μουφας: \varnothing 12, 16/20, 25 και 32 mm.

Ειδικη περιπτωση:

Για Alphacan Retube \varnothing 32 mm, σπρωξετε την σωληνα επανω στο εξαρτημα μεχρι το τελευταιο κολαρο.



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



Παραδοση με

- πλαστικη κασετινα.



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

2534: Πενσα διαστολής Quick & Easy ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ

Τα πλεονεκτήματα

Απλή και γρήγορη χρήση χαρή στην αυτοματη περιστροφη της κεφαλής.

Μεγαλύτερη προσβασιμότητα σε περιορισμενους χωρους οπου δεν υπαρχει χωρος να περιστραφει η πενσα.

Λιγοτερος κοπος χαρή την απο ενισχυμενο αλουμινιο.

Πενσα και κεφαλες διαστολης με **αυτοματη περιστροφη** της κεφαλής, για συστημα τυπου Quick & Easy (Q&E).

Η αυτοματη περιστροφη (κατοχυρωμενο συστημα) απλοποιει την εργασια του χρηστη και εγγυαται την ομοιομορφη διαστολη του σωληνα. Δεν χρειαζεται πλεον να περιστρεφετε χειροκινητα την πενσα η σωληνα μετα απο καθε διαστολη.

Δυνατοτητα απο 16 εως 32 mm. Για σωληνες και δακτυλιους απο PEX-a η PEX-b αναλογα με τις προδιαγραφες των κατασκευαστων.

Συστημα αυτοματης αποσυμπλεξης που προστατευει τον εσωτερικο μηχανισμο, για μεγαλυτερη διαρκεια ζωης.

Ελαφρυ εργαλειο απο χυτο αλουμινιο (βαρος μονο 915 gr) και πολυ ανθεκτικες λαβες απο προφιλ.

Εγονομικες λαβες με επενδυση πολυπροπυλαινιου ανθεκτικες σε γρασο και διαλυτικα.

Μητρες υψηλης ποιτητας με ειδικη αντιοξειδωτικη επεξεργασια για αποτελεσματικη προστασια απο την διαβρωση.

Κωνικο προφιλ ειδικα σχεδιασμενο για συστημα Q&E.

6 σφηνοειδη, αυτοκεντραριζομενα τμηματα.

Παραδινεται σε εργαλειοθηκη Virabox, με ενα σωληναριο ειδικου γρασου και θεσεις για τις κεφαλες.

*Ø 32 mm χωρις την αυτοματη περιστροφη.

Περιγραφη	Kg	Ref.
Περιβλημα διαστολης Quick and Easy αυτοματης περιστροφης 16-20-25 mm	2,970	253460
Πενσα αυτοματης διαστολης Quick and Easy αυτοματης περιστροφης, μεμονωμενη	2,365	253459
Κεφαλη διαστολης Quick and Easy αυτοματης περιστροφης 16 x 1,8/2,0 mm	0,183	253456
Κεφαλη διαστολης Quick and Easy αυτοματης περιστροφης 20 x 1,9/2,0 mm	0,201	253457
Κεφαλη διαστολης Quick and Easy αυτοματης περιστροφης 25 x 2,3 mm	0,221	253458
Κεφαλη διαστολης Quick and Easy 32 x 2.9 mm (χωρις αυτοματη περιστροφη)	0,329	253454

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΑΦ

2527 : Κασετινα για ταφ "T-rax"

Τα εργαλεια χρησιμοποιοιονται με την καστανια και εξασφαλίζουν το τραβηγμα του λαιμου. Παραδινονται σε μεταλλικη κασετινα.

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



4



4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

2527 : Εξαρτήματα για δημιουργία "T-rax"

Το ειδικό τρυπανι (ρυθμίζει ανα διαμετρο), τοποθετημένο στο αναστρεφομενο δραπανο, πραγματοποιει την απαιριτητη τρυπα για την τοποθετηση του εργαλειου τραβηγματος λαιμου.

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

Καστανια 11 mm.



Περιγραφή	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 ειδικό τρυπανι (ρυθμίζει ανα διαμετρο), τοποθετημένο στο αναστρεφομενο δραπανο, πραγματοποιει την τρυπα που ειναι απαιριτητη για την τοποθετηση του εργαλειου τραβηγματος λαιμου. Η πενσα πονταρισματος εξασφαλιζει σωστη συνδεση, κολληση στο σωστο σημειο, προστασια της διατομης και αφογη ροη του νερου.

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

Παραδιδεται σε κασετινα.



Περιγραφή	και δραπανο	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

2528 : Εξαρτήματα Extrudax®

Το ειδικό τρυπανι (ρυθμίζει ανα διαμετρο), τοποθετημένο σε ενα αναστρεφομενο δραπανο, πραγματοποιει την τρυπα που ειναι απαιριτητη για την τοποθετηση του εργαλειου τραβηγματος λαιμου.



Περιγραφή	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®



4

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

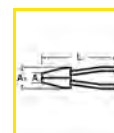
2610 : Εργαλεία μολυβίου

261000 : Ταπони μολυβίου

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

261010 : Βελони μολυβίου

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



Περιγραφη	A mm	A1 mm	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Ταπони μολυβίου	0 - 8	60	-	290	0,365	261000
Βελони μολυβίου	-	-	16	270	0,375	261010



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

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

2626 : Φιαλιδια Filetfix® III

Τα πλεονεκτήματα

- Ταχυτατος πολυμερισμος.
- Δυνατοτητα επανατοποθετησης πριν στεγνωνσει.
- Αντοχη σε υψηλες θερμοκρασιες και πιεση.
- Πληροι τα κυριότερα ευρωπαϊκα προτυπα για το φυσικο αεριο, το θερμο νερο και το ποσιμο νερο.

Προϊον στεγανοποιησης για συνδεση ρακορ με σπειρωμα σε δικτυα φυσικου αεριου, υγραποιημενου γκαζιου, ζεστου νερου, ποσιμο νερο, αερα και πετρελαιοειδων.

- Συμμορφωση με τους Θετικους Καταλογους (CLP) για επαφη με νερο που προοριζεται για ανθρωπινη καταναλωση.
- Συμμορφωση με το ευρωπαϊκο προτυπο EN 751-1 Κλαση Η / Αδεια DVGW* (υλικά στεγανοποιησης για συνδετηριους σωληνες με σπειρωμα που ερχονται σε επαφη με αερια και θερμο νερο).
- Αδεια για ποσιμο νερο WRAS.

Ευκολη εφαρμογη χαρη στο διαφανο στομιο ακριβειας που διαθετει.
Ανθεκτικο στους κραδασμους, την διαβρωση και τα περισσοτερα διαλυτικα.
Δεν χρησιμοποιειται σε δικτυα καθαρου οξυγονου, σωληνες ατμου η πλαστικα.

Για περισσοτερες πληροφοριες, συμβουλευτειτε το τεχνικο δελτιο που διατιθεται στο www.virax.com, στην ενοτητα Εντυπα > Τεχνικο δελτιο.

* εκτος απο εγκατασταση που πληροι το προτυπο TRGI 2018

Συσκευασια	Kg	Ref.
1 φιαλιδιο Filetfix® III - 60 ml	0,100	262600



2626 : Εκθετηριο με φιαλιδια Filetfix® III

Εκθετηριο με 15 φιαλιδια Filetfix® III (262600).

Kg	Ref.
1,680	262601



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 προϊοντων.
- Μια διαρκη διεργασια καινοτομιας.
- Εναν στοχο διαρκους βελτιωσης,
- Την αναβαθμιση των παρεχομενων υπηρεσιων της.
- Τη διασφαλιση του υψηλοτερου ποσοστου διαθεσιμοτητας.

Η πληρης ικανοποιηση των πελατων στο επικεντρο των δεσμευσεων μας.

ΑΞΟΝΙΚΗ ΠΡΕΣΣΑ

2533 : Αξονική χειροκίνητη πρέσα PER σειρά 5

Τα πλεονεκτήματα

Ευκολη και πρακτική χρήση: χρειάζεται μόνο ένα χέρι για την συσφιξη ή την αποσυμπλεξη.

Μειωτες για τη συσφιξη σε ραکور ενωσης, γωνίες, συνδεσμούς T, συνδεσμούς με παξιμαδι και με σπειρωμα.
Τη σειρά συμπληρώνει ένας μουφαδορος Ø 12-20 mm.

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

Επιτρέπει τη συνδεση ελευθερων παξιμαδιων Ø 3/8, 1/2, 3/4", συνδεσμων T και γωνιων Ø 12, 16 και 20 mm. (Διχαλο πρεσαρισματος διαμετρου 20 mm)

Προσαρμοσμενη για εργασία σε οικιακες εγκαταστασεις η ανακαινισεις.

Εργονομικη χρηση χαρη στις λαβες Soft Touch®.

Υποπολλαπλασιασμος της δυναμης για ευκολη εργασία.

Κατασκευη απο κραμα αλουμινιου: ανθεκτικη και ελαφρια (μονο 800 g).

Μουφαδορος PEX σειρά 5 : Λαβες με επενδυση για καλυτερο κρατημα. Ακρο θερμικα επεξεργασμενο για προστασια απο τη διαβρωση και για καλυτερη ποιτητα εργασιας.

Περιγραφή	Kg	Ref.
Συλλογή με πρέσα Ø 12 - 16 - 20 mm μουφαδορο Ø 12 - 16 - 20 mm	2,340	253360
Συλλογή με πρέσα Ø 12 - 16 - 20 mm	2,000	253350
Μουφαδορος Ø 12 - 16 - 20 mm	0,380	253355
Συλλογή με πρέσα Ø 12 - 16 - 20 mm μουφαδορο Ø 12 - 16 - 20 mm κοφτη σωληνων PC 32	2,540	253361
μειωτες Ø 12 mm	0,080	753568
μειωτες Ø 16 mm	0,080	753569
διπλο μειωτη V	0,080	753570
διπλο πλακε μειωτη	0,080	753571

Χαρακτηριστικά

Σωληνα PER σειρά 5 Ø 12 - 16 - 20 mm

Παραδοση με

2 μειωτες Ø 12 mm (Κωδ. 753568), 2 μειωτες Ø 16 mm (Κωδ. 753569), 1 διπλο μειωτη V (Κωδ. 753570), 1 διπλο πλακε μειωτη (Κωδ. 753571).

Σε πλαστικη κασετινα.



4



Η Virax και οι περιβαλλοντικες προκλησεις

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

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

Μειωση της ενεργειακης καταναλωσης.

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

Ελεγχος και αξιοποηση απορριμματων.

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

Προβλεψη καθε κινδυνου ρυπανσης.

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

2533 : Αξονική χειροκίνητη πρέσα PER σειρά 5

Τα πλεονεκτήματα

Γρήγορη αλλαγή εργαλείου.
Μηχανισμός υποπολλαπλασιασμού της δύναμης. **Γρήγορο πρεσαρίσμα.**
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: συνδεση, T, 90° γωνία και τυφλό.
Εγκεκριμένο από * :
Alphacan σύστημα Retube, Anquier σύστημα Aper, Aquatis σύστημα Pexy, Barbi σύστημα Barbi ολίσθησης, Europ'Fluides σύστημα Hydrofluides, Gripp σύστημα Rétigliss, Maxitub σύστημα Maxifix, Nexa σύστημα Rubis Floor, PBtub σύστημα Sertigliss, Riquier Adrien σύστημα Riquier ολίσθησης, Σύστημα Sanaper ολίσθησης, Somatherm σύστημα « S », Tese σύστημα Idrorex, Vib σύστημα Amzair.
* Για άλλους κατασκευαστές, συμβουλευτείτε μας.
Ειδική περίπτωση :
Για το σύστημα συνδεσης Retude, Alphacan διαμέτρου 32 mm, σπρωξτε την σωλήνα στο ρακόρ μέχρι το προτελευταίο σπειρώμα.



Περιγραφή	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 μονο	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.

Περιγραφή	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



ΠΡΕΣΑ ΨΥΧΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

2529 : Πρέσα χειροκίνητη υδραυλική Viper® i26

Τα πλεονεκτήματα

Υδραυλικό εμβολο: **τέλειο πρεσαρισμα χωρις προσπαθεια.**
Πρεσαρισμα σε πολλα υλικα, **εως Ø 26 mm** σε πολυστρωματικη σωληνα. **Ηχητικο σημα στο τελος του πρεσαρισματος.**

Πρέσα χειροκίνητη υδραυλική για χρήση με σιαγωγές.

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

Αυτοματη ειδοποιηση στο τελος του πρεσαρισματος: ηχητικο σημα οταν επιτευχθει η μεγαυση δυναμη πρεσαρισματος.

Ευχρηστη και ελαφρια (βαρος μονο 2,5 Kg): εργονομικος σχεδιασμος για χρηση με ενα χερι, λεπτο σχημα και μικρο μεγαθος κεφαλης για προσβαση σε περιορισμενους χωρους. Περιστρεφομενη κεφαλη κατα 180° για ευκολη εργασία σε καθε περιπτωση, γρηγορο ανοιγμα/κλεισιμο της κεφαλης.

Υδραυλικό εμβολο απο χαλυβα υψηλης ποιτητας, πενσα απο θερμικα επεξεργασμενο χαλυβα με αντιδιαβρωτικη επεξεργασία.

Βαλβιδα υπερπιεσης για προστασια του μηχανηματος.

Αντιολισθητικη λαβη Soft Touch® για σταθερο κρατημα.

Διαστασεις: 366 x 63 x 88mm. Παραδιδεται σε κασετινα VIRABOX. Συμβουλευτειτε τον πινακα συμβατοτητας των σιαγωνων και πενσων VIRAX στο τελος του καταλογου.

Μη δεσμευτικες φωτογραφιες



4



Περιγραφή	Διαστάσεις	Δυναμη πρεσαρισματος kN	Kg	Ref.
Viper® i26 Παραδιδεται σε κασετινα (χωρις σιαγωνες)	390 x 190 x 120	42	3,540	252910
Viper® i26 + σιαγωνες RF-P 12 / RF-P 16 / RF-P 20	390 x 190 x 120	42	4,120	252912
Viper® i26 + σιαγωνες TH 16 / TH 20 / TH 26	390 x 190 x 120	42	4,250	252913
Viper® i26 + σιαγωνες RF-P 16 / RF-P 20 / RF-P 25	390 x 190 x 120	42	4,250	252921
Viper® i26 + σιαγωνες 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.

Πολυστρωματικη: Ø 12 - 26 mm.

Δεν δεχεται σιαγωνες HA26 και V15.



www.virax.com

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

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

2535 : Ηλεκτρο-μηχανική πρέσα ψυχρης 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.

M2X : γωνιακο μοντελο για αριστο κρατημα και εργονομια.

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 κυπελης 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 εργαλαιο 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°.

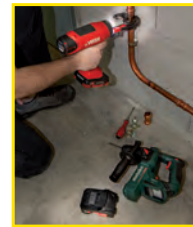
Ακομη περισσοτερες δυνατοτητες χαρη στην εφαρμογη VIR-APP :

- 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.



Περιγραφή	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
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	7,410	253559

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Kg	Ref.
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 - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες R1/4" / R3/8" / R1/2" / R5/8"	590 x 390 x 140	7,580	253566
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 / Ø 1/4 - 1".
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.

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

2535 : Ηλεκτρο-μηχανική πρέσα ψυχρης 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 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.

L2X : ευθυ μοντελο ιδανικο για δυσπροσιτα 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 κυπελης 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 μακρος 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 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.



Περιγραφή	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
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	7,305	253579

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Kg	Ref.
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 - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες R1/4" / R3/8" / R1/2" / R5/8"Π	590 x 390 x 140	7,685	253586
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 / Ø 1/4 - 1".
 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 ταχυφορτιστής (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 εργασις.
 Μπορειτε να ενημερωθειτε για τον αριθμο πρεσαρισματων που μενουν μεχρι την επομενη συντηρηση απο την εφαρμογη VIR-APP.



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.

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

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 κεφαλή περιστρεφόμενη κατά 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 μπαταριας με την πρέσα VIPER® M21+.

Διαστασεις (με μπαταρια): 411 x 249 x 93 mm.

Συμβουλευτειτε τον πινακα συμβατοτητας των σιαγωνων και πενσων VIRAX στο τελος του καταλογου.



Περιγραφη	Διαστασεις mm	Δυναμη πρεσαρισματος kN	Kg	Ref.
Viper® P25+ 18V – 2 μπαταριας 3Ah Li-ion	590 x 390 x 140	32-34	8,700	253261
Viper® P25+ 18V – 1 μπαταριας 3Ah Li-ion	590 x 390 x 140	32-34	8,050	253263

Χαρακτηριστικα

Χαλκοσωληνα: Ø 12 - 54 mm / Ø 1/4 - 1.3/8".

Ανοξειδωτη σωληνα: Ø 12 - 54 mm.

PER/PEX: Ø 12 - 32 mm.

Πολυστρωματικη: Ø 12 - 110 mm.

Χαλυβας: Ø 12 – 54 mm.

Παραδοση με

Κωδ. 253261:

- 2 μπαταριες Li-Ion 18 V - 3 Ah. - 1 ταχυφορτιστης 85 λεπτων. - χωρις πενσες. - κασετινα.

- 1 μπαταρια Li-Ion 18 V - 3 Ah. - 1 ταχυφορτιστης 85 λεπτων. - χωρις πενσες. - κασετινα.

2532 - 2535 : Εξαρτηματα για την πρεσα ψυχρης συνδεσης



4

Για	Περιγραφή	Kg	Ref.
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Μπαταρια 18 V - 2 Ah Li-Ion Power CAS	0,465	253540
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Μπαταρια 18 V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	0,660	253541
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Φορτιστης 240 V EU - για μπαταρια 18 V CAS	0,580	253542
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Φορτιστης 240 V UK - για μπαταρια 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+	Μπαταρια 18 V - 3 Ah Li-ion	0,790	253505

Για	Περιγραφή	Kg	Ref.
Viper® M21+ / Viper® ML21+	Μπαταρια 18 V - 1,5 Ah - Li-ion	0,450	253506
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Φορτιστης 240 V - για μπαταρια 18 V - Li-ion	0,800	253507
Viper® M20+ / P22+	Μπαταρια 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,645	253244
Viper® M20+ / P22+	Φορτιστης 230 V - για μπαταρια 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,740	251844
Viper® M20+ / P22+	Ανταπτορας ρευματος 230V - 14,4V	0,980	252938

2529 : Σιαγωνες για πρεσες i10 / i26 / M20+ / M21+ / ML21+ / M2X / L2X

Μικρου βαρους και μικρου ογκου. Εξαιρετικα καλη σχεση ποιητητας / τιμης. Χαλυβας πολυ υψηλης αντοχης (33 HRC). Πολυ μεγαλη ακριβεια πρεσσαρισματος.

Σε ορισμενα προφιλ προτεινονται και σιαγωνες 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, Ipalrex, Somatherm, Tiemme, Valsir.

Συμβουλευτετε τον πινακα συμβατοτητας των σιαγωνων και πενσων VIRAX στο τελος του καταλογου.

** Για συστημα >B< MaxiPro Conex Bänninger



Προφιλ	Ø	Περιγραφή	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
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

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Προφίλ	Ø	Περιγραφή	i10	i26	M20+	M21+/ML21+/M2X/L2X	Kg	Ref.
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	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
R **	1/4"	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,240	253282
R **	3/8"	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,190	253283
R **	1/2"	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,180	253284
R **	5/8"	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,165	253285
R **	1/4"-3/8"-1/2"-5/8"	Μετατοπ. αξονα	-	-	ok	ok	0,890	990182
R **	3/4"	Standard	-	-	ok	ok	0,160	253286
R **	7/8"	Standard	-	-	ok	ok	0,135	253287
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

Προφιλ	Ø	Περιγραφή	i10	i26	M20+	M21+/ML21+/M2X/L2X	Kg	Ref.
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
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 : Μινι πενσα ψυχρης συνδεσης για πρεσα M21+ / ML21+ / M2X / L2X



Σχεδιασμενη αποκλειστικα για την πρεσα M21+ / ML21+ / M2X / L2X.

Εξαιρετικα μικρου ογκου και βαρους, εξασφαλιζει πρεσαρισμα σε στενα σημεια καθως και αναμεσα σε εμποδια.

Κατασκευασμενη απο χαλυβα θερμικα επεξεργασμενο, με υψηλη αντοχη στην καταπονηση και την διαβρωση.

Εγγυηση 5 χρονια (εκτος προφιλ).

Συμβουλευτειτε το συνολο των συστηματων που ειναι συμβατα με τις πενσες και τις σιαγωνες VIRAX, στο τελος του καταλογου.

Ø mm	Προφιλ	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	Προφιλ	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

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

2531: Πενσα-μητρα 32 kN για πρεσες P25+

Τα πλεονεκτήματα

Εξοικονομηση βάρους και χωρου χαρη στον σχεδιασμο των σιαγωνων.

Συμβατοτητα : Χρηση με τις σιαγωνες Virax.

Εργονομια : προσαρμοζεται στις περισσοτερες ηλεκτρο-υδραυλικες πρεσες της αγορας.

Οικονομικο :

Το συστημα [πενσα-μητρα + σιαγωνες] εξασφαλιζει οικονομια και ταχυτητα εργασιας. Ενα σετ σιαγωνων ειναι κατα μεσο ορο 2 φορες πιο οικονομικο απο μια συνηθισμενη πενσα πρεσαρισματος.

Πρακτικο :

Εξοικονομηση βάρους και χωρου μεσα στην εργαλειοθηκη σε σχεση με τις συνηθισμενες πενσες πρεσαρισματος.

Μια τυπικη εγκατασταση απαιτει κατα μεσο ορο 5 σετ σιαγωνων (διαφορετικα προφιλ η διαμετροι). Το βαρος της πενσας-μητρας και των 5 σετ σιαγωνων ειναι μολις 2,6 kg, σε συγκριση με περισσοτερα απο 10 kg για 5 συνηθισμενες πενσες πρεσαρισματος.

Συμβατο :

Χρηση με σιαγωνες Virax στην πρεσα ψυχρης συνδεσης Virax Viper® P25+.

Οι σιαγωνες κλειδωνουν με μπιλια επανω στην πενσα-μητρα προσφεροντας ασφαλεια ενω αφαιρουνται ευκολα οποτε το επιθυμειτε.

Για καθε περιπτωση :

Η πενσα-μητρα 32 kN Virax ειναι συμβατη με τις κλασικες ηλεκτρο-υδραυλικες πρεσες της αγορας 32-34 kN, τυπου Virax VIPER® P25+.

Διαστασεις (μονο η πενσα-μητρα) : 151 x 103 x 39 mm.

Βαρος (μονο η πενσα-μητρα) : 1,480 kg.

Μη συμβατο με ηλεκτρο-υδραυλικες πρεσες τυπου Virax Viper® P30+.



Περιγραφη	Διαστασεις mm	Δυναμη πρεσαρισματος kN	Kg	Ref.
Πενσα-μητρα 32 kN	390 x 190 x 120	32	2,390	253163
Πενσα-μητρα 32 kN + σιαγωνες TH16/TH20/TH26	390 x 190 x 120	32	3,100	253164
Πενσα-μητρα 32 kN + σιαγωνες V12/V14/V16/V18/V22	390 x 190 x 120	32	3,190	253165
Πενσα-μητρα 32 kN + σιαγωνες M12/M15/M18/M22/M28	390 x 190 x 120	32	3,325	253166
Πενσα-μητρα 32 kN + σιαγωνες U16/U20/U26	390 x 190 x 120	32	2,860	253167
Πενσα-μητρα 32 kN + σιαγωνες HA16/HA20/HA26	390 x 190 x 120	32	3,450	253168
Πενσα-μητρα 32 kN + σιαγωνες RF-P12/RF-P16/RF-P20	390 x 190 x 120	32	2,970	253169
Πενσα-μητρα 32 kN + σιαγωνες RF-P12/RF-P16/RF-P20/RF-P/25	390 x 190 x 120	32	3,120	253170

Χαρακτηριστικα

Χαλκος: Ø 12 – 28 mm.

Ανοξειδωτο: Ø 12 – 28 mm.

PER, PEX: Ø 12 – 32 mm.

Πολυστρωματικη: Ø 12 – 32 mm.

Χαλυβας: Ø 12 – 28 mm.

Παραδοση με

Η πενσα-μητρα , κωδ. 253163, και οι συνθεσεις πενσα-μητρα + σιαγωνες παραδιδονται σε ανθεκτικη εργαλειοθηκη Virabox με 10 θεσεις για σετ σιαγωνων.

2530 - 2531: Πενσες ψυχρης συνδεσης για πρεσες P10 / P22+ / P25+ / P30+

Προσαρμοζονται σε ολες τις πρεσες που κυκλοφορουں στην αγορα. Σκληροτητα κατα 20% ανωτερη σε σχεση με τις κλασικες. Χαλυβας πολυ υψηλης αντοχης (33 HRC). Οι δοκιμες αντοχης εχουν πραγματοποιηθει με πιεση αναμεση σε 12 και 15 τονους για 10.000 κυκλους εργασιας. Εγγυηση 5 χρονια (εκτος προφιλ).

Συμβουλευτειτε το συνολο των συστηματων που ειναι συμβατα με τις σιαγωνες και τις πενσες VIRAX στο τελος του καταλογου.

* Υροπορ. δακτυλιος συσφιξης για αποκλειστικη χρηση με τη πενσα ενεργοποιησης 253110.

** Πενσα ενεργοποιησης για 253126, 253127, 253128, 253129.

*** Για συστηματα >B< MaxiPro Conex Bänninger



4

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

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 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ)	5,200	253033
54	M (3 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ)	5,000	253034
1/4"	R ***	1,750	253040
3/8"	R ***	1,750	253041
1/2"	R ***	1,750	253042
5/8"	R ***	1,750	253043
1/4"-3/8"-1/2"-5/8"	R ***	8,720	990180
3/4"	R ***	1,750	253044
7/8"	R ***	1,750	253045
1"	R ***	1,750	253046
1.1/8"	R ***	1,750	253047
1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4" -7/8"-1"-1.1/8"	R ***	17,330	990181

Ø mm	Προφίλ	Kg	Ref.
1.3/8"	R ***	1,750	253048
12	TH	1,900	253001
14	TH	1,900	253002
15	TH	1,900	253003
16	TH	1,900	253004
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 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ)	5,000	253016
63	TH (3 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ)	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



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



 **virax**
















**ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ
ΤΡΟΜΠΑ**
290210



951 παρόμοιες απόψεις

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

	ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ	132		ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ	140
	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	133		ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ ΜΕ ΤΥΜΠΑΝΟ	143
	ΠΡΕΣΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	134		ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	153
	ΦΡΕΖΑΔΟΡΟΣ	135		ΚΑΜΕΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	156
	ΑΝΥΨΩΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΟΥ	137		ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	161
	ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ FURET	138		ΥΓΙΕΙΝΗ	165
	ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ ΤΡΟΜΠΑΣ	139			

5

5 ■ 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 χρονος καταψυξης :** για εξοικονομηση χρονου σε καθε επεμβαση.
- Απλη χρηση** χαρή στο θερμομετρο που ειναι ενσωματωμενο στις ψυκτικες πενσες.

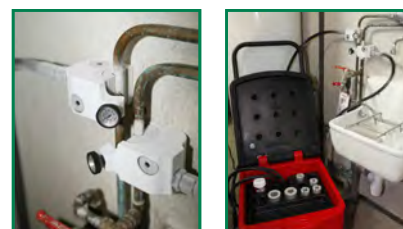


Ο καταψυκτής Siberia® επιτρέπει την αντικατάσταση σωμάτων καλοριφέρ ή βαλβιδών χωρίς να χρειάζεται να αδειασει και να εξαερωθεί το υδραυλικό σύστημα θέρμανσης.

Δημιουργεί γρήγορα ένα "βουλωμα" παγού μέσα στην σωλήνα, χωρίς να μολυνει το περιβαλλον, 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



Περιγραφή	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" εως Ø 54 mm - 2.1/8".
Σιδηροσωλήνα: Ø 1/8" εως 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 καταψυκτή Siberia®

Αγωγιμη παστα: επιτρεπει την καλυτερη αγωγιμοτητα του ψυχους και βελτιωνει την ψυξη του σωληνα. 150 mL.

Ανταπτορες: πωλουνται ανα ζευγος.



Περιγραφή	Στανταρ / Επιλογη	εξωτ Ø χαλκοσωληνας σε mm	εξωτ Ø χαλκοσωληνας σε "	εξωτ Ø σιδηροσωληνας σε "	Kg	Ref.
Αγωγιμη παστα	Παραδιδεται με το Siberia®	-	-	-	0,130	221069

Περιγραφή	Στανταρ / Επιλογή	εξωτ Ø χαλκοσωληνας σε mm	εξωτ Ø χαλκοσωληνας σε "	εξωτ Ø σιδηροσωληνας σε "	Kg	Ref.
2 x ανταπτορες GR I	Επιλογή	10	3/8	1/8	0,385	221025
2 x ανταπτορες GR II	Παραδίδονται με το Siberia®	12	1/2	-	0,755	221026
2 x ανταπτορες GR III	Παραδίδονται με το Siberia®	14 / 15	-	1/4	0,345	221027
2 x ανταπτορες GR IV	Παραδίδονται με το Siberia®	16	5/8	-	0,340	221028
2 x ανταπτορες GR V	Παραδίδονται με το Siberia®	18	-	3/8	0,335	221029
2 x ανταπτορες GR VI	Επιλογή	20	3/8	-	0,320	221030
2 x ανταπτορες GR VII	Παραδίδονται με το Siberia®	22	7/8	1/2	0,290	221031
2 x ανταπτορες GR VIII	Επιλογή	-	1	-	0,280	221032
2 x ανταπτορες GR A	Παραδίδονται με το Siberia®	28	-	3/4	0,675	221033
2 x ανταπτορες GR B	Επιλογή	-	1.1/8	-	0,695	221034
2 x ανταπτορες GR C	Επιλογή	32	1.1/4	-	0,645	221035
2 x ανταπτορες GR D	Παραδίδονται με το Siberia®	35	1.3/8	1	0,575	221036
2 x ανταπτορες GR F	Επιλογή	-	-	1.1/2	0,315	221038
2 x ανταπτορες GR E	Παραδίδονται με το Siberia®	42	-	1.1/4	0,430	221037
2 x ανταπτορες GR G	Επιλογή	54	2.1/8	-	0,190	221039

ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

2620 : Ελεγκτής στεγανότητας

Τα πλεονεκτήματα

Πολυ μικρου ογκου : χρήση 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.

Παραδίδεται 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

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2626 : Σπρεϋ ελεγχου διαρροων

Για τον ελεγχο των εγκαταστασεων γκαζιου η πεπιεσμενου αερα. Αντικαθιστα το σαπουνονερο για την ανευρεση των διαρροων στις εγκαταστασεις αεριου. Αρκει ο ψεκασμος στην προς ελεγχο επιφανεια για να εμφανιστουν φυσαλιδες ακομη και απο τις πολυ μικρες διαρροες.

Συσκευασια	Kg	Ref.
1 σπρεϋ - 400 ml	0,480	262630



ΠΡΕΣΑ ΔΟΚΙΜΗΣ

2620 : Πρεσα δοκιμης χειρος

Τα πλεονεκτήματα

- Διπλωμα ευρεσιτεχνιας EA85 κατα των αλατων :** για να αποφευγονται οι αποφραξεις που προκαλουνται απο το πολυ σκληρο νερο.
- Απλη στην χρηση :** πρεσαρετε, δοκιμαστε και αδειαστε με ενα μονο κουμπι.
- Μικρου ογκου :** εξαιρετικα μικρων διαστασεων.



3 μοντελα πρεσων για να πραγματοποιειτε τις δοκιμες στεγανοτητας των δικτυων σας. Για τον ελεγχο στεγανοτητας σε εγκαταστασεις νερου (υδρευση, κεντρικη θερμανση ...). **Πατενταρισμενο συστημα Virax EA85 κατα των αλατων :** προλαμβανει τις αποφραξεις της μπιλιας του εμβολου που οφειλονται στα αλατα του σκληρου νερου, η σε αλλες επικαθισεις (μονο για τα μοντελα πιεσης 50 bar).

Πλαστικο δοχειο ανθεκτικο στα χτυπηματα και μικρου βαρους (μεγιστο 4,3 kg). Ακριβες αποτελεσμα χαρη στο μανομετρο κλασης ακριβειας 1,6. Ευκολοτερη αναγνωση με διαβαθμιση 1 bar.

Σωληνα υδραυλικου τυπου υψηλης πιεσης (1,5 μ.) : αμεση εργασία. Φιλτρο απο ναυλον στην απορροφηση νερου που δεν αφηνει να περασουν στοιχεια διαμετρου πανω απο 0,1 mm : αποτελεσματικη προστασια των μηχανικων μερων και της υδραυλικης εγκαταστασης. Εργονομικη λαβη Soft Touch® για ανετη εργασία.

Ευκολη μεταφορα χαρη στον μηχανισμο που κλειδωνει την λαβη στην κλειστη θεση. Αποδεκτα υγρα : νερο. Σε χρηση με γλυκολη η λαδι (απαιτειται ξεπλυμα μετα την χρηση) δεν ισχυει η εγγυηση καλης λειτουργιας.



Περιγραφη	Πιεση bar	Συνδεση "	Χωρητικοτητα δοχειου L	Kg	Ref.
Πρεσα δοκιμης μικρου ογκου	50	1/2 - 3/8	5	3,650	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 δεσμευεται σε μια νεα περιβαλλοντικη προσεγγιση



Εχοντας επιγνωση για τον ρολο που καλειται να διαδραματισει στο περιβαλλον στο οποιο δραστηριοποιειται, η VIRAX επιταχυνει το σχεδιο δρασεων της που αφορά την Εταιρικη Κοινωνικη Ευθυνη (RSE), προκειμενου να υιοθετησει μια βιωσιμη προσεγγιση.

2620 : Ηλεκτρική πρέσα δοκιμής

Τα πλεονεκτήματα

Ανθεκτική: δοχείο και χειρολαβή από ελαφρό ABS.

Ισχυρή: 6 l/min – 40 bar.

Αυτονομή: Δυνατότητα αναρροφήσης του υγρού από κουβα.

Για τη δοκιμή στεγανότητας των υδραυλικών εγκαταστάσεων (υγιεινής, κεντρικής, ατομικής θέρμανσης)

Καθιστά την εργασία ευκολότερη και αποτελεσματικότερη.

Ακριβή αποτελέσματα με το **μανόμετρο γλυκερινής 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-απορροφήσης έως 1 m σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η παροχή νερού.

Συμβατά υγρά : νερό, γλυκόλη (απαιτείται ξεπλύμα μετά τη χρήση).



5



Περιγραφή	Πίεση bar	Συνδεση "	Ίκανότητα αυτοαπορροφήσης m	Kg	Ref.
Ηλεκτρική αντλία δοκιμής	40	1/2	1	18,000	262070

ΦΡΕΖΑΔΟΡΟΣ

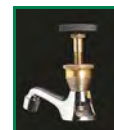
2621 : Συσσκευή Rodor®

Συσσκευή για φρεζάρισμα των εδρών μπαταριών. Ελατήριο για συγκράτηση της φρεζας στην έδρα της μπαταρίας. Φρεζα τροχισμένη, βιδωμένη στο σώμα εργαλείου.

Σπειρωμα M7. Κωνος χαρή στον οποίο επιτυγχάνεται η σωστή εδραση στην κεφαλή της μπαταρίας.

Σώμα εργαλείου N° 1 : κωνος με εξωτερικο και εσωτερικο σπειρωμα.

Σώμα εργαλείου N° 2 : τριπλος κωνος : για τη συντηρηση μπαταριων σε μπανιερes, νιπτηρες, κουζινες, αντλιες.



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 σπειρωμα για τοποθετηση στο σώμα του εργαλείου. Σπειρωμα M7 για σώμα εργαλείου N° 1 και 2.



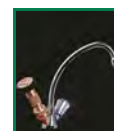
5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για σωμα εργαλειου	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 σωμα εργαλειου	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 φρεζαρισμα των εδρων μπαταριων. Φρεζα τροχισμενη που επιτρεπει εργασια υψηλης ποιτητας. Σπειρωμα M8. Σωμα απο ορειχαλκο. Μικρομετρικη ρυθμιση βαθους. Διαρκης αισθηση ελεγχου κατα το ρεκτιφιαρισμα.



Χαρακτηριστικα	Kg	Ref.
Πλακε φρεζες: Ø 15 - 16 - 24 mm - Κωνικη φρεζα: Ø 15 mm - 3 ακρα (264501, 264502, 264503)	2,100	264550
Πλακε φρεζες: Ø 15 - 16 - 18 - 19 - 21 - 24 mm - Κωνικη φρεζα: Ø 15 mm - 9 ακρα (264501 εως 264509) - 3 προεκτασεις (264540, 264542, 264544)	3,600	264560
Χωρις εξαρτηματα	0,450	264500

2645 : Εξαρτηματα για το Recti 9®

Κωδ. 264510, Κωδ. 264511, Κωδ. 264513, Κωδ. 264514 Για την προσαρμογη σε μπαταριες μονης οπης Porcher.



Περιγραφη	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

Περιγραφη	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
Κωνικη 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.**

Προεκτάση για προσαρμογή **σε κατακορυφα θερμαντικά σώματα.**

Αναδιπλωμένες λαβές και μοχλός, **πρακτικό για την αποθήκευση.**

Ενσωματωμένη προεκτάση 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.

Αναδιπλωμένοι βραχιόνες 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 καουτσουκ.

- Ανύψωση : 0,57 m,

- Ολικό πλάτος : 0,68 m.

Περιγραφή	Kg	Ref.
Ανυψωτικό καλοριφέρ	40,000	263605



5

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 αναδιπλωμένους βραχιόνες.

Ανθεκτικός ιμάντας για τη συγκράτηση του θερμοσιφωνα.

Αναδιπλωμένοι βραχιόνες 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 απέναντι από τη θέση εγκατάστασής του.

Ενσωματωμένη προεκτάση, ιδανική για εγκατάσταση σε υψος (δεν απαιτούνται εργαλεία για την τοποθέτηση).

Διαφορές προστατευτικές ταινίες καουτσουκ.

- 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



Περιγραφή	Μεγιστο φορτίο kg	Μεγιστο υψος ανύψωσης με/χωρίς προεκτάση 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

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ FURET

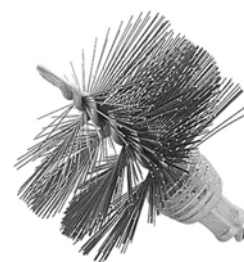
2901 : Αποφρακτρες Furet

Απλο και οικονομικο μοντελο για συνηθισμενες εργασιες σε ειδη υγειινης.
Απο χαλυβδινο καλωδιο γαλβανισμενο εν θερμω, στριμενο σε πολυ σφικτες σπειρες : πολυ μεγαλη ευλιγισια που επιτρεπει το περασμα απο καμπυλες μικρης ακτινας (3 φορες μικροτερης απο τη διαμετρο του εργαλειου). Λαβη για διευκολυνση της περιστροφης.



Ø σπιραλ mm	L σπιραλ m	Ø σωληνας mm	Τυπος βουρτσας	Kg	Ref.
No 4 : 15	5,00	80	Γαντζος 42 mm	5,900	290140

2901 : Εξαρτηματα για Furet



Περιγραφη	Για	Εφαρμογη	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Προεκταση	Furet No 4	-	15	5,00	5,400	290141
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



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 Μεταφορτωσεις

ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ ΤΡΟΜΠΑΣ

2902 : Αποφρακτηρας τρομπας

Τα πλεονεκτήματα

- 2 στιβαρες λαβες Soft Touch® αντιολισθητικες.
- 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 τρομπαρασιμα χαρη στη φλαντζα με επικαλυψη απο αδιαβροχο λιπαντικο "θαλασσης".

Απολυτη στεγανοτητα της εσωτερικης ενωσης για εγγυημενη μεγαστη πιεση σε περιπτωσεις 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



5

2901 : Αποφρακτηρας Revolver

Τα πλεονεκτήματα

- Ισχυς :**
πιεση εως 6 bar για σωληνωσεις εως Ø 100 mm.
- Αποτελεσματικοτητα :**
98% της ενεργειας διοχετευεται προς τα εμπρος για να διαλυσει τις υδραυλικες αποφραξεις.
- Ασφαλεια :**
μονο το 2% της ενεργειας που απελευθερωνεται ασκειται στα τοιχωματα.

Ιδανικος για αποφραξεις σε μεγαλη αποσταση απο το σιφονι.

Ο αποφρακτηρας αυτος χρησιμοποιει κινητικη ενεργεια που συσσωρευεται στο κυλινδρικο ρεζερβουαρ (μεγιστο 6 bar), για απομακρυνση των αποφραξεων απο λιπη, σαπουνι, απορρυπαντικα, τριχες, χαρτια, πανια...

Επιτρεπει την αποφραξη σωληνωσεων εσωτερικης μεγαστης Ø 100 mm σε ειδη υγιεινης (νιπτηρες, νεροχυτες, μπανιερes...) και WC, με την προσαρμογη που παραδιδεται προαιρετικα (290151).

Ενσωματωμενο μανομετρο για μετρηση της πιεσης που θα ασκηθει.

Παραδιδεται σε κασετινα.

Kg	Ref.
2,800	290150



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

Θελετε να δειτε ενα προιον, καποια δεδομενα ασφαλεια η αναλυσεις ανταλλακτικων.
Ανακαλυπτε την ιστοσελιδα μας.

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2901 : Προσαρμογή WC για αποφρακτηρα Revolver

Επιτρέπει την αποφραξη των WC προσαρμόζοντας το εργαλείο απ'ευθείας μέσα στη λεκανη.

Kg	Ref.
0,740	290151



ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ

2905 : Αποφρακτηρας μπαστουνι για WC

Μανιβελα για περιστροφή και κίνηση μπρος-πίσω. Καμπυλη απο πλαστικο 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 μπαστουνι.

Ø mm	Μεγιστη αποσταση επεμβασης cm	Kg	Ref.
12,5	85	2,400	290510
12,5	160	2,700	290520



2905 : Αρθρωτη κεφαλη για αποφρακτηρες μπαστουνι WC

Kg	Ref.
0,115	290512



2906 : Χειροκινητοι αποφρακτηρες με τυμπανο

«Καθαρη αποφραξη». Τυμπανο για το σπιραλ, απο λακαρισμενο μεταλλο. Γρηγορη τακτοποιηση του σπιραλ. Βιδα στερεωσης.

Ρυθμιζομενο συστημα αντι-εκτιναξης: Αποτρεπει την εξοδο και τυχαια 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 : Εξαρτήματα για χειροκίνητο αποφρακτῆρα

Εξαρτήματα	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Σπιραλ και αρθρωτη κεφαλη	6,40	7,50	1,230	290605

5

2906 : Επαγγελματικος αποφρακτῆρας VAL 26

Τα πλεονεκτηματα

**Ευκαμπτα και ανθεκτικα σπιραλ αποφραξης.
Ευχρηστο και ελαφρυ.
Χειροκινητη χρηση η με ηλεκτρικο δραπενο (δεν περιλαμβανεται).**

Χειροκινητος αποφρακτῆρας με σπιραλ για σωληνωσεις Ø25-75mm, μεγαστο μηκος σπιραλ 10m. Παραδιδεται με σπιραλ αποφραξης Ø 7 mm, μηκους 7,5 m, για σωληνωσεις Ø 25-50 mm:

- **Μεγαλη ευελιξια** για γρηγορη προωθηση μεσα στη σωληνωση, ακομα και σε καμπυλες και γωνιες στενων σωληνων.
- Αρθρωτη κεφαλη για **ευκολοτερο περασμα στις γωνιες.**
- **Πολυ ανθεκτικο σπιραλ**, απο θερμικα επεξεργασμενο χαλυβα υψηλης ποιτητας, με **χαλυβδινο πυρηνα.**

Ευχρηστος και ελαφρυς, **βαρος μολις 2,7kg** μαζί με το σπιραλ.

Χειροκινητη χρηση για απλες αποφραξεις και γρηγορο αποτελεσμα.

Χρηση με ηλεκτρικο δραπενο (δεν περιλαμβανεται) **για δυσκολες αποφραξεις:**

- Μανιβελα που αφαιρειται **χωρις εργαλεια**, μεσα σε λιγα δευτερολεπτα.
- βγωνος ανταπτορας στο κεντρο του τυμπανου.
- Εργονομικη λαβη με επικαλυψη Soft Touch®, για **τελειο κρατημα κατα την περιστροφη.**

Συστημα αντι-εκτιναξης: **αποτρεπει την εξοδο και τυχαια απωλεια** του σπιραλ μεσα στη σωληνωση.

Πλαστικο τυμπανο **ανθεκτικο στα χτυπηματα και την διαβρωση**, μεγαλα ανοιγματα για καλη ορατοτητα του διαθεσιμου σπιραλ και ευκολο στεγγωμα μετα τον καθαρισμο.

Τσοκ Ø 13 mm για τοποθετηση σπιραλ αποφραξης διαφορετικων διαμετρων.

Παραδιδεται με ενα ζευγαρι γαντια.

Μεγαλο ευρος χρησης χαρη στα προαιρετικα σπιραλ Ø 10 mm / μηκους 7,5 m και Ø 8 mm / μηκους 10 m.



Ø σωληνας mm	Αποσταση m	Kg	Ref.
25 εως 50	7,50	3,350	290640

Συμβουλες

Μετα απο καθε χρηση: καθαριστε το σπιραλ και προστατευστε το απο τη σκουρια με το λαδι συντηρησης αποφρακτῆρων (κωδικος 290400).



Virax, μια γαλλικη δημιουργια

Η εταιρεια Virax, με εδρα το Epernay, πρωτευουσα της Καμπανιας, ιδρυθηκε πριν απο περισσοτερα απο 100 ετη η διασημη φιλιερα που στρεφεται γυρω απο τον αξονα της. Δημιουργια της. Σημερα, το κεντρο παραγωγης της εκτεινεται σε εκταση μεγαλυτερη απο 20 000 m².

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2906 : Σπिरαλ για επαγγελματικό αποφρακτικό VAL 26



Περιγραφή	Ø mm	L m	Σπिरαλ με χαλυβδίνη "ψυχή"	Ø σωλήνας mm	Kg	Ref.
Σπिरαλ και αρθρωτή κεφαλή	7	7,50	Ναι	25 έως 50	1,650	290645
Σπिरαλ και αρθρωτή κεφαλή	10	7,50	Ναι	50 έως 75	3,450	290646
Σπिरαλ και αρθρωτή κεφαλή	8	10,00	Όχι	50 έως 75	2,500	290647

2904 : Λαδί συντήρησης αποφρακτικών

Ειδικά μελετημένο για τον καθαρισμό και τη συντήρηση των αποφρακτικών και των εξαρτημάτων τους. Το λάδι αυτό προστατεύει από την οξείδωση, λιπαίνει, απολυμαίνει και αρωματίζει. Προτείνεται για χρήση μετά από κάθε αποφραγή.

L	Kg	Ref.
1	1,000	290400



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ ΜΕ ΤΥΜΠΑΝΟ

2910 : Φορητός ηλεκτρικός αποφρακτηρας με τυμπανο VAL 35 / VAL 35E

Τα πλεονεκτήματα

Για σωληνώσεις Ø από 30 έως 75 mm.
 Ιδιαίτερα αποτελεσματικός χάρη στην αρθρωτή (VAL 35E) κεφαλή-γαντζό στην άκρη του σπирαλ με χαλυβδίνη "ψυχή".
 Ρυθμιστής ταχύτητας.

VAL 35 : Χειροκίνητη προώθηση και επιστροφή του σπирαλ.

VAL 35E : Λιγότερη προσπάθεια χάρη στην αυτοματη προώθηση και επιστροφή του σπирαλ.

Σπирαλ : Ø 8 mm (υπάρχει επίσης και σε Ø 6,3 και 9,5 mm).

Μήκος 7,5 m (υπάρχει επίσης και 10,5 και 15 m, αναλογα με τις διαμετρους).

Χαλυβδίνo σπирαλ ιδιαίτερα ανθεκτικό, περιελιγμένο σε μεταλλική "ψυχή" με 49 συρματα και θερμικά επεξεργασμένο.

Τυμπανο από ελαφρυ κραμα.

Παξιμαδι για ρυθμιση χειρισμου και λαβη για το μπλοκαρισμα του σπирαλ. Ευκολη αλλαγη τυμπανου χάρη στο τσοκ που είναι ειδικα σχεδιασμένο για να προσαρμoζεται στις διαφορες διαμετρους του σπирαλ.

Μοτερ : 230 V / 275 W / 50 Hz, Αναστρ.δεξι/αριστερο, 0 έως 400 σαλ.



5



VAL 35 : παραδίδεται με συρματοσχοινο Ø 8 mm μήκους 7,5 m κωδ. 291013 (σταθερο εξαρτημα που δεν αντικαθισταται).

VAL 35E : παραδίδεται τυπικα με καλωδιο Ø 8 mm μήκους 7,5 m κωδ. 291014 (αρθρωτο εξαρτημα που αντικαθισταται, κωδ. 291026 μονο).

Περιγραφή	Ø σωληνας mm	Ø σπирαλ mm	προώθηση / επιστροφή	Αποσταση m	Kg	Ref.
VAL 35	40 - 50	8	Χειροκίνητη	7,50	11,300	291000
VAL 35E	40 - 50	8	Αυτοματη	7,50	11,920	291001

2910 : Σπирαλ για αποφρακτηρα VAL 35 / VAL 35E

VAL 35 : παραδίδεται με συρματοσχοινο Ø 8 mm μήκους 7,5 m κωδ. 291013 (σταθερο εξαρτημα που δεν αντικαθισταται).

VAL 35E : παραδίδεται τυπικα με καλωδιο Ø 8 mm μήκους 7,5 m κωδ. 291014 (αρθρωτο εξαρτημα που αντικαθισταται, κωδ. 291026 μονο).



Για	Ø mm	L m	Εξαρτηματα	Εφαρμογη	Kg	Ref.
VAL 35/35E	6,3	7,50	Γαντζος	Μπανιερες και ντουσιερες	2,050	291011
VAL 35/35E	6,3	15,00	Γαντζος	Μπανιερες και ντουσιερες	3,870	291012
VAL 35/35E	8	7,50	Γαντζος	Νιπτηρες, νεροχυτες	2,700	291013
VAL 35/35E	8	7,50	Γαντζος αρθρωτος	Νιπτηρες, νεροχυτες	2,660	291014
VAL 35/35E	9,5	10,50	-	Αποφραξη τουαλετας, υδρορροων...	4,380	291016

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2910 : Εξαρτήματα για αποφρακτρες VAL 35 / VAL 35E

Βεβαιωθείτε ότι η διάμετρος του εργαλείου σας αντιστοιχεί με τη διάμετρο του συρματοσχοινού σας.

VAL 35 : παραδίδεται με συρματοσχοινο \varnothing 8 mm μήκους 7,5 m κωδ. 291013 (σταθερο εξάρτημα που δεν αντικαθίσταται).

VAL 35E : παραδίδεται τυπικά με καλώδιο \varnothing 8 mm μήκους 7,5 m κωδ. 291014 (αρθρωτο εξάρτημα που αντικαθίσταται, κωδ. 291026 μονο).



Περιγραφή	Χαρακτηριστικά	Εφαρμογή	\varnothing σπιραλ mm	Kg	Ref.
Κεφαλή βελος	Ξεκίνημα της διατήρησης των αποφραξεων	-	9,50	0,010	291217
Οδοντωτες λαμες \varnothing 50 mm	Κοπη, 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 \varnothing 38 mm	Εργαλεια φινιρισματος	Αποφραξεις λιπους	9,50	0,040	291211
Αρθρωτη συνδεση		Για ολους τους φορητους ηλεκτρικους αποφρακτρες	9,50	0,040	291020
Αρθρωτο ελατηριο	Περασμα σε κοντες και στενες γωνιες	Εκκενωση, αποχετευση	8,0	0,030	291026



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 αφογή σχέση αντοχής/ευκαμψίας.
Ισχυρός κινητήρας, αναστρεφόμενο δεξι/αριστερό έως 165 σαλ.



5

VAL 80 : χειροκίνητη προώθηση και επιστροφή του σπирαλ.

VAL 80E : ηλεκτροκίνητη προώθηση και επιστροφή του σπирαλ. Συμπλεκτής για την αυτοματη προώθηση του σπирαλ. Μπόμπινα 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 τυμπανου για γρήγορη τακτοποίηση η τραβήγμα του σπирαλ χωρίς να χρειάζεται χρήση του τσοκ. Μεταλλικό τυμπανο με ανοίγμα για καθαρισμό και λιπανση, αφαιρούμενο για μεταφορά η αλλαγή του σπирαλ.

Δεχεται σπирαλ 7,5 η 15 m, η ακομα ενα τυμπανο και ενα σπирαλ Ø 6,3 η Ø 8 mm για επεμβασεις σε μικρες σωληνωσεις (νιπτηρες...).

Μοτερ : 230V / 50 Hz / 250 W, αναστρεφόμενο δεξι/αριστερό, 0 έως 165 σαλ.

Παραδίδεται με :

1 ζευγάρι γαντια,

1 Σπирαλ Ø 9,5 mm, μήκος 22,50 m ref. 291214,

1 γαντζο κωδ. 291213,

1 λείο κοφτή Ø 38 mm κωδ. 291211,

1 οδοντωτή πριονόλαμα Ø 50 mm κωδ. 291212,

1 τοξοειδή κεφαλή κωδ. 291217.



Περιγραφή	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 αποφρακτηρα VAL 80 / VAL 80E

VAL 80 / VAL 80E: παραδίδεται με συρματοσχοίνο Ø 9,5 mm, μήκος 22,50 m κωδ. 291214.

* για τους αποφρακτηρες 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	-	σωληνα Ø 50-100 mm	17,500	291216
VAL 80*/80E*	6,3	7,50	Γαντζος	Μπανιερες και ντουσιερες	2,050	291011
VAL 80*/80E*	6,3	15,00	Γαντζος	Μπανιερες και ντουσιερες	3,870	291012
VAL 80*/80E*	8	7,50	Γαντζος αρθρωτος	Νιπτηρες, νεροχυτες	2,660	291014

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2912 : Εξαρτήματα για αποφρακτρες VAL 80 / VAL 80E

Βεβαιωθείτε ότι η διάμετρος του εργαλείου σας αντιστοιχεί με τη διάμετρο του συρματοσχοινού σας.



Περιγραφή	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	Αφαιρεση 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 αποφρακτρη VAL 80 / VAL 80E

Για επεμβασεις σε νιπτηρες, νεροχυτες, ντουσιερεις, ...
Προσαρμωζονται στους αποφρακτρες VAL 80 / VAL 80E, με τα σπирαλ κωδ. 291011, 291012, 291014.

Περιγραφή	Για	Kg	Ref.
Τυμπανο	VAL 80 / VAL 80E	6,770	291223



Virax, μια γαλλικη ιστορια

Με ενα Κεντρο Παραγωγης στο Epernay της Γαλλιας, που εκτεινεται σε εκταση μεγαλυτερη απο 20 000 m², η Virax κατασκευαζει εργαλεια και μηχανηματα σχεδιασμενα απο το δικο της Κεντρο E&A για να ανταποκριθει στις απαιτησεις των επαγγελματιων. Χυτευση πλαστικου, κατεργασια, τορνηρισμα, φρεζαρισμα, συναρμολογηση και βαφη ειναι μερικες μονο απο τις εργασιες που πραγματοποιουνται στις εγκαταστασεις μας και εγγυωνται τον ελεγχο και την ποιτητα της κατασκευης.

2920 : Ηλεκτρικός αποφρακτης με τυμπανο VAL 90

Τα πλεονεκτήματα

Ειδικά σχεδιασμένος για σωληνώσεις μεγάλων διαμετρών, από 75 έως 250 mm.

Ευκόλη μεταφορά : καροτσι που επιτρέπει τη μετακίνηση σε σκαλές, τροχοί Ø 25 cm σε ρουλεμαν με μπιλίες.

Απογο αποτέλεσμα χάρη στα 8 εξαρτήματα που περιλαμβάνονται και στο σπирαλ με χαλυβδίνη "ψυχή" για μια τέλεια αναλογία αντοχής/ευλιγισίας.



5

Σπирαλ Ø 16 mm (υπάρχει επίσης και Ø 19 mm) μήκος 30 m (επεκτασμο έως τα 60 m), ιδιαίτερα ανθεκτικό, περιελιγμένο σε μεταλλική "ψυχή" με 49 συρματα και θερμικά επεξεργασμένο.

Συμπλεκτής για αυτοματη προώθηση και επιστροφή του σπирαλ, με μηχανοκίνητο κίνητρα με μεταβλητή ταχύτητα για διευκόλυνση τοποθέτησης και μαζέματος του σπирαλ.

Πνευματικό πεντάλ για θέση σε λειτουργία του κίνητρα και διακοπής ασφαλείας. Τυμπανο με καλυμμα διαμπερες και σωληνα διανομης για αποφυγη τσακισματων καθως και οπτικο ελεγχο του διαθεσιμου σπирαλ που απομενει. Περιλαμβάνει κασετινα με εξαρτήματα.

Παραδίδεται με :

- 1 ζευγαρι γαντια.
- 1 Σπирαλ Ø 16 mm, μήκος 30 m κωδ. 292028.
- 1 ευκαμπτη κεφαλη μήκος 84 cm για επεμβασεις σε στενες καμπυλες, σιφωνια κωδ. 292025.
- 2 οδοντωτες λαμες για κοπη και καθαρισμο τοιχωματων σε Ø 75 η 100 mm κωδ. 292027.
- 1 τρυπανι με αιχμη για εκκινηση αποφραξης και διατηρηση εμποδιων κωδ. 292011.
- 1 μεγαλο γαντζο για ανακτηση αντικειμενων κωδ. 292014.
- 1 οδοντωτη πριονολαμα, για κοπη και καθαρισμο τοιχωματων σε Ø 50 mm κωδ. 292032.
- 1 περιστροφικη λαμα, για αλεσμα κλαδιων και αλλων υλικων, σε Ø 100 mm κωδ. 292016.
- 1 σπειροειδη πριονολαμα, για αλεσμα ριζων, κλαδιων και αλλων υλικων σε Ø 75 mm κωδ. 292021.

Μοτερ	Ø σωληνας mm	Μεγιστη αποσταση επεμβασης m	Ø σπирαλ mm	Kg	Ref.
230V / 0 εως 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 τυπικα με καλωδιο Ø 16 mm, μήκος 30 m κωδ. 292028.



Για	Ø mm	L m	Εξαρτήματα	Εφαρμογή	Kg	Ref.
VAL 90	16	30,00	-	σωληνα Ø 75-150 mm	37,500	292028
VAL 90	19	30,00	-	σωληνα Ø 100-250 mm	47,000	292031



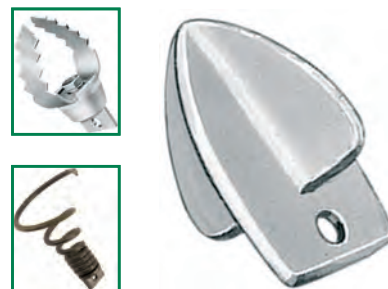
Ανακαλυψτε το καναλι μας στο YouTube

και τα βιντεο με τις επιδειξεις προϊοντων!
/VIRAX

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2920 : Εξαρτήματα για αποφρακτρες VAL 90

Βεβαιωθείτε ότι η διάμετρος του εργαλείου σας αντιστοιχεί με τη διάμετρο του καλωδίου σας.



Περιγραφή	Χαρακτηριστικά	Εφαρμογή	Ø σπιραλ 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 μήκους 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 αποφρακτης με τμηματικά συνδεδεμένα σπυράλ VAL 96QC

Τα πλεονεκτήματα

Συστήμα «Quick Change»: για άμεση εναλλαγή των σπυράλ \varnothing 16 mm και \varnothing 22 mm, χωρίς εργαλεία.

Ευκόλη μεταφορά: τοποθετείται εύκολα μέσα στο αυτοκίνητο, με τα τμηματικά συνδεδεμένα σπυράλ μέσα σε ξεχωριστές θήκες.

Συνεχόμενος αξονας ελέγχου: εξαιρετική προστασία από την εισροή λυμάτων μέσα στον κινητήρα και στα ηλεκτρικά και μηχανικά τμήματα.



5

Για δίκτυα \varnothing 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 αποφραξή.

Οδοντωτός μαντάς για μεταδοσή 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 ταχυτάτη αλλαγή σπυράλ, στεγανά ρουλεμάν, με λιπανση εφ' όρου ζωής, δεν χρειάζεται συντήρηση.

Λαβή με επικάλυψη για τη λειτουργία και μεταφορά.

Χειροκίνητη προώθηση σπυράλ για γρηγορή και ακριβή προσεγγισή του εργαλείου προς το φραγμένο σημείο.

Σωλήνας καθοδήγησης για την αποφυγή ψεκασμών λυμάτων μέσα στο περιβάλλον εργασίας.

Αγκιστρο για τη στερέωση του σπυράλ στον αποφρακτηρά κατά την προσθήκη ή αφαίρεση ενός τμηματικού συνδεδεμένου σπυράλ (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 σπυράλ με βελτιστή επικάλυψη που εγγυάται την καταλληλή ευκαμψία για εύκολο περάσμα από γωνίες και κουρμπές.

Μεταλλική θήκη για την αποθήκευση και μεταφορά των τμηματικών συνδεδεμένων σπυράλ.

Απλή και γρηγορή σύνδεση / αποσύνδεση των τμηματικών συνδεδεμένων σπυράλ, σύνδεσμος σε σχήμα T για ασφαλές κράτημα.

Αναλόγα με το μοντέλο, ειδικά τμηματικά συνδεδεμένα σπυράλ με **πλαστικό πυρήνα**, ιδανικά για να αποφευχθεί η συσσώρευση ακαθαρσιών στο εσωτερικό του σπυράλ και για πιο εύκολο καθαρίσμα.

Τμήματα σπυράλ και εργαλεία συμβατά με την πλειονότητα των αποφρακτηρών με τμηματικά συνδεδεμένα σπυράλ της αγοράς.



Περιγραφή	\varnothing 16 mm	\varnothing 22 mm	\varnothing σωλήνας mm	Μεγιστή απόσταση επεμβασής m	Kg	Ref.
VAL 96QC μόνο το μηχανήμα	-	-	-	-	29,500	293140
VAL 96QC \varnothing 16 και \varnothing 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 \varnothing 16 mm	5 x 2,30 m - Σετ 3 εργαλείων	-	50 - 100	40	46,700	293131
VAL 96QC \varnothing 22 mm	-	5 x 4,50 m - Σετ 5 εργαλείων	70 - 150	70	62,000	293132
VAL 96QC \varnothing 16 και \varnothing 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 \varnothing 16 mm με πλαστικό πυρήνα	5 x 2,30 m με πλαστικό πυρήνα - Σετ 3 εργαλείων	-	50 - 100	40	47,500	293134
VAL 96QC \varnothing 22 mm με πλαστικό πυρήνα	-	5 x 4,50 m με πλαστικό πυρήνα - Σετ 5 εργαλείων	70 - 150	70	64,700	293135

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Χαρακτηριστικά

Τμηματικά συνδεδεμένο σπιδραλ Ø 16 mm / 2,30 m: για σωληνώσεις Ø 50 – Ø 100 mm, μέγιστο μήκος: 40 m.
 Τμηματικά συνδεδεμένο σπιδραλ Ø 22 mm / 4,50 m: για σωληνώσεις Ø 70 – Ø 150 mm, μέγιστο μήκος: 70 m.

Παραδοση με

Σωληνα καθοδηγησης, 1 ζευγαρι γαντια, οδηγίες χρήσης.

Τμηματικά συνδεδεμένα σπιδραλ αναλογα με το μοντελο:

- Ø 16 mm: 5 σπιδραλ Ø 16 mm / 2,3 m + θηκη μεταφορας.
- Ø 16 mm με πλαστικο πυρηνα: 5 σπιδραλ Ø 16 mm / 2,3 m + θηκη μεταφορας.
- Ø 22 mm: 5 σπιδραλ Ø 22 mm / 4,5 m + θηκη μεταφορας.
- Ø 22 mm με πλαστικο πυρηνα: 5 σπιδραλ Ø 22 mm / 4,5 m + θηκη μεταφορας.

Σετ εργαλειων αναλογα με το μοντελο (Παραδιδεται σε κασετινα VIRABOX):

- Σετ 3 εργαλειων για τμηματικά συνδεδεμένα σπιδραλ Ø 16 mm: ευθεια σπειροειδης κεφαλη Ø 16 mm (293158), καμπυλη σπειροειδης κεφαλη Ø 28 mm (293159), κεφαλη σε σχημα βελους Ø 25 mm (293160), 1 κλειδι αποσυνδεσης Ø 16 mm (293162).
- Σετ 5 εργαλειων για τμηματικά συνδεδεμένα σπιδραλ Ø 22 mm: ευθεια σπειροειδης κεφαλη Ø 22 mm (293163), καμπυλη σπειροειδης κεφαλη Ø 40 mm (293164), κωνικη σπειροειδης κεφαλη Ø 55 mm (293165), οδοντωτη αιχμηρη κεφαλη Ø 76 mm (293166), οδοντωτη τρυπανοειδης κεφαλη Ø 65 mm (293168), 4 λαμες, 1 κλειδι αποσυνδεσης Ø 22 mm (293169).

Συμβουλες

Τα τμηματικά συνδεδεμένα σπιδραλ και τα εργαλεια είναι συμβατα με τους περισσοτερους αποφρακτες με σπιδραλ Ø 16 mm / Ø 22 mm.

2931 : Σπιδραλ για αποφρακτα VAL 95 / VAL 96QC



Για	Ø mm	L m	Εξαρτηματα	Εφαρμογη	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 μεταλλικη θηκη	σωληνα Ø 50-100 mm	7,200	293141
VAL 95/96QC	16	2,30	Πλαστικος πυρηνας	σωληνα Ø 50-100 mm	1,150	293170
VAL 95/96QC	16	5 x 2,30	Πλαστικος πυρηνας - Με μεταλλικη θηκη	σωληνα Ø 50-100 mm	7,900	293143
VAL 95/96QC	16	-	Μεμονωμενη μεταλλικη θηκη	-	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 μεταλλικη θηκη	σωληνα Ø 70-150 mm	22,100	293142
VAL 95/96QC	22	4,50	Πλαστικος πυρηνας	σωληνα Ø 70-150 mm	4,370	293172
VAL 95/96QC	22	5 x 4,50	Πλαστικος πυρηνας - Με μεταλλικη θηκη	σωληνα Ø 70-150 mm	24,400	293144
VAL 95/96QC	22	-	Μεμονωμενη μεταλλικη θηκη	-	2,530	293157



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

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

2931 : Εξαρτήματα για αποφρακτικές VAL 95 / VAL 96QC

Βεβαιωθείτε ότι η διάμετρος του εργαλείου σας αντιστοιχεί με τη διάμετρο του καλωδίου σας.

Κωδ. 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 αποσυνδέσης Ø 16 mm (293162).

Κωδ. 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 λαμες, 1 κλειδί αποσυνδέσης Ø 22 mm (293169).



5

Περιγραφή	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
Καμπυλή κεφαλή	Αποφραγή	Υφασμάτα, χαρτί, κυτταρίνη	16	0,070	293159
Καμπυλή κεφαλή	Αποφραγή	Υφασμάτα, χαρτί, κυτταρίνη	22	0,220	293164
Κωνική κεφαλή	Διατήρηση, απώθηση ή ανακτίηση	Υφασμάτα, χαρτί, κυτταρίνη	22	0,280	293165
Κεφαλή γαντζός	Ανακτίηση αντικειμένων	Φραγμένες σωληνώσεις με υφασμάτα και διάφορα αντικείμενα	16	0,035	293175
Κεφαλή γαντζός	Ανακτίηση αντικειμένων	Φραγμένες σωληνώσεις με υφασμάτα και διάφορα αντικείμενα	22	0,110	293173
Κεφαλή σε σχήμα βελούς	Διατήρηση	Λιπαρές, υγρές ή σαπυνοειδείς αποθέσεις	16	0,030	293160
Κεφαλή τρυπανιού	Διατήρηση	Σωληνώσεις με αμμο ή λάσπη	22	0,150	293167
Κεφαλή φρεζα	Προδιατήρηση πριν από το φινιρίσμα	Σκληρυμένες φραγμένες σωληνώσεις, συσσωρευση υφασμάτων και λάσπης	16	0,030	293161
Κεφαλή φρεζα	Προδιατήρηση πριν από το φινιρίσμα	Σκληρυμένες φραγμένες σωληνώσεις, συσσωρευση υφασμάτων και λάσπης	22	0,200	293168
Λεία αλυσίδα	Καθαρισμό και φινιρίσμα	Λιπαρές και ξερές (κρουστά) αποθέσεις	16	0,160	293179
Λεία αλυσίδα	Καθαρισμό και φινιρίσμα	Λιπαρές και ξερές (κρουστά) αποθέσεις	22	0,530	293180
Αγκαθωτή αλυσίδα	Εντατικό καθαρισμό και φινιρίσμα	Λιπαρές και ασβεστολιθικές (πουρι) αποθέσεις	22	1,110	293181
Κεφαλή μαχαίρι	Κοπή και αποξέση	Ανθεκτικές ή λιπαρές αποθέσεις, λάσπη, πολτοποιημένα υφασμάτα	16	0,020	293174
Κεφαλή μαχαίρι	Κοπή και τριψιμο	Αποθέσεις, γράσου, λάσπη και ριζών	22	0,230	293166
Κεφαλή με λαμα	Κοπή και πολτοποίηση	Κλαδάκια και άλλα υλικά	16	0,040	293176
Κεφαλή με ριζοκοπτή Ø65mm	Κοπή και πολτοποίηση	Κλαδάκια, ριζές και άλλα σκληρά υλικά	22	0,250	293177
Κεφαλή με ριζοκοπτή Ø90mm	Κοπή και πολτοποίηση	Κλαδάκια, ριζές και άλλα σκληρά υλικά	22	0,290	293178
Κλειδί συνδέσης / αποσυνδέσης	Συνδέση και αποσυνδέση τμημάτων καλωδίων και εργαλείων	-	16	0,020	293162
Κλειδί συνδέσης / αποσυνδέσης	Συνδέση και αποσυνδέση τμημάτων καλωδίων και εργαλείων	-	22	0,030	293169
Σετ 3 εργαλείων για τμηματικά συνδεδεμένα σπирал Ø 16 mm	-	-	16	0,180	293150

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Περιγραφή	Χαρακτηριστικά	Εφαρμογή	Ø σπирαλ mm	Kg	Ref.
Σετ 5 εργαλειων για τμηματικά συνδεδεμένα σπирαλ Ø 22 mm	-	-	22	1,140	293151

2931 : Εξαρτήματα για αποφρακτєρα VAL 96QC

Περιγραφή	Για	Kg	Ref.
Σωληνας οδєησης	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 εγχυτηρών.

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 ρευματος
- Καπάκι από χυτό PE : δεν παραμορφώνεται, ανθεκτικό στα χτυπήματα
- Ροδες μεγάλης διαμέτρου με ενσωματωμένο αφαλό για ευκόλη μετακίνηση πάνω από όλα τα εμπόδια.

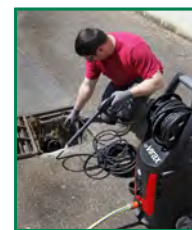
Λειτουργία καθαρισμού υψηλής πίεσης :

- 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 οχι εμπόδια, όπως : γράσο, λάσπη, σαπούνι, αργίλο, αμμο.
- Ακροφύσιο τριπλής εγχύσης 1/8" : αρκεί να προωθήσετε την σωλήνα που προχωρά χαρή στην πίεση.
 - 20 μέτρα σωλήνας αποφραξής

Τροφοδοσία: 230V - 50Hz



5

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 εγχύσεων υψηλής/χαμηλής πίεσης
- 1 ακροφύσιο περιστρεφόμενης εκτίναξης
- 1 σωλήνα HP Pro 12 μέτρα
- 1 ακροφύσιο 3 εγχύσεων 1/8"
- 20 μέτρα ευκαμπτή σωλήνα αποφραξής (κωδ. 753578)

5 ■ 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 :

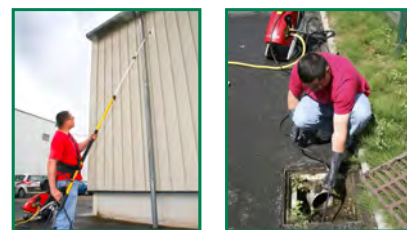
- Μοτέρ χαμηλής ταχύτητας 1.400 στροφές/λεπτό για εντατική χρήση : διάρκεια συνεχούς χρήσης για πολλές ώρες (4 ώρες) χωρίς κίνδυνο υπερθέρμανσης.
- Ακτινική αντλία με μπιελές και κεραμικά πιστόνια για μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Λειτουργία αυτοματικής διακοπής για προστασία του κινητήρα και μειωμένη κατανάλωση ρευμάτων.
- Καπάκι χυτού από PE : δεν παραμορφώνεται, ανθεκτικό στα χτυπήματα. Βάση από αλουμίνιο.
- Ροδες μεγάλης διαμέτρου με ενσωματωμένο αφάλο 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 (σκαλες, 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 φραξεί από λιπαρά ή οχι εμπόδια, όπως : γράσο, λάσπη, σαπούνι, αργίλο, αμμο.
- Ακροφύσιο τριπλής εγχυσής 1/4" : αρκεί να προωθήσετε την σωλήνα που προχωρά χαρή στην πίεση.
 - 40 μέτρα σωλήνας αποφραξης σε καρούλι.



Πίεση bar	Αντλία ηλεκτροβαλβίδας 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 εγχυσεών : 3 πιδάκες + 1 εμπροσθία εκτίναξη για αποτελεσματική αποφραξη.
- Ακροφύσιο περιστροφικής εγχυσης : περιστρεφόμενοι πιδάκες για σωληνώσεις με μεγάλη αποφραξη, αφρο, ...
- 20 μέτρα ευκαμπτή σωλήνα αποφραξης



5

Περιγραφή	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 εγχυσεών 1/8"	ναι	-	0,030	293272
Περιστρεφόμενο ακροφύσιο 1/8"	ναι	-	0,060	293273
Ακροφύσιο 4 εγχυσεών 1/4"	-	ναι	0,035	293277
Περιστρεφόμενο ακροφύσιο 1/4"	-	ναι	0,065	293278
20 μέτρα ευκαμπτή σωλήνα αποφραξης	ok	-	2,090	753578



5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΑΜΕΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

2941: Εγχρωμη ψηφιακη καμερα Mini Visioval®

Τα πλεονεκτήματα

- Εικονα παντα οριζοντια** χαρη στην αυτοαλφαδιαζομενη κεφαλη.
- Εγχρωμη οθονη** αφης για ευκολη χρηση.
- Εφαρμογη σε smartphone** η ταμπλετα για οπτικη παρουσιαση / μεταφορα της εικονας.
- Δυνατοτητα εντοπισμου της κεφαλης** στην εκδοση με καλωδιο 16 μετρων.



Κεφαλη εγχρωμης καμερας:

Λειτουργια αυτοματου αλφαδιασματος της εικονας ανεξαρτητα απο τη θεση της κεφαλης της καμερας.

Στεγανη κεφαλη IP 68 για βαθος μεχρι και 9 m. 4 ενσωματωμενα led (ισχυς 100 Lux).

Κεφαλη Ø 17 mm σε ημιακαμπτο καλωδιο 1,2 m: για ελεγχους σε δικτυα Ø 20 - 75 mm / 3/4" - 3" σε στενα και δυσπροσιτα σημεια (κωδ. 294110).

Εγχρωμη οθονη αφης 3,5" (9 cm):

Οθονη αφης με ευκολη πλοηγηση σε πολλες ρυθμισεις: zoom x2, ρυθμιση φωτεινοτητας, λειτουργια ασπρομαυρης εικονας, ωρα και ημερομηνια.

Δυνατοτητα απευθειας οπτικης παρουσιασης του ελεγχου σε smartphone και ταμπλετα μεσω της εφαρμογης Mini Visioval® (σε iOS και Android).

Τροφοδοσια / Αυτονομια:

Επαναφορτιζομενη εσωτερικη μπαταρια Lithium-Ion 3,7 V/ 4,2 Ah με αυτονομια πολλων ωρων.

Εγγραφη φωτογραφιας / βιντεο / φωνης:

Αναλυση φωτογραφιας 720 x 480 (jpeg) / βιντεο 640 x 480 (avi)

Ενσωματωμενο μικροφωνο για εγγραφη φωνητικων σχολιων σε βιντεο σε πραγματικο χρονο η σε φωτογραφιες.

3 τροποι μεταφορας: μεσω καρτας SD, μεσω θυρας USB (το καλωδιο περιλαμβανεται) η μεσω ενσωματωμενου πομπου Wifi για μεταφορα σε smartphone η ταμπλετα μεσω της εφαρμογης Mini Visioval® (με λειτουργια συγχρονησμου), για την μετεπειτα προσθηκη σχολιων στην εικονα, αποστολη μεσω mail η SMS.

Καλωδιο 16 m (κωδ. 294121) : για χρηση με το Mini Visioval® κωδ. 294110 :

Κεφαλη Ø 25 mm για ελεγχο σε δικτυα Ø 40 - 100 mm / 1.1/2" - 4" μεχρι και σε 16 μετρα αποσταση (περασμα των γωνιων 90° πανω απο τα Ø 50 mm)

4 ενσωματωμενα led (ισχυς 125 Lux).

Κεφαλη εξοπλισμενη με μεταδοτη 512 Hz, για να μπορει να εντοπιστει απο τον εντοπιστη Virax κωδ. 294130.

Τα αλλα χαρακτηριστικα της κεφαλης ειναι ομοια με αυτα του Mini Visioval® κωδ. 294110.

Καλωδιο μεσα σε ανοιχτο τυμπανο με οδηγο για ευκολη τακτοποιηση και ευκολο καθαρισμο. Βαση με αντιολισθητικα καουτσουκ που προστατευουν απο γρατζουνιες.



Περιγραφη	Κεφαλη καμερας	Για σωληνες εσωτ. Ø mm	Ενσωματωμενη λειτουργια καταγραφης	Δυνατοτητα εντοπισμου	Αυτονομια	Kg	Ref.
Mini Visioval® 1,2 m	Σταθερη, με αυτοαλφαδιασμα	20 - 75	Ναι	Οχι	3-5h	2,090	294110
Σετ Mini Visioval® 1,2 m καλωδιο 16 m	Σταθερη, με αυτοαλφαδιασμα	20 - 75 / 40 (50) - 100	Ναι	Ναι	3-5h	12,000	294120
Καλωδιο 16 m	Σταθερη, με αυτοαλφαδιασμα	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 δίκτυα Ø 20 - 75 mm / 3/4" - 3" σε στενά και δύσπροσιτα σημεία.
 Κωδ. 294121: κεφαλή Ø 25 mm για έλεγχο σε δίκτυα Ø 40 - 100 mm / 1.1/2" - 4" μέχρι και σε 16 μέτρα απόσταση (περασμα 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 μεταδοτή 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 μεταδοτή 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 εύκολη 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.



Περιγραφή	Kg	Ref.
Εντοπιστής	4,500	294130
Πλήρες σετ Mini Visioval® Καλώδιο 16 m Εντοπιστής	16,500	294135



Ανακαλυψτε το καναλι μας στο YouTube

και τα βιντεο με τις επιδειξεις προϊόντων!
 /VIRAX

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2940 : Εγχρωμη ψηφιακη καμερα και εντοπιστης Visioval® VX

Τα πλεονεκτήματα

Ευκαμπτο καλωδιο 30 m με μετρητη στην οθονη.
Αφαιρουμενες και εναλασσομενες κεφαλες καμερας (εκδοση Switch).



Πληρες, φορητο συστημα ελεγχου βιντεο, με κεφαλες καμερας. Παραδιδεται 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 εναλασσομενες κεφαλες καμερας. Visioval® VX-SWITCH με εναλασσομενες κεφαλες καμερας για δυνατοτητα πληρους ελεγχου.

Εγχρωμη κεφαλη καμερας CCD. Με ενσωματωμενο πομπο 8,9 kHz, για ακριβη εντοπισμο της κεφαλης 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 κεφαλης στην οθονη. Λειτουργια «Home» (αρχικη θεση) για επανακεντραρισμα της κεφαλης 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 κεφαλης 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 κεφαλης επανω στην εγχρωμη οθονη και μεσω ηχητικου σηματος. Τηλεσκοπικη μπαρα στηριξης, για ευκολοτερη εργασια. Μπαταρια ιοντων λιθιου 3,7 V.

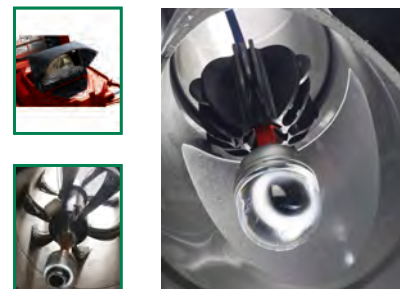
Περιγραφη	Τυπος καμερας κεφαλης	Αποσπωμενη κεφαλη καμερας	Εντοπιστης	Kg	Ref.
Καμερα Visioval® VX-26	Διαμ. 26 mm	Οχι	Προαιρετικο	8,450	294035
Καμερα Visioval® VX-40	Διαμ. 40 mm, με δυνατοτητα προσανατολισμου	Οχι	Προαιρετικο	9,290	294045
Καμερα Visioval® VX-SWITCH	Διαμ. 40 mm, με δυνατοτητα προσανατολισμου	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	-	-	-	3,130	294054

Χαρακτηριστικά
 Κεφαλή καμερας διαμ. 26 mm: για σωληνες εσωτ. διαμ. 40 εως 125 mm. Διελευση γωνιων εως 90° σε εσωτ. διαμ. 50 mm. Κεφαλή καμερας διαμ. 40 mm: για σωληνες εσωτ. διαμ. 50 εως 200 mm. Διελευση 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: η εργαλειοθηκη δεν γλιστρει ακομη και σε ολισθηρα δαπεδα. - 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 καμινιδων 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 κεφαλες 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.

Περιγραφη	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 καμινιδας	-	ok	0,720	294028

Περιγραφη	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
Δακτυλιος-οδηγος με προστατευτικο	-	ok	0,020	294031
Προεκταση για οδηγο-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



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.

5 ■ 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, ελεγετε, αναζητηστε σε σημεια με δυσκολη προσβαση, σωληνωσεις, θυριδες, χωρισματα ακομη 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 φλεξιμπιλ 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 φλεξιμπιλ.

Λειτουργιες ζουμ οθονης x 4, συγκριση εικονων (διαχωριζει την εικονα σε 2 εικονες: παγωμενη και ζωντανη), επιθεωρησης και διαγραφης φωτογραφιων, μεταφορας σε υπολογιστη.

Αποστασιομετρο laser.

Για γρηγορες μετρησεις στα εργοταξια.

Laser κατηγοριας 2, εως 20 μετρα. Εμφανιση στην οθονη των 3 τελευταιων μετρησεων.

Θερμομετρο υπερυθρων.

Ελεγετε τη θερμοκρασια αποφραγματων θερμαντικων σωματων και εγκαταστασεων θερμανσης, ελεγετε 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 εξαερismου.

Λειτουργια δεικτη laser, για να εντοπιζετε και να δειχνετε τα σημεια στα οποια δεν μπορειτε να φτασετε.

Περιγραφη	Kg	Ref.
Καμερα Micro Visioval® 5-σε-1	0,990	294200
Συσκευασια με 4 εξαρτηματα για τη Micro Visioval®	0,005	294201

Παραδοση με

Παραδιδεται με

Μεταλλικο κουτι και υφασματινη θηκη αποθηκευσης.

4 εξαρτηματα : μαγνητικο ακρο για μικρα μεταλλικα μερη, απλο και διπλο αγκιστρο, ακρο-καθρεπτη για οπτικη προσβαση σε γωνιες.

4 μπαταριες 1,5 V LR6 (AA).

Ενσωματωμενη μνημη.

Καλωδιο μεταφορας USB - Micro USB.



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.

ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

2950 : Αντλία εξουδετέρωσης αλατων

Τα πλεονεκτήματα

Ταχύτερη και αποτελεσματικότερη δράση χάρη στην ηλεκτρική χειροκίνητη διάταξη 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 ισχυρό (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 προσθετων Virax είναι απαραίτητη για τη βελτιστοποίηση της δράσης της αντλίας εξουδετέρωσης λασπής/αλατων και της αντλίας εξουδετέρωσης αλατων. Τα προσθετα αυτά είναι εξειδικευμενα αναλογα με την επιθυμητη δραση καθαρισμου. Στοιχος τους: η αποκατασταση της κυκλοφοριας στο εσωτερικο της εγκαταστασης για μεγαλυτερη αποτελεσματικοτητα.



Περιγραφή	Αντλία ηλεκτροβαλβίδας l/min	Ισχύς μοτέρ kW	Χωρητικότητα δοχείου L	Ύψος ανυψώσης m	Εφαρμογή	Kg	Ref.
Αντλία εξουδετέρωσης αλατων	33	0,150	15	12	Λεβητας	9,200	295000

Παραδοση με

Περιλαμβάνονται 2 διαφανείς σωλήνες μήκους 2 μέτρων και 1 σετ 8 συνδέσμων για προσαρμογή σε κάθε περίπτωση χρήσης.

Συμβουλές

Επιλέξτε το καθαριστικό αλατων που θα χρησιμοποιήσετε, ανάλογα με το υλικό του θερμαντικού σώματος:

- **Χαλυβας και χαλκος:** καθαριστικό αλατων κωδ. 295010 σε συνδυασμό με εξουδετερωτικό αλατων 295015 για προστασία του λεβητα της αντλίας εξουδετερωσης αλατων και του περιβαλλοντος.
- **Όλα τα υλικά συμπεριλαμβανομένου του αλουμινίου:** τα καθαριστικά αλατων κωδ. 295011 και 295012 δεν χρειάζονται φασή εξουδετερωσης.



Πάνω από την απλή ποιότητα: η δεσμευση της Virax!

Η Virax δεσμεύεται για την πλήρη, μονιμή και βιώσιμη ικανοποίηση των χρηστών και για το σκοπό αυτόν αναπτύσσει την προσπάθειά της με αξονα:

- Μια δυναμική γκάμα προϊόντων.
- Μια διαρκή διεργασία καινοτομίας.
- Εναν στόχο διαρκούς βελτιστοποίησης,
- Την αναβαθμίση των παρεχομενων υπηρεσιων της.
- Τη διασφαλιση του υψηλοτερου ποσοστου διαθεσιμοτητας.

Η πλήρης ικανοποίηση των πελατών στο επίκεντρο των δεσμεύσεών μας.

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2950 : Αντλία εξουδετέρωσης λασπης

Τα πλεονεκτήματα

Αντλία εξουδετέρωσης λασπης και αλατων: 3 λειτουργίες με 1 προϊόν:

- Καθαρισμος της λασπης απο τα καλοριφερ και τα θερμαινομενα δαπεδα για την εξουδετερωση των κρυων ζωνων.
- Εξουδετερωση φυκιων (πηγες εμφραξης) απο τα θερμαινομενα δαπεδα.
- Εξουδετερωση αλατων απο τα θερμαντικα σωματα των λεβητων (αποκλειστικα για χαλκο και χαλυβα).

Πλαστικη δεξαμενη ανθεκτικη στα χτυπηματα, ημιδιαφανης για να ειναι ορατη η σταθμη του υγρου.

Χειροκινητος αναστροφεας ροης (ηλεκτρικος) για επεξεργασια των ιζηματων και στις 2 κατευθυνσεις: ταχυτερη και αποτελεσματικότερη δραση.

Προστατευμενος κινητηρας IP54 για μεγιστη διαρκεια ζωης.

Ανθεκτικη και πρακτικη λαβη μεταφορας.

Μεγιστη θερμοκρασια χρησης: 50°C.

Η προσθηκη των προσθετων Virax ειναι απαραιτητη για τη βελτιστοποιηση της δρασης της αντλιας εξουδετερωσης λασπης/αλατων και της αντλιας εξουδετερωσης αλατων. Τα προσθετα αυτα ειναι εξειδικευμενα αναλογα με την επιθυμητη δραση καθαρισμου. Στοιχος τους: η αποκατασταση της κυκλοφοριας στο εσωτερικο της εγκαταστασης για μεγαλυτερη αποτελεσματικοτητα.

Εξαρτημα διαθεσιμο αποκλειστικα για την αντλια εξουδετερωσης λασπης/αλατων: προεκταση 20 μετρων διαφανους σωληνας (κωδ. 295022) για συνδεση με το σημειο εισοδου του νερου, τον υπονομο ...



Περιγραφη	Αντλια ηλεκτροβαλβιδας l/min	Ισχυς μοτερ kW	Χωρητικοτητα δοχειου L	Υψος ανυψωσης m	Εφαρμογη	Kg	Ref.
Αντλια εξουδετερωσης λασπης/αλατων	30	0,330	24	15	Λεβητας / Καλοριφ ερ/Θερμαινομενο δαπεδο	12,000	295020

Παραδοση με

Περιλαμβανονται 2 διαφανεις σωληνες μηκους 2 μετρων και 1 σετ 8 συνδεσμων για προσαρμογη σε καθε περιπτωση χρησης.

Συμβουλες

Η χρηση ενος εξουδετερωτικου προϊοντος ειναι απαραιτητη για την ολοκληρωση ενος καθαρισμου, για τη συντηρηση του λεβητα, της αντλιας καθαρισμου και του περιβαλλοντος.



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 πιστοποηση ISO 14001:2015 για το συστημα περιβαλλοντικης διαχειρισης που διαθετει.

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

Μειωση της ενεργειακης καταναλωσης.

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

Ελεγχος και αξιοποηση απορριμματων.

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

Προβλεψη καθε κινδυνου ρυπανσης.

2950 : Μοναδα καθαρισμου λασπης υψηλης ροης Virafal® και Virafal® Connect

Τα πλεονεκτήματα

1 βασική εκδοση, 1 εκδοση connect σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία EN 806.

Μηχανικός καθαρισμός 2 σε 1:

Παλμική ώθηση αερα/νερού για την αποκόλληση 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.
Απολυμανση των αγωγών ποσιμου νερου.

Γρήγορη εγκατάσταση χάρη στο καροτσι με ροδες και τις βεντουζες στερεωσης.

Άμεση χρήση : περιλαμβάνονται ολοι οι απαραίτητοι ανταπτορες και σωληνες.

Υψηλές επιδόσεις : μέγιστη απόδοση 80L/min και μέγιστη πίεση 8 bar.

Αποδοτικός και ανθεκτικός συμπιεστής : με αυτολιπανση, ισχυ 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, ταμπλετα με λειτουργικό Android η H/Y με σύνδεση Bluetooth για να συνταχθεί η απαραίτητη εκθεση σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία EN 806 για τα δίκτυα ποσιμου υδατος.

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.



5

Περιγραφή	Αντλία ηλεκτροβαλβίδας l/min	Ισχύς μοτερ kW	Connect	Εφαρμογή	Kg	Ref.
Μοναδα καθαρισμου λασπης Virafal®	80	1,500	Οχι	Καλοριφερ / Θερμαινομενο δαπεδο / Δικτυο ποσιμου νερου	26,000	295050
Kit Virafal® και εγχυτηρας και ρυθμιστης και λαβη	80	1,500	Οχι	Καλοριφερ / Θερμαινομενο δαπεδο / Δικτυο ποσιμου νερου	31,000	295053
Μοναδα καθαρισμου λασπης Virafal® Connect	80	1,500	Ναι	Καλοριφερ / Θερμαινομενο δαπεδο / Δικτυο ποσιμου νερου	26,000	295054
Σετ Virafal® Connect και εγχυτηρας και ρυθμιστης και λαβη	80	1,500	Ναι	Καλοριφερ / Θερμαινομενο δαπεδο / Δικτυο ποσιμου νερου	32,000	295059

Παραδοση με

2 διαφανεις σωληνες μηκους 1.5 μετρων (3/4")

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2950 : Προσθετα και εξαρτηματα αντλιας καθαρισμου

Μια πλήρης σειρά προσθετων απαιτητων για τη βελτιστοποιηση της δρασης της αντλιας καθαρισμου λασπης, της αντλιας εξουδετερωσης αλατων και της μοναδας καθαρισμου της λασπης VIRAFAL®. Τα προσθετα αυτα ειναι εξειδικευμενα αναλογα με την επιθυμητη διεργασια καθαρισμου.

Στοχος τους: η αποκατασταση της κυκλοφοριας στο εσωτερικο της εγκαταστασης για μεγαλυτερη αποτελεσματικοτητα.



Καθαριστικα αλατων:

Για την αφαιρεση αλατων απο τα συστηματα ζεστου νερου χρησης και τα στοιχεια θερμανσης και την αποκατασταση της ενεργειακης τους αποδοσης.

(κωδ. 295010 – 10L) Καθαριστικο αλατων αποκλειστικα 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 χρηση 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 υλικα 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 χρηση εξουδετερωτικου δεν ειναι απαιτητη: μετα τον καθαρισμο των αλατων αρκει η καλη εκπλυση της εγκαταστασης.

Εξουδετερωτικο:

(κωδ. 295015) για χρηση μονο μετα τη χρηση 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 θερμανση. 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 βελτιστοποιηση της θερμαντικης 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 μεμβρανης 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 χρηση 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 χρηση 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.

** Λειτουργει μονο στον κωδ. 295051.

Περιγραφή	Εφαρμογή	Συσκευασία	295000	295020	295050	Kg	Ref.
Καθαριστικό αλατων για χαλυβα, χαλκο	Λεβητας	Μπιτονι 10 L	ok	ok	-	10,700	295010
Εξουδετερωτικο	Λεβητας	Δοχειο 1 kg	ok	ok	-	1,050	295015
Καθαριστικό αλατων πολλαπλων υλικων	Λεβητας	Μπιτονι 1 L	ok	ok	-	1,065	295011
Καθαριστικό αλατων πολλαπλων υλικων	Λεβητας	Μπιτονι 5 L	ok	ok	-	5,350	295012
Καθαριστικό λασπης	Καλοριφερ/Θερμαινομενο δαπεδο	Μπιτονι 1 L	-	ok	-	1,200	295025
Καθαριστικό λασπης VIRAFAL® για θερμαντικα σωματα	Καλοριφερ	Μπιτονι 1 L	-	-	ok	1,400	295055
Καθαριστικό λασπης VIRAFAL® για θερμαινομενα δαπεδα	Θερμαινομενο δαπεδο	Μπιτονι 1 L	-	-	ok	1,400	295056
Εξυγιαντικο	Θερμαινομενο δαπεδο	Μπιτονι 1 L	-	ok	-	1,200	295026
Προστατευτικο	Καλοριφερ/Θερμαινομενο δαπεδο	Μπιτονι 1 L	-	ok	-	1,200	295027
Προστατευτικο VIRAFAL®	Καλοριφερ/Θερμαινομενο δαπεδο	Μπιτονι 1 L	-	-	ok	1,400	295057
Απολυμαντικο 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
Πτυσσομενη λαβη για το VIRAFAL®	-	-	-	-	ok	2,000	753778

ΥΓΙΕΙΝΗ

3600 : Μαντηλια καθαρισμου

Εξαιρετικη δραση 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, μαστορεματα, κηπουρική, ζωγραφική, εκτυπώσεις...

Εμπλουτισμενα με ηπια ενυδατικα συστατικα για να απαλυνουν και να περιποιουνται την επιδερμιδα ενω την καθαριζουν.

Δερματολογικα ελεγμενα.

Με ευχαριστο αρωμα (λεμονι).



Συσκευασία	Kg	Ref.
Κουτι των 70 μαντηλιων	0,710	360000

ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



 **virax**







**ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ
ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ**
382660



56 παρόμοιες απόψεις

6 ■ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΟΛΛΗΣΗΣ	168
	ΜΕΓΤΕΝΗ	169
	ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	170
	ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΣ ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	170
	ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	171
	ΦΩΤΙΣΜΟΣ	172
	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ	174
	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ	176

6 ■ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΟΛΛΗΣΗΣ

5284 : Παστα κολλησης

Ripoflux : Παστα για κολλησεις με ασημι και φωσφορο-χαλκο. Το υλικο αυτο οταν λιωσει, εξασφαλιζει καλη μιξη του χαλκου με τα αλλα υλικα για κολλησεις εξαιρετικης ποιτητας.

Smartflux: Για την προετοιμασια της κολλησης σε χαλκοσωληνες οικιακης χρησης ζεστου/κρουου νερου : αλλαζει χρωμα οταν επιτευχθει η θερμοκρασια κολλησης. Δεν κυλαι, ευκολη εφαρμογη με πινελο.

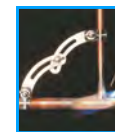
Προτεινεται ιδιαιτερα για χρηση με τα ηλεκτρικα κολλητηρια Cobraz 28 και Cobraz 54.



Περιγραφη	Δυνατοτητα	Kg	Ref.
Smartflux	250 g	0,280	528420

2000 : Συσκευη Fixtub®

Ρυθμιζομενη βαση για ασφαλη και ακριβη συγκρατηση δυο σωληνων στην επιθυμητη γωνια κατα τη διαρκεια της συγκολλησης. Εξασφαλιζει απολυτη ελευθερια των χειρων κατα τη διαρκεια της συγκολλησης. Σφιξιμο με πεταλουδα. Γαλβανισμενα μερη.



Ø σωληνας mm	Μεγιστο μηκος βραχ. mm	Kg	Ref.
8 - 30	60	0,220	200010

5282 : Αναπτηρας πετρας

Περιγραφη	Kg	Ref.
1 x	0,070	528280
Κουτι με 6 θηκες με 6 ανταλλακτικες πετρες	0,065	528285



5283 : Μαλακη κολληση

Κραμα κολλησης σε ρολο, καλα χαρακτηριστικα ρευστοποιησης, κολλησης και τηξης.

Ιδανικο για μαλακη κολληση χαλκου και σωληνωσεων ζεστου/κρουου νερου.

Προτεινεται ιδιαιτερα για μαλακη κολληση μαζι με τα ηλεκτρικα κολλητηρια Cobraz 28 et Cobraz 54.

Αυτο το κραμα περιεχει Σελινιο για επιτευξη μεγιστης αποροφητικοτητας, ενω δεν περιεχει Νικελιο, Μολυβδο, Αντιμονιο.

Σημιο τηξης : 210° C. **Αντοχη στη θερμοτητα** εως 110° C. **Ισχυς κολλησης** : 52 N/mm².



Ø mm	Kg	Ref.
2	0,250	528346



Ανακαλυψτε το καναλι μας στο YouTube

και τα βιντεο με τις επιδειξεις προϊοντων!
/VIRAX

ΜΕΓΓΕΝΗ

2002 : Μεγγενες Etaugriff®

Βίδα με τραπεζοειδές σπειρωμα. Μεγγενη απο χυτοχαλυβα με υψηλο οριο ελαστικοτητας. Αναστροφομενη γεφυρα για να επιτυγχανεται η καλυτερη θεση εργασιας σε παγκο εργασιας η τριποδο. Σιαγωνες απο χαλυβα θερμικα επεξεργασμενο. V ευθυγραμμισης για σωστη συγκρατηση σωληνων.



6

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 : Αλυσομεγγενη

Βίδα προρυθμισης στο Ø. V ευθυγραμμισης για σωστη συγκρατηση σωληνων. Λαβη σφυρηλατη με εκκεντρο για αμεσο σφιξιμο. Αλυσιδα απο χαλυβα θερμικα επεξεργασμενο υψηλης σκληροτητας. Μεγγενη απο μαγιαμπλ.



A "	A mm	Kg	Ref.
1/8 - 4	10 - 114	4,300	200340

2003 : Αλυσομεγγενη διπλης αλυσιδας

Μεγγενη μεγαλων δυνατοτητων, παρα πολυ ανθεκτικη. Χρησιμοποιειται σε βιομηχανιες μεταλλικων κατασκευων, σωληνουργια, διωλιστηρια, βιομηχανιες πετρελαιοειδων και χημικων, ναυπηγια, δικτυα υδρευσης, αεριου, κλπ. Αλυσιδα θερμικα επεξεργασμενη υψηλης σκληροτητας. Μεγγενη απο μαγιαμπλ.



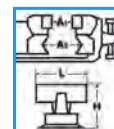
A "	A mm	Kg	Ref.
2.1/2 - 12	76 - 325	34,000	200350

2004 : Μεγγενες εφαρμοστου

Η μεγγενη αυτη συνδυαζει τρια εργαλεια σε ενα : μεγγενη εφαρμοστου, σωληνομεγγενη και αμονι.

Μεταλλικος οδηγος που εξασφαλιζει σωστη συγκρατηση σε ολο το μηκος.

4 μπρουτζινες βιδες ρυθμισης για κεντραρισμα και ρυθμιση των ανοχων της κινητης σιαγωνας.



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

6 ■ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

2004 : Περιστρεφομενη βαση για μεγγενη εφαρμοστου

Βαση που προσαρμολζεται στην μεγγενη για περιστροφη κατα 360°.

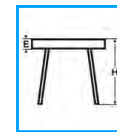
Για	Kg	Ref.
200410	0,600	200411
200412	1,000	200413
200415	1,500	200416



ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

2005 : Πτυσσομενο φορητο τριποδο

Εξαιρετικα ανθεκτικη κατασκευη χαρη στα μεταλλικα ποδια-γωνιες. Δεχεται ολες τις μεγγενες Etaugriff® εκτος απο την 200230



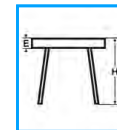
H mm	P mm	Εξοπλισμος	Kg	Ref.
925	835	Χωρις μεγγενη	15,000	200500

ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΣ ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

2009 : Επαγγελματικος παγκος εργασιας

Πολυ γερη κατασκευη, με αντοχη στα βαρια φορτια. Μεγαλη σταθεροτητα. Ευκολος στο ανοιγμα, κλεισιμο και μεταφορα. Παγκος εργασιας μεγαλου 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 (Κωδ. 200912) διατιθεται μεμονωμενα για οσους διαθετουν ηδη παγκο.



Διαστασεις επιφ. εργασιας 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



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.

2009 : Παγκος εργασιας standard

Τα πλεονεκτήματα

Σταθεροτητα : μεγάλο ανοιγμα.

Ευκολη μεταφορα : ιμαντας που συγκρατει τα κλεισμενα ποδια, μικρο βαρος.

Ευκολη στηριξη μεγγενης : κανενα εμποδιο στην επιφανεια εργασιας και το μεταλλικο πλαισιο.

Επιφανεια εργασιας απο κοντρα πλακε θαλασσης με μεταλλικο πλαισιο.

Ποδια κυλινδρικά Ø 40 mm.

Ευκολο ανοιγμα και κλεισιμο.

Πολυ ανθεκτικη κατασκευη, ιδανικη για βαρια φορτια.

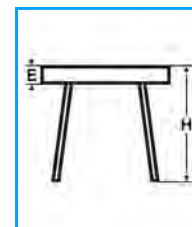
Μεγιστο φορτιο: 300 kg.

Για να διευκολυνεται η μετακινηση, υπαρχει εκδοση με σετ ροδες + λαβη. Οι βιδες περιλαμβανονται, γρηγορη συναρμολογηση.

Το σετ ροδες + λαβη (Κωδ. 200912) διατιθεται μεμονωμενα για οσους διαθετουν ηδη παγκο.



6

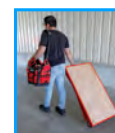


Διαστασεις επιφ. εργασιας mm	E mm	H mm	Kg	Ref.
1080 x 610 - Χωρις ροδες/λαβη	32	840	25,000	200910
1080 x 610 - Με ροδες/λαβη	32	840	26,500	200911

2009: Σετ ροδες + λαβη για παγκος εργασιας

Για να διευκολυνεται η μετακινηση. Οι βιδες περιλαμβανονται, γρηγορη συναρμολογηση.

Περιγραφη	Kg	Ref.
Σετ ροδες/λαβη	1,500	200912



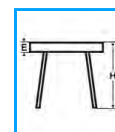
ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ

2012 : Επαγγελματικος παγκος εργασιας υδραυλικου

Παγκος εργασιας απο οξια. Ενδιαμεσο ραφι για εργαλεια.

Κυλινδρικά ποδια.

Μεγιστο φορτιο: 200 kg.



Διαστασεις επιφ. εργασιας mm	E mm	H mm	Kg	Ref.
700 x 500	30	830	19,000	201202

6 ■ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΦΩΤΙΣΜΟΣ

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 : Μινι φορητος προβολεας

Τα πλεονεκτήματα

Μικρο μεγεθος και μεγαλη ισχυς για απροσκοπτη χρηση.
Πολλαπλες θεσεις συγκρατησης και τοποθετησης με την **αρθρωτη βαση 4 σε 1**.

Προσαρμοζομενος φωτισμος αναλογα με τις αναγκες, χαρη στον **ροοστατη εντασης φωτισμου** υψηλης ακριβειας.

Μικρο μεγεθος και μεγαλη ισχυς για εργονομια και ανεση στην καθημερινη χρηση.

Πολλες δυνατοτητες συγκρατησης και τοποθετησης χαρη στην **αρθρωτη βαση 4 σε 1**.

Προσαρμοζομενος φωτισμος αναλογα με τις αναγκες, χαρη στην **ρυθμιση εντασης φωτισμου** υψηλης ακριβειας.

Πανισχυρος φωτισμος 1.000 lumen απο εναν εντυπωσιακα μικρο προβολεα, χαρη στην τεχνολογια LED COB.

Χρηση κατω απο οποιοσδηποτε συνθηκες, χαρη στην προστασια IP65.

Μεγαλη αυτονομια εως 15 ωρες, χαρη στη μπαταρια Li-ion 3,65 V/4.000 mAh.

Αυξομειωση εντασης φωτισμου ακριβειας απο 10% εως 100%.

Πολλες δυνατοτητες συγκρατησης, τοποθετησης και προσανατολισμου του φωτος, χαρη στην αρθρωτη βαση 4 σε 1 : δακτυλιος τυπου κινητου, βαση, μαγνητης, κλιπ ζωνης.

Περιλαμβανεται καλωδιο φορτισης USB.

Διαστασεις mm	Kg	Ref.
104 x 96 x 38	0,250	262821



6

2628 : Φακος μικρου ογκου 2-σε-1

Τα πλεονεκτήματα

Πολλων δυνατοτητων, με διπλη λειτουργια για **ευρο φωτισμο**.

Δεχεται πολλες κλισεις χαρη στην **αρθρωτη βαση**, εξασφαλιζοντας μεγαλη ελευθερια επιλογης της καταλληλης θεσης. Τελος, χαρη στους μαγνητες που διαθετει, επιτρεπει τοποθετηση σε καθε μεταλλικη επιφανεια.

Μεγαλη αυτονομια με την μπαταρια Li-ion 3,7 V.

Φακος χειρος με μεγαλες δυνατοτητες χρησης, αναλογα με τις αναγκες σας : κατευθυνομενο σποτ η φωτισμος διαχυσης.

Προσαρμοζεται σε ολες τις συνθηκες λειτουργιας, χαρη στην προστασια IP65 που διαθετει.

Δεχεται πολλες κλισεις χαρη στην σπαστη βαση, 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.

Αυτονομια 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.

Διαστασεις mm	Kg	Ref.
122 x 60 x 28	0,130	262822



6 ■ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ

3826 : Μεγαλη υφασματινη εργαλειοθηκη-σακιδιο με ροδακια

Τα πλεονεκτήματα

Διπλη χρηση: Σακιδιο η τρολει.

Χονδρο και ανθεκτικο υφασμα: 1200 x 1200 deniers.

Πολλαπλες θηκες και μεγαλη χωρητικοτητα: προσαρμοζεται στις αναγκες σας.

Μεγαλη κινητικοτητα: τηλεσκοπικη λαβη ενσωματωμενη στην πλατη του σακιδιου, ροδακια στερεωμενα σε μεταλλικο αξονα και ρουλεμαν με μπιλιες.
Πολλαπλες θηκες με γρηγορη προσβαση στα εργαλεια: κυριος αποθηκευτικος χωρος με μεγαλο ανοιγμα με 2 εσωτερικες τσεπες και σταθερες θηκες εργαλειων, 2 εξωτερικoi αποθηκευτικοi χωροι με φερμουαρ, 2 πλαϊνες τσεπες με ρυθμιζομενο ιμαντα για εργαλεια μεγαλου μηκουs.

Ανακλαστικη λωριδα για ορατοτητα στο σκοταδι.

Ανετη χρηση: **ενισχυμενη καπιτονε πλατη** και ρυθμιζομενοι καπιτονε ιμαντες (δυνατοτητα τοποθετησης των ιμαντων μεσα στην πλατη της εργαλειοθηκης κατα τη χρηση ως τρολει), ανθεκτικη εργονομικη λαβη.

Τα εργαλεια πωλουνται χωριστα.



Περιγραφη	Μεγιστο φορτιο kg	Εσωτερικες διαστασεις mm	Εξωτερικες διαστασεις mm	Kg	Ref.
Υφασματινη εργαλειοθηκη-σακιδιο με ροδες	15	450 x 350 x 200	500 x 420 x 250	3,000	382653



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 Έντυπα

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.

Μιαντας 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 μιαντες για τη συγκρατηση των εργαλειων.

Μεγαλη υφασματινη εργαλειοθηκη (κωδ. 382660):

-Ειδικη θηκη για μεταλλοπριονο.

Εργαλειοθηκη-κουβας (κωδ. 382655):

-Ενδιαμεσες σταθερες θηκες εργαλειων.

-Μεταλλικο στηριγμα για μετροταινια.

Τα εργαλεια πωλουνται χωριστα.



6

Περιγραφή	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-κουβας	15	270 x 270 x 260	300 x 300 x 410	2,000	382655

3826 : Δερματινη εργαλειοθηκη

Υψηλη ποιτητα αδιαβροχοποιημενου δερματος. Δερματινος μιαντας ωμου. Ενισχυμενες ραφες. Τρεις μιαντες 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 μιαντας μεταφορας. Κλεινει με δυο πτισσομενες πλευρες.

Εσωτερικες διαστασεις mm	Εξωτερικες διαστασεις mm	Kg	Ref.
545 x 175 x 245	570 x 180 x 270	3,920	382685



6 ■ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ

0501 : Απορροφητήρας υγρών και στερεών

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 υγεινης, τοιχοποιια κ.λπ.).

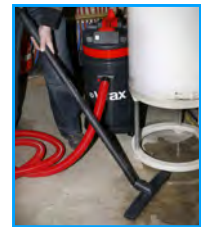
Συστημα που προστατευει απο την εμφραξη για την αφαιρεση της πολυ λεπτης σκονης χωρις απωλεια αναρροφησης: 1 αντιμικροβιακο φιλτρο που πλενεται και 1 επιπλεον ναιλον φιλτρο.

Μεταφερεται ευκολα χαρη στις 2 σταθερες και τις 2 περιστρεφομενες ροδες.

Μοτερ ισχυος 1500 W, με σταθμισμενη ταχυτητα και κεραμεικο συλλεκτη για μεγαλυτερη διαρκεια ζωης.

Προσαρμοζεται στις καροτιερες Virax V150+ και στους συλλεκτες νερου των μοντελων V150+, V250 και V350.

Παραδιδεται με κιτ εξαρτηματων.



Περιγραφη	Χωρητικοτητα L	Kg	Ref.
Απορροφητήρας υγρών και στερεών	37	10,000	050157
10 χαρτινες σακουλες	30	0,150	050164



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

Index

M	Ref.	Cat.	Page
Μεταλλοπριονο	0490	2	44

E	Ref.	Cat.	Page
Εγχρωμη ψηφιακη καμερα Mini Visioval®	2941	5	156
Εγχρωμη ψηφιακη καμερα και εντοπιστης Visioval® VX	2940	5	158

A	Ref.	Cat.	Page
Αδιαβροχος προβολεας XL	2628	6	172
Αλυσομεγγενη	2003	6	169
Αλυσομεγγενη διπλης αλυσιδας	2003	6	169
Αλφαδι 2 σε 1 για μπαταριες	2631	1	37
Αλφαδι με διπλο πλαισιο	2631	1	36
Αναπηρας πετρας	5282	6	168
Ανταπτορες για μηχανημα αυλακωσης VIRAX	1624	4	105
Ανταλλακτικα για βιδολογους 2" - 4"	1621	4	104
Αντλια εξουδετερωσης αλατων	2950	5	161
Αντλια εξουδετερωσης λασπης	2950	5	162
Αντλια κενου για καροτιερες	0500	2	49
Αντλια νερου χειρος	0500	2	50
Ανυψωτης θερμοσιφωνα	2636	5	137
Ανυψωτικο θερμαντικων σωματων	2636	5	137
Αξονικη χειροκινητη πρεσα PER σειρα 5	2533	4	116
Απογρεζωτης	2212	2	66
Απογρεζωτης - βαρελακι	2212	2	66
Απογρεζωτης - στυλο με ανταλλακτικη λαμα	2212	2	67
Απογρεζωτης εσωτερικης/εξωτερικης απογρεζωσης	2212	2	67
Απογρεζωτης καστανιας	2212	2	66
Απορροφητηρας υγρων και στερεων	0501	6	176
Αποφρακτηρας Revolver	2901	5	139
Αποφρακτηρας μπαστουι για WC	2905	5	140
Αποφρακτηρας τρομπας	2902	5	139
Αποφρακτηρες Furet	2901	5	138
Αρθρωτη κεφαλη για αποφρακτηρες μπαστουι WC	2905	5	140
Αυτοματο σταματημα	2408	3	73

B	Ref.	Cat.	Page
Βαση συγκρατησης σωληνας	1611	4	103

Γ	Ref.	Cat.	Page
Γαλλικο κλειδι	0170	1	27
Γαλλικο κλειδι με αναστρεφομενη σιαγωνα	0170	1	25
Γαλλικο κλειδι με μεγαλο ανοιγμα	0170	1	24
Γερμανοπολυγωνα κλειδια καστανιας με αρθρωτη κεφαλη 8-17mm	3103	1	28
Γκαζοταναλια με επενδεδυμενες - ισιες σιαγωνες	0112	1	18
Γκαζοταναλια με κουμπι 10" - 250 mm	0112	1	20
Γκαζοταναλια με περαστες λαβες Vanadix®	0109	1	18
Γκαζοταναλια με πολυ μεγαλο ανοιγμα	0182	1	19
Γκαζοταναλια με πολυ μεγαλο ανοιγμα και κουμπι γρηγορης ασφαλισης	0182	1	19
Γκαζοταναλια μεγαλων δυνατοτητων	0113	1	20
Γρηγορος σωληνοκοφτης ανοξειδωτης σωληνας 6-67 mm	2104	2	53
Γρηγορος σωληνοκοφτης πλαστικης/πολυστρωματικης σωληνας 6-65 mm	2104	2	57

Γρηγορος σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας 6-67 mm	2104	2	56
Γωνια	2206	1	40

Δ	Ref.	Cat.	Page
Δερματινη εργαλειοθηκη	3826	6	175
Διαμαντοκορωνες	0535	2	48
Διατρητικο βιδας	2211	2	66

E	Ref.	Cat.	Page
Εκθετηριο με σωληνοκοφτες πλαστικης σωληνας PC 42 - PC 50	2150	2	62
Εκθετηριο με φιαλιδια Filetfix® III	2626	4	114
Εκθετηριο παγκου για μετρα - ρολα	3717	1	41
Εκθετηριο παγκου με σωληνοκοφτες χαλκοσωληνας ZR 35	2104	2	55
Εκθετηριο παγκου με σωληνοκοφτες PC 32	2150	2	60
Ελατηριο κουρμπαρισματος εξωτερικο - χαλκος	2510	3	81
Ελατηριο κουρμπαρισματος εσωτερικο - PER, πολυστρωματικες σωληνες	2510	3	81
Ελεγκτης στεγανοτητας	2620	5	133
Εντοπιστης για Mini Visioval®	2941	5	157
Εξαρτηματα	2502	3	85
Εξαρτηματα - Φορητος ηλεκτρικος βιδολογος	1375	4	98
Εξαρτηματα Extrudax®	2528	4	112
Εξαρτηματα για Eurostem® II / III	2518	3	89
Εξαρτηματα για Furet	2901	5	138
Εξαρτηματα για Mini Visioval® και Visioval®	2940	5	159
Εξαρτηματα για αποφρακτηρα VAL 80 / VAL 80E	2912	5	146
Εξαρτηματα για αποφρακτηρα VAL 96QC	2931	5	152
Εξαρτηματα για αποφρακτηρες VAL 35 / VAL 35E	2910	5	144
Εξαρτηματα για αποφρακτηρες VAL 80 / VAL 80E	2912	5	146
Εξαρτηματα για αποφρακτηρες VAL 90	2920	5	148
Εξαρτηματα για αποφρακτηρες VAL 95 / VAL 96QC	2931	5	151
Εξαρτηματα για δημιουργια "T-rax"	2527	4	112
Εξαρτηματα για καροτιερες	0501	2	49
Εξαρτηματα για καταφυκτη Siberia®	2210	5	132
Εξαρτηματα για μοναδα καθαρισμου-αποφραξης	2932	5	155
Εξαρτηματα για ποτηροτρυπανα	2209	2	65
Εξαρτηματα για την πρεσα ψυχρης συνδεσης	2532	4	123
Εξαρτηματα για το Recti 9®	2535	4	123
Εξαρτηματα για το Recti 9®	2645	5	136
Εξαρτηματα για χειροκινητο αποφρακτηρα	2906	5	141
Επαγγελματικο Frigor	2505	4	108
Επαγγελματικος αποφρακτηρας VAL 26	2906	5	141
Επαγγελματικος παγκος εργασιας υδραυλικου	2012	6	171
Επαγγελματικος παγκος εργασιας	2009	6	170
Εργαλεια για ταφ "T-rax"	2527	4	112
Εργαλεια για ταφ Extrudax®	2528	4	113
Εργαλεια εκτονωσης	2526	4	109
Εργαλειο για κολαρα	2504	4	107
Εργαλειο κολαρων	2506	4	108
Εργαλεια μολυβιου	2610	4	113

H	Ref.	Cat.	Page
Ηλεκτρικη αντλια νερου για καροτιερες	0500	2	50
Ηλεκτρικη μοναδα καθαρισμου και αποφραξης	2932	5	154

Index

Ηλεκτρική πρέσα δοκιμής	2620	5	135
Ηλεκτρικό εμβολο	2408	3	78
Ηλεκτρικός αποφρακτηρας με τμηματικά συνδεδεμένα σπιραλ VAL 96QC	2931	5	149
Ηλεκτρικός αποφρακτηρας με τυμπανο VAL 80 / VAL 80E	2912	5	145
Ηλεκτρικός αποφρακτηρας με τυμπανο VAL 90	2920	5	147
Ηλεκτρικός βιδολογος 2"	1621	4	101
Ηλεκτρικός βιδολογος 4"	1621	4	102
Ηλεκτρικός καταφυκτής Siberia® 2"	2210	5	132
Ηλεκτρο-μηχανική πρέσα ψυχρής συνδεσης Viper® L2X	2535	4	120
Ηλεκτρο-μηχανική πρέσα ψυχρής συνδεσης Viper® M2X	2535	4	118
Ηλεκτροκίνητος υδραυλικός κουρμπαδορος	2408	3	73

K	Ref.	Cat.	Page
Καμερα Micro Visioval® 5-σε-1	2942	5	160
Καλιμπρα 16-63 mm	2212	2	68
Καλούπια για πλάκε η κωνικά κολαρα	2504	4	107
Καροτιερα V 150+ με βάση	0501	2	45
Καροτιερα V 250 με βάση	0501	2	46
Καροτιερα V 350 με βάση	0501	2	47
Καροτσι για βιδολογο 2"	1624	4	104
Καροτσι για βιδολογο 4"	1624	4	104
Κασετινα 41 τεμαχιων - Καρυδακια και μύτες 1/4"	3104	1	30
Κασετινα 51 τεμαχιων - κλειδι νιπτηρος, καρυδακια και μύτες 1/4"	3104	1	31
Κασετινα Recti 9®	2645	5	136
Κασετινα για ταφ "T-rax"	2527	4	111
Κατσαβιδι με 7 μύτες	3425	1	39
Κεφαλες για βιδολογους 2" - 4"	1621	4	103
Κλειδι αλυσιδας	0142	1	23
Κλειδι βαλβιδων με κεφαλη	2616	1	35
Κλειδι γενικής χρήσης	2615	1	33
Κλειδι γενικής χρήσης για το καθίσμα της λεκανής της τουαλετας	2205	1	32
Κλειδι μαντα	0116	1	21
Κλειδι καλοριφερ με διαβαθμιση	2204	1	27
Κλειδι καλοριφερ με διαβαθμιση και καστανια	2204	1	27
Κλειδι κρεμαγιερας	0108	1	18
Κλειδι νιπτηρος	2614	1	34
Κλειδι νιπτηρος Sanicrom®	2614	1	33
Κλειδι νιπτηρος Sanicrom® αναστρεφομενο	2614	1	34
Κλειδι νιπτηρος Sanicrom® τηλεσκοπικο	2614	1	34
Κλειδι-σταυρος για ειδη υγιεινης	2204	1	28
Κλειδια καστανιας 4-σε-1	3103	1	29
Κουκουναρες με μαχαιρια	1362	4	98
Κουρμπαδοροι χειρος απο αλουμινιο	2514	3	83
Κουρμπαδοροι χειρος απο χαλυβα	2511	3	82
Κουρμπαδορος Ø 2.1/2" εως 4" για εμβολο η°2	2402	3	77
Κουρμπαδορος μονοσωληνιου	2503	3	79
Κουρμπαδορος πολλων διαμετρων	2514	3	84
Κοντρα-φορμες κουμπαδορου μονοσωληνιου 2501	2501	3	81
Κοντρα-φορμες κουμπαδορου μονοσωληνιου 2500 / 2503	2500	3	80
Κοφτης επενδυσης Ø 45 mm	2116	2	63

Λ	Ref.	Cat.	Page
Λαδι κοπης (συνθετικο)	1106	4	92
Λαδι κοπης - ορυκτο	1101	4	92

Λαδι συντηρησης αποφρακτηρων	2904	5	142
Λαδι υδραυλικων εμβολων	2402	3	74
Λαμα για σωληνοκοφτη καρμανιολα	2115	2	63
Λαμα και βαση λαμας	2215	2	68
Λαμες για κοφτες επενδυσης	2116	2	63
Λαμες για σιδηροπριονα	0430	2	44
Λαμες για σωληνοκοφτες πλαστικης/πολυστρωματικης σωληνας	2114	2	60
	2140		

M	Ref.	Cat.	Page
Μεγγενες Etaugriff®	2002	6	169
Μεγγενες εφαρμοστου	2004	6	169
Μεγγενη	2504	4	107
Μετρο - ρολο	3717	1	40
Μινη αλφαδι	2631	1	35
Μινη κατσαβιδι με 6 μύτες	3425	1	40
Μινη πενσα ψυχρής συνδεσης για πρέσα M21+ / ML21+ / M2X / L2X	2525	4	125
Μινη σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας 3-28 mm	2104	2	54
Μινη φορητος προβολεας	2628	6	173
Μαγνητικα κατσαβιδια	3418	1	39
Μαλακη κολληση	5283	6	168
Μανελες με καστανια για κουκουναρες	1362	4	95
Μαντηλια καθαρισμου	3600	5	165
Μαχαιρια για βιδολογους 2" - 4"	1622	4	103
Μεγαλη υφασματινη εργαλειοθηκη-σακιδιο με ροδακια	3826	6	174
Μειωτες και ανταπτορες για αξονικη πρέσα	2533	4	116
Μετακινουμενες σιαγωνες	2402	3	75
Μεταλλικη εργαλειοθηκη	3826	6	175
Μηχανημα αυλακωσης	1624	4	105
Μηχανημα αυλακωσης GR2-12	1626	4	106
Μηχανημα καθαρισμου και αποφραξεων υψηλης πιεσης Pro	2932	5	153
Μολυβι	2627	1	35
Μοναδα καθαρισμου λασπης υψηλης ροης Virafal® και Virafal® Connect	2950	5	163
Μουφαδορος	2526	4	109
Μουφαδορος PEX σειρα 5	2534	4	110
Μπαρα συσφιξης	2203	1	41

O	Ref.	Cat.	Page
Ολισθαινουσες σιαγωνες - Για σωληνες λευκοσιδηρουγου	2402	3	76
	2408		

Π	Ref.	Cat.	Page
Παγκος εργασιας standard	2009	6	171
Παστα κολλησης	5284	6	168
Πενσα διαστολης Quick & Easy ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	2534	4	111
Πενσα συμπτυξης	3350	1	38
Πενσα-μητρα 32 kN για πρέσες P25+	2531	4	126
Πενσες ψυχρής συνδεσης για πρέσες P10 / P22+ / P25+ / P30+	2530	4	127
Περιστρεφομενη βαση για μεγγενη εφαρμοστου	2004	6	170
Πολυ ελαφρυ γαλλικο κλειδι με λεπτη σιαγωνα	0170	1	26
Ποτηροτυπιανο	2209	2	65
Πρέσα δοκιμής χειρός	2620	5	134
Πρέσα χειροκίνητη υδραυλική Viper® i26	2529	4	117
Πρέσα ψυχρής συνδεσης ηλεκτρο-υδραυλική Viper® P25+	2532	4	122
Προσαρμογή WC για αποφρακτηρα Revolver	2901	5	140

Προσθετα και εξαρτηματα αντλιας καθαρισμου	2950	5	164
Πτυσσομενο φορητο τριποδο	2005	6	170

P	Ref.	Cat.	Page
Ροδακι - λαμες απογρεζωσης για σωληνοκοφτη πλαστικης σωληνας	2104	2	59
Ροδακια - λαμες απογρεζωσης για σωληνοκοφτη ανοξειδωτης σωληνας	2104	2	54
Ροδακια - λαμες απογρεζωσης για σωληνοκοφτη χαλκοσωληνας	2104	2	57
Ροδακια για σωληνοκοφτη σιδηρου και μαντεμιου	2101	2	52

Σ	Ref.	Cat.	Page
Σετ 9 εξαγωνικων κλειδιων	3114	1	37
Σετ μαχαιρια	1245	4	93
Σετ μαχαιρια για χαλυβδινη σωληνα	1362	4	99
Σετ ροδες + λαβη για παγκος εργασιας	2009	6	171
Σιαγωνα 4"	2402	3	75
Σιαγωνα ανοικτου τυπου	2402	3	74
Σιαγωνα αρθρωτη 3"	2402	3	75
Σιαγωνες για πρεσες i10 / i26 / M20+ / M21+ / ML21+ / M2X / L2X	2529	4	123
Σπιραλ για αποφρακτρια VAL 35 / VAL 35E	2910	5	143
Σπιραλ για αποφρακτρια VAL 80 / VAL 80E	2912	5	145
Σπιραλ για αποφρακτρια VAL 90	2920	5	147
Σπιραλ για αποφρακτρια VAL 95 / VAL 96QC	2931	5	150
Σπιραλ για επαγγελματικο αποφρακτρια VAL 26	2906	5	142
Σπρεϋ ελεγχου διαρρων	2626	5	134
Συλλογες 3/8" - 2" και 1.1/2" - 2" - Σε μεταλλικη κασετινα	1362	4	95
Συλλογες απο 3/8" εως 1.1/4" - Σε πλαστικη η μεταλλικη κασετινα	1362	4	94
Συλλογη για ταφ Extrudax®	2528	4	112
Συλλογη με ποτηροτρυπανα	2209	2	64
Συσκευη Fixtub®	2000	6	168
Συσκευη Rodor®	2621	5	135
Σωληνοκαβουρας Viragrip® ελαφρου κραματος	0137	1	22
Σωληνοκαβουρας Viragrip® απο χυτοσιδηρο Βαρεως Τυπου	0138	1	22
Σωληνοκαβουρας Viragrip® ελαφρου κραματος	0136	1	21
Σωληνοκαβουρας χαλυβδινος Stillson	0125	1	21
Σωληνοκοφτες σιδηροσωληνας	2101	2	51
Σωληνοκοφτες χυτου ντικτιλ (μαντεμιου)	2102	2	51
Σωληνοκοφτης ανοξειδωτης σωληνας 10-90mm	2101	2	53
Σωληνοκοφτης ανοξειδωτης σωληνας 14-54 mm	2104	2	54
Σωληνοκοφτης ανοξειδωτης σωληνας ZR 35 3-35 mm	2104	2	53
Σωληνοκοφτης ανοξειδωτου 6-28 mm	2104	2	52
Σωληνοκοφτης καρμανιολα	2115	2	62
Σωληνοκοφτης πλαστικης σωληνας ZR 35 3-32 mm	2104	2	58
Σωληνοκοφτης πλαστικης σωληνας PC 32 - 32 mm	2150	2	60
Σωληνοκοφτης πλαστικης σωληνας PC 42 - PC 50	2150	2	61
Σωληνοκοφτης πλαστικης/πολυστρωματικης σωληνας 35 - 40 - 63 mm	2114	2	59
Σωληνοκοφτης πλαστικης/πολυστρωματικης σωληνας 50-110 mm	2106	2	57
Σωληνοκοφτης πλαστικης/πολυστρωματικης σωληνας ZR 42 6-40 mm	2104	2	58

Σωληνοκοφτης σωληνας για μαντεμι οικοδομης	2102	2	51
Σωληνοκοφτης σωληνας μαντεμιου	2102	2	51
Σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας 14-54 mm	2104	2	56
Σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας 6-28 mm	2104	2	55
Σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας ZR 35 3-35 mm	2104	2	55
Σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας ZR 42 6-42 mm	2104	2	56

T	Ref.	Cat.	Page
Τριποδο	2402	3	74
Τσιμπιδα υδραυλικου "Σουηδικου τυπου"	0104	1	16
Τσιμπιδα υδραυλικου "Σουηδικου τυπου" - 45°	0105	1	17
Τσιμπιδα υδραυλικου "Σουηδικου τυπου" - 90°	0100	1	16

Υ	Ref.	Cat.	Page
Υφασματινες εργαλειοθηκες	3826	6	175

Φ	Ref.	Cat.	Page
Φακος μικρου ογκου 2-σε-1	2628	6	173
Φιαλιδια Filetfix® III	2626	4	114
Φιλιερα ρυθμιζομενη "ρολοι"	1265	4	93
Φορητος επαναφορτιζομενος κουρμπαδορος 18 V Eurostem® III	2518	3	87
Φορητος ηλεκτρικος αποφρακτριας με τυμπανο VAL 35 / VAL 35E	2910	5	143
Φορητος ηλεκτρικος βιδολογος Mini Phénix	1380	4	96
Φορητος ηλεκτρικος βιδολογος Phénix III	1375	4	97
Φρεζες για Rodor	2621	5	135
Φρεζαδορος πλαστικης σωληνας	2215	2	68
Φορμα για σιδηροσωληνας ελαφρου τυπου	2402	3	76
Φορμες	2502	3	85
Φορμες για κουρμπαδορο μονοσωληνιου 2500 / 2503	2500	3	80
Φορμες για κουρμπαδορο μονοσωληνιου 2501	2501	3	80
Φορμες για μεσαιου και βαρεως τυπου σιδηροσωληνας (NFA 49-115)	2402	3	76
Φορμες για παραλληλες κουρμπες για Eurostem® II / III	2408	3	76
Φορμες για σωληνες λευκοσιδηρουργου	2518	3	89
Φορμες για σωληνες πολυστρωματικες PEX/AL/PEX	2402	3	77
Φορμες για σωληνες πολυστρωματικες PEX/AL/PEX	2402	3	77
Φορμες και κοντρα φορμες για Eurostem® II / III	2408	3	77
Φορμες και κοντρα φορμες για Eurostem® II / III	2518	3	88

X	Ref.	Cat.	Page
Χειροκινητο εμβολο	2402	3	78
Χειροκινητοι αποφρακτρες με τυμπανο	2906	5	140
Χειροκινητος κουρμπαδορος παγκου με ολισθαιουσα μακρια γλυστρα	2502	3	84
Χειροκινητος υδραυλικος κουρμπαδορος	2402	3	72
Χειροκινητος υδραυλικος κουρμπαδορος για σωληνες λευκοσιδηρου	2402	3	72

Index

01...	Cat.	Page
010011	1	16
010012	1	16
010013	1	16
010041	1	16
010042	1	16
010043	1	16
010434	1	16
010449	1	16
010460	1	16
010521	1	17
010534	1	17
010549	1	17
010560	1	17
010590	1	17
010610	1	17
010611	1	17
010613	1	17
010731	1	17
010732	1	17
010733	1	17
010734	1	17
010735	1	17
010823	1	18
010828	1	18
010838	1	18
010917	1	18
010924	1	18
010930	1	18
011210	1	20
011240	1	18
011324	1	20
011600	1	21
011610	1	21
011620	1	21
012520	1	21
012525	1	21
012535	1	21
012545	1	21
012560	1	21
012590	1	21
013614	1	21
013618	1	21
013624	1	21
013735	1	22
013745	1	22
013760	1	22
013790	1	22
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	23
014200	1	23
014210	1	23
017006	1	27
017008	1	27
017010	1	27
017012	1	27
017015	1	27

017018	1	27
017020	1	26
017021	1	26
017022	1	26
017023	1	26
017030	1	25
017031	1	25
017032	1	25
017033	1	25
017045	1	24
017047	1	24
017050	1	24
017052	1	24
017055	1	24
018202	1	19
018208	1	19
018212	1	19
018218	1	19
018222	1	19
018228	1	19

04...	Cat.	Page
043004	2	44
043006	2	44
043008	2	44
043010	2	44
043012	2	44
049000	2	44
049050	2	44
049070	2	44

05...	Cat.	Page
050043	2	49
050049	2	50
050055	2	50
050110	2	45
050111	2	45
050112	2	49
050113	2	49
050114	2	49
050115	2	49
050116	2	45
050119	2	49
050120	2	46
050121	2	46
050121	2	47
050122	2	49
050123	2	49
050124	2	49
050125	2	49
050126	2	46
050130	2	47
050132	2	49
050133	2	49
050136	2	47
050139	2	49
050141	2	49
050145	2	49
050146	2	49
050147	2	49
050155	2	49
050157	2	49
050157	6	176
050158	2	49
050158	2	50

050160	2	50
050164	6	176
050175	2	50
053502	2	48
053504	2	48
053506	2	48
053508	2	48
053510	2	48
053512	2	48
053514	2	48
053516	2	48
053518	2	48
053520	2	48
053522	2	48
053524	2	48
053526	2	48
053528	2	48
053530	2	48
053532	2	48
053534	2	48
053536	2	48
053538	2	48
053540	2	48

11...	Cat.	Page
110101	4	92
110105	4	92
110112	4	92
110200	4	92
110202	4	92
110605	4	92

12...	Cat.	Page
124502	4	93
124503	4	93
124504	4	93
126500	4	93
126503	4	93
126504	4	93
126505	4	93
126520	4	93
126599	4	93
127500	4	93
127505	4	93
127506	4	93
127599	4	93

13...	Cat.	Page
136095	4	95
136201	4	99
136202	4	99
136203	4	99
136204	4	99
136205	4	99
136206	4	99
136207	4	99
136213	4	99
136213	4	100
136215	4	100
136216	4	100
136222	4	100
136223	4	100
136224	4	100
136225	4	100

136226	4	100
136241	4	98
136242	4	98
136244	4	98
136244	4	99
136246	4	99
136263	4	95
136270	4	94
136280	4	95
136281	4	95
136282	4	95
136290	4	95
136292	4	95
136294	4	95
136295	4	95
136301	4	94
136311	4	94
136320	4	99
136321	4	99
136322	4	99
136323	4	99
136324	4	99
136325	4	99
136326	4	99
136330	4	100
136331	4	100
136332	4	100
136333	4	100
136334	4	100
136335	4	100
136336	4	100
136340	4	98
136341	4	98
136342	4	98
136343	4	98
136344	4	98
136345	4	98
136346	4	98
136347	4	98
136350	4	99
136351	4	99
136352	4	99
136353	4	99
136354	4	99
136355	4	99
136356	4	99
136357	4	99
136361	4	94
136408	4	99
136418	4	100
136428	4	100
136448	4	99
136449	4	99
136460	4	95
136490	4	95
136494	4	95
136495	4	95
137003	4	100
137004	4	100
137005	4	100
137007	4	100
137507	4	98
137550	4	97
137552	4	98
137553	4	98
137562	4	97
137563	4	97

13...	Cat.	Page
138020	4	96
138021	4	96
138022	4	98

16...	Cat.	Page
161100	4	103
162120	4	101
162140	4	102
162150	4	103
162151	4	103
162152	4	103
162153	4	103

162201	4	103
162202	4	103
162203	4	103
162204	4	103
162205	4	103
162207	4	103
162208	4	103
162209	4	103
162220	4	104
162221	4	104
162301	4	103
162302	4	103
162303	4	103
162304	4	103
162305	4	103
162307	4	103
162308	4	103
162309	4	103
162309	4	104
162400	4	105
162420	4	105
162420	4	105
162421	4	105
162422	4	105
162423	4	105
162424	4	105
162425	4	105
162430	4	105
162431	4	105
162432	4	105
162433	4	105
162460	4	104
162461	4	104
162470	4	104
162471	4	104
162600	4	106
162610	4	106
162611	4	106
162612	4	106
162613	4	106
162614	4	106
162615	4	106
162616	4	106
162617	4	106
162618	4	106

20...	Cat.	Page
200010	6	168
200200	6	169
200210	6	169
200220	6	169
200230	6	169
200340	6	169
200350	6	169

200410	6	169
200411	6	170
200412	6	169
200413	6	170
200415	6	169
200416	6	170
200500	6	170
200900	6	170
200901	6	170
200910	6	171
200911	6	171
200912	6	171
201202	6	171

21...	Cat.	Page
-------	------	------

210110	2	50
210110	2	53
210120	2	50
210121	2	52
210122	2	52
210123	2	54
210125	2	53
210130	2	50
210130	2	53
210141	2	52
210142	2	52
210145	2	51
210165	2	51
210210	2	51
210211	2	52
210220	2	51
210221	2	52
210250	2	51
210251	2	52
210260	2	51
210261	2	52
210265	2	51
210266	2	52
210350	2	57
210352	2	57
210360	2	54
210362	2	54
210437	2	54
210439	2	54
210441	2	55
210443	2	55
210444	2	55
210445	2	56
210447	2	56
210453	2	57
210454	2	57
210455	2	56
210469	2	52
210471	2	53
210475	2	54
210481	2	54
210482	2	54
210483	2	53
210486	2	59
210487	2	58
210488	2	59
210489	2	58
210495	2	59
210496	2	59
210497	2	57
210611	2	59
210621	2	59
210630	2	57
211401	2	60
211404	2	60

211405	2	60
211406	2	60
211435	2	59
211440	2	59
211464	2	59
211501	2	63
211502	2	63
211503	2	63
211512	2	62
211522	2	62
211532	2	62
211627	2	63
211640	2	63
214041	2	60
215032	2	60
215035	2	60
215041	2	60
215042	2	61
215050	2	61
215060	2	62
215061	2	62

22...	Cat.	Page
-------	------	------

220305	1	41
220308	1	41
220310	1	41
220315	1	41
220318	1	41
220320	1	41
220410	1	27
220420	1	27
220425	1	27
220430	1	27
220435	1	27
220460	1	27
220465	1	27
220470	1	28
220510	1	32
220610	1	40
220620	1	40
220630	1	40
220640	1	40
220900	2	65
220901	2	65
220903	2	65
220906	2	64
220907	2	64
220908	2	64
220910	2	65
220911	2	65
220912	2	65
220914	2	65
220916	2	65
220917	2	65
220918	2	65
220920	2	65
220921	2	65
220922	2	65
220924	2	65
220926	2	65
220928	2	65
220930	2	65
220932	2	65
220934	2	65
220936	2	65
220938	2	65
220940	2	65
220942	2	65
220948	2	65
220952	2	65

220956	2	65
220964	2	65
220966	2	65
220972	2	65
220980	2	65
221025	5	132
221025	5	133
221026	5	133
221027	5	133
221028	5	133
221029	5	133
221030	5	133
221031	5	133
221032	5	133
221033	5	133
221034	5	133
221035	5	133
221036	5	133
221037	5	133
221038	5	133
221039	5	133
221069	5	132
221070	5	132
221123	2	66
221128	2	66
221132	2	66
221135	2	66
221137	2	66
221220	2	66
221242	2	66
221250	2	66
221251	2	67
221252	2	67
221261	2	67
221265	2	57
221265	2	59
221265	2	67
221266	2	54
221266	2	67
221276	2	68
221277	2	68
221278	2	68
221280	2	68
221281	2	68
221500	2	68
221501	2	68

24...	Cat.	Page
-------	------	------

240101	3	74
240102	3	74
240103	3	74
240105	3	74
240106	3	74
240107	3	74
240110	3	74
240111	3	75
240114	3	74
240115	3	75
240117	3	75
240119	3	76
240120	3	75
240122	3	76
240123	3	76
240124	3	76
240125	3	76
240141	3	76
240142	3	76
240143	3	76
240144	3	76
240145	3	76

Index

24...	Cat.	Page									
240146	3	76	250012	3	80	250275	3	84	251123	3	82
240147	3	76	250014	3	80	250280	3	84	251124	3	82
240148	3	76	250015	3	80	250282	3	84	251125	3	82
240149	3	76	250016	3	80	250285	3	84	251406	3	84
240151	3	76	250018	3	80	250300	3	79	251412	3	83
240152	3	76	250020	3	80	250301	3	79	251414	3	83
240153	3	76	250022	3	80	250302	3	79	251416	3	83
240154	3	76	250026	3	80	250303	3	79	251804	3	89
240155	3	76	250032	3	80	250304	3	79	251809	3	89
240156	3	76	250051	3	80	250305	3	79	251810	3	88
240160	3	77	250053	3	80	250306	3	79	251812	3	88
240161	3	77	250130	3	81	250401	4	107	251814	3	88
240162	3	77	250131	3	81	250402	4	107	251815	3	88
240163	3	77	250132	3	81	250403	4	107	251816	3	88
240164	3	77	250159	3	80	250411	4	107	251818	3	88
240165	3	77	250160	3	80	250412	4	107	251820	3	88
240166	3	77	250161	3	80	250413	4	107	251822	3	88
240167	3	77	250162	3	80	250421	4	107	251825	3	88
240168	3	77	250163	3	80	250421	4	108	251826	3	88
240169	3	77	250164	3	80	250422	4	107	251828	3	88
240170	3	77	250165	3	80	250422	4	108	251829	3	88
240171	3	77	250166	3	80	250423	4	107	251831	3	88
240172	3	77	250167	3	80	250423	4	108	251832	3	88
240173	3	77	250168	3	80	250431	4	107	251833	3	88
240174	3	77	250170	3	80	250431	4	108	251834	3	88
240175	3	77	250171	3	80	250432	4	107	251835	3	89
240177	3	77	250172	3	80	250432	4	108	251836	3	89
240178	3	77	250173	3	80	250433	4	107	251837	3	89
240179	3	77	250174	3	80	250433	4	108	251838	3	89
240185	3	77	250200	3	85	250434	4	107	251839	3	89
240200	3	78	250201	3	85	250434	4	108	251844	3	89
240201	3	78	250203	3	85	250435	4	107	251844	4	123
240202	3	78	250208	3	85	250435	4	108	251849	3	87
240203	3	78	250210	3	85	250441	4	107	251860	3	88
240210	3	74	250211	3	85	250441	4	108	251863	3	88
240211	3	75	250212	3	85	250442	4	107	251864	3	88
240216	3	74	250213	3	85	250442	4	108	251865	3	88
240217	3	75	250216	3	85	250443	4	107	251866	3	88
240222	3	75	250218	3	85	250443	4	108	251869	3	88
240223	3	75	250219	3	85	250447	4	107	251872	3	88
240226	3	76	250221	3	85	250447	4	108	251873	3	87
240228	3	75	250222	3	85	250580	4	108	251874	3	87
240233	3	72	250223	3	85	250620	4	108	251875	3	87
240242	3	72	250224	3	85	251010	3	81	251876	3	87
240243	3	72	250225	3	85	251012	3	81	251877	3	87
240248	3	77	250226	3	85	251014	3	81	251878	3	87
240249	3	72	250227	3	85	251015	3	81	251879	3	88
240252	3	72	250228	3	85	251016	3	81	251880	3	87
240279	3	72	250229	3	85	251018	3	81	251881	3	87
240802	3	78	250232	3	85	251020	3	81	251882	3	88
240803	3	78	250233	3	85	251022	3	81	251883	3	88
240811	3	73	250234	3	85	251042	3	81	252500	4	125
240842	3	73	250235	3	85	251044	3	81	252501	4	125
240843	3	73	250236	3	85	251046	3	81	252502	4	125
240851	3	73	250237	3	85	251048	3	81	252503	4	125
240852	3	73	250238	3	85	251050	3	81	252504	4	125
			250239	3	85	251052	3	81	252505	4	125
			250241	3	85	251106	3	82	252506	4	125
			250242	3	85	251108	3	82	252507	4	125
			250243	3	85	251110	3	82	252508	4	125
			250244	3	85	251112	3	82	252509	4	125
			250244	3	86	251114	3	82	252510	4	125
			250245	3	86	251115	3	82	252512	4	125
			250246	3	86	251116	3	82	252514	4	125
			250270	3	85	251118	3	82	252516	4	125
			250271	3	84	251121	3	82	252517	4	125
			250272	3	84	251122	3	82	252518	4	125

25...	Cat.	Page
252519	4	125
252520	4	125
252521	4	125
252523	4	125
252524	4	125
252525	4	125
252526	4	125
252527	4	125
252528	4	125
252529	4	125
252530	4	125
252531	4	125
252532	4	125
252545	4	125
252546	4	125
252547	4	125
252548	4	125
252549	4	125
252550	4	125
252556	4	125
252590	4	125
252591	4	125
252592	4	125
252593	4	125
252594	4	125
252595	4	125
252600	4	109
252601	4	109
252602	4	109
252603	4	109
252604	4	109
252605	4	109
252606	4	109
252607	4	109
252608	4	109
252609	4	109
252610	4	109
252611	4	109
252612	4	109
252613	4	109
252614	4	109
252615	4	109
252616	4	109
252622	4	109
252623	4	109
252624	4	109
252625	4	109
252626	4	109
252627	4	109
252628	4	109
252632	4	109
252633	4	109
252634	4	109
252635	4	109
252637	4	109
252640	4	109
252641	4	109
252644	4	109
252651	4	109
252679	4	109
252681	4	109
252701	4	112
252702	4	112
252703	4	112
252711	4	112
252712	4	112
252714	4	112
252715	4	112

252717	4	112
252719	4	112
252730	4	111
252801	4	112
252802	4	112
252804	4	112
252810	4	113
252812	4	113
252814	4	113
252815	4	113
252816	4	113
252818	4	113
252820	4	113
252822	4	113
252830	4	112
252860	4	113
252861	4	113
252862	4	113
252863	4	113
252864	4	113
252880	4	112
252883	4	112
252902	4	124
252903	4	124
252904	4	124
252905	4	124
252906	4	124
252907	4	124
252908	4	124
252909	4	124
252910	4	117
252911	4	124
252912	4	117
252913	4	117
252915	4	124
252916	4	124
252917	4	124
252918	4	124
252919	4	125
252921	4	117
252922	4	117
252938	3	89
252938	4	123
252942	4	124
252943	4	124
252946	4	124
252948	4	124
252949	4	124
252951	4	123
252952	4	123
252953	4	123
252954	4	123
252955	4	123
252961	4	125
252962	4	125
252963	4	125
252964	4	125
252965	4	125
252966	4	125
252967	4	125
252981	4	123
252982	4	123
252983	4	123
252984	4	123
252984	4	124
252986	4	124
252987	4	124
252988	4	124
252989	4	124
253001	4	127
253001	4	128

253002	4	127
253002	4	128
253003	4	127
253003	4	128
253004	4	127
253004	4	128
253005	4	127
253005	4	128
253006	4	127
253006	4	128
253007	4	127
253007	4	128
253008	4	127
253008	4	128
253009	4	127
253009	4	128
253011	4	127
253011	4	128
253012	4	127
253012	4	128
253016	4	127
253016	4	128
253017	4	127
253017	4	128
253033	4	127
253033	4	128
253034	4	127
253034	4	128
253040	4	127
253040	4	128
253041	4	127
253041	4	128
253042	4	127
253042	4	128
253043	4	127
253043	4	128
253044	4	127
253044	4	128
253045	4	127
253045	4	128
253046	4	127
253046	4	128
253047	4	127
253047	4	128
253048	4	127
253048	4	128
253050	4	127
253050	4	128
253051	4	127
253051	4	128
253052	4	127
253052	4	128
253053	4	127
253053	4	128
253054	4	127
253054	4	128
253055	4	127
253055	4	128
253056	4	127
253056	4	128
253059	4	127
253059	4	128
253060	4	127
253060	4	128
253061	4	127
253061	4	128
253062	4	127
253062	4	128
253063	4	127
253063	4	128
253064	4	127

253064	4	128
253065	4	127
253065	4	128
253066	4	127
253066	4	128
253067	4	127
253067	4	128
253068	4	127
253068	4	128
253069	4	127
253069	4	128
253090	4	127
253090	4	128
253091	4	127
253091	4	128
253092	4	127
253092	4	128
253095	4	127
253095	4	128
253096	4	127
253096	4	128
253097	4	127
253097	4	128
253098	4	127
253098	4	128
253102	4	127
253102	4	128
253104	4	127
253104	4	128
253105	4	127
253105	4	128
253106	4	127
253106	4	128
253107	4	127
253107	4	128
253108	4	127
253108	4	128
253110	4	127
253110	4	128
253111	4	127
253111	4	128
253112	4	127
253112	4	128
253113	4	127
253113	4	128
253114	4	127
253114	4	128
253115	4	127
253115	4	128
253116	4	127
253116	4	128
253117	4	127
253117	4	128
253118	4	127
253118	4	128
253119	4	127
253119	4	128
253126	4	127
253126	4	128
253127	4	127
253127	4	128
253128	4	127
253128	4	128
253129	4	127
253129	4	128
253130	4	127
253130	4	128
253131	4	127
253131	4	128
253132	4	127
253132	4	128

Index

25...	Cat.	Page
253133	4	127
253133	4	128
253134	4	127
253134	4	128
253135	4	127
253135	4	128
253163	4	126
253164	4	126
253165	4	126
253166	4	126
253167	4	126
253168	4	126
253169	4	126
253170	4	126
253244	3	89
253244	4	123
253251	4	124
253252	4	124
253253	4	124
253254	4	124
253255	4	124
253257	4	124
253261	4	122
253263	4	122
253266	4	124
253268	4	124
253271	4	124
253272	4	124
253273	4	124
253274	4	125
253275	4	125
253276	4	125
253277	4	125
253278	4	125
253281	4	124
253282	4	124
253283	4	124
253284	4	124
253285	4	124
253286	4	124
253287	4	124
253300	4	116
253302	4	116
253303	4	116
253312	4	116
253316	4	116
253320	4	116
253325	4	116
253332	4	116
253333	4	116
253334	4	116
253335	4	116
253350	4	115
253355	4	115
253360	4	115
253361	4	115
253380	4	116
253381	4	116
253401	4	110
253402	4	110
253403	4	110
253412	4	110
253416	4	110
253425	4	110

253432	4	110
253454	4	111
253456	4	111
253457	4	111
253458	4	111
253459	4	111
253460	4	111
253480	4	110
253481	4	110
253505	4	123
253506	4	123
253507	4	123
253540	3	89
253540	4	123
253541	3	89
253541	4	123
253542	3	89
253542	4	123
253543	3	89
253543	4	123
253550	4	118
253550	4	119
253551	4	118
253551	4	119
253552	4	118
253552	4	119
253553	4	118
253553	4	119
253554	4	118
253554	4	119
253555	4	118
253555	4	119
253556	4	118
253556	4	119
253557	4	118
253557	4	119
253558	4	118
253558	4	119
253559	4	118
253559	4	119
253560	4	118
253560	4	119
253561	4	118
253561	4	119
253562	4	118
253562	4	119
253563	4	118
253563	4	119
253564	4	118
253564	4	119
253565	4	118
253565	4	119
253566	4	118
253566	4	119
253568	4	118
253568	4	119
253569	4	118
253569	4	119
253570	4	120
253570	4	121
253571	4	120
253571	4	121
253572	4	120
253572	4	121
253574	4	120
253574	4	121
253575	4	120
253575	4	121

253575	4	121
253576	4	120
253576	4	121
253577	4	120
253577	4	121
253579	4	120
253579	4	121
253581	4	120
253581	4	121
253582	4	120
253582	4	121
253584	4	120
253584	4	121
253585	4	120
253585	4	121
253586	4	120
253586	4	121
253588	4	120
253588	4	121
253589	4	120
253589	4	121

26...	Cat.	Page
261000	4	113
261010	4	113
261400	1	33
261410	1	33
261420	1	34
261450	1	34
261460	1	34
261470	1	34
261500	1	33
261501	1	33
261502	1	33
261620	1	35
262005	5	134
262015	5	134
262035	5	134
262070	5	135
262080	5	133
262111	5	135
262111	5	136
262112	5	135
262112	5	136
262113	5	135
262113	5	136
262114	5	135
262114	5	136
262115	5	135
262115	5	136
262116	5	135
262116	5	136
262117	5	135
262117	5	136
262118	5	135
262118	5	136
262120	5	135
262120	5	136
262122	5	135
262122	5	136
262123	5	135
262123	5	136
262124	5	135
262124	5	136
262126	5	135
262126	5	136

262130	5	135
262130	5	136
262132	5	135
262132	5	136
262181	5	135
262182	5	135
262191	5	135
262600	4	114
262601	4	114
262630	5	134
262700	1	35
262820	6	172
262821	6	173
262822	6	173
263120	1	36
263122	1	36
263125	1	35
263150	1	37
263605	5	137
263620	5	137
263625	5	137
263626	5	137
264500	5	136
264501	5	136
264502	5	136
264503	5	136
264504	5	136
264505	5	136
264506	5	136
264507	5	136
264508	5	136
264509	5	136
264510	5	136
264511	5	136
264513	5	136
264514	5	136
264515	5	136
264516	5	136
264518	5	136
264519	5	136
264521	5	136
264524	5	136
264535	5	136
264540	5	136
264542	5	136
264544	5	136
264550	5	136
264560	5	136

29...	Cat.	Page
290132	5	138
290140	5	138
290141	5	138
290142	5	138
290145	5	138
290146	5	138
290150	5	139
290151	5	140
290210	5	139
290400	5	142
290510	5	140
290512	5	140
290520	5	140
290600	5	140
290602	5	140
290605	5	141

29...	Cat.	Page
290640	5	141
290645	5	142
290646	5	142
290647	5	142
291000	5	143
291001	5	143
291011	5	143
291011	5	145
291012	5	143
291012	5	145
291013	5	143
291014	5	143
291014	5	145
291016	5	143
291017	5	144
291017	5	146
291019	5	144
291019	5	146
291020	5	144
291020	5	146
291026	5	144
291200	5	145
291201	5	145
291211	5	144
291211	5	146
291212	5	144
291212	5	146
291213	5	144
291213	5	146
291214	5	145
291216	5	145
291217	5	144
291217	5	146
291223	5	146
292011	5	148
292014	5	148
292015	5	148
292016	5	146
292016	5	148
292021	5	148
292026	5	146
292026	5	148
292027	5	146
292027	5	148
292028	5	147
292030	5	147
292031	5	147
292032	5	146
292032	5	148
293111	5	150
293112	5	150
293130	5	149
293131	5	149
293132	5	149
293133	5	149
293134	5	149
293135	5	149
293140	5	149
293141	5	150
293142	5	150
293143	5	150
293144	5	150
293150	5	151
293151	5	151
293151	5	152
293153	5	152
293155	5	150
293157	5	150

293158	5	151
293159	5	151
293160	5	151
293161	5	151
293162	5	151
293163	5	151
293164	5	151
293165	5	151
293166	5	151
293167	5	151
293168	5	151
293169	5	151
293170	5	150
293171	5	151
293172	5	150
293173	5	151
293174	5	151
293175	5	151
293176	5	151
293177	5	151
293178	5	151
293179	5	151
293180	5	151
293181	5	151
293230	5	153
293233	5	155
293234	5	155
293235	5	155
293236	5	155
293272	5	155
293273	5	155
293277	5	155
293278	5	155
293280	5	154
294021	5	159
294022	5	159
294023	5	159
294027	5	159
294028	5	159
294031	5	159
294033	5	159
294034	5	159
294035	5	158
294041	5	159
294042	5	159
294043	5	159
294045	5	158
294050	5	158
294051	5	158
294052	5	158
294053	5	158
294054	5	158
294110	5	156
294112	5	159
294120	5	156
294121	5	156
294130	5	157
294135	5	157
294200	5	160
294201	5	160
295000	5	161
295010	5	165
295011	5	165
295012	5	165
295015	5	165
295020	5	162
295022	5	165
295025	5	165
295026	5	165
295027	5	165
295050	5	163

295051	5	165
295052	5	165
295053	5	163
295054	5	163
295055	5	165
295056	5	165
295057	5	165
295058	5	165
295059	5	163

31...	Cat.	Page
-------	------	------

310325	1	28
310330	1	29
310331	1	29
310332	1	29
310400	1	30
310410	1	31
311458	1	37

33...	Cat.	Page
-------	------	------

335000	1	38
335010	1	38

34...	Cat.	Page
-------	------	------

341801	1	39
341802	1	39
341803	1	39
341804	1	39
341805	1	39
341806	1	39
341807	1	39
341808	1	39
341820	1	39
342501	1	39
342511	1	39
342521	1	40

36...	Cat.	Page
-------	------	------

360000	5	165
--------	---	-----

37...	Cat.	Page
-------	------	------

371741	1	40
371742	1	40
371744	1	41
371745	1	41

38...	Cat.	Page
-------	------	------

382650	6	175
382652	1	39
382653	6	174
382655	6	175
382660	6	175
382670	6	175
382685	6	175

52...	Cat.	Page
-------	------	------

528280	6	168
528285	6	168
528346	6	168
528420	6	168

75...	Cat.	Page
-------	------	------

752653	2	63
--------	---	----

752824	3	88
753066	4	104
753068	4	104
753069	4	104
753070	4	104
753071	4	104
753270	1	34
753568	4	115
753569	4	115
753570	4	115
753571	4	115
753578	5	155
753750	1	34
753778	5	165
753825	4	112
753834	4	123

99...	Cat.	Page
-------	------	------

990010	4	124
990019	4	124
990020	4	124
990022	2	45
990023	2	45
990034	4	125
990035	4	127
990035	4	128
990036	4	127
990036	4	128
990056	4	127
990056	4	128
990057	4	127
990057	4	128
990058	4	124
990059	4	125
990062	4	127
990062	4	128
990063	4	124
990063	4	125
990066	4	124
990113	4	127
990113	4	128
990156	4	123
990180	4	127
990180	4	128
990181	4	127
990181	4	128
990182	4	124

ΟΛΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΙΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΕΝΣΕΣ VIRAX

* ΥΛΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑΣ / ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ / ΧΑΛΚΟΣ PEX / PB / PER / PE ΧΑΛΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ / ΜΠΡΟΥΤΖΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ



ΣΥΣΤΗΜΑ	*	Ø (mm)			
---------	---	--------	--	--	--

ΣΥΣΤΗΜΑ	*	Ø (mm)			
---------	---	--------	--	--	--

A

ACOME Acome MT		12-16-20-25	RF-P	RF	H
ACOME - Acopex Alu		16-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H/U
		40-50-63	-	-	TH/H/U
AC-FIX Press		12-16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U
AC-FIX Press Multi		16-18-20-25-32	RF-P/H-ML/U	RF/U	H/U
		40	-	U	U
		50-60	-	-	U
AHLSELL A-Press elforzinkad		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M
AHLSELL A-Press koppar		12-15-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	-	-	V
AHLSELL A-Press rostfritt		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M
AIRBEL Pressclim		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M
AIRBEL Sertinox		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M
ALB Sistema Multicapa		14-16-18-20-32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	H/TH
ANQUIER Aser		12-16-20-25	RF-P	RF	H
APE RACCORDERIE Raccordi a pressare		16-20	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		18	TH	TH	TH
		26-32	TH/H-ML	TH	TH/H
		40	-	U	U
ATLAS COPCO Airnet		50-63	-	-	U
		15	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
	42-54-76,1-88,9-107	-	-	M	

B

BAMPI Balpex		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50	-	-	TH
BARBI Easypress		12-16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U

BARBI Multipex		16-20 x 2,0-25-26-32	RF-P/U/TH	RF/U/TH	TH/H/U
		18 - 20 x 2,5	U/RF-P	U/RF	H/U
		40	-	U	U
		50-63	-	-	U
BRASELLI Pressfitting PE-X		16-20-25-32	RF-P	RF	-
BRASELLI Pressfitting Multicapa		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
		50	-	-	U
BRASS & FITTING RetiPRESS		16-32	RF-P	-	-
BRASS & FITTING MultiPRESS		16-32	U	U	U
		40-50-63	-	-	U
BRON Ballofix Press		15-18-22	M/V	V	M/V
BROSETTE Eurobasic		12-16-20-25	RF-P	RF	H
BUCCHI Tech MP		14-16-20-26-32	TH	TH	TH

C

CEDEO Altech (Comap)		12-16-20-25	RF-P	RF	H
CEDEO Altech (IBP B Press)		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	-	-	V
		14	U	-	U
COES Coesklima		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
COES Coesklima (K-Fit)		50	-	-	U
		63-75	-	-	U CHAINES
		12-16-20-25	RF-P	RF	H
COMAP PexPress		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
COMAP SkinPress		40	-	TH	TH
		50-63	-	-	TH
		16-20-26-32	TH/U	TH/U	TH/H/U
COMAP Multiskin		40	-	TH/U	TH/U
		50-63	-	-	TH/U
		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
COMAPSudoPress Cu		35-42-54	-	-	V
		12-15-18-22	M	-	M
COMAP Xpress		28	M	-	M
		35-42-54	-	-	M
		15-18-22	M	M	M
COMAP Xpress		28	M	-	M
		35-42-54	-	-	M
COMISA Press		14-16-18-20-26-32	H-ML/TH	TH	H/TH
		25	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50-63	-	-	TH
COMPTOIR DE PICARDIE Multiquick		16-20	U/TH	U/TH	U/TH
		26	TH	TH	TH
COMPTOIR DE PICARDIE Quick plomberie		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	TH/H
CONEL Connect multi		16-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
CORUS Forcas		28	M	M	M
		35	-	-	M

Ενημέρωση 10/2022 - Ενδεικτική αναφορά

ΟΛΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΙΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΕΝΣΕΣ VIRAX

* ΥΛΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑΣ / ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ / ΧΑΛΚΟΣ PEX / PB / PER / PE ΧΑΛΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ / ΜΠΡΟΥΤΖΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ



ΣΥΣΤΗΜΑ	*	Ø (mm)			
---------	---	--------	--	--	--

D

DALPEX Laser multi Dalpex	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH
DIWA Flex Systems	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
DUOFIL Maximetel	16-20-32	RF-P/U	RF/U	U
DW VERBUNDROHR Multitubo	16-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50	-	-	U
	63-75	-	-	U CHAINES

E

EBRILLE Monflex	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63-75	-	-	U
EBRILLE Monflex (F5)	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63-75	-	-	U
EBRILLE Monflex (F8)	16-20-25-26-32	U	U	U
EBRILLE Monflex (F9)	16-20-25-26-32	TH	TH	TH
EBRILLE Monflex (F18)	16-20-25	TH/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH	TH	TH/H
	32	TH/U	TH/U	TH/H/U
EFFEBI Prestige	15-18-22-28	M/V	V	M/V
	35	-	-	M/V
EFFEBI ToF Multipinza	16-18-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
	25	TH/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH/H-ML	TH	TH/H
EFFEBI Press Carbon	12-15-18-22-28	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
	42-54	-	-	M 3 ELTS
EFFEBI Press Inox	12-15-18-22-28	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
	42-54	-	-	M 3 ELTS
EMCAL C-Stahl	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
EMCAL Perfect Aqua	16-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50	-	-	U
	63	-	-	U CHAINES
EMCAL Presso	16-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
EMCAL Presso Nox	15-18-22-28	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
EMMETI Gerpex-Fivpress Easytec	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50	-	-	TH

Ενημέρωση 10/2022 - Ενδεικτική αναφορά

ΣΥΣΤΗΜΑ	*	Ø (mm)			
---------	---	--------	--	--	--

ESTA ROHR Simplesta	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
EUROTUBI EUROPA Pressfitting System	12-15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M

F

FAR RUBINETTERIE Raccords Pressfar	14	H-ML/TH/U	TH	H/TH/U
	16-18-20-32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	25	TH/U	TH/U	H/TH/U
	26	H-ML/TH	TH	H/TH
	40	-	TH/U	H/TH/U
FBQ BARONIO BQ Press carbon steel	15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
FBQ BARONIO BQ Press rame	12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
FERCOFLOOR Duo Press Ferco Pex	16-20-25-32	RF-P/TH/U	RF/TH/U	TH/U
	16-20-25-32	RF-P/TH/U	RF/TH/U	TH/U
FERCOFLOOR Duo Press Multifir	18	TH/U	TH/U	TH/U
	15-18-22	M	M	M
FG INOX	28	M	-	M
	35	-	-	M
	12-15-18-22	M	M	M
FILTUBE Installpress	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
	15-18-22	M	M	M
FILTUBE Installpress	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
	16-20-25-32	RF-P	RF	-
FITTINGS ESTANDAR Eco-Press	16-20-25-32	RF-P	RF	-
FITTINGS ESTANDAR PEX-A	16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	U
FITTINGS ESTANDAR Multicapa	16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	U
	18	U	U	U
FORNARA SPA	16-20-26-32	TH	TH	TH
FRABO Frabopress C-Steel	15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
FRABO Frabopress H20	12-15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
FRABO Frabopress 316	15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
FRABO Multi-Brass	16-20	TH/U	TH/U	TH/U
	26-32	TH	TH	TH
FRABO Multi-Plus	16-20-32	H-ML/U	U	H/U
	26	H-ML	-	H
FRANKISCHE Alpex Duo-Alpex L	16-20-26-32	TH	TH	TH
FRANKISCHE Alpex Duo XS	16-20-26-32	TH	TH	TH
FRANKISCHE Turatec System	16-20-26-32	TH	TH	TH
FRIATEC Friatherm Uni	16-20-26-32	H-ML	-	H
	40	-	-	H
	50-63	-	-	TH

ΟΛΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΙΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΕΝΣΕΣ VIRAX

* ΥΛΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑΣ / ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ / ΧΑΛΚΟΣ PEX / PB / PER / PE ΧΑΛΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ / ΜΠΡΟΥΤΖΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ



ΣΥΣΤΗΜΑ	*	Ø (mm)			
---------	---	--------	--	--	--

ΣΥΣΤΗΜΑ	*	Ø (mm)			
---------	---	--------	--	--	--

G

GEBERIT MAPRESS	12-15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
GEBERIT MAPRESS	14-16	-	-	M
	12-15-18-22-28	M	-	M
	35	-	-	M
GEBERIT MAPRESS	42-54	-	-	M 3 ELTS
	12-15-18-22-28	M	-	M
GEBERIT MAPRESS	35	-	-	M
	16-20	TH/U	TH/U	TH/U
GEBERIT Volex	26	TH	TH	TH
	16-20-26-32	G	G	G
GEBERIT Mepla	40	-	G	G
	50	-	-	G
	14	H-ML/TH/U	TH	H/TH/U
GENERAL FITTINGS Série 5000	16-18-20-32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	25	TH/U	TH/U	H/TH/U
	26	H-ML/TH	TH	H/TH
	40	-	U	H/U
	50	-	-	TH/U
GIACOMINI Raccords RM	16-20-32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	26	H-ML/TH	TH	H/TH
	40	-	TH/U	TH/U
	50	-	-	TH/U
	63	-	-	TH
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press	12-16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U
	16-18-20-25-32	RF-P/H-ML/U	RF/U	H/U
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press	40	-	U	U
	50-60	-	-	U
	16-20-25-32	U	U	U
GLOBAL TRADE Aqualpress System	16-20-25-32	U	U	U
GOLAN	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63	-	-	U

H

HAKA GERODUR Hakathen-L	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
HAMMEL ROBINETTERIE	12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
HAMMEL ROBINETTERIE	16-20-26-32	TH	TH	TH
HAMMEL ROBINETTERIE	12-16-20-25	RF-P	RF	H
HEIMA Press-Fittings	16-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50	-	-	TH
HELIROMA Klimapress	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63-75	-	-	U
HELIROMA Romapress	16-20-25-32	RF-P	RF	-
HENCO - PE-Xc/AL/Pe-Xc (Ρακόρ Lation ή PVDF)	14-16-18-20-26	TH	TH	TH
HENCO HPL	16-20	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH/U	TH/U	TH/U
	32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U

HEROTEC Tempuss-Press	14-16-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
HERZ Pipefix	14-16-18-20-25-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH

I

IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex	12-16-20-25-32	RF-P	RF	H
IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex (F5)	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63-75	-	-	U
IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex (F8)	16-20-25-32	U	U	U
IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex (F9)	16-20-25-26-32	TH	TH	TH
IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex (F18)	16-20-25	TH/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH	TH	TH/H
	32	TH/U	TH/U	TH/H/U
IBP CONEX/BANNINGER >B<MaxiPro	1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1	R	-	R
	1,1/8 - 1,3/8"	-	-	R
IBP CONEX/BANNINGER >B<Press	12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
	35	-	-	V
	42-54	-	-	V
IBP CONEX/BANNINGER >B<Press	15-18-22-28	V	V	V
	35	-	-	V
	42-54	-	-	V
IDROSANITARIA BONOMI Idropress	16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH
ILTA INOX Chibro Pressfitting	15-18-22-28	M	-	M
	35	-	-	M
INDUSTRIAL BLANSOL Multiplex	16	U/H-ML/RF-P/TH	U/RF/TH	U/H/TH
	18	U/H-ML	U/RF	U/H
	20x2,5	U/H-ML/RF-P	U/RF	U/H
	20x2	U/H-ML/RF-P/TH	U/RF/TH	U/H/TH
	25	U/RF-P/TH	U/RF/TH	U/H/TH
	26	H-ML/TH	RF/TH	H/TH
	32	U/H-ML/RF-P/TH	U/RF/TH	U/H/TH
40	-	U	U PINCE	
INSTALPRESS Carbon steel	12-15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
IPA Ipaplex	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH
	16-20-25-32	RF-P	RF	-

Ενημέρωση 10/2022 - Ενδεικτική αναφορά

ΟΛΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΙΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΕΝΣΕΣ VIRAX

* ΥΛΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑΣ / ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ / ΧΑΛΚΟΣ ΡΕΧ / ΡΒ / ΡΕΡ / ΡΕ ΧΑΛΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ / ΜΠΡΟΥΤΣΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ



ΣΥΣΤΗΜΑ	*	Ø (mm)			
---------	---	--------	--	--	--

ISOLTUBEX	16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	U
	18	U	U	U
	63	-	-	U CHAINES
ISOTUBI Numepress	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
IVAR Multi-Press	16-18-20-25-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH/H-ML	TH	TH/H
	40	-	TH/U	TH/U
	50-63	-	-	U CHAINES
IVAR Plastic Multi-Press	16-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
	25	TH/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH/H-ML	TH	TH/H

J	*	Ø (mm)			
JANSEN AG Jansen Comisa Ravani Prima	16-20-26-32	TH	TH	TH	
	40	-	TH	TH	
	50-63	-	-	TH	

K	*	Ø (mm)			
KAN Kan-Therm	16-20-25-32	TH/U	TH/U	TH/U	
	26	TH	TH	TH	
	40	-	TH/U	TH/U	
	50-63	-	-	TH	
KAN Kan-Therm LBP	16-20-25-32	TH/U	TH/U	TH/U	
	26	TH	TH	TH	
	40	-	TH/U	TH/U	
	50-63	-	-	TH	
KAN Kan-Therm	15-18-22	M	M	M	
	28	M	-	M	
	35-42-54	-	-	M	
KAN Kan-Therm	15-18-22	M	M	M	
	28	M	-	M	
	35-42-54	-	-	M	
KE KELIT Kelox	16-20-25-32	U	U	U	
	40	-	U	U	
	50-63	-	-	U	
	75	-	-	U CHAINE	
	15-18-22	M	M	M	
KE KELIT Steelfix	28	M	-	M	
	35-42-54	-	-	M	
	15-18-22-28	M	-	M	
KE KELIT Steelfix	35-42-54	-	-	M	
	14-16-20-26	TH	TH	TH	
KME Q-Tec	16-20-26	HA	-	HA	
	15-18-22	M	M	M	
KOHLER Inox Press	28	M	-	M	
	35	-	-	M	

ΣΥΣΤΗΜΑ	*	Ø (mm)			
---------	---	--------	--	--	--

N	*	Ø (mm)			
NICOLL Fluxo	16-20-26-32	TH	TH	TH	
	40	-	TH	TH	
	50-63	-	-	TH	
NINGBO Press-ID	12-16-20-25-32	RF-P	RF	H	
NINGBO Press-ID Carbon	15-18-22	M	M	M	
	28	M	-	M	
	35	-	-	M	
	42-54	-	-	M 3 ELMTS	
NINGBO Press-ID Inox	15-18-22	MV	MV	MV	
	28	MV	V	MV	
	35	-	-	MV	
	42-54	-	-	MV	
NOYON & THIEBAULT Raccord F5	16-18-20-25-32	U	U	U	
	40	-	U	U	
	50-63-75	-	-	U	
NOYON & THIEBAULT Raccord F9	16-20-25-26-32	TH	TH	TH	
NOYON & THIEBAULT Raccord F17	16-20-25-32	U/TH/H-ML	U/TH	U/TH/H	
	26	TH/H-ML	TH	TH/H	
NOYON & THIEBAULT Raccord F22	16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U	
	26	H-ML/TH	TH	TH/H	
N.T.M. Winny-Al	14	TH/U	TH	TH/U	
	16-18-20-25-32	TH/U	TH/U	TH/U	
	26	TH	TH	TH	
	40	-	TH/U	TH/U	
	50	-	-	TH/U	
NUPI INDUSTRIE ITALIANE Multinupi	14	U	U	U	
	16-18-20-32	U/TH	U/TH	U/TH/H	
	26	TH	TH	H/TH	
	40	-	U	U	
	50-63	-	-	U	

O	*	Ø (mm)			
OVENTROP Cofit P	16-20-26-32	HA	-	HA	
	40	-	-	HA	
	50	-	-	U	
	63	-	-	U	

ΟΛΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΙΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΕΝΣΕΣ VIRAX

* ΥΛΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑΣ / ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ / ΧΑΛΚΟΣ ΡΕΧ / ΡΒ / ΡΕΡ / ΡΕ ΧΑΛΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ / ΜΠΡΟΥΤΖΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ



ΣΥΣΤΗΜΑ	*	Ø (mm)			
---------	---	--------	--	--	--

P

PB TUB Sertipress		12-16-20-25	RF-P	RF	H
		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
PB TUB Serti-steel		35	-	-	M
		42-54	-	-	M 3 ELMTS
		16-20-26-32	TH	TH	TH
PB TUB Alplex duo & Turatec		12-14-15-18-22	M	M	M
		16	-	-	M
		28	M	-	M
PEGLER YORKSHIRE Xpress		35	-	-	M
		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35	-	-	V
PEGLER YORKSHIRE Sudo Press cuivre visu control		42-54	-	-	V
		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
PERFILTUBO Perfialupex		50-63	-	-	U
		15-18-22	M	M	M
PERFILTUBO Perfipress		28	M	-	M
		35-42-54	-	-	M
		16-20-25-32	RF-P	RF	-
PEXTUBE Pextube		16-18-20-26-32	TH	TH	TH
PIETRO RAVANI		16-18-20-26-32	TH	TH	TH
PIPELIFE Radopress		40	-	TH	TH
		50-63	-	-	TH
		16-18-20-25-32	U	U	U
POLYSAN Rainbow		40	-	U	U
		50-63	-	-	U
		16-20-26-32	H-ML	-	H
PRANDELLI Multyrama (PF)		40	-	U	U
		50	-	-	U
		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
PRANDELLI Multyrama (PFM)		26	H-ML/TH	TH	H/TH
		32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		40	-	TH/U	TH/U
		50	-	-	TH/U
		63	-	-	U

R

RACCORDERIE METALLICHE (RM) Steelpres		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
RACCORDERIE METALLICHE (RM) Inoxpres		42-54	-	-	M 3 ELTS
		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
RBM Tita-fix		35	-	-	M
		42-54	-	-	M 3 ELTS
		14	TH/H-ML/U	TH	TH/H/U
RBM Tita-fix		16-18-20	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
		32	TH/H-ML	TH	TH/H
		40	-	TH	TH
		50-63	-	-	TH

ΣΥΣΤΗΜΑ	*	Ø (mm)			
---------	---	--------	--	--	--

RIFENG Raccords F5		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
		50-63-75	-	-	U
RIFENG Raccords F8		16-20-25-26-32	U	U	U
RIFENG Raccords F9		16-20-25-32	TH	TH	TH
RIFENG Raccords F18		16-20-25	TH/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH	TH	TH/H
		32	TH/U	TH/U	TH/H/U
RIFENG Raccords F17		16-20-25-32	U/TH/H-ML	U/TH	U/TH/H
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
RIQUIER A sertir		12-16-20-25	RF-P	RF	H
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo Cu-Ni		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo inox		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo Steel		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo Press		14	TH/H-ML/U	TH	TH/H/U
		16-18-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
		40	-	TH	TH
		50-63	-	-	TH
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI - Turbo Press LBP		16-20-26-32	TH	TH	TH
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Evenes System		16-20-26-32	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50	-	-	TH

S

SANHA Multifit-Flex		16-20-32	TH/U	TH/U	TH/U
		26	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50	-	-	TH
		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V/M
SANHA Pressfittings		35	-	-	V/M
		42-54	-	-	V
		15-18-22-28	V/M	V	V/M
SANHA NiroSan Press		35	-	-	V/M
		42-54	-	-	V
		12-15-18-22-28	V/M	V	V/M
SANHA Therm		35	-	-	V/M
		42-54	-	-	V
		15-18-22	M	M	M
SCHWER Aquapress		28	M	-	M
		35-42-54	-	-	M
		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
SESTA Sistema multistrato		18-26-32	TH	TH	TH
		16-18-20-25-32	U	U	U
SOMATHERM Fixomultix (F5)		40	-	U	U
		50-63-75	-	-	U
		16-20-25-26-32	TH	TH	TH

ΟΛΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΙΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΕΝΣΕΣ VIRAX

*ΥΛΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑΣ / ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ / ΧΑΛΚΟΣ ΡΕΧ / ΡΒ / ΡΕΡ / ΡΕ ΧΑΛΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ / ΜΠΡΟΥΤΖΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ



ΣΥΣΤΗΜΑ	*	∅ (mm)			
---------	---	--------	--	--	--

SOMATHERM Fixomultix (F17)	16-20-25-32	U/TH/H-ML	U/TH	U/TH/H
	26	TH/H-ML	TH	TH/H
SOMATHERM Pronorm Pressfitting	12-14-16-18-22-28	V	V	V
	35	-	-	V
SOMATHERM Soma multi (duofil)	16-20-32	RF-P/U	RF/U	U
SOMATHERM Somapress	12	RF-P	RF	H
	16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U
STPC Sopalplex Fit	16-20-26	TH	TH	TH
STELBI Polikraft	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50	-	-	TH
SYSTEM Woprex	14-16-20-26-32	HA	-	HA

T

TERMICALINE Termiplex	16-20-32	TH/U	TH/U	TH/U
	26	TH	TH	TH
THERMADOR	14-16	V	V	V/M
	12-15-18-22-28	V/M	V	V/M
	35	-	-	V/M
	42-54	-	-	V
TIEMME Cobra-Pex série 1700	16-20-25-32	RF-P	RF	-
TIEMME Cobrapress	14-16-18-20-25-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50	-	-	TH
	63-75	-	-	TH
TRA Multitrapress	16-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63	-	-	U
TRA Trapress	12-16-20-25-32	RF-P	RF	H
TWEETOP	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63-75	-	-	U

U

UNICAL Max Multiplex	16-20-32	U	U	U
	26	HM-L	-	H
UNIDELTA Deltall	16-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH/H-ML	TH	TH/H
	40	-	TH/U	TH/H/U
	50-63	-	-	TH/U
UPONOR Système Multicouche	16-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50	-	-	U
	63-75-90-110	-	-	U CHAINES

V

VALSIR Bravopress PPSU	16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	26	H-ML/TH	TH	H/TH
	32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	40-50-63	-	TH/U	TH/U

ΣΥΣΤΗΜΑ	*	∅ (mm)			
---------	---	--------	--	--	--

VALSIR Raccords laiton	14	H-ML	-	H
	16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	26	H-ML/TH	TH	H/TH
	32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	40	-	TH/U	TH/U
	50-63	-	-	TH/U
	75	-	-	U
	90	-	-	U
VAN MARCKE Tubipex	16-18-20-26-32	TH	TH	TH
VAN MARCKE Tubipex	16-20-26-32	TH	TH	TH
	40-50-63-75	-	-	TH
VIEGA Prestabo	12-15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
VIEGA Profipress	12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
VIEGA Sanpress	12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
VIEGA Sanpress Inox	15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
VSH Skinpress	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH
VSH Sudopress	12-15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
VSH Xpress	12-15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
VSH Xpress	12-15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
VSH Xpress	12-15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M

W

WAVIN Tigris M1	16-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63	-	-	U
WAVIN Tigris M5	16-20-25-32-40	H/TH/U	H/TH/U	H/TH/U
WIEDLAND Cuprotherm CTX	14-16-20	TH	TH	TH

Z

ZETAESSE Europex Isolex	14	TH/U	TH	TH/U
	16-20	TH/U	TH/U	TH/U
	26-32	TH	TH	TH
ZETAESSE HydroSan / ThermoSan	14	TH/U	TH	TH/U
	16-20	TH/U	TH/U	TH/U
ZEWOTHERM	14-16-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH

ZHMEIQZEIN

Lined writing area with 25 horizontal lines.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Αυτός ο κατάλογος δημοσιεύεται από τη

VIRAX SAS

39 quai de Marne - 51200 Epernay - Γαλλία

Τηλέφωνο: 03 26 59 56 78 - Φαξ: 03 26 59 56 20

Ηλ. ταχυδρομείο: contact@virax.com

RCS REIMS 562 086 330

Έχει δοθεί ιδιαίτερη προσοχή κατά τη σύνταξη του καταλόγου και την αναπαραγωγή των πληροφοριών προϊόντος. Ωστόσο, είναι αδύνατο να εξαλειφθούν πλήρως τα σφάλματα. Συνεπώς, η VIRAX δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν σφάλματα που μπορεί να περιέχει, παρά τον ενδελεχή έλεγχο που διενεργήσαμε.

Ως αποτέλεσμα των τεχνικών εξελίξεων και της προσαρμογής των προϊόντων μας στις ανάγκες και τις επιθυμίες των πελατών μας, ο σχεδιασμός, οι συναρμολογήσεις, τα δεδομένα απόδοσης, τα χαρακτηριστικά, οι διαστάσεις και τα βάρη των προϊόντων ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση ή υποχρέωση.

Δεν υποχρεούμαστε να προβούμε σε αντίστοιχες αλλαγές σε προϊόντα που έχουν ήδη παραδοθεί. Διατηρούμε επίσης το δικαίωμα να αποσύρουμε προϊόντα από τη σειρά προϊόντων μας.

Ο κατάλογος αυτός ακυρώνει όλες τις προηγούμενες εκδόσεις. Οι παραπομπές σε πρότυπα δεν είναι δεσμευτικές. Οι οδηγίες εργασίας και οι συμβουλές σχετικά με τη χρήση και την ασφάλεια έχουν αποκλειστικά καθοδηγητικό χαρακτήρα και δεν αντικαθιστούν νομικές ή άλλες πληροφορίες, όπως αυτές των επαγγελματιών ενώσεων ή τους κανονισμούς που ισχύουν στις διάφορες χώρες.

Κανένα μέρος του παρόντος καταλόγου δεν μπορεί να αναπαραχθεί ή να μεταφραστεί σε γλώσσα αναγνώσιμη από μηχανήματα ή να αποθηκευτεί σε ηλεκτρονικά συστήματα και να υποβληθεί σε επεξεργασία σε αυτά χωρίς την προηγούμενη συγκατάθεση της VIRAX με οποιαδήποτε μορφή, είτε πρόκειται για εκτύπωση, φωτοτυπία, μικροφίλμ είτε για οποιαδήποτε άλλη διαδικασία.

Απαγορεύεται οποιαδήποτε τροποποίηση ή προσθήκη στον κατάλογο. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος για όλες τις χώρες.

VIRAX

Σήματα κατατεθέντα: Cobraz, Etaugriff, Eurostem, Extrudax, Filetix, Gyrolam, 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, Virabox, Plombi'box.

Σχεδιασμός και υλοποίηση: VIRAX, Agence Les Petites Madeleines, Adexos.

Συναρμολόγηση: VIRAX, Agence Les Petites Madeleines.

Φωτογραφίες: Studio Visuel impact, Studio CP Création.

Τεχνικά σχέδια, εικονογράφηση: T. Lecerf, C. Toussaint.

Γραφικά: Thinkstock, Istock.

Δημοσίευση: 2023





 **virax**

39 QUAI DE MARNE - CS 40197 - 51206 ÉPERNAY ΓΑΛΛΙΑ

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ ΣΤΗ ΓΑΛΛΙΑ

ΤΗΛ.: 03 26 59 56 78 - EMAIL : CLIENT.FR@VIRAX.COM

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΕΝΑΝ ΕΙΔΙΚΟ ΤΗΣ VIRAX

ΤΗΛ.: 03 26 59 56 82 - EMAIL : EXPERTS@VIRAX.COM

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ

ΤΗΛ.: 03 26 59 56 97 - EMAIL : EXPORT@VIRAX.COM



WWW.VIRAX.COM

