

 **virax**

3010V
K
V
T
K

2023



ΑΝΑΔΕΙΚΝΥΕΙ ΤΟ ΤΑΛΕΝΤΟ

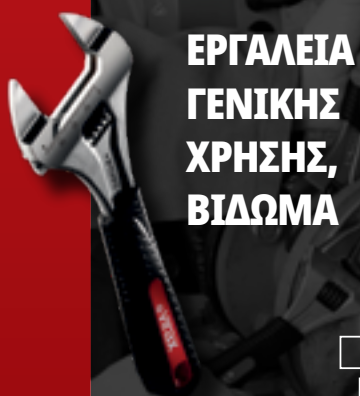


Για περισσότερα από 100 χρόνια, ο στόχος μας είναι να εμπνεύσουμε τους επαγγελματίες εγκαταστάτες θέρμανσης και υδραυλικών να ξεπερνούν τον εαυτό τους μέσα από την καθημερινή εργασία τους. Κατασκευάζουμε εργαλεία υψηλής ποιότητας, για κάθε χώρο, εργονομικά και με μεγάλη διάρκεια ζωής, πάντα με γαλλικό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



44

ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ



74

**ΣΥΝΔΕΣΗ,
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ**



96

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



136

ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



172

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



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.

Η VIRAX ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΜΑΧΙΑΣ CAS

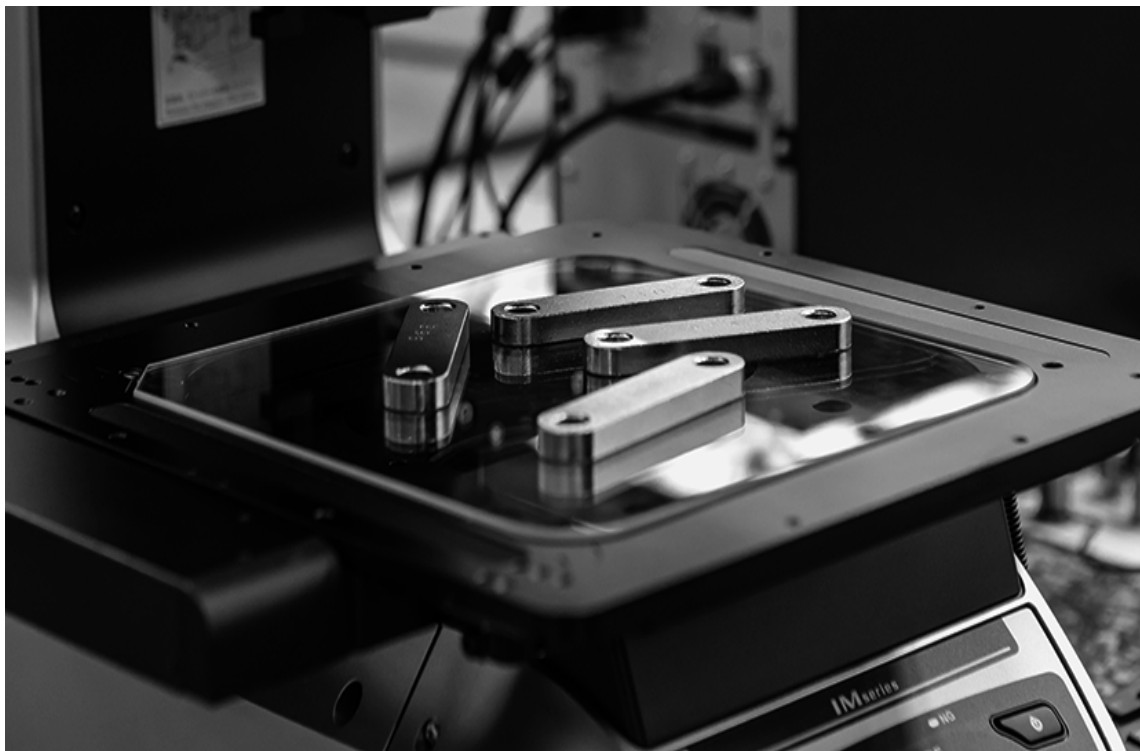
ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΙΖΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

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
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 χρησιμεύουν 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 επιλεγθεί 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 περιβαντολλογικού και του ανθρακικού αποτυπώματός μας.
- ✔ Προώθηση 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 & ΑΝΑΠΤΥΞΗ

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



ΒΙΛΑΝΙΑ



 **virax**























**ΓΑΛΛΙΚΟ
ΚΛΕΙΔΙ**
017050



70 παρόμοιες απόψεις

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ	16		ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	34
	ΚΛΕΙΔΙ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ	18		ΚΛΕΙΔΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ SANICROM	35
	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ	19		ΚΛΕΙΔΙ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	37
	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΜΕ ΚΟΥΜΠΙ	22		ΜΟΛΥΒΙ	37
	ΚΛΕΙΔΙ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ	23		ΑΛΦΑΔΙΑ	37
	ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΕΣ STILLSON	23		ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΩΝ ΑΛΕΝ ΣΕ ΚΡΙΚΟ	39
	ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΕΣ VIRAGRIP	23		ΠΕΝΣΑ ΣΥΜΠΤΥΞΗΣ	40
	ΚΛΕΙΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	25		ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ	41
	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ	26		ΓΩΝΙΑ	42
	ΚΛΕΙΔΙ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	29		ΜΕΤΡΟ-ΡΟΛΟ	42
	ΚΛΕΙΔΙ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	30		ΜΠΑΡΑ ΣΥΣΦΙΞΗΣ	43

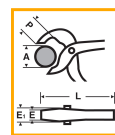
1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ

0100 : Τσιμπίδα υδραυλικού "Σουηδικού τυπου" - 90°

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

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

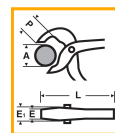


A "	A mm	A μέγιστο	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	47	12.1/2	305	15	0,765	010011
1.1/2	49	63	16.3/4	420	18	1,410	010012
2	60	82	22	535	22	2,500	010013

0100 : Τσιμπίδα υδραυλικού "Σουηδικού τυπου" - 45°

Κλίση κεφαλής 45°. Σιαγωγές 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 αποτρεπούν το μαγκωμα των δακτύλων.

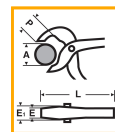


A "	A mm	A μέγιστο	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	45	12.1/2	315	10	0,725	010041
1.1/2	49	61	16.3/4	445	12	1,380	010042
2	60	82	22	560	14	2,600	010043

0104 : Τσιμπίδα υδραυλικού "Σουηδικού τυπου"

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

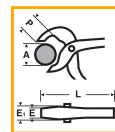
Συγκράτηση σωληνας σε 3 σημεια. Λαβές ειδικά σχεδιασμένες για να αποτρεπούν το μαγκωμα των δακτύλων.



A "	A mm	A μέγιστο	B mm	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	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
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

0106 : Αλυσοκαβουρας με αναστρεφομενη σιαγωνα

Τα πλεονεκτήματα

Διπλασια διαρκεια ζωης : με αναστρεφομενες σιαγωνες.

Μικροτερη φθορα : σιαγωνες σφυρηλατες και θερμικα επεξεργασμενες.

Μειωμενη προσπαθεια : σωστα υπολογισμενο μηκος λαβης.

Σωληνοκαβουρας μεγαλης αντοχης για αποτελεσματικο σφιξιμο σωληνων δικτυων νερου και σωληνωσεων με δυσκολη προσβαση (σκαματα αγωγων νερου, αεριου) στη χημικη και πετρελαική βιομηχανια, σε ναυπηγια κ.λπ.

Ευχρηστη λειτουργια τυπου καστανιας, με παλινδρομικη κινηση.

Οικονομικος, δεν χανει ποτε την επαφη με την σωληνα, αρκει να αλλαξετε πλευρα στις αναστρεφομενες σιαγωνες.

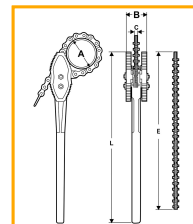
Ιδανικος για επαναλαμβανομενες εργασιες, ισχυρη συσφιξη, δεν γλιστραει. Σιαγωνες σφυρηλατες και θερμικα επεξεργασμενες για μειωμενη φθορα.

Μειωμενη προσπαθεια, χαρη στη μακρια σφυρηλατη λαβη που εξασφαλιζει αριστη μεταδοση δυναμης και υψηλη ροπη συσφιξης με υποπολλαπλασιασμο.

Αλυσιδα απο χαλυβα θερμικα επεξεργασμενο υψηλης αντοχης.

Γρηγορο ανοιγμα, για ευκολη τοποθετηση στη σωληνα ακομη και σε στενα, δυσπροσιτα σημεια.

6 μεγεθη, απο 1,1/2" εως 12".



A "	A mm	L mm	B mm	C mm	E mm	Kg	Ref.
1.1/2	49	350	38	8	344,5	1,400	010620
2.1/2	77	685	49	9	451,5	3,500	010621
4	115	940	60	13	566,5	6,700	010622
6	167	1122	75	20	808	12,600	010623
8	220	1278	79	20	1010,6	17,000	010624
12	325	1625	82	20	1417,6	24,200	010625



Εγγυηση 100% για 2 χρονια

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

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

0106 : Ανταλλακτικά για σωληνοκαβουρες αλυσιδας με αναστρεφομενες σιαγωνες

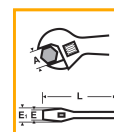
Περιγραφή	Kg	Ref.
Αλυσιδας 1.1/2"	010620	010630
Αλυσιδας 2.1/2"	010621	010631
Αλυσιδας 4"	010622	010632
Αλυσιδας 6"	010623	010633
Αλυσιδας 8"	010624	010634
Αλυσιδας 12"	010625	010635
Σετ 2 σιαγωνες 1.1/2"	010620	010640
Σετ 2 σιαγωνες 2.1/2"	010621	010641
Σετ 2 σιαγωνες 4"	010622	010642
Σετ 2 σιαγωνες 6"	010623	010643
Σετ 2 σιαγωνες 8"	010624	010644
Σετ 2 σιαγωνες 12"	010625	010645



ΚΛΕΙΔΙ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ

0108 : Κλειδι κρεμαγieras

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



A μεγαστο mm	A δγωνο παξιμαδι	B mm	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



Πανω απο την απλη ποιτητα: η δεσμευση της Virax!

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

- Μια δυναμικη γκαμα προιοντων.
- Μια διαρκη διεργασια καινοτομιας.
- Εναν στοχο διαρκους βελτιωσις,
- Την αναβαθμιση των παρεχομενων υπηρεσιων της.
- Τη διασφαλιση του υψηλοτερου ποσοστου διαθεσιμοτητας.

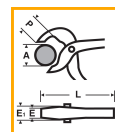
Η πληρης ικανοποιηση των πελατων στο επικεντρο των δεσμευσεων μας.

ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ

0109 : Γκαζοταναλία με περαστές λαβες Vanadix®

Αποτελεσματικό σφιξιμο σε αντικειμενα καθε σχηματος.
7 σημεια ρυθμισης : πολυ μεγαλη ακριβεια.

Περαστές λαβες ειδικα σχεδιασμενες για προστασια των δακτυλων απο το μαγκωμα.

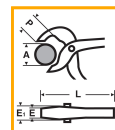


1

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
17 - 30 - 36	175 - 240 - 300	18,5 - 27 - 35	6 - 7 - 10,5	0,955	990008

0112 : Γκαζοταναλία με επενδεδυμενες - ισιες σιαγωνες

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



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



1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

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.

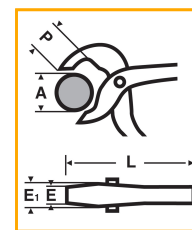
Αποφευγεται ο κινδυνος γλυστρηματος χαρη στην νεα σιαγωνα με αναποδη οδοντωση που σφιγγει αυτοματα.

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 χρωμοβαναδιουχο 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



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

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.

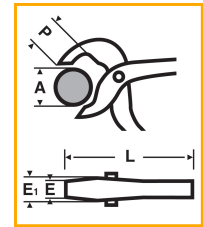
Πολυ μεγαλο ανοιγμα, εως και 30% μεγαλυτερο απο τις κλασικες γκαζοταναλιες: δεν χρειαζονται πολλες γκαζοταναλιες παρα μονο μια (λιγοτερο βαρος και ογκος στην εργαλειοθηκη).

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 χρωμοβαναδιουχο χαλυβα, σφυρηλατο, με διπλη θερμικη επεξεργασια για εξαιρετικη αντοχη και διαρκεια ζωης.

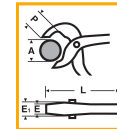


A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Λαβες με επενδυση	Kg	Ref.
45	180	32	6	18	ναι	0,240	018222
52	250	45	8	20	ναι	0,425	018228

0113 : Γκαζοταναλια μεγαλων δυνατοτητων

Ιδανικη 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



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.

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΜΕ ΚΟΥΜΠΙ

0112: Γκαζοταναλία με κουμπι

Τα πλεονεκτήματα

Εξοικονομηση χρόνου και χρημάτων : μια γκαζοταναλία αντικαθιστά ένα ολοκληρωμένο σετ γερμανικών κλειδών έως 36 mm (7") και 45 mm (10").

Προσαρμοσμένη στις εργασίες του υδραυλικού : λειες και παράλληλες σιαγώνες, με ελαχιστο τζογο κατά τη συσφιξη και ισχυρο κρατημα.

Πολλές χρήσεις : σφιξιμο και ξεσφιξιμο σε κάθε είδους παξιμαδι και βιδα, συγκρατηση, λυγισμα, συσφιξη, διαμορφωση κ.λπ.



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

Λειες και απολυτά παράλληλες σιαγώνες που επιτρέπουν τη μέγιστη συσφιξη χωρίς τζογο, έτσι ώστε να μην καταστρέφουν τα παξιμαδιά και τις βίδες από ευαίσθητα υλικά (ορειχαλκος, πλαστικό) και να προστατεύουν τις ευαίσθητες, χρωμιωμένες επιφάνειες.

Ευκόλη χρήση σε πολλές εφαρμογές σε εργασίες υδραυλικής συντήρησης, μηχανολογικές, βιομηχανικές, για βιδώμα/ξεβιδώμα όλων των τύπων βιδών και παξιμαδιών, συγκρατηση, λυγισμα, συσφιξη, διαμορφωση κ.λπ.

Άμεσο ανοίγμα χαρή στο κουμπι και ασφαλές κλειδώμα στη επιθυμητή θέση ρυθμίσης χαρή στην τετραπλή κρεμαγιέρα.

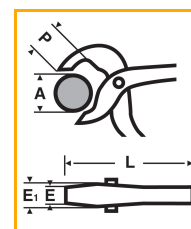
Μεγάλη εξοικονομηση χρόνου στο βιδώμα/ξεβιδώμα, χαρή στην λογική καστανίας.

Διαβαθμιση για γρήγορη προρρυθμιση του επιθυμητου ανοιγματος και χρηση ομοια με παχυμετρο για ακριβη μετρηση εως και 30 mm (7") και 40 mm (10").

Αντιολισθητική επένδυση στις λαβές, για σταθερότερο κρατημα στο χερι.

Άνετη χρηση χαρή στο μικρο βαρος της, καθώς ζυγίζει μόλις 225 γραμμαρια (7") και 490 γραμμαρια (10"), και στον υψηλο υποπολλαπλασιασμο, για ισχυρη μεταδοση της ασκουμενης δυναμης.

Η γκαζοταναλία είναι πλήρως εν θερμω σφυρηλατημενη έτσι ώστε να εξασφαλιστει υψηλη ποιτητα και μεγαλη αντοχη.



A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Λαβες με επενδυση	Kg	Ref.
36	183	26	5	11	☐Ναι	0,225	011207
45	264	35	8	14	☐Ναι	0,490	011210



Η Virax στο πλευρο των μελλοντικων επαγγελματιων

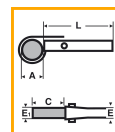
Η Virax συνοδευει τους εκπαιδευτικους στην προωθηση της αλυσιδας παραγωγης στους φοιτητες. Καθε χρηση, η Virax σε συνεργασια με το εκπαιδευτικο σωμα, σχεδιαζει ενα διαγωνιστικο παιχνιδι που δοκιμαζει με ψυχαγωγικο τροπο τις γνωσεις των μελλοντικων πτυχιουχων. Οι καλυτεροι φοιτητες κερδιζουν βραβεια που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

ΚΛΕΙΔΙ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ

0116 : Κλειδι ιμαντα

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

Ο σχεδιασμος στην ακρη του σωματος επιτρεπει το αυτοματο σφιξιμο.



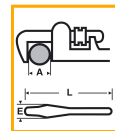
1

A "	A mm	B mm	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 θερμικα επεξεργασμενο χαλυβα.

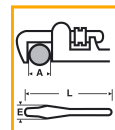


A "	A mm	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	8	200	12	0,280	012520
1	34	10	250	16	0,600	012525
1.1/2	49	14	350	20	1,130	012535
2	60	18	450	23	1,845	012545
2.1/2	76	24	600	26	3,100	012560
3.1/2	102	36	900	28	5,975	012590

ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΕΣ VIRAGRIP

0136 : Σωληνοκαβουρας Viragrip® ελαφρυ κραματος

Ιδανικος για εργασια σε δυσπροσιτα σημεια : παραλληλα με τοιχο, πατωμα, κοντα στην οροφη.



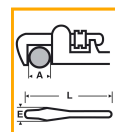
A "	A mm	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
1.1/2	49	14	350	34	0,900	013614
2	60	18	450	39	1,460	013618
2.1/2	76	24	600	47	2,485	013624

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	B mm	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.

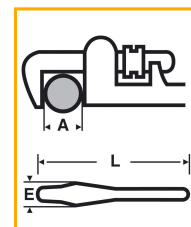
Αποτελεσματικοτητα : αυτοματο σφιξιμο σωληνας.

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.

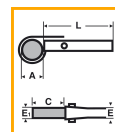


A "	A mm	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	6	150	15	0,240	013806
1	34	8	200	15	0,400	013808
1.3/4	55	10	250	20	0,770	013810
2	60	12	300	25	1,110	013812
2	60	14	350	25	1,610	013814
2.1/2	76	18	450	30	2,580	013818
3.1/2	102	24	600	30	3,740	013824
5	140	36	900	40	7,750	013836
6	168	48	1200	52	14,100	013848

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.

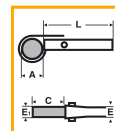


1

Συσφιξη A "	Συσφιξη A mm	Προ-συσφιξη A"	Προ-συσφιξη A mm	C mm	B mm	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 συγκρατηση της αλυσίδας στη λαβή.
 Ευχρηστο ειδικά σε περιορισμένους χώρους.



Συσφιξη A "	Συσφιξη A mm	Προ-συσφιξη A"	Προ-συσφιξη A mm	C mm	B mm	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).

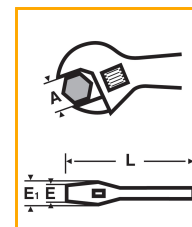
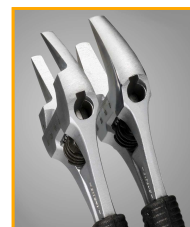
Λαβη με αντιολισθητικη επένδυση για καλυτερο κρατημα.

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 μεγαστη 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	B mm	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 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 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.



1

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.

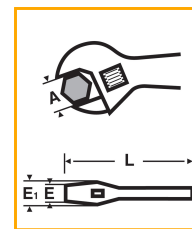
Χαρη στη **σιαγωνα μεγαλου ανοιγματος** αντικαθιστα τη χρηση 2 κλειδιων (6"-8" για τον κωδ. 017030, 8"-10" για τον κωδ. 017031, κλπ.)

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.



Πλακε A mm	Πλακε A"	E mm	E1 mm	L mm	B mm	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
27 - 34 - 40	1.1/16" - 1.5/16" - 1.9/16"	5,3 - 7,2 - 7,7	10,8 - 14,0 - 15,5	162 - 209 - 261	6 - 8 - 10	0,990	017039



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.)

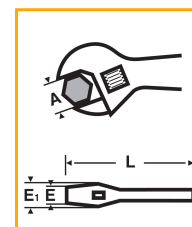
Μεγαλη αντοχη στη διαβρωση, τριπλη επιστρωση νικελιου και χρωμιου.

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	B mm	Kg	Ref.
24	1.5/16"	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

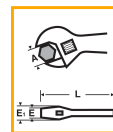


www.virax.com

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!

0170 : Γαλλικό κλειδί

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



1

Πλακέ A mm	Πλακέ A"	E mm	E1 mm	L mm	B mm	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 καλοριφέρ με διαβαθμισμό και καστανία

Για την τοποθέτηση των ραکور με εσωτερικά παξιμαδια που εξασφαλίζουν την ένωση μεταξύ καλοριφέρ και βαλβίδας ρύθμισης.

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



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

2204 : Κλειδί καλοριφέρ με διαβαθμισμό

Για την τοποθέτηση των ραکور με εσωτερικά παξιμαδια που εξασφαλίζουν την ένωση μεταξύ καλοριφέρ και βαλβίδας ρύθμισης. Καρέ 18 mm.

Από σφυρηλατό χαλύβα.



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



Virax, μια γαλλική δημιουργία

Η εταιρεία Virax, με έδρα το Epernay, πρωτεύουσα της Καμπανίας, ιδρύθηκε πριν από περισσότερα από 100 έτη η διασημή φιλιέρα που στρέφεται γύρω από τον άξονα της. Δημιουργία της. Σήμερα, το κέντρο παραγωγής της εκτείνεται σε έκταση μεγαλύτερη από 20 000 m².

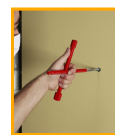
1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

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



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

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

Αναλυσεις 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.

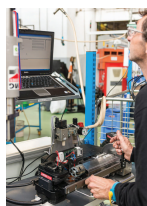
Κατσαβιδολαβη απο πλαστικο δυο υλικων για μεγαλη ανεση στην χρηση.

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.

Περιγραφη	Διαστασεις mm	Kg	Ref.
Κασετινα 41 τεμαχιων	185 x 110 x 54	0,690	310400
Καστανια 3 λειτουργιων (μονο)	140 x 30 x 15	0,090	310401



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 Ε&Α 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.

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 διαμετερη (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 κατσαβιδολαβη. Πρακτικη : η βιδα συγκρατειται με ασφαλεια χαρη στην μαγνητικη μυτη. Η μυτη κλειδωνει στην κατσαβιδολαβη αποφευγοντας την τυχαια πτωση. Δυνατοτητα χρησης με δραπενοκατσαβιδο για γρηγορο βιδωμα. Λαβη κατσαβιδιου με λαβη απο πλαστικο δυο υλικων για μεγιστη ανεση.

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

Περιγραφη	Διαστασεις mm	Kg	Ref.
Κασετινα 51 τεμαχιων	325 x 230 x 63	2,070	310410
Καστανια με 72 δοντια (μονο)	140 x 30 x 15	0,195	310402
Μαγνητικη κατσαβιδολαβη (μονο)	85 x 15 x 15	0,035	310403



1



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.

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

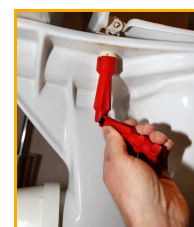
ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

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

Τα πλεονεκτήματα

- Κεντρική αρθρωση για μεγαλύτερη ευκολία 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 (λαβες κουφωμάτων).

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



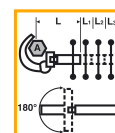
Περιγραφή	Περιγραφή	Kg	Ref.
κλειδι-σταυρος πολλων ακρων	Ισιο 1X7mm, PH2, εξαγωνο 1/4", τετραγωνο 5-8mm, τριγωνο 9 mm, μυτερο 3-5 mm.	0,880	261502
κλειδι-σταυρος πολλων ακρων για οικοδομη	Ισιο 1X7mm, PH2, εξαγωνο 1/4", τετραγωνο 5-8 mm, τριγωνο 9 mm, διαβαθμισμενο 6-9 mm.	0,880	261501
κλειδι-σταυρος πολλων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



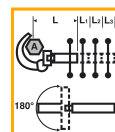
Αναζητειςτε νεα ειδη και πληροφοριες στη διευθυνση www.virax.com

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

1 ■ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΦΙΞΙΜΟ

2614 : Κλειδι νιπτηρος Sanicrom® αναστρεφομενο

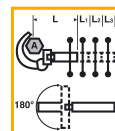
Για την συνδεση παξιμαδιων η ραکور σε νεροχυτες, μπανιερες, νιπτηρες η μπιντε.
Δυνατη η σσφιξη και η αποσυνδεση με αναστροφη της σιαγωνας χωρις αφαιρεση.
 Σχεδιασμενο για σσφιξη και αποσυνδεση σε δυσπρσιτα σημεια.
 Σιαγωνα με αυτοματη σσφιξη.



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 :

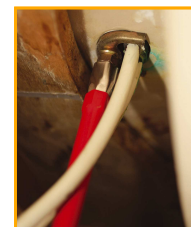
Μικρο μεγεθος για προσβαση στα παξιμαδια σε στενα σημεια.
 Καταλληλο για τους περισσοτερους νιπτηρες.

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



1



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

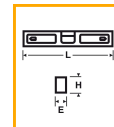
Αλφαδι μικρων διαστασεων, ανθεκτικο στα χτυπηματα, κατασκευασμενο απο ABS.

Μαγνητικη επιφανεια για ευκολη εργασια σε μεταλλικα υλικα.

Πελμα σε σχημα V για εργασια 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 :

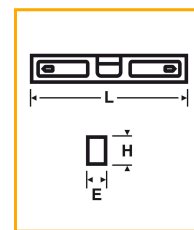
Αλφαδι υψηλης ποιτητας απο προφιλ αλουμινιου με **2 κατεργασμενα** πελματα.

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 μπαταρίες

Τα πλεονεκτήματα

Ειδικά σχεδιασμένο για χρήση από υδραυλικούς:
σχεδιασμένο για ακριβή ευθυγράμμιση των μπαταριών στον τοίχο.

2-σε-1: 3 νερα για κλασική χρήση ως αλφαδι.

Πρακτικό: παρέχεται με θήκη αποθήκευσης πολλαπλών χρήσεων.

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

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

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

Μήκος 50 cm

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

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

Άκρα με ενισχυμένη αντικραδασμική προστασία, 2 όπες στερέωσης.

Προφίλ αλουμινίου **υψηλής ποιότητας**.

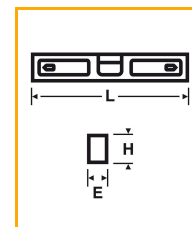
Παρέχεται με:

- 2 αφαιρούμενες καλιμπρες.
- Θήκη αποθήκευσης.

Περιγραφή	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 εξαγωνικών κλειδιών

Τα πλεονεκτήματα

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

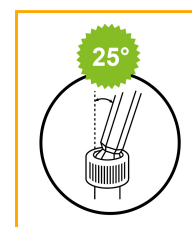
Σετ 9 εξαγωνικών κλειδιών με σφαιρική κεφαλή σε θήκη.

Για εξαγωνικές βίδες αλλεν.

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

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

Αριθμός κλειδιών	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.



Περιγραφη	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.

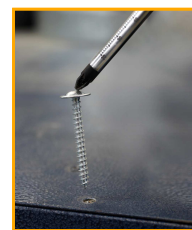
Πληρουν τα προτυπα ISO 8764, ISO 2380 και EN 60900 (κωδ. 341806 Μονωμενο κατσαβιδι 1.000 V) για εγγυημενη **ασφαλεια**.

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

Περιγραφη	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



1



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.

Περιγραφη	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 μυτες

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

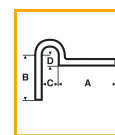
Περιγραφή	Kg	Ref.
0,8 x 5 / 1 x 7 / PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2	0,092	342521



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. Κελυφός δυο υλικών: ανοξείδωτο ατσάλι και καουτσούκ για αντοχή στα χτυπήματα και ευχάριστο κρατημα στο χερι.
Διαβαθμισμό και στις δυο όψεις. Αντιανακλαστική ταινία.
Γαντζός 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 σε μια νέα περιβαλλοντική προσέγγιση



Έχοντας επιγνώση για τον ρολο 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.

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 εσωτεριο τους. Καρε 18 mm.

Επιπεδη επιφανεια για τη συσφιξη απο το εσωτεριο 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	46		ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ	61
	ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΕΣ	46		ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΚΑΡΜΑΝΙΟΛΑ	66
	ΛΑΜΕΣ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑΣ	47		ΚΟΦΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ	67
	ΚΑΡΟΤΙΕΡΑ	48		ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ	68
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ	51		ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΑ ΒΙΔΑΣ	69
	ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΚΑΙ ΜΑΝΤΕΜΙΟΥ	53		ΑΠΟΓΡΕΖΩΤΗΣ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	70
	ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	55		ΚΑΛΙΜΠΡΑ	72
	ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ	58		ΦΡΕΖΑΔΟΡΟΣ	72

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

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



Εφαρμογη	Αριθμος δοντιων ανα "	Αριθμος δοντιων ανα cm	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



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 Πιστοποιοησης), το οποιο πιστοποιει τη βιωσιμη και ισορροπημενη διαχειριση των δασων.

ΛΑΜΕΣ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑΣ

0460 : Θηκη με 5 διμεταλλικές λαμες HSS σπαθοσεγας

Λαμες υψηλων επιδοσεων που επιτρεπουν και πλαγιες κοπες. Οι λαμες προσαρμοζονται στις περισσοτερες σπαθοσεγες της αγορας.



2

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



2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

ΚΑΡΟΤΙΕΡΑ

0501 : Καροτιέρα V 150+ με βάση

Τα πλεονεκτήματα

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

Μοτέρ 3 ταχυτήτων με προοδευτική εκκίνηση.

Τριπλή προστασία στο μοτέρ με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και για την 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 υπερθέρμανσης)

- μηχανική (ο αξονας ακινητοποιείται σε περίπτωση που η κορώνα μπλοκάρει)

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

Ετοιμή για χρήση : ενσωματωμένα εξαρτήματα απορροφής νερού και σκόνης.

Συνδέση 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). Δέχεται κλίσεις από 0° έως 45°.

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

Πρακτική : ενσωματωμένο αλφαδί και κεντροδόρος.

Μεγίστη 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 χειρός + 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

Καροτιερα :
 Πλευρική λαβή, 2 γερμανικά κλειδιά (SW 32, SW 41),
 Μηχανισμός νερού με βανά, Μηχανισμός απορροφής σκόνης,
 Πλαστική κασετίνα μεταφοράς.
Βάση :
 Σετ στερέωσης έτοιμο για χρήση (μπάρα, βυσμάτα πακτώσης επαναχρησιμοποιούμενα για γυψοσανίδα, βυσμάτα πακτώσης μιας χρήσης για μπετόν).
 Παραδίδεται χωρίς κορώννα.

Συμβουλές

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

0501 : Καροτιερα V 250 με βάση

Τα πλεονεκτήματα

- Για διατρήση με νερό σε βάση.
- Ισχυρός κινητήρας 2 ταχυτήτων για εντατική χρήση.
- Τετραπλή προστασία του κινητήρα για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και ασφάλεια του χρήστη.
- 1 βάση για τις δύο καροτιέρες V 250 και V 350.



Καροτιερα :
 Κινητήρας 2500 W με τριπλή προστασία :
 - ηλεκτρονική (σε περίπτωση υπερφορτώσης του κινητήρα) με φωτεινή ένδειξη κινδύνου
 - θερμική (σε περίπτωση υπερθέρμανσης)
 - μηχανική (αποσύνδεση του άξονα σε περίπτωση μπλοκαρίσματος της κορώννας)
 Τετάρτη προστασία του κινητήρα και των μηχανικών μερών χαρή στο σύστημα αντλίας λαδιού που εξασφαλίζει τέλεια και συνεχή λιπαση.
 2 ταχυτήτες : 360/850 στροφές/λεπτό (περιστροφή με φορτίο).
 Συνδεση UNC 1.1/4".
 Διακοπτής ασφαλείας PRCD.

Βάση :
 Βάση κολώνα αλουμινίου και σύστημα ενίσχυσης με μπαρές για μείωση των κραδασμών.
 Διατρήση σε όλο το ύψος της βάσης (διαβαθμίση σε mm). Κλίση από 0° έως 45°.
 Ρυθμιζόμενο φρένο. Κουμπι κλειδώματος, ευκόλη τοποθέτηση και αφαίρεση του κινητήρα.
 Πρακτικό : ένδειξη κεντραρίσματος και επιπέδου.
 Μέγιστη σταθερότητα : βάση με 4 παξιμαδιά πακτώσης, για στερέωση με πακτώση ή με δημιουργία κενού
 Λεβιέ προώθησης δεξιά/αριστερά, αφαιρούμενο, αλλάζει χωρίς εργαλεία.
 Ροδες και λαβή για ευκόλη μεταφορά.
 Διαστάσεις (Μ x Π x Υ) : 538 x 330 x 1110 mm.

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

Χαρακτηριστικά

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

Παραδοση με

Καροτιερα :
 2 κλειδιά (SW 32 και SW 41), μηχανισμός νερού με βανά.
Βάση :
 Σετ πακτώσης άμεσης χρήσης (βυσμάτα για οικοδομικά υλικά πολλαπλών χρήσεων, βυσμάτα μιας χρήσης για οπλισμένο μπετόν).
 Παραδίδεται χωρίς την κορώννα.

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

Συμβουλές

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

Καροτιέρα :

Μοτέρ 3000 W με τριπλή προστασία :

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

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

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

Προσθετη λαβη για ευκολη μεταφορα και συναρμολογηση.

Συνδεση UNC 1.1/4".

Διακοπτης ασφαλειας PRCD.

Βάση :

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

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

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

Πρακτικό : Ένδειξη κεντραρισματος και επιπεδου.

Μεγιστη σταθεροτητα : βάση 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 οπλισμένο μπετόν, λειαντικά υλικά, τουβλά, οικοδομικά, ... μέχρι Ø 350 mm.

Παραδοση με

Καροτιέρα :

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

Προσθετη λαβη για ευκολη μεταφορα και συναρμολογηση.

Βάση :

Σετ πακτωσης αμεσης χρησης (βυσματα για οικοδομικα υλικα επαναχρησιμοποιουμενα, βυσματα μιας χρησης για οπλισμενο μπετον).

Παραδιδεται χωρις κορωνα.

Συμβουλές

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

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ

0535 : Διαμαντοκορώνες

Τα πλεονεκτήματα

Για υγρη διατρηση σε οπλισμενο μπετον και "επιθετικα" 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.

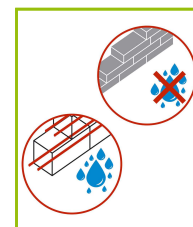
Γρηγορη εκκινηση κατα την 1η χρηση: τμηματα σε αιχμη (Ø 25 – 250 mm) η σφαιρα (Ø 300 – 350 mm).

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

Οι κορωνες ειναι επανατροχιζομενες.



2



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

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

Χαρακτηριστικα

Απο Ø 25 εως 350 mm.

Ωφελιμο μηκος 430 mm.

Υψος 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.



Η Virax ειναι πιστοποιημενη κατα ISO 9001 , ISO 14001 και ISO 45001

Η Virax εχει ανταμειφθει απο πολλες επιχειρησεις για το εξαιρετικο Συστημα Διαχειρισης της Ποιοτητας (ISO 9001 - εκδοση 2015), του Περιβαλλοντος (ISO 14001 - εκδοση 2015) και Ασφαλειας και Υγιειας (ISO 45001 - εκδοση 2018) που διαθετει.

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

0501 : Εξαρτήματα για καροτιέρες

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

Ελεγξτε την εκδόση του πλαισιου σας για να επιλεξετε τα καταλληλα αξεσουαρ.

Μια ολοκληρωμενη γκαμα εξαρτηματων για τις διαφορες κατηγοριες διατρησης :

. Υγηρ 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 καροτιέρες 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



Περιγραφή	Ø μεγ. mm	βασική εκδόση	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Δακτυλιος για συλλεκτη νερου	152	V1	ok	-	-	0,150	050113
Συλλεκτης νερου καουτσουκ	132	V1-V2	ok	-	-	0,400	050117
Συλλεκτης νερου και 2 δακτυλιοι V2	200	V2	ok	-	-	2,370	050176
Δακτυλιος για συλλεκτη νερου V2	200	V2	ok	-	-	0,230	050177
Δακτυλιος για συλλεκτη νερου	250	V1	-	ok	-	0,300	050123
Συλλεκτης νερου και 2 δακτυλιοι V2	350	V2	-	ok	ok	4,840	050181
Δακτυλιος για συλλεκτη νερου V2	350	V2	-	ok	ok	0,550	050182
Συλλεκτης νερου καουτσουκ	250	V1-V2	-	ok	ok	0,860	050127
Δακτυλιος για συλλεκτη νερου	350	V1	-	-	ok	0,600	050133
Ελαστικος δακτυλιος και εξαρτημα σφραγισης		V1	ok	-	-	0,500	050114
Ανταλλακτικος δακτυλιος		V1	ok	-	-	0,150	050115
Ελαστικος δακτυλιος και εξαρτημα σφραγισης V2	-	V2	ok	-	-	0,400	050178
Ανταλλακτικος δακτυλιος V2	-	V2	ok	-	-	0,150	050179
Εξαρτημα σφραγισης		V1	-	ok	ok	0,600	050124
Ελαστικος δακτυλιος		V1	-	ok	ok	0,200	050125
Εξαρτημα σφραγισης V2	-	V2	-	ok	ok	0,450	050183
Ελαστικος δακτυλιος V2	-	V2	-	ok	ok	0,075	050184
Ροδες		V1	ok	*	*	1,000	050119
Ροδες V2	-	V2	ok	-	-	1,200	050180
Χαλκινες ροδελες		-	ok	ok	ok	0,050	050139
Broche de serrage		-	ok	ok	ok	1,100	050141
Adaptateur F/F 1.1/4"-1/2"		-	ok	ok	ok	0,650	050145

Περιγραφή	Ø μεγ. mm	βασική εκδοχή	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Rallonge 1/2" x 200 mm		-	ok	ok	ok	0,900	050146
Rallonge 1.1/4" x 300 mm		-	ok	ok	ok	3,000	050147
Adaptateur Hilti® DD100-DD130 SDS 1/2"-1.1/4"	-	-	ok	ok	ok	0,420	050155
Aspirateur eau et poussière	-	-	ok	ok	ok	10,000	050157
Foret centrage		-	ok	-	-	1,000	050158
Adaptateur Hilti® DD160-DD250 1/2"-1.1/4"	-	-	ok	ok	ok	0,950	050160
Pierre à aviver	-	-	ok	ok	ok	2,000	050175

0500 : Αντλία νερού χειρός

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

Δυνατότητα : 10 L.
Μεγιστή πίεση λειτουργίας 6 bar, με βαλβίδα ασφαλείας.
Δοχείο από χαλυβα με επικάλυψη πολυεστέρα.



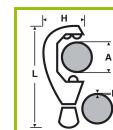
Kg	Ref.
6,000	050049

ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΚΑΙ ΜΑΝΤΕΜΙΟΥ

2101 : Σωληνοκοφτες σιδηροσωληνας

Μεγιστο παχος : 5 mm.

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



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



Λαμβανετε τα νεα μας πριν απο ολους!

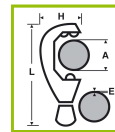
Εγγραφειτε στο ενημερωτικο δελτιο Virax για να λαμβανετε τα νεα και τις προσφορες μας πριν απο ολους!

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

2101 : Σωληνοκοφτες σιδηροσωληνας

Μεγιστο παχος : 7 mm.

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



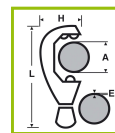
A σωληνα "	A σωληνα mm	L mm	H mm	E μεγιστο mm	Kg	Ref.
2 - 4	60 - 114	1030	235	7	9,000	210145
4 - 6	114 - 165	1110	260	7	10,300	210165

2102 : Σωληνοκοφτης σωληνας μαντεμιου

Μεγιστο παχος : 7 mm (210210).

Μεγιστο παχος : 8 mm (210220).

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

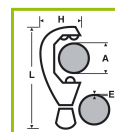


A σωληνα "	A σωληνα mm	L mm	H mm	E mm	Αριθμος ροδακιων	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	600	200	7	8	6,550	210210
5 - 12	125 - 300	1000	260	8	9	16,390	210220

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 mm	Αριθμος ροδακιων	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	530	235	5	9	3,800	210250



Ανακαλυψτε το καναλι μας στο YouTube

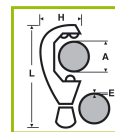
και τα βιντεο με τις επιδειξεις προιοντων!
/VIRAX

2102 : Σωληνοκοφτες χυτου ντικτιλ (μαντεμιου)

Μεγιστο παχος : 7 mm (210260).

Μεγιστο παχος : 8 mm (210265).

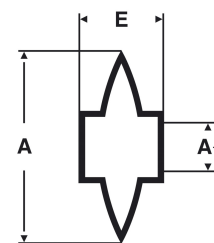
Δεχεται επισης ειδικα ροδακια για κοπη μαντεμιου.



2

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

2101 : Ροδακια για σωληνοκοφτη σιδηρου και μαντεμιου



Για σωληνοκοφτη	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

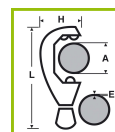
2104 : Σωληνοκοφτης ανοξειδωτου 6-28 mm

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

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

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 \varnothing 3 εως \varnothing 35 mm.

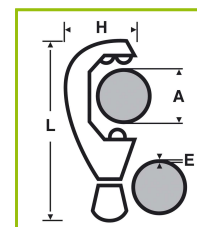
1 ανταλλακτικο ροδακι.

Περιστρεφομενος απογρεζωτης που συρεται εσωτερικα και δεχεται ανταλλακτικες λαμες.

Διαφορετικο χρωματιστο καπακι αναλογα με το υλικο κοπης.



SOFT TOUCH



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



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.

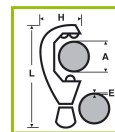
2101 : Σωληνοκοφτης ανοξειδωτης σωληνας 10-90mm

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.



2

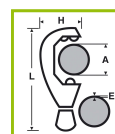
A mm	A "	L mm	H mm	Ε μεγιστο mm	Kg	Ref.
10 - 42	1/8 - 1.1/4	310	118	5	1,740	210110
21 - 60	1/2 - 2	400	155	5	3,010	210125
27 - 90	3/4 - 3	460	177	5	4,220	210130

2104 : Σωληνοκοφτης ανοξειδωτης σωληνας 14-54 mm

Μεγιστο παχος: 3,2 mm.

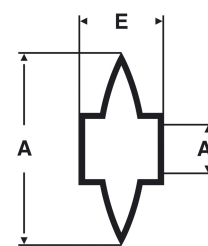
Λαβη Soft Touch®: καλο κρατημα.

Το ροδακι αλλαζει γρηγορα χωρις εργαλεια.



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

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

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

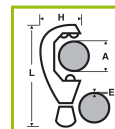
ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ

2104 : Μινι σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας 3-28 mm

Μεγιστος παχος : 2 mm.

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

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



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

2104 : Σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας 6-28 mm

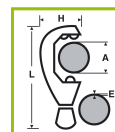
Μεγιστο παχος : 2 mm.

Λαβη Soft Touch®: πολυ καλο κρατημα στο χερι.

Το ροδακι αλλαζει γρηγορα χωρις εργαλεια.

Ο απογρεζωτης συρεται εσωτερικα.

Ραουλα με λαιμο : ιδανικο για κοπη κοντα σε κολλαρο.



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



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

2104 : Σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας ZR 35 3-35 mm

Τα πλεονεκτήματα

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

Αλλαγή στο ροδακι γρήγορα και χωρίς εργαλείο.

4 ραουλα - οδηγιοι για τελεία κοπή.

Μεγιστο παχος : 2 mm.

Κοπή ακριβείας από Ø 3 έως Ø 35 mm.

1 ανταλλακτικό ροδακι.

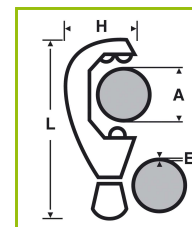
Περιστρεφόμενος απογρεζωτής που συρεται εσωτερικά και δεχεται ανταλλακτικές λαμες.

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

Διαφορετικό χρωματιστό καπακι αναλόγα με το προς κοπή υλικό.



SOFT TOUCH



A mm	A "	L mm	H mm	E 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

Εκθετήριο με 12 σωληνοκοφτες ZR 35 (210443).

Kg	Ref.
5,500	210444



Εξυπηρέτηση πελατων

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

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

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.

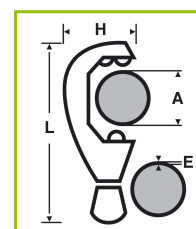
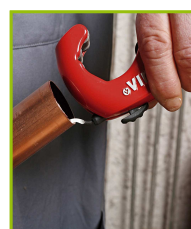
Περιστρεφομενος απογρεζωτης που συρεται εσωτερικα και δεχεται ανταλλακτικες λαμες.

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

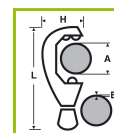
2104 : Σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας 14-54 mm

Μεγιστο παχος : 2 mm.

Το ροδακι ειναι τοποθετημενο στο κινητο σεπορτι

Ροδακια και ραουλα φωσφατωμενα.

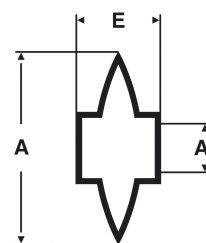
Λαβη που εξασφαλιζει εξαιρετικο κρατημα.



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

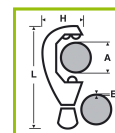
2106 : Σωληνοκοφτης πλαστικης/πολυστρωματικης σωληνας 50-110 mm

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.

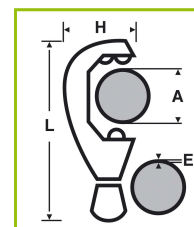
Μεγιστο παχος : 3 mm.

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.



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.

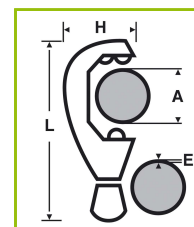
Για σωληνες απο πλαστικο η συνθετα υλικα και πολυστρωματικες.

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

1 ανταλλακτικο ροδακι.

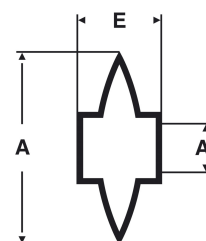
Περιστρεφομενος απογρεζωτης που συρεται εσωτερικα και δεχεται ανταλλακτικες λαμες.

Καπακι διαφορετικου χρωματος αναλογα με το προς κοπη υλικο.



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

Ακρίβεια : 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.

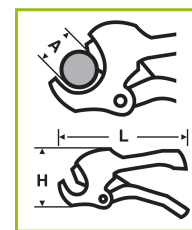
Για κοπη υλικων: PVC, PE, PER, PEX, μαλακες πλαστικες σωληνες (Tricoclair®), σωληνες ποτισματος, αρδευσης, πολυστρωματικες

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.

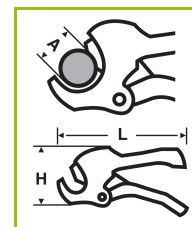
Ενσωματωμενος κοφτης καλωδιων (εκτος τασης) : μεγαστη διαμετρος : 12 mm, μεγαστη διατομη : 4G2,5 mm².

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 'Εντυπα

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 : Γρήγορο ανοίγμα

Ανθεκτικός : Λαμα απο ατσάλι με τετραπλο τροχισμα.

Γεφυρα λαμας : εξασφαλίζει την καθετη κοπη της σωληνας.

Μεγιστο παχος : 18 mm.

Για κοπη υλικων: PEHD.

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

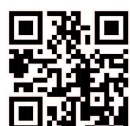
Σε περιπτωση εργασιας σε βαθυ σκαμα μπορει να τοποθετηθει προεκταση.

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

Λαμα απο ανοξειδωτο ατσάλι.



Μοντελο	∅ 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



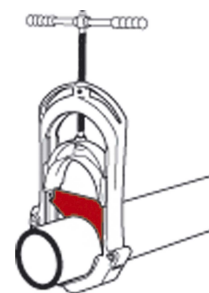
Αναζητειςτε νεα ειδη και πληροφοριες στη διευθυνση www.virax.com

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

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 κοπτη.

Κοφτης μικρου ογκου ιδανικος για χρηση σε περιορισμενα σημεια.



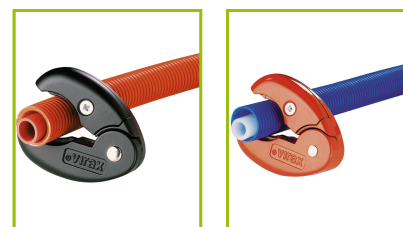
Κοβει την προστατευτικη επενδυση σωληνων και τις περισσοτερες επενδυσεις ηλεκτρολογικων καλωδιων εως 45 mm.
Η μονωση κοβεται στο επανω σημειο της αυλακωσης χωρις να καταστρεφει η να χαραζει τη σωληνα.

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 εργασια σε ολες τις επενδυσεις της αγορας.

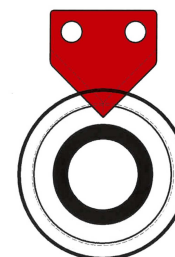
Γρηγορη κοπτη : αρκει 1/2 στροφη.



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



Ανακαλυψτε το καναλι μας στο YouTube

και τα βιντεο με τις επιδειξεις προϊοντων!
/VIRAX

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ

2209 : Συλλογή με ποτηροτρύπανα

Τα πλεονεκτήματα

Τα διμεταλλικά ποτηροτρύπανα Virax διαθέτουν προοδευτική οδοντώση και εξασφαλίζουν :

Γρηγορή και ομοιομορφή κοπή.

Χαμηλό κραδασμό κατά την κοπή.

Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Απλή εργασία.

Για διατρήση σε σωληνες για δημιουργία Τ. 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 υδραυλικών - ηλεκτρολογικών - σετ με 9 ποτηροτρύπανα	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

2209 : Ποτηροτρύπανο

Τα πλεονεκτήματα

Τα διμεταλλικά ποτηροτρύπανα Virax διαθέτουν προοδευτική οδοντώση και εξασφαλίζουν :

Γρηγορή και ομοιομορφή κοπή.

Χαμηλό κραδασμό κατά την κοπή.

Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Απλή εργασία.

Για τρυπηματα ακριβειας σε διαφορα υλικα και ειδικα σε σωληνες που θα κολληθουν. - Διμεταλλικα ποτηροτρύπανα HSS. - Προοδευτικη οδοντωση.

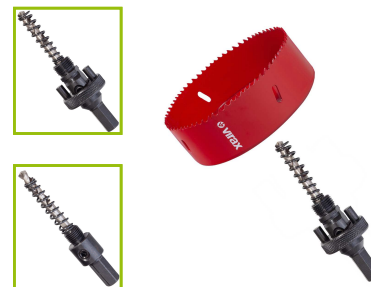


Ø mm	Ø "	H mm	Kg	Ref.
14	5/8	38	0,023	220910
17	11/16	38	0,025	220911
19	3/4	38	0,03	220912
22	7/8	38	0,04	220914
25	1	38	0,05	220916
27	1.1/16	38	0,06	220917
28	1.1/8	38	0,07	220918
32	1.1/4	38	0,075	220920
33	1.5/16	38	0,08	220921
35	1.3/8	38	0,09	220922
38	1.1/2	38	0,065	220924
41	1.5/8	38	0,075	220926
44	1.3/4	38	0,085	220928
48	1.7/8	38	0,1	220930

Ø mm	Ø "	H mm	Kg	Ref.
51	2	38	0,11	220932
54	2.1/8	38	0,125	220934
57	2.1/4	38	0,14	220936
60	2.3/8	38	0,155	220938
63	2.1/2	38	0,17	220940
67	2.5/8	38	0,19	220942
76	3	38	0,23	220948
83	3.1/4	38	0,28	220952
89	3.1/2	38	0,31	220956
102	4	38	0,41	220964
105	4.1/8	38	0,41	220966
114	4.1/2	38	0,48	220972
127	5	38	0,61	220980

2209 : Εξαρτήματα για ποτηροτρύπανα

Περιγραφή	Kg	Ref.
Τσοκ και τρυπανι-οδηγος Ø 14 εως 130 mm	0,084	220900
Τσοκ και τρυπανι-οδηγος Ø 32 εως 210 mm	0,167	220901
Τρυπανι-οδηγος	0,021	220903



ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΑ ΒΙΔΑΣ

2211 : Διατρητικό βιδας

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

ΠΡΟΣΟΧΗ :

Ειναι σημαντικό να λιπαινετε 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



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

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

2 ■ ΚΟΠΗ / ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ / ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ / ΑΠΟΓΡΕΖΩΣΗ

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 τσεπιης.

Συσκευασια	Kg	Ref.
2	0,064	221242



2212 : Απογρεζωτης - βαρελακι

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

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

εξωτερικη **απογρεζωση** Ø 6 εως 40 mm.

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

Συσκευασια	Kg	Ref.
1	0,115	221250



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

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

2212 : Απογρεζωτής εσωτερικής/εξωτερικής απογρεζωσης

Τα πλεονεκτήματα

Απογρεζωση ολων 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 :

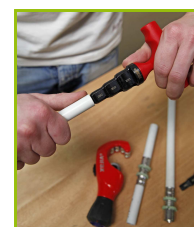
- 1- Επανακαλιμπραρισμα της σωληνας μετα την κοπη.
- 2- Εσωτερικη απογρεζωση της σωληνας για αποφυγη τραυματισμου της ασφαλειας του ρακορ.

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 κουκουναρες	Συσκευασια	Kg	Ref.
221500	1	0,026	221501





ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ



 **virax**











**ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ
ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ**
2503



192 παρόμοιες απόψεις

3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ	76
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ	77
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΩΝ	78
	ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	83
	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑΤΟΣ	85
	ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΧΕΙΡΟΣ	86
	ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΠΑΓΚΟΥ	88
	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ	91

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 κύκλωμα, με εμβόλο επαναφοράς με ελατήριο.

Διατίθεται σε ξύλινο κιβώτιο, με σιαγώνες και εξαρτήματα.

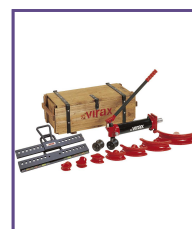
Για να επιλέξετε την σωστή ανάμεσα στους διάφορους τύπους σιαγώνων, ανατρέξτε στις επόμενες σελίδες.

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 πλευρό των μελλοντικών επαγγελματιών

Η Virax συνοδεύει τους εκπαιδευτικούς στην προώθηση της αλυσίδας παραγωγής στους φοιτητές. Κάθε χρόνο, η Virax σε συνεργασία με το εκπαιδευτικό σώμα, σχεδιάζει ένα διαγωνιστικό παιχνίδι που δοκιμάζει με ψυχαγωγικό τρόπο τις γνώσεις των μελλοντικών πτυχιούχων. Οι καλύτεροι φοιτητές κερδίζουν βραβεία που θα τους βοηθήσουν να ξεκινήσουν στο νέο τους επάγγελμα.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ

2408 : Ηλεκτροκίνητος υδραυλικός κουρμπαδός

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 κουρμπαδός 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 πιστονι 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

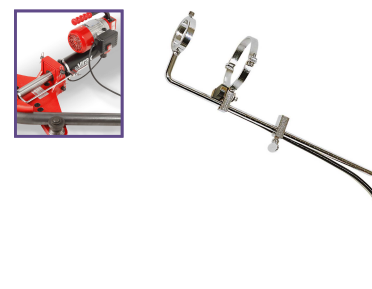


Για σωληνα	Φορμες	Εμβολο	Περιγραφη	Kg	Ref.
χαλυβα	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	230 V - n° 2	Ανοικτου τυπου	93,000	240842
χαλυβα	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	230 V - n° 2	Ολισθαινουσες σιαγωνες	87,000	240843
χαλυβα	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3"	230 V - n° 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

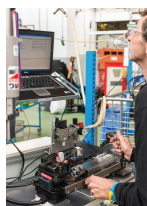


2402 - 2408 : Σιαγωνα ανοικτου τυπου

Για μεσαιου και βαρεως τυπου σιδηροσωληνες.



Περιγραφή	Ø "	Για εμβολο	Kg	Ref.
Σιαγωνα ανοικτου τυπου	3/8 - 1.1/4	n°1	10,750	240210
Κοντρα (x1)	3/8 - 1.1/4	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.

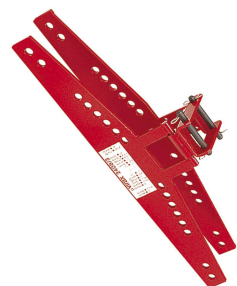


3

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 : Σιαγόνα αρθρωτη 3"

Για μεσαίου και βαρέως τύπου σιδηροσωλήνες.



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

2402 - 2408 : Σιαγόνα 4"

Για μεσαίου και βαρέως τύπου σιδηροσωλήνες.

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



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



Η Virax δεσμεύεται όσον αφορά τη διαχείριση των ΑΗΗΕ

Ως κατασκευαστής, η Virax έχει θεσπίσει διαδικασία ανακτησης των αποβλήτων 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.

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 πιστοποιουνται 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 πιστοποιουνται 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 ασφαλεια εγκαταστασεων** λογω λιγοτερων κολλησεων. **Συνθετικες φορμες υψηλης αντοχης** ενισχυμενες με ινες υαλου, που εγγυωνται την ιδανικη τοποθετηση του σωληνα μεσα στη φορμα. **Κατοχυρωμενο συστημα** για διευκολυνση κουρμπαρισματος διπλα σε κουρμπαρισμα. Οι φορμες και οι κοντρα-φορμες τοποθετουνται και αφαιρουνται γρηγορα και χωρις εργαλεια. Διαστασεις: 350 x 60 x 65 mm Διατιθεται σε κασετινα VIRABOX



3

Για σωληνα	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	-	40	0,100	250010
12	-	45	0,100	250012
14	-	50	0,120	250014
15	-	50	0,120	250015
16	-	54	0,120	250016
18	-	70	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.

Εργονομία : 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 κουρμπαρισματος, 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.



3



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

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

Μειωση της ενεργειακης καταναλωσης.

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

Ελεγχος και αξιοποιση 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 ευθυγραμμεις 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.

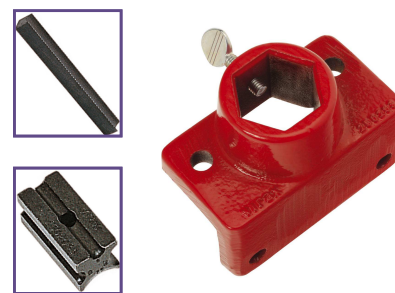
Στηριξη : Στην ειδικη βαση (250203), σε μεγγενη, σε σωληνομεγγενη.



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.

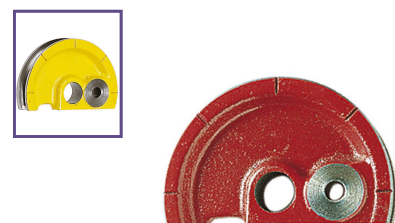


3

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

2517: Ηλεκτρικός φορητός συμπαγής κουρμπαδός 18 V Ministem®

Τα πλεονεκτήματα

Αναλαφρη εργασία: εξαιρετικά ελαφρύς, εξαιρετικά συμπαγής.

Για κάθε διαμορφωση: συνεχόμενο κουρμπαρισμα με διαδοχικές κουρμπες, έως 180°, σε όλα τα επίπεδα.

Απολυτή αυτονομία: αποδοτική μπαταρία ιοντών λιθίου, συμβατή με περισσότερα από 400 μηχανήματα του συστήματος CAS (Cordless Alliance System).

Κουρμπαδός σχεδιασμένος για μικρές εγκαταστάσεις και μονοκατοικίες μεσαίου μεγέθους, για νέες κατασκευές και ανακαινίσεις: επιτοιχίος λεβητας, μανιό, κουζίνα, είδη υγιεινής κ.λπ., για διάμετρο έως 22 mm και 7/8" (χαλκός), 18 mm (ανοξειδωτός χαλκός) και 26 mm (πολυστρωματικοί σωλήνες).

Εξαιρετικά ελαφρύ και συμπαγές, το μηχανήμα ζυγίζει μόνο του 4,9 κιλά και 5,9 κιλά σε λειτουργία (με μπαταρία, φορμα και κοντρα-φορμα Ø 16 mm), για καθημερινή χρήση χωρίς κόπωση και ευκολή μετακίνηση.

Ολοκλήρωση της εργασίας χωρίς περιορισμούς: συνεχόμενο κουρμπαρισμα με διαδοχικές κουρμπες με τη μικρότερη δυνατή απόσταση, σε όλα τα σχέδια ακόμα και τα πιο συνθετά και έως 180° χαρή στις **φορμες με αρθρωτό**

αγκιστρο (αποκλειστικότητα της Virax) που επιτρέπει επίσης ευκολή τοποθέτηση και αφαίρεση.

Μεγάλη αυτονομία, έως 125 κουρμπαρισματα με 1 μόνο μπαταρία CAS 18V - 2Ah (χαλκοσωλήνας Ø 18 mm / 90°) και ταχεία φόρτιση σε μόλις 40 λεπτά.

Γρήγορο κουρμπαρισμα με τυλιξη χωρίς θέρμανση του σωλήνα (χαλκός): **λιγότερο από 5 δευτερόλεπτα** για κουρμπαρισμα 90° σε χαλκοσωλήνα Ø 22 mm.

Ακρίβης και ομοιομορφη γωνία κουρμπαρισματος από 0° έως 180°, χαρή στον ρυθμιστή ταχύτητας.

Συμβατός με το **τριποδο** με κωδ. είδους 251809 του κουρμπαδού Eurostem® για **εργασία σε ορθία θέση**.

Αναστροφείας φοράς περιστροφής για **ευκολή απελευθέρωση του σωλήνα μετά το κουρμπαρισμα** και επαναφορά της φορμας στη θέση 0°.

Περιβλήμα από ελαφρύ και στιβαρό αλουμίνιο, οδοντωτοί τροχοί με προστατευτική επιστροφή κατά της φθοράς, λαβή από PP ενισχυμένο με υαλονήματα.

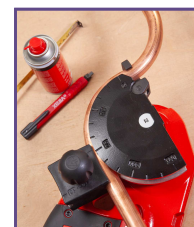
Γρήγορη αντικατάσταση φορμών και κοντρα-φορμών χωρίς τη χρήση εργαλείων.

Φορμες αλουμινίου:

- **Λιγότερη φθορά** για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής.
- **Μεγάλη αντοχή** στις καταπονήσεις από το κουρμπαρισμα και τη διαβρωση.
- **Ενδειξη μοιρών** ανα 15°.

Κοντρα-φορμες από πολυαμίδιο PA6 :

- **Ευκολή τοποθέτηση** χαρή στις διαφορές ενδείξεις (θέση του αξονα στο μηχανήμα, σημείο αναφοράς για ευθυγράμμιση με τη φορμα).
- **Ελαχιστος σχηματισμος πτυχωσεων** χαρή στην εξαιρετική ολισθήση του σωλήνα.
- **Αφαίρεση μετά το κουρμπαρισμα με το ένα χέρι** και **χωρίς να πεσει** χαρή στον αποκλειστικό αξονα με μπιλία προστασίας από την αποτομή εξαγωγή.



Φορμες Ø	Κασετινα	Kg	Ref.
-	1 Virabox	8,600	251770
12-14-16-18mm	1 Virabox□	10,890	251772
14-16-18-22mm	1 Virabox□	11,340	251774
12-15-18mm	1 Virabox□	10,450	251776
14-16-20mm	1 Virabox□	10,750	251777
12-14-16-18-22mm	1 Virabox□	11,640	251778
14-16-20-26mm	1 Virabox□	12,260	251779
3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	1 Virabox□	11,520	251780
16-20-26mm	1 Virabox□	11,960	251781

3 ■ ΚΟΥΡΜΠΑΡΙΣΜΑ

Χαρακτηριστικά

Γωνία κουρμπαρισματος εως 180°
 Σκληρος και μαλακος χαλκοσωληνας EN 1057 παχους 1 εως 1,5 mm: Ø 10 - 22 mm.
 Χαλκοσωληνας EN 12735-1 για ψυξη και κλιματισμο: Ø 3/8 - 7/8".
 Σωληνας απο ανοξειδωτο χαλυβα με μεγαστο παχος εως 1,2 mm: Ø 10 - 18 mm.
 Πολυστρωματικος σωληνας: Ø 14 - Ø 26 mm.

Παραδοση με

- 1 μπαταρια ιοντων λιθιου CAS 18 V - 2,0 Ah, 1 ταχυφορτιστης.
 - Σε βαλιτσακι Virabox.

Συμβουλες

Για εργασια σε ορθια θεση, χρησιμοποιηστε το τριποδο (κωδ. ειδους 251809).
 Για μικροτερη προσπαθεια και πιο ευκολο κουρμπαρισμα μεταλλικων σωληνων, χρησιμοποιηστε το λαδι κουρμπαρισματος σε σπρει (κωδ. ειδους 251804).
 Φορμες συμβατες με το Eurostem® III (συμφωνα με τις εγκεκριμενες ικανοτητες του Ministem® και με εξαιρεση τις φορμες ομοκεντρου τοξου).
 Ειδικες κοντρα-φορμες για το Ministem®.

2517 : Φορμες και κοντρα φορμες για Ministem®

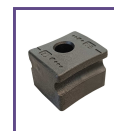
Φορμες αλουμινιου για εξαιρετικα μεγαλη αντοχη στην φθορα και την καταπονηση του κουρμπαρισματος.

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

* Για πολυστρωματικες σωληνες PEX/AL/PEX.

**** Για χαλκοσωληνα σε ιντσες.

***** Ø 18 και 22 mm για το Ministem® / Eurostem® III - 3/8 GAS και 1/2 GAS μονο για Eurostem® III.



Περιγραφή	Ø σωληνα mm	Ø σωληνα "	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
Αξονας κοντρα-φορμας	-	-	-	0,220	892280
Κοντρα φορμα ****	-	3/4 - 7/8	-	0,136	892266
Κοντρα φορμα ****	-	1/2 - 5/8	-	0,080	892265
Κοντρα φορμα ****	10	3/8	-	0,080	892264
Κοντρα φορμα	20 - 26	-	-	0,121	892263
Κοντρα φορμα	18 - 22	-	-	0,124	892262
□Κοντρα φορμα	14 - 16	-	-	0,096	892261
Κοντρα φορμα	12 - 15	-	-	0,080	892260
Φορμα ****	-	7/8	77	0,690	251872
Φορμα ****	-	3/4	70	0,600	251869
Φορμα ****	-	5/8	55	0,320	251866
Φορμα ****	-	1/2	45	0,240	251863
Φορμα ****	-	3/8	40	0,220	887822
Φορμα *	26	-	98	1,500	888227
Φορμα *****	22 - 1/2 GAZ	-	77	0,710	251822
Φορμα	20	-	77	0,670	887809
Φορμα *****	18 - 3/8 GAZ	-	70	0,590	251818
Φορμα	16	-	60	0,380	251816
Φορμα	15	-	55	0,325	251815
Φορμα	14	-	50	0,290	251814
Φορμα	12	-	45	0,220	251812

Περιγραφή	Ø σωλήνα mm	Ø σωλήνα "	Ακτίνα κουρμπάρ. mm	Kg	Ref.
Φορμα	10	-	40	0,200	887819

2518 : Φορητός επαναφορτιζόμενος κουρμπαδόρος 18 V Eurostem® III

Τα πλεονεκτήματα

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

Μπαταρία υψηλών επιδόσεων, συμβατή με CAS: τεχνολογία Lithium-Ion 18V συμβατή με περισσότερα από 300 μηχανήματα κατασκευαστών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα CAS (CordlessAllianceSystem).

Ιδανικός για **κουρμπα δίπλα στην κουρμπα (συνεχομενες).**



3

Κουρμπαδόρος για μικρές και μεσαίες σειρές στο εργαστήριο ή το εργοτάξιο, έως Ø35mm (χαλκός) και Ø40mm (πολυστρωματική).

Οικονομία χρόνου και οικονομία ενέργειας χάρη στην χειροκίνητη επιστροφή της φόρμας μετά το κουρμπαρίσμα, δεν υπάρχει καταπόνηση ούτε του μοτέρ ούτε της μπαταρίας.

Μεγάλη αυτονομία, έως 130 κουρμπαρίσματα με τις 2 μπαταρίες 18V - 2 Ah (χαλκοσωλήνα Ø28mm / 90°).

Ευκόλη **επανατοποθέτηση της αρχικής γωνίας** χάρη στις ενδείξεις κάθε 90° του αξονα.

Ευκόλη τοποθέτηση / αφαίρεση της σωλήνας χάρη στον **αρθρωτό γαντζό.**

Σχεδιασμός της φόρμας που επιτρέπει **κουρμπα δίπλα στην κουρμπα σε κάθε επίπεδο,** ακόμη και στις μικρές διαμέτρους.

Προσαρμοσμένος σε εργασία οριζόντια ή κάθετα εξασφαλίζοντας κουρμπαρίσμα σε σωλήνες μεγάλου μήκους χάρη στην δυνατότητα τοποθέτησης τριποδού.

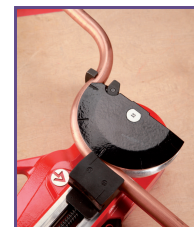
Ξεκουραστή εργασία του κιβωτίου ταχυτήτων χάρη στην υποδιαίρεση και τον αυτομάτο επανοπλισμό.

Ακριβής διακοπή κουρμπαρισματος χάρη στον επιλογέα ταχύτητας.

Απελευθέρωση της σωλήνας μετά το κουρμπαρίσμα **χωρίς κίνδυνο καταστροφής της** με απλή επιστροφή της κοντρα-φορμας.

Οι φόρμες και οι κοντρα-φόρμες **αλλάζουν γρήγορα** και **χωρίς εργαλεία.**

Σωμα από αλουμίνιο, ελαφρύ και ανθεκτικό, γκραναζία με επικάλυψη προστασίας από την φθορά, λαβή από συνθετικό ενισχυμένο με ίνες υαλού.



* 251849 : Ø28mm Για ανοξειδωτές σωλήνες Ø 28 x 1,2 mm - Ακτίνα κουρμπάρ. 112mm.

Φορμες Ø	Κασετίνα	Kg	Ref.
-	1 Virabox	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

Φορμες Ø	Κασετίνα	Kg	Ref.
16 - 20 - 26 - 32 mm	2 Virabox	21,460	251878
12 - 15 - 18 - 22 mm	1 Virabox	17,285	251880
15 - 18 - 22 - 28 mm	1 Virabox	18,607	251881
15 - 18 - 22 - 28 mm (Ανοξειδωτο) *	2 Virabox	20,920	251849
3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	1 Virabox	17,650	251855

Χαρακτηριστικά

Μεγιστες δυνατοτητες :

- Γωνία κουρμπαρισματος έως 180°.
- Χαλκοσωλήνα μαλακή και ξεπυρωμένη EN 1057 παχους 1 έως 1,5mm, σωλήνα σιδηρουργού : Ø 10 - 35 mm
- Χαλκινός σωλήνας EN 12735-1 για ψυξη και κλιματισμο: Ø 3/8 - 1.1/8"
- Χαλυβδίνη σωλήνα EN 10255 ελαφρια και μεσαία σειρά : Ø 3/8 - 3/4"
- Ανοξειδωτή σωλήνα μεγιστου παχους 1,2 mm, σωλήνα απο ηλεκτρογαλβανισμενο χαλυβα : Ø 10 - 28 mm
- Πολυστρωματική σωλήνα : 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. 251826/251831/251865 : 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.

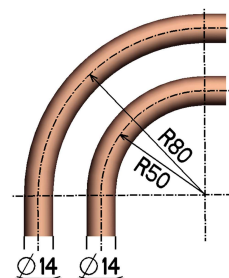


Περιγραφη	Ø σωληνα mm	Ø σωληνα "	Ακτινα κουρμπαρ. mm	Kg	Ref.
Φορμα και κοντρα φορμα	10	-	40	0,260	251810
Φορμα	12	-	45	0,220	251812
Φορμα	14	-	50	0,290	251814
Φορμα	15	-	55	0,325	251815
Φορμα	16	-	60	0,380	251816
Φορμα ****	18 - 3/8 GAS	-	70	0,590	251818
Φορμα και κοντρα φορμα	20	-	77	0,930	251820
Φορμα ****	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	887562
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 Ministem® / Eurostem® II / III



Για κουκουναρες	Περιγραφη	Kg	Ref.
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Μπαταρια 18 V - 8 Ah Li-Ion HD CAS	1,060	253545
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem®	Μπαταρια 18 V - 2 Ah Li-Ion Power CAS	0,465	253540
ΠViper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Μπαταρια 18 V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	0,660	253541
ΠViper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Φορτιστης 240 V EU - για μπαταρια 18 V CAS	0,580	253542
ΠViper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Φορτιστης 240 V UK - για μπαταρια 18 V CAS	0,580	253543

Για κουκουναρες	Περιγραφη	Kg	Ref.
Eurostem® II / III / Ministem®	Τριποδο	3,000	251809
Eurostem® II / III / Ministem®	Λαδι κουρμπαρασματος 150ml	0,214	251804
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	Ανταπορας ρευματος 230V - 14,4V	0,980	252938



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!

ΜΟΥΦΑΔΟΡΟΣ



 **virax**




















ΜΟΥΦΑΔΟΡΟΣ
2526



126 παρόμοιες απόψεις

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

	ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ	98		FRIGOR - ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΟΛΛΑΡΩΝ	114
	ΦΙΛΙΕΡΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ "ΡΟΛΟΙ"	98		ΜΟΥΦΑΔΟΡΟΣ	115
	ΦΙΛΙΕΡΑ ΜΕ ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ	99		ΠΕΝΣΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	116
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ	101		ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΑΦ	117
	ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ ΚΑΙ ΜΑΧΑΙΡΙΑ	105		ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΟΛΥΒΙΟΥ	119
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ	107		ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	120
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΒΙΔΟΛΟΓΟΥ 2 ΚΑΙ 4	109		ΑΞΟΝΙΚΗ ΠΡΕΣΑ	121
	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΥΛΑΚΩΣΗΣ	112		ΠΡΕΣΑ ΨΥΧΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	123
	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΚΟΛΛΑΡΑ ΜΕ ΚΤΥΠΗΜΑ	113			

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ

1101 - 1102 : Λαδι κοπής - ορυκτο

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

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

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



1106 : Λαδι κοπής (συνθετικο)

Τα πλεονεκτήματα

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

ΦΙΛΙΕΡΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ "ΡΟΛΟΙ"

1265 : 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 μαχαiria απο τη σωληνα, μετα το τελος του σπειρωματος για την αφαιρεση των γρεζιων και της φιλιερας.



Περιγραφή	Ø σωληνα "	Ø σωληνα mm	Μαχαiria	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

1245 - 1265 - 1275 : Σετ μαχαιρια



4

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

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 / Phenix III / Phenix IV.

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.

Περιγραφή	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

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

1362 - 1364 : Συλλογές 3/8" - 2" και 1.1/2" - 2" - Σε μεταλλική κασετίνα

Τα πλεονεκτήματα

Καστανία αναστρεφομένη δεξιά-αριστερά για ευκολότερη χρήση.
Εργονομική λαβή.
Ευκόλη τοποθέτηση και αφαίρεση της κουκουναρας.



Δυνατότητα:

Χαλύβας:

Δεξιά BSPT: Ø 1/4" έως 2"

Αριστερά BSPT: Ø 1/4" έως 2"

NPT : Ø 1/4" έως 2"

Λαβες απο χαλυβδινή σωληνα.

Οι κουκουναρες μπορούν να χρησιμοποιηθούν και στους φορητούς ηλεκτρικούς βιδολογούς Mini Phenix / Phenix III / Phenix IV.

Οι σωληνες πρέπει 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	Κασετίνα	Kg	Ref.
2 μανελές 1 καστανίας και λαβή - BSPT δεξιά : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,000	136280
Μανελα 1 καστανίας και λαβή 2 τμημάτων και μανελα 1 καστανίας και λαβή 3 τμημάτων - BSPT Δεξιά : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	450 x 345 x 100 mm	17,000	136281
2 μανελές 1 καστανίας και λαβή - BSPT δεξιά : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,700	136282
2 μανελές 1 καστανίας και λαβή - NPT : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,000	136263
Μανελα 1 καστανίας και λαβή - BSPT δεξιά : 1.1/2 - 2	660 x 200 x 110 mm	12,800	136460

1362 - 1363 - 1364 : Μανελές με καστανία για κουκουναρες



Περιγραφή	Κίνηση	Δυνατότητα "	Kg	Ref.
1 μανελα 1 καστανίας	Οκταγωνικό	1/8 - 1.1/4	1,130	136294
1 μανελα 1 καστανίας και 1 λαβη 1 τμηματος	Οκταγωνικό	1/8 - 1.1/4	1,990	136290
1 μανελα 1 καστανίας και 1 λαβη 2 τμηματων	Οκταγωνικό	1/8 - 1.1/4	2,050	136295
1 μανελα με 2 καστανίες και 1 λαβη 1 τμηματος	Οκταγωνικό	1/8 - 1.1/4	2,100	136292
1 μανελα με 2 καστανίες και 1 λαβη 2 τμηματων	Οκταγωνικό	1/8 - 1.1/4	2,260	136095
1 μανελα 1 καστανίας και 1 λαβη 3 τμηματων	Οκταγωνικό	1.1/2 - 2	3,180	136392

Περιγραφή	Κίνηση	Δυνατότητα "	Kg	Ref.
1 μανελα 1 καστανίας	Οκταγωνικό	1.1/2 - 2	1,780	136390
1 μανελα 1 καστανίας και 1 λαβη 2 τμηματων	Οκταγωνικό	1.1/2 - 2	3,055	136391
1 μανελα 1 καστανίας και 1 λαβη 3 τμηματων	Αυλακωσεων	1.1/2 - 2	2,565	136495
1 μανελα 1 καστανίας	Αυλακωσεων	1.1/2 - 2	1,130	136494
1 μανελα 1 καστανίας και 1 λαβη 2 τμηματων	Αυλακωσεων	1.1/2 - 2	2,480	136490

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 συντήρησης.**



Διο κατευθυνσεων.

Απλή χρήση: διακοπής επιλογής κατευθυνσης και σκανδαλή ρυθμίσης της ταχυτητας περιστροφής αναλογα με την πίεση που ασκείται στη σκανδαλή.

Παρά τις μικρές διαστάσεις του, πραγματοποιεί σπειρωμα BSPT δεξιά η αριστερα από 1/4" εως 1.1/4".

Εξαιρετικά μικρού βάρους για ευκόλη μεταφορά και χρήση.

Ταχυτητα περιστροφής: 20 στρ/λεπτο στις 2 κατευθυνσεις.

Οι σωληνες πρέπει 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.
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

Σιδηροσωληνες:
 Δεξιά BSPT Ø 1/4" εως 1.1/4"
 Αριστερα BSPT Ø 1/4" εως 1.1/4"

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Παραδοση με

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

Συμβουλες

Χρησιμοποιωντας λαδι κοπης Virax κωδ. 110200 εξασφαλιζετε καλυτερη ποιτητα στα σπειρωματα και μεγαλυτερη διαρκεια ζωης των μαχαιρων.
Για κοπη σπειρωματων σε NPT χρησιμοποιειστε τον ηλεκτρικο βιδολογο Phenix III κωδ. 137562.



1375 : Φορητός ηλεκτρικός βιδολογός Phenix IV 230V / 18V CAS

Τα πλεονεκτήματα

Γρήγορη δημιουργία σπειρωματος: 4 φορές πιο γρήγορη επιστροφή μετά το σπειρωμα χάρη στο προσαρμοζόμενο κιβωτιο ταχυτητων του.

Για όλες τις συνθήκες εργασίας: δημιουργία σπειρωματος πολυ κοντα σε τοιχους και σε περιορισμενους χωρους χάρη στη μεγιστη εργονομια και τη μετατοπισμενη κεφαλη μεταδοσης κινησης.

1 μοντελο με καλωδιο 230 V, 1 μοντελο με μπαταρια 18 V CAS: αναλογα με τον τροπο εργασιας σας και παντα εως Ø 2".



4



Για ευκολη δημιουργια σπειρωματων BSPT δεξια η NPT σε σιδηροσωληνες απο 1/4" εως 2", στο εργαστηριο η σε εργοταξια, σε καινουργιες κατασκευες η ανακαινισεις. Εξοικονομηση χρονου: το προσαρμοζομενο κιβωτιο ταχυτητων επιτρεπει 4 φορές πιο γρηγορη επιστροφη σε σχεση με τον χρονο σπειρωματος, για εναν πληρη κυκλο μόλις 1 λεπτου σε σιδηροσωληνα 2" με το Phenix IV 230V.

Ανεση και ασφαλεια χρησης: μεγγενη με αξονα συγκρατησης για να αποτρεπεται η περιστροφη του μηχανηματος κατα τη δημιουργια του σπειρωματος.

Συστημα γρηγορης και ασφαλους ακινητοποιησης: για κουκουναρες 1/4" εως 1 1/4" με ανταπτορα που τοποθετειται ευκολα και χωρις εργαλεια, για τελεια συγκρατηση χωρις η κουκουναρα να πεταγεται απο τη θεση της στη διαρκεια του σπειρωματος. Για κουκουναρες 1 1/2" και 2" μεσω ενσωματωμενης ασφαλειας συγκρατησης στο μηχανημα.

Ελαχιστη φθορα, εξαιρετικα μεγαλη διαρκεια ζωης χάρη στο κιβωτιο ταχυτητων με επαγωγικα σκληρωμενα γραναζια και τους αξονες μεταδοσης με ρουλεμαν με μπιλιες.

Μοντελο με καλωδιο 230 V:

Για συνεχη χρηση με τον ισχυρο και αξιοπιστο κινητηρα γενικης χρησης 1010 W. Ευρυ πεδιο εργασιας με το καλωδιο 2,8 μετρων.

Μοντελο με μπαταριες 18 V CAS:

Για απολυτη αυτονομια μετακινησης και εργασιας, με τις μπαταριες 18 V CAS (χωρητικοτητες αναλογα με τη συνθεση).

Κινητηρας τυπου brushless (χωρις ψηκτρεις) που δεν απαιτει συντηρηση και δεν παρουσιαζει φθορες, για μεγαλυτερη διαρκεια ζωης και καλυτερη ενεργειακη αποδοση.

Μπαταριες ιοντων λιθιου υψηλης αποδοσης CAS:

- Αυξημενη διαρκεια ζωης: συνεχης ελεγχος καθε στοιχειου κατα τη φορτιση, για μεγαλυτερη διαρκεια ζωης της μπαταριας.

- Γρηγορη και ασφαλης φορτιση: αεριζομενος φορτιστης για σταθερη θερμοκρασια κατα τη φορτιση.

- Ενδειξη καταστασης φορτισης : επανω στην μπαταρια.

- Μεγαλη διαρκεια ζωης: δυνατοτητα παρατεταμενης αποθηκευσης χωρις αυτοεκφορτιση. Ταχυτητα περιστροφης: 25 εως 15 σ.α.λ. (δημιουργια σπειρωματος) - 58 σ.α.λ. (γρηγορη επιστροφη).

Οι σωληνες πρεπει να συμμορφωνονται με τα προτυπα EN 10255 S και EN 10255 W (πρωην προτυπα NFA 49115 και NFA 49145, μεσαια και βαρια σειρα). Μονο οι σωληνες ελαφριας σειρας (συγκολλημενοι σωληνες τυπου «Tarif 1» και «Tarif 2») δεν συνιστωνται.

Περιγραφή	Κεφαλή	Τροφοδοσία	Κασετινα	Kg	Ref.
Phénix IV 230V + 6 κουκουναρες BSPT δεξιες	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	230V	1 Virabox	19,100	137570
Phénix IV 230V + 4 κουκουναρες BSPT δεξιες	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	230V	1 Virabox	15,870	137571
Phénix IV 230V	-	230V	1 Virabox	12,960	137572
Phénix IV 18V CAS + 6 κουκουναρες BSPT δεξιες	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	18V CAS - 2 x 8Ah	2 Virabox	21,240	137580
Phénix IV 18V CAS + 4 κουκουναρες BSPT δεξιες	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	18V CAS - 2 x 4Ah	2 Virabox	18,010	137581
Phenix IV 18 V CAS	-	18V CAS - 2 x 4Ah	2 Virabox	15,100	137582

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Χαρακτηριστικά

BSPT δεξιοστροφο \varnothing 1/4" έως 2",
NPT: \varnothing 1/4" έως 2".

Παραδοση με

- Μεγγενη σωληνων (κωδ. 137575).
- Ανταπτορας για κουκουναρες 1/4" έως 1 1/4" (κωδ. 137576).
- Κασετινα Virabox.
Μονο για το μοντελο 18 V: 2 μπαταριες ιοντων λιθιου 18 V και 1 ταχυφορτιστης σε συμπληρωματικη κασετινα Virabox.

Συμβουλες

Για μεγαλυτερη διαρκεια ζωης των μαχαιριων και για να επιτυχανετε τελειο σπειρωμα, χρησιμοποιηστε το λαδι κοπης Virax.

1375 - 1380 : Εξαρτήματα - Φορητός ηλεκτρικός βιδολογός

Μεγγενη μπλοκαρισματος : απαιτητη 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 κουκουναρες	Kg	Ref.
Μεγγενη μπλοκαρισματος	Phenix IV	2,410	137575
Μειωτης για οκταγωνες κουκουναρες 1/8" εως 1 1/4"	Phenix IV	0,650	137576
Μπαταρια 18 V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	0,660	253541
Μπαταρια 18 V - 8 Ah Li-Ion HD CAS	Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	1,060	253545
Φορτιστης 240 V EU - για μπαταρια 18 V CAS	Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	0,580	253542

Περιγραφή	Για κουκουναρες	Kg	Ref.
Φορτιστης 240 V UK - για μπαταρια 18 V CAS	Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	0,580	253543
Μεγγενη μπλοκαρισματος	Mini Phenix	1,500	138022
Μεγγενη 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 (τοποθετουται στην μεγγενη μπλοκαρισματος)	Phenix III	0,200	137507



Ειδικοί Virax

Χρειάζεστε τεχνική υποστήριξη;

Η ομάδα των ειδικών μας είναι στη διάθεσή σας για συμβουλές και συστάσεις για έναν ολό και πιο καλό τρόπο χρήσης των προϊόντων της σειράς Virax.

Απο Δευτέρα έως Παρασκευή από 8.00 έως 16.30 μμ στο 210-8062811

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

ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ ΚΑΙ ΜΑΧΑΙΡΙΑ

1362 - 1363 - 1364 : Κουκουνάρες με μαχαιρία

Τα πλεονεκτήματα

Η λιπανση και η αφαίρεση των γρεζιών είναι μια ευκόλη διαδικασία χάρη στα μεγάλα ανοίγματα.
Ευκρινείς ενδείξεις για σωστή τοποθέτηση των μαχαιριών.
Επεξεργασία ακριβείας που εξασφαλίζει αυτοκεντράρισμα της φιλιέρας.

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

Στεφανί: εξασφαλίζει απολυτή ακριβεία στην τοποθέτηση των μαχαιριών καθώς και την δυνατότητα περιστροφής τους για σπειρώματα κοντά σε τοίχο. Μειωμένος κίνδυνος σπασίματος των μαχαιριών.

Οδηγός κεντράρισματος για ευκολότερη εργασία.

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

Για σπειρώμα με την Mini Phénix κωδ. 138020 /138021, χρησιμοποιείτε αποκλειστικά κουκουνάρες BSPT χαλυβα έως Ø 1.1/4".

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

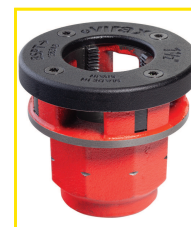
* Αφαιρέστε τον δακτυλίο για χρήση με τον ηλεκτρικό βιδολόγο Phénix IIB / Phénix III (κωδ. 1375).

Συμβατότητα :

A = μανέλες με καστανία 1360, 1362, Mini Phénix, Phénix IIB, Phénix III, Phénix IV.

B = μανέλες με καστανία 1364, Phénix IIB, Phénix III.

C = μανέλες με καστανία 1363, Phénix IV.



4

Συμβατότητα	Κίνηση	Τύπος σπειρώματος	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
A	Οκταγωνικό	Δεξιά BSPT	1/4	8/13	0,460	136340
A	Οκταγωνικό	Δεξιά BSPT	3/8	12/17	0,445	136341
A	Οκταγωνικό	Δεξιά BSPT	1/2	15/21	0,520	136342
A	Οκταγωνικό	Δεξιά BSPT	3/4	20/27	0,570	136343
A	Οκταγωνικό	Δεξιά BSPT	1	26/34	0,720	136344
A	Οκταγωνικό	Δεξιά BSPT	1.1/4	33/42	0,720	136345
B	Αυλακώσεων	Δεξιά BSPT	1.1/2*	40/49	2,000	136346
B	Αυλακώσεων	Δεξιά BSPT	2*	50/60	2,150	136347
C	Οκταγωνικό	BSPT Droite	1.1/2	40/49	1,670	136348
C	Οκταγωνικό	BSPT Droite	2	50/60	1,560	136349
A	Οκταγωνικό	Αριστερά BSPT	1/8	6/10	0,460	136241
A	Οκταγωνικό	Αριστερά BSPT	1/4	8/13	0,460	136242
A	Οκταγωνικό	Αριστερά BSPT	1/2	15/21	0,510	136244
A	Οκταγωνικό	Αριστερά BSPT	1	26/34	0,720	136246
B	Αυλακώσεων	Αριστερά BSPT	1.1/2*	40/49	1,980	136448
B	Αυλακώσεων	Αριστερά BSPT	2*	50/60	2,150	136449
A	Οκταγωνικό	NPT	1/4	8/13	0,450	136350
A	Οκταγωνικό	NPT	3/8	12/17	0,430	136351
A	Οκταγωνικό	NPT	1/2	15/21	0,520	136352
A	Οκταγωνικό	NPT	3/4	20/27	0,570	136353
A	Οκταγωνικό	NPT	1	26/34	0,720	136354
A	Οκταγωνικό	NPT	1.1/4	33/42	0,730	136355
B	Αυλακώσεων	NPT	1.1/2*	40/49	2,000	136356
B	Αυλακώσεων	NPT	2*	50/60	2,160	136357

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Συμβατότητα	Κίνηση	Τυπος σπειρώματος	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
C	Οκταγωνικό	NPT	1.1/2	40/49	1,670	136358
C	Οκταγωνικό	NPT	2	50/60	1,560	136359

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

Τα πλεονεκτήματα

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

Ειδικα μελετημενο προφιλ που μειωνει την τριβη κατα το κοψιμο.



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

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

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

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.

Περιγραφη	Τυπος σπειρώματος	Για κουκουναρες	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Acier - 1362	BSPT Droite	136231	1/8	6/10	0,060	136201
Acier - 1362	BSPT Droite	136232	1/4	8/13	0,055	136202
Acier - 1363	BSPT Droite	136340	1/4	8/13	0,058	136320
Acier - 1362	BSPT Droite	136233	3/8	12/17	0,055	136203
Acier - 1363	BSPT Droite	136341	3/8	12/17	0,055	136321
Acier - 1362	BSPT Droite	136234	1/2	15/21	0,060	136204
Acier - 1363	BSPT Droite	136342	1/2	15/21	0,060	136322
Acier - 1362	BSPT Droite	136235	3/4	20/27	0,070	136205
Acier - 1363	BSPT Droite	136343	3/4	20/27	0,065	136323
Acier - 1362	BSPT Droite	136236	1	26/34	0,115	136206
Acier - 1363	BSPT Droite	136344	1	26/34	0,115	136324
Acier - 1362	BSPT Droite	136237	1.1/4	33/42	0,115	136207
Acier - 1363	BSPT Droite	136345	1.1/4	33/42	0,115	136325
Acier - 1364	BSPT Droite	136438 - 136439	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136408
Acier - 1363	BSPT Droite	136346 - 136347	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136326
Acier - 1363	BSPT Droite	136348 - 136349	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136327
Acier - 1363	BSPT Droite	136349	2	50/60	0,155	136328
Acier - 1362	BSPT Gauche	136243	3/8	12/17	0,055	136213
Acier - 1362	BSPT Gauche	136245	3/4	20/27	0,070	136215
Acier - 1362	BSPT Gauche	136246	1	26/34	0,115	136216
Acier - 1364	BSPT Gauche	136448 - 136449	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136418
Acier - 1362	NPT	136252	1/4	8/13	0,060	136222
Acier - 1363	NPT	136350	1/4	8/13	0,060	136330

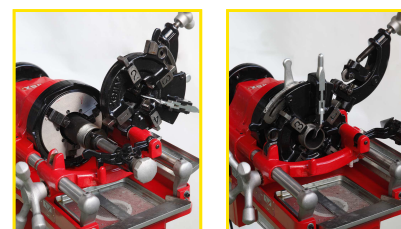
Περιγραφή	Τυπος σπειρωματος	Για κουκουναρες	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Acier - 1362	NPT	136253	3/8	12/17	0,055	136223
Acier - 1363	NPT	136351	3/8	12/17	0,052	136331
Acier - 1362	NPT	136254	1/2	15/21	0,060	136224
Acier - 1363	NPT	136352	1/2	15/21	0,060	136332
Acier - 1362	NPT	136255	3/4	20/27	0,070	136225
Acier - 1363	NPT	136353	3/4	20/27	0,070	136333
Acier - 1362	NPT	136256	1	26/34	0,115	136226
Acier - 1363	NPT	136354	1	26/34	0,115	136334
Acier - 1363	NPT	136355	1.1/4	33/42	0,115	136335
Acier - 1364	NPT	136458 - 136459	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136428
Acier - 1363	NPT	136356 - 136357	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136336
Acier - 1363	NPT	136358 - 136359	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136337
Acier - 1363	NPT	136359	2	50/60	0,155	136338
Inox - 1370	BSPT Droite	137043	3/8	12/17	0,055	137003
Inox - 1370	BSPT Droite	137044	1/2	15/21	0,065	137004
Inox - 1370	BSPT Droite	137045	3/4	20/27	0,072	137005
Inox - 1370	BSPT Droite	137047	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.



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.

Μαχαρια 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	Περιγραφή	Μαχαρια	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

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Χαρακτηριστικά

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,
- 3 ποδια,
- 1 πενταλ ασφαλειας.

Συμβουλες

Για εργασια σε χαλυβδινες γαλβανιζε και ανοξειδωτες σωληνες χρησιμοποιειτε τα ειδικα μαχαιρια και ροδακια κοφτη. Χρησιμοποιηστε λαδι κοπης Virax 1101 - 1102 - 1106 (δεν συμπεριλαμβανεται).

1621 : Ηλεκτρικός βιδολογός 4"

Τα πλεονεκτήματα

Κεφαλη σπειρωματος με αυτοματο ανοιγμα.

Γρηγορη και απλη ρυθμιση της διαστασης του σπειρωματος.

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

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

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

Αντλια λαδιου με γρاناζι και αυτοματη διακοπη.

Φιλτρο υπερυψωμενο για να μην λερωνεται 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

Χαρακτηριστικά

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,
- 4 ποδια,
- 1 πενταλ ασφαλειας.

Συμβουλες

Για εργασια σε χαλυβδινες γαλβανιζε σωληνες και ανοξειδωτες σωληνες χρησιμοποιειτε τα ειδικα μαχαιρια και ροδακι κοφτη. Χρησιμοποιηστε λαδι κοπης Virax 1101 - 1102 - 1106 (δεν συμπεριλαμβανεται).

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΒΙΔΟΛΟΓΟΥ 2 ΚΑΙ 4**1611 : Βαση συγκρατησης σωληνας**

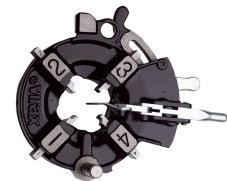
Σαν ποδια χρησιμοποιησετε σωληνα 3/4" (20/27).

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

**1621 : Κεφαλες για βιδολογους 2" – 4"**

Για κοπη σπειρωματων «αεριου» με στεγανοποιηση στο επομενο σπειρωμα NFE 03.004 συμφωνα με ISO/7.
Οι σωληνες πρεπει να συμμορφωνονται προς τα προτυπα EN 10255 S και EN 10255 W (πρωην προτυπο NFA 49115 και NFA 49145 μεσαιου και βαρεως τυπου). Δεν συμβουλευουμε εργασια σε σωληνες ελαφρου τυπου.

Παραδιδεται χωρις σετ μαχαιρια.

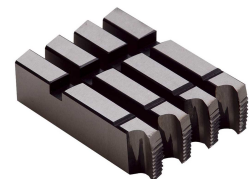


Περιγραφη	Δυνατοτητα "	Για το μηχανημα	Ανοιγμα	Kg	Ref.
Δεξια BSPT - NPT	1/4 - 3/8	162120/40	Χειροκινητο	3,700	162150
Δεξια BSPT - NPT	1/2 - 2	162120/40	Αυτοματο	6,000	162151
Δεξια BSPT	2.1/2 - 4	162140	Αυτοματο	10,000	162152
Δεξια NPT	2.1/2 - 4	162140	Αυτοματο	10,000	162153

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

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

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

1621 : Ανταλλακτικά για βιδολογους 2" – 4"

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 εμβόλα υποβοήθησης για ανέβασμα και κατέβασμα της μηχανής.

Πτυσσόμενο καροτσι για ευκολή μεταφορά του βιδολογού.

Σύστημα 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



4

1624 : Μηχανημα αυλακωσης

Προσαρμωζεται στους περισσοτερους βιδολογους της αγορας.

Σχεδιασμενο για εργασια στο εργοταξιο.

Εξασφαλιζει γρηγορη και απλη εργασια αυλακωσης.

Συστημα ευκολης και γρηγορης ρυθμισης που προσφερερι σταθερο βαθος αυλακωσης.

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

Σωληνα προς αυλακωση:

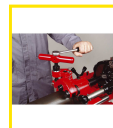
Σιδηροσωληνες: NF EN 10208.2/10255W/10217.1/10255S/10216.1.

Μεγιστο παχος 5.5 mm.

Παραδιδεται με :

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

Ο ανταπτορας παραδιδεται εξτρα.



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 βιδολογους της αγορας.

Για το μηχανημα	Kg	Ref.
Virax 162120	1,150	162420
Virax 162140	1,500	162430
Virax 1620	1,500	162424
Ridgid 300C	1,500	162422
Rems Tornado και Magnum	1,500	162425



Η Virax ειναι πιστοποιημενη κατα ISO 9001 , ISO 14001 και ISO 45001

Η Virax εχει ανταμειφθει απο πολλες επιχειρησεις για το εξαιρετικο Συστημα Διαχειρισης της Ποιοτητας (ISO 9001 - εκδοση 2015), του Περιβαλλοντος (ISO 14001 - εκδοση 2015) και Ασφαλειας και Υγειας (ISO 45001 - εκδοση 2018) που διαθετει.

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΥΛΑΚΩΣΗΣ

1626 : Μηχανήμα αυλακώσης GR2-12

Τα πλεονεκτήματα

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

Ηλεκτροϋδραυλικός μηχανισμός αυλακώσης, 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 ροδακία.

Ροδακία αυλακώσης ειδικά σχεδιασμένα και θερμικά επεξεργασμένα για ελαχιστή φθορά. Διαθέτουν αντιολισθητική επιφάνεια για καλύτερη συγκράτηση του σωληνα. Ακριβής ρύθμιση του βάθους αυλακώσεων χαρή στο σύστημα παξίμαδι / κοντρα παξίμαδι, 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 αυλακώσης GR2-12	2 - 12	170,000	162600
Ανω ροδακί 2	2 - 6	0,780	162610
Ανω ροδακί 8	8 - 12	0,810	162611
Κατώ ροδακί 2	2 - 2.1/2	0,550	162612
Κατώ ροδακί 3	3 - 6	1,250	162613

Περιγραφή	Δυνατότητα "	Kg	Ref.
Κατώ ροδακί 8	8 - 12	1,420	162614
Κατώ ροδακί 2	2 - 2.1/2	0,550	162616
Κατώ ροδακί 3	3 - 6	1,250	162617
Κατώ ροδακί 8	8 - 12	1,420	162618
Βάση σωληνα για το μηχανήμα αυλακώσης	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 (ανοξείδωτου).

Παραδοση με

- 4 ποδιά για τον σκελετο.
- Πεντάλ ασφαλείας.
- Σταθεροποιητής για μεγάλες διαμέτρους.
- Σταθερή βάση με κυλινδρούς. (162615)
- Μετροταινία ελέγχου αυλακώσης.
- 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 κολλαρα	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 κολαρα εως 45° : Ø 1/8" εως 3/4".

Εργαλεια: Ø 3/16" εως 3/4".

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

Τα εργαλεια αλλαζουν ευκολα.

Παραδιδεται σε πλαστικη κασετινα με μεγγενη και καλουπι.

* μονο κωνικα κολαρα εως 45°.



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

ΜΟΥΦΑΔΟΡΟΣ

2526 : Μουφαδορος

Τα πλεονεκτήματα

Αψογο αποτελεσμα με μικροτερη προσπαθεια 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.

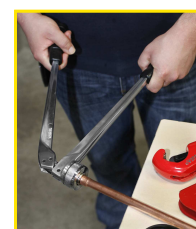
Ο σχεδιασμος του μηχανισμου της πενσας εξασφαλιζει:

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

Εργονομικες λαβες με επενδυση πολυπροπυλαινιου, 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

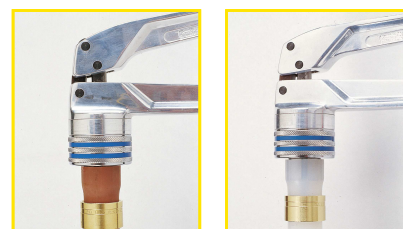
- Γρηγορη αλλαγη εργαλειου.
- Μηχανισμος υποπολλαπλασιασμου της δυναμης.
- Εργονομικες λαβες απο πολυπροπιλενιο.
- Δυνατοτητα \varnothing 12 εως 32 mm. Για σωληνες PEX σειρας 5.
- Εργαλεια μουφας: \varnothing 12, 16/20, 25 και 32 mm.

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 εργασία 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 επεξεργασία 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 τρυπάνι (ρυθμίζει ανα διάμετρο), τοποθετημένο στο αναστρεφόμενο δραπάνο, πραγματοποιεί την απαραίτητη τρυπα για την τοποθέτηση του εργαλείου τραβηγματος λαιμου.

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

Καστανια 11 mm.



Περιγραφή	Kg	Ref.
Τρυπάνι για ταφ	0,415	252701
Πενσα πονταρισματος	0,120	252702
Καστανια τραβηγματος	0,310	252703

2527 : Εργαλεία 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 : Συλλογή για ταφ Extrudax®

Το ειδικό τρυπάνι (ρυθμίζει ανα διάμετρο), τοποθετημένο στο αναστρεφόμενο δραπάνο, πραγματοποιεί την τρυπα που είναι απαραίτητη για την τοποθέτηση του εργαλείου τραβηγματος λαιμου. Η πενσα πονταρισματος εξασφαλίζει σωστή συνδεση, κολληση στο σωστο σημειο, προστασια της διατομης και αφογη ροη του νερου.

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

Παραδίδεται σε κασετινα.



Περιγραφή	και δραπάνο	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 τρυπάνι (ρυθμίζει ανα διάμετρο), τοποθετημένο σε ένα αναστρεφόμενο δραπάνο, πραγματοποιεί την τρυπα που είναι απαραίτητη για την τοποθέτηση του εργαλείου τραβηγματος λαιμου.



Περιγραφή	Ταχύτητα στρ/λεπτο	Kg	Ref.
Τρυπάνι	-	0,080	252801
Υποδοχέας εργαλείου	-	0,280	252802
Εξαγωγός ανταπτορας	-	0,045	252804
Αναστρ. δραπάνο 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 : Βελони μολυβίου

Για την επιδιόρθωση των ακρών σε μολυβδοσωληνες. Απο χαλυβα φωσφατωμενο, κεκαμενο στις 40°.



Περιγραφή	A mm	A1 mm	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Βελони μολυβίου	-	-	16	270	0,375	261010



4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

2626 : Φιαλιδια Filetfix® III

Τα πλεονεκτήματα

Πληροί τα κυριότερα ευρωπαϊκά προτυπα για το φυσικό αέριο, το θερμό νερό και το ποσιμο νερό.

Προϊον στεγανοποίησης 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 ευρωπαϊκό προτυπο **EN 751-1 Κλαση Η** / Αδεια DVGW* (υλικά στεγανοποίησης για συνδετήριους σωληνες με σπειρωμα που ερχονται σε επαφη με αερια και θερμο νερο).
- Αδεια για ποσιμο νερο **WRAS**.

- **Μπορει να επανατοποθετηθει** για 3 λεπτα μετα την εφαρμογη.
- **η στεγανοτητα** διασφαλιζεται μετα απο 5 λεπτα και σε πιεση εως 50 bar.
- **Ο πολυμερισμος ολοκληρωνεται** μετα απο 24 ωρες (72 ωρες για ανοξειδωτο χαλυβα).

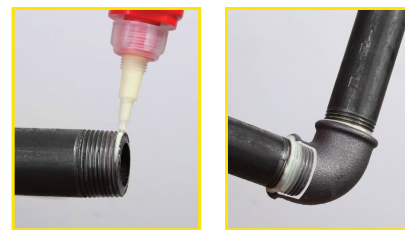
Ευκολη εφαρμογη χαρη στο διαφανες ακρο ακριβειας.

Ανθεκτικο στους κραδασμοις, την διαβρωση και τα περισσοτερα διαλυτικα. Δεν χρησιμοποιειται σε δικτυα καθαρου οξυγονου, σωληνες ατμου η πλαστικα.

Για περισσοτερες πληροφοριες, συμβουλευτετε 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 Français - Italiano - Español - Português - Nederlands - Polski - Deutsch - Türkçe - Arabic	0,100	262672
1 φιαλιδιο Filetfix® III - 60 ml Français - English - Romanian - Magyar - Slovenian - Slovakian - Greek - Czech - Hebrew	0,100	262670



2626 : Εκθετηριο με φιαλιδια Filetfix® III

Εκθετηριο με 15 φιαλιδια Filetfix® III (262670).

Συσκευασια	Kg	Ref.
Εκθετηριο με 15 φιαλιδια Filetfix® III - Français - Italiano - Español - Português - Nederlands - Polski - Deutsch - Türkçe - Arabic	1,680	262673
Εκθετηριο με 15 φιαλιδια Filetfix® III - Français - English - Romanian - Magyar - Slovenian - Slovakian - Greek - Czech - Hebrew	1,680	262671



Λαμβανετε τα νεα μας πριν απο ολους!

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

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.

Ειδικος σχεδιασμος του αξονα συνδεσης για να μην ασκειται πιεση στο ρακορ κατα την εργασία.

Επιτρεπει 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



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 διεργασία 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.

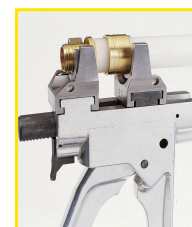
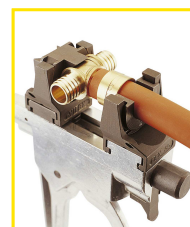
4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

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° γωνια και τυφλο.
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 σωληνα στο ρακορ 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
Κασετινα κενη	0,840	253381

Χαρακτηριστικά

Ø 12 έως 32 mm.

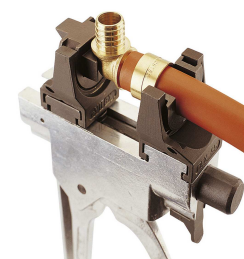
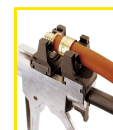
Παραδοση με

- πλαστική κασετινα

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

Πρέσα χειροκίνητη υδραυλική για χρήση με σιαγωγές.

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

Αυτοματη ειδοποίηση στο τέλος του πρεσαρισματος: ηχητικό σημα όταν επιτευχθει η μεγιστη δυναμη πρεσαρισματος.

Ευχρηστη και ελαφρια (βαρος μονο 2,5 Kg): εργονομικος σχεδιασμος για χρηση με ενα χερι, λεπτο σχημα και μικρο μεγαθος κεφαλής για πρόσβαση σε περιορισμένους χώρους. Περιστρεφόμενη κεφαλή κατά 180° για ευκόλη εργασία σε κάθε περίπτωση, γρήγορο ανοιγμα/κλεισιμο της κεφαλής.

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

Βαλβιδα υπερπιεσης για προστασια του μηχανηματος.

Αντιολισθητικη λαβη Soft Touch® για σταθερο κρατημα.

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



4



Περιγραφή	Διαστασεις	Δυναμη πρεσαρισματος kN	Kg	Ref.
Viper® i26 Παραδιδεται σε κασετινα (χωρίς σιαγωγές)	390 x 190 x 120	42	3,540	252910
Viper® i26 + σιαγωγές RF-P 12 / RF-P 16 / RF-P 20	390 x 190 x 120	42	4,120	252912
Viper® i26 + σιαγωγές TH 16 / TH 20 / TH 26	390 x 190 x 120	42	4,250	252913
Viper® i26 + σιαγωγές RF-P 16 / RF-P 20 / RF-P 25	390 x 190 x 120	42	4,250	252921
Viper® i26 + σιαγωγές U 16 / U 20 / U 25	390 x 190 x 120	42	4,250	252922

Χαρακτηριστικά

Χαλκος: Ø 12 / 14 / 16 mm.

PER, PEX: Ø 12 – 25 mm.

Πολυστρωματικη: Ø 12 - 26 mm.

Δεν δεχεται σιαγωγές HA26 και V15.



Η Virax και οι περιβαλλοντικες προκλησεις

Η Virax δεσμευεται οσον αφορά την προστασια του περιβαλλοντος και την αιεφορο αναπτυξη, γεγονός 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.

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 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 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,800	253565
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες TH16 / TH20 / TH25 / TH32	590 x 390 x 140	7,770	253558

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Kg	Ref.
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες TH16 / TH20 / TH26 / TH32	590 x 390 x 140	7,770	253567
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	7,410	253559
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες U16 / U20 / U25 / U32	590 x 390 x 140	7,490	253560
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες V15 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,395	253561
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες V12 / V14 / V16 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,740	253562
M2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγες V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	7,565	253564
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 - πενσα-μητρα	590 x 390 x 140	6,500	253569
M2X 18V - 1 μπαταρία 2,0 Ah Li-Ion - χωρίς πενσα-μητρα	590 x 390 x 140	5,390	253568

Χαρακτηριστικά

Χαλκος : Ø 12 - 28 mm / Ø 1/4 - 7/8".
 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).
- 1 πενσα-μητρα (εκτος απο τον κωδ. 253550, 253552 και 253568). Πενσα-μητρα μονη της : κωδ. 753834.
- Σε κασετινα Virabox (590 x 380 x 140 mm, κωδ. 753544) που χωραιει 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 μενουں 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 - σιαγωγές RFP12 / RFP16 / RFP20	590 x 390 x 140	7,415	253574
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγές RFP16 / RFP20 / RFP25	590 x 390 x 140	7,555	253575
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγές RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32	590 x 390 x 140	7,685	253576
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγές TH16 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,695	253585
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγές TH16 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,545	253577
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγές TH16 / TH20 / TH26 / TH32	590 x 390 x 140	7,770	253587

Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Kg	Ref.
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγές U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	7,305	253579
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγές U16 / U20 / U25 / U32	590 x 390 x 140	7,385	253580
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγές V15 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,290	253581
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγές V12 / V14 / V16 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,635	253582
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγές V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	7,640	253584
L2X 18V - 2 μπαταρίες 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα - σιαγωγές R1/4" / R3/8" / R1/2" / R5/8"□	590 x 390 x 140	7,685	253586
L2X 18V - 1 μπαταρία 2,0 Ah Li-Ion - πενσα-μητρα	590 x 390 x 140	6,400	253589
L2X 18V - 1 μπαταρία 2,0 Ah Li-Ion - χωρίς πενσα-μητρα	590 x 390 x 140	5,290	253588

Χαρακτηριστικά

Χαλκος : Ø 12 - 28 mm / Ø 1/4 - 7/8".
 Ανοξειδωτο : Ø 12 - 28 mm.
 PER, PEX : Ø 12 - 32 mm (σιαγωγές) - 40 mm (μινι πενσα TH-U).
 Πολυστρωματική : Ø 12 - 32 mm (σιαγωγές) - 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. 253572).
- 1 πενσα-μητρα (εκτος απο τον κωδ. 253570, 253572 και 253588). Πενσα-μητρα μονη της : κωδ. 753834.
- Σε κασετινα Virabox (590 x 380 x 140 mm, κωδ. 753544) που χωραει εως 6 σετ σιαγωγές, 2 μινι πενσες, 2 μπαταρίες, 1 φορτιστη.

Συμβουλες

Απαιτειται συντηρηση καθε 20 000 κυκλους εργασιας.
 Μπορειτε να ενημερωθειτε για τον αριθμο πρεσαρισματων που μενουں μεχρι την επομενη συντηρηση απο την εφαρμογη VIR-APP.

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 κεφαλη περιστρεφομενη κατα 360° και αυτοματη επιστροφη του εμβολου.

Βαρος μειωμενο στο ελαχιστο και γρηγορος κυκλος που εξασφαλιζουν αποτελεσματικη εργασια και ευκολη χρηση σε ολες τις συνθηκες εργασιας.

Εργονομικη, αντιολισθητικη λαβη Soft Touch®.

Χρηση απο -10 εως +60°C.

Έξυπνη, χαρη στην ενσωματωμενη ηλεκτρονικη καρτα

Φωτεινη ενδειξη τελους πρεσαρισματος η διακοπη 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 ασφαλια σας :

Οι πενσες κλειδωνουν με ασφαλια στις 180° για να μην υπαρχει ο κινδυνος κατα λαθος αφαιρεσης

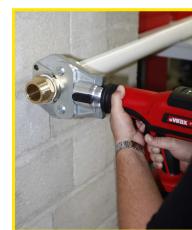
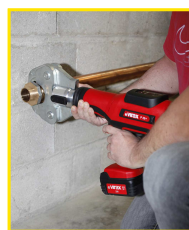
Όταν το επιπεδο φορτισης της μπαταριας ειναι χαμηλοτερο απο το απαιρητο, δεν ξεκιναι το πρεσαρισμα

Ο χρησης μπορει να διακοπει ανα πασα στιγμη το πρεσαρισμα χαρη στο κουμπι διακοπη

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.

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 κουκουναρες	Περιγραφη	Kg	Ref.
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Μπαταρια 18 V - 8 Ah Li-Ion HD CAS	1,060	253545
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Μπαταρια 18 V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	0,660	253541
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem®	Μπαταρια 18 V - 2 Ah Li-Ion Power CAS	0,465	253540
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Φορτιστης 240 V EU - για μπαταρια 18 V CAS	0,580	253542
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	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

Για κουκουναρες	Περιγραφη	Kg	Ref.
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Μπαταρια 18 V - 3 Ah Li-ion	0,790	253505
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 ποιτητας / 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, Iralrex, Somatherm, Tiemme, Valsir.

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

** Για συστηματα >B< MaxiPro Conex Bänninger



Προφιλ	Ø	Περιγραφη	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

4 ■ ΣΥΝΔΕΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Προφίλ	Ø	Περιγραφή	i10	i26	M20+	M21+/ML21+/M2X/L2X	Kg	Ref.
M	15-18-22	-	-	-	ok	ok	0,850	990156
M	28	Standard	-	-	-	ok	0,140	252955
G	16	Standard	-	ok	-	ok	0,270	252981
G	20	Standard	-	ok	-	ok	0,240	252982
G	26	Standard	-	ok	-	ok	0,190	252983
G	32	Standard	-	-	-	ok	0,160	252984
HA	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,410	252986
HA	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,360	252987
HA	26	Standard	-	-	ok	ok	0,290	252988
HA	16-20-26	Standard	-	-	ok	ok	1,300	990010
HA	32	Standard	-	-	ok	ok	0,180	252989
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
U	16-20-25	Standard	-	ok	ok	ok	0,770	990063

Προφιλ	Ø	Περιγραφή	i10	i26	M20+	M21+/ML21+/M2X/L2X	Kg	Ref.
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 / Ø 1/4 - 7/8".

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 συστηματον 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	138		ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ	146
	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	139		ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ ΜΕ ΤΥΜΠΑΝΟ	148
	ΠΡΕΣΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	140		ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	157
	ΦΡΕΖΑΔΟΡΟΣ	141		ΚΑΜΕΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	160
	ΑΝΥΨΩΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΟΥ	143		ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	163
	ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ FURET	144		ΥΓΙΕΙΝΗ	170
	ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ ΤΡΟΜΠΑΣ	145			

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

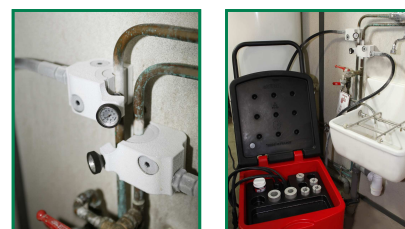


Ο καταψυκτής Siberia® επιτρέπει την αντικατάσταση σωμάτων καλοριφέρ ή βαλβιδών χωρίς να χρειάζεται να αδειασει και να εξαερωθεί το υδραυλικό σύστημα θέρμανσης.

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" έως Ø 54 mm - 2.1/8".
Σιδηροσωλήνα: Ø 1/8" έως Ø 2".

Παραδοση με

16 ανταπτορες διαμετρου 12 - 14/15 - 16 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 (8 ζευγη), 1 φιαλιδιο αγωγιμης παστας (κωδ. 221069).

2210 : Εξαρτήματα για 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 : Σπρέϊ 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 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.

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 γλυκερίνης με διαβαθμίση του 1 bar.**

Μεταφέρεται εύκολα λόγω του μικρού ογκού και της μεγάλης λαβής μεταφοράς.

Έχει σχεδιαστεί για να αντέχει στα κτυπήματα και τη διαβρωση.

Δυνατότητα αυτο-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 εδρά 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.

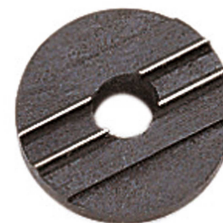
Σώμα εργαλείου N° 2 : τριπλος κωνος : για τη συντηρηση μπαταριων σε μπανιερes, νιπτηρες, κουζινες, αντλιες.



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.



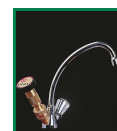
5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

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 ρεκτιφιariσμα.



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**.

Αναδιπλούμενες 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.

Αναδιπλούμενοι βραχιόνες και μοχλός για εξοικονομηση 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 αναδιπλούμενους βραχιόνες.

Ανθεκτικός ιμάντας για τη συγκράτηση του θερμοσιφωνα.

Αναδιπλούμενοι βραχιόνες και μοχλός για εξοικονομηση χώρου κατά την αποθήκευση.

Νεος μηχανισμός ανύψωσης με αυτομάτο φρένο για μεγαλύτερη ασφάλεια και λιγότερη προσπάθεια κατά το χειρισμό.

Ακριβής: 4 ρουλεμάν κάτω από τα μπράτσα για την σωστή τοποθέτηση του θερμοσιφωνα απεναντί από τη θέση εγκατάστασής του.

Ενσωματωμένη 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

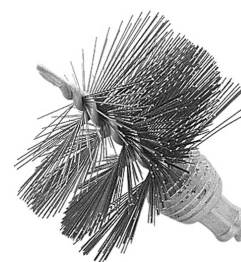
2901 : Αποφρακτῆρες Furet

Απλο και οικονομικο μοντελο για συνηθισμενες εργασιες σε ειδη υγιεινης.
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 σπιδραλ mm	L σπιδραλ m	Ø σωλιδνας mm	Τυπος βουρτσας	Kg	Ref.
15	5,00	80	Γαντζος 42 mm	5,900	290140

2901 : Εξαρτηματα για Furet



Περιγραφη	Για κουκουναρες	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



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!

ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ ΤΡΟΜΠΑΣ

2902 : Αποφρακτηρας τρομπας

Τα πλεονεκτήματα

- 2 στιβαρες λαβες Soft Touch® αντλιοσθητικες.
- Σωμα μονομπλοκ, ανθεκτικο στα χτυπηματα και στα αποφρακτικα προιοντα καθαριοτητας.
- 2 ακρα για ολους τους τυπους αποφραξης, ευκολα στην τοποθετηση και αφαιρεση.

Επαγγελματικος αποφρακτηρας τρομπας για νιπτηρες, νεροχυτες, ντους, λεκανες WC, κλπ...

Αποτελεσματικος τοσο στην πιεση οσο και στην αναρροφηση.

Ευκολο 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.

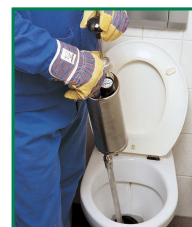
Ο αποφρακτηρας αυτος χρησιμοποιει κινητικη ενεργεια που συσσωρευεται στο κυλινδρικο ρεζερβουαρ (μεγιστο 6 bar), για απομακρυνση των αποφραξεων απο λιπη, σαπουνι, απορρυπαντικα, τριχες, χαρτια, πανια...

Επιτρεπει την αποφραξη σωληνωσεων εσωτερικης μεγαστης Ø 100 mm σε ειδη υγιεινης (νιπτηρες, νεροχυτες, μπανιερες...) 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 αποφρακτῆρα Revolver

Επιτρέπει την αποφραξή των WC προσαρμζοντας το εργαλείο απ'ευθείας μέσα στη λεκανή.

Kg	Ref.
0,740	290151



ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ

2905 : Αποφρακτῆρας μπαστούνι για WC

Μανιβέλα για περιστροφή και κίνηση μπρος-πίσω. Καμπυλή από πλαστικό για να μη γδερνει το εμαγιε στις λεκανές. Αρθρωτή ανταλλακτική κεφαλή σε σχήμα γαντζού. Αρθρωτή λαβή με μορφή μανιβέλας. Διπλό σπινραλ με χαλυβδίνη "ψυχή". Γαντζος στερεώσης για τη μεταφορά. Κωδ. : Τηλεσκοπικό μπαστούνι.

Ø mm	Μεγίστη απόσταση επεμβασής cm	Kg	Ref.
12,5	85	2,400	290510
12,5	160	2,700	290520



2906 : Χειροκίνητοι αποφρακτῆρες με τυμπανό

«Καθαρή αποφραξή». Τυμπανό για το σπινραλ, από λακαρισμένο μέταλλο. Γρήγορη τακτοποίηση του σπινραλ. Βίδα στερέωσης.

Ρυθμιζόμενο σύστημα αντι-εκτίναξης: Αποτρέπει την εξοδό και τυχαία απώλεια του σπινραλ.

Παρέχεται με ένα ζευγάρι γαντια.



Συσκευασία	Ø σωλήνας mm	Ø σπινραλ mm	L σπινραλ m	Μεγίστη απόσταση επεμβασής m	Kg	Ref.
1	25 - 50	6,40	7,50	7,50	2,075	290600

2906 : Εξαρτήματα για χειροκίνητο αποφρακτῆρα

Εξαρτήματα	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Σπινραλ και αρθρωτή κεφαλή	6,40	7,50	1,230	290605



Η Virax στο πλευρό των μελλοντικών επαγγελματιών

Η Virax συνοδεύει τους εκπαιδευτικούς στην προώθηση της αλυσίδας παραγωγής στους φοιτητές. Κάθε χρόνο, η Virax σε συνεργασία με το εκπαιδευτικό σώμα, σχεδιάζει ένα διαγωνιστικό παιχνίδι που δοκιμάζει με ψυχαγωγικό τρόπο τις γνώσεις των μελλοντικών πτυχιούχων. Οι καλύτεροι φοιτητές κερδίζουν βραβεία που θα τους βοηθήσουν να ξεκινήσουν στο νέο τους επάγγελμα.

2906 : Επαγγελματικός αποφρακτης VAL 26

Τα πλεονεκτήματα

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

Χειροκινητος αποφρακτηρας 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** μαζι με το σπιραλ.

Χειροκινητη χρηση για απλες αποφραξεις και γρηγορο αποτελεσμα.

Χρηση με ηλεκτρικο δραπανο (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.



5



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 αποφρακτηρων (κωδικος 290400).

2906 : Σπιραλ για επαγγελματικο αποφρακτηρα VAL 26



Περιγραφη	Ø mm	L m	Σπιραλ με χαλυβδινη "ψυχη"	Ø σωληνας mm	Kg	Ref.
Σπιραλ και αρθρωτη κεφαλη	7	7,50	Ναι	25 εως 50	1,650	290645
Σπιραλ και αρθρωτη κεφαλη	10	7,50	Ναι	50 εως 75	3,450	290646
Σπιραλ και αρθρωτη κεφαλη	8	10,00	Οχι	50 εως 75	2,500	290647

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2904 : Λαδι συντηρησης αποφρακτηρων

Ειδικα μελετημενο για τον καθαρισμο και τη συντηρηση των αποφρακτηρων και των εξαρτηματων τους. Το λαδι αυτο προστατευει απο την οξειδωση, λιπαινει, απολυμειναι και αρωματιζει. Προτεινεται για χρηση μετα απο καθε αποφραξη.

L	Kg	Ref.
1	1,000	290400



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ ΜΕ ΤΥΜΠΑΝΟ

2910 : Φορητος ηλεκτρικος αποφρακτηρας με τυμπανο VAL 35 / VAL 35E

Τα πλεονεκτήματα

Για σωληνωσεις Ø απο 30 εως 75 mm.
Ιδιαίτερα αποτελεσματικος χαρη στην αρθρωτη (VAL 35E) κεφαλη-γαντζο στην ακρη του σπιραλ με χαλυβδινη "ψυχη".
Ρυθμιστης ταχυτητας.



VAL 35 : Χειροκινητη προωθηση και επιστροφη του σπιραλ.

VAL 35E : Λιγοτερη προσπαθεια χαρη στην αυτοματη προωθηση και επιστροφη του σπιραλ.

Σπιραλ : Ø 8 mm (υπαρχει επισης και σε Ø 6,3 και 9,5 mm).

Μηκος 7,5 m (υπαρχει επισης και 10,5 και 15 m, αναλογα με τις διαμετρους).

Χαλυβδινο σπιραλ ιδιαίτερα ανθεκτικο, περιελιγμενο σε μεταλλικη "ψυχη" με 49 συρματα και θερμικα επεξεργασμενο.

Τυμπανο απο ελαφρυ κραμα.

Παξιμαδι για ρυθμιση χειρισμου και λαβη για το μπλοκαρισμα του σπιραλ. Ευκολη αλλαγη τυμπανου χαρη στο τσοκ που ειναι ειδικα σχεδιασμενο για να προσαρμοζεται στις διαφορες διαμετρους του σπιραλ.

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



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

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

Περιγραφη	Ø σωληνας mm	Ø σπιραλ mm	προωθηση / επιστροφη	Αποσταση m	Kg	Ref.
VAL 35	40 - 50	8	Χειροκινητη	7,50	11,300	291000
VAL 35E	40 - 50	8	Αυτοματη	7,50	11,920	291001



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.

2910 : Σπирαλ για αποφρακτєρα VAL 35 / VAL 35E

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

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



5

Για κουκουναρες	\varnothing mm	L m	Εξαρтєματα	Εφαρμογή	Kg	Ref.
VAL 35/35E	6,3	7,50	Γαντζος	Μπανιєρες και ντουσιєρες	2,050	291011
VAL 35/35E	6,3	15,00	Γαντζος	Μπανιєρες και ντουσιєρες	3,870	291012
VAL 35/35E	8	7,50	Γαντζος	Νιπτєρες, νεροχυτες	2,700	291013
VAL 35/35E	8	7,50	Γαντζος αρθρωτος	Νιπтєρες, νεροχυτες	2,660	291014
VAL 35/35E	9,5	10,50	-	Αποφραξη τουαλετας, υδρορροων...	4,380	291016

2910 : Εξαρтєματα για αποφρακτєρες VAL 35 / VAL 35E

Βεβαιωтєτε οτι η διαμετρος του εργαλειου σας αντιστοιχει με τη διαμετρο του συρματοσχοινου σας.

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

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



Περιγραφή	Χαρακτηριστικά	Εφαρμογή	\varnothing σπирαλ mm	Kg	Ref.
Κεφαλή βελος	Ξεκινєμα της διατρєσης των αποφραξεων	-	9,50	0,010	291217
Οδοντωτες λαμες \varnothing 50 mm	Κοπή, αποξεση τοιχωματων	-	9,50	0,040	291212
Κεφαλή βελος	Περασμα σε κοντες και στενες γωνιєς	-	9,50	0,030	291017
Αρθρωτο ελατєριο	Περασμα σε κοντες και στενες γωνιєς	Εκκενωση, αποχετευση	9,50	0,040	291019
Ελαтєριο	Αφαιρεση αντικειμενων	-	9,50	0,050	291213
Λειοι κοφτες \varnothing 38 mm	Εργαλєια φινιρισματος	Αποφραξεις λιπους	9,50	0,040	291211
Αρθρωтє συνδεση		Για ολους τους φορηтєτους ηλεκτρικους αποφρακτєρες	9,50	0,040	291020
Αρθρωτο ελαтєριο	Περασμα σε κοντες και στενες γωνιєς	Εκκενωση, αποχετευση	8,0	0,030	291026



Ειδικοι Virax

Χρειαζεστε τεχνικη υποστηριξη;

Η ομαδα των ειδικων μας ειναι στη διαθεση σας για συμβουλєς και συστασεις για εναν ολο και πιο καλυτερο τροπο χρєσης των προϊοντων της σειρας Virax.

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

Αναλυσεις ανταλλακτικων και οδηγιєς χρєσης : www.virax.com, ενοτєτα Μεταφορτωσεις

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2912 : Ηλεκτρικός αποφρακτης με τυμπανο VAL 80 / VAL 80E

Τα πλεονεκτήματα

Απαραίτητος για κάθε αποφραξη σε σωληνώσεις Ø από 30 mm έως 100 mm.

Αποτελεσματικός χάρη στο σπирαλ 22,5 m με χαλυβδίνη "ψυχή", για αψογή σχέση αντοχής/ευκαμψίας.

Ισχυρός κινητήρας, αναστρεφόμενο δεξι/αριστερό έως 165 σαλ.



VAL 80 : χειροκίνητη προώθηση και επιστροφή του σπирαλ.

VAL 80E : ηλεκτροκίνητη προώθηση και επιστροφή του σπирαλ. Συμπλεκτής για την αυτοματη προώθηση του σπирαλ. Μπομπινα για τυλιγμα του σπирαλ. Πτυσσομενο καρτσι μεταφορας.

Ηλεκτρική περιστροφή με πνευματικό πεντάλ.

Χαλυβδινό σπирαλ Ø 9,5 mm ιδιαίτερα ανθεκτικό, περιελιγμένο σε μεταλλική "ψυχή" με 49 συρματα, θερμικά επεξεργασμένη. Σωλήνα στο εσωτερικό του τυμπανού για γρήγορη τακτοποίηση ή τραβήγμα του σπирαλ χωρίς να χρειάζεται χρήση του τσοκ. Μεταλλικό τυμπανο με άνοιγμα για καθαρισμό και λιπανση, αφαιρούμενο για μεταφορά ή αλλαγή του σπирαλ.

Δεχεται σπирαλ 7,5 ή 15 m, η ακόμα ενα τυμπανο και ενα σπирαλ Ø 6,3 ή 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 γάντια,

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 συρματοσχοινο Ø 9,5 mm, μήκος 22,50 m κωδ. 291214.

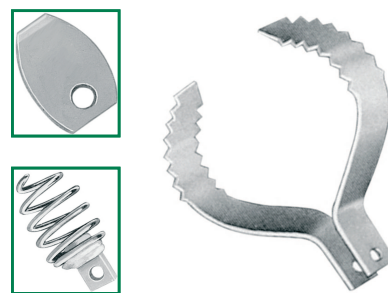
* για τους αποφρακτηρες VAL 80 / VAL 80 E πρεπει να χρησιμοποιοιθει και το τυμπανο κωδ. 291223.



Για κουκουναρες	Ø mm	L m	Εξαρτηματα	Εφαρμογη	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

2912 : Εξαρτήματα για αποφρακτρες VAL 80 / VAL 80E

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



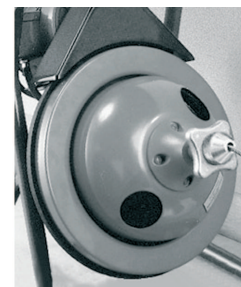
5

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, ντουσιερes, ...
Προσαρμoζονται στους αποφρακτρες VAL 80 / VAL 80E, με τα σπирαλ κωδ. 291011, 291012, 291014.

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



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 Έντυπα

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2920 : Ηλεκτρικός αποφρακτης με τυμπανο VAL 90

Τα πλεονεκτήματα

Ειδικά σχεδιασμένος για σωληνώσεις μεγάλων διαμέτρων, 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.



Σπирαλ Ø 16 mm (υπαρχει επισης και Ø 19 mm) μήκους 30 m (επεκτασιμο εως τα 60 m), ιδιαίτερα ανθεκτικό, περιελιγμένο σε μεταλλική "ψυχή" με 49 συρματα και θερμικά επεξεργασμένο.

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

Πνευματικό πεντάλ για θέση σε λειτουργία του κίνητηρα και διακοπτής ασφαλείας. Τυμπανο με καλυμμα διαμπερες και σωληνα διανομης για αποφυγη τσακισματων καθως και οπτικο ελεγχο του διαθεσιμου σπирαλ που απομενει.

Περιλαμβάνει κασετίνα με εξαρτήματα.

Παραδίδεται με :

- 1 ζευγάρι γάντια.
- 1 Σπирαλ Ø 16 mm, μήκος 30 m κωδ. 292028.
- 1 ευκαμπτή κεφαλή μήκους 84 cm για επεμβάσεις σε στενές καμπύλες, σιφωνία κωδ. 292005.
- 22005 οδοντωτές λαμες για κοπή και καθαρισμό τοιχωμάτων σε Ø 75 η 100 mm κωδ. 292027.
- 1 τρυπάνι με αιχμή για εκκίνηση αποφραξης και διατήρηση εμποδίων κωδ. 292011.
- 1 μεγάλο γάντζο για ανακίνηση αντικειμένων κωδ. 292014.
- 1 οδοντωτή πριονολάμα, για κοπή και καθαρισμό τοιχωμάτων σε Ø 50 mm κωδ. 292032.
- 1 περιστροφική λαμα, για αλέσμα κλαδιών και άλλων υλικών, σε Ø 100 mm κωδ. 292016.
- 1 σπειροειδή πριονολάμα, για αλέσμα ριζών, κλαδιών και άλλων υλικών σε Ø 75 mm κωδ. 292021.

Μοτέρ	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 τυπικά με καλώδιο Ø 16 mm, μήκος 30 m κωδ. 292028.



Για κουκουναρες	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

2920 : Εξαρτήματα για αποφρακτρες VAL 90

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



5

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 κεφαλη μηκους 84 cm	Περασμα σε κοντες και στενες γωνιες	Μακρια σιφονια	16-19	2,060	292015
Ελικοειδης λαμα πριονιου Ø 75 mm	Τεμαχισμος κλαδιων και αλλων υλικων	Ριζες	16-19	0,180	292021
Περιστροφικες λαμες πριονιου Ø 100 mm	Τεμαχισμος κλαδιων και αλλων υλικων	Κοπή, αποξεση τοιχωματων	16-19	0,140	292016
Γαντζος μεγαλο μοντελο	Αφαιρεση αντικειμενων	-	16-19	0,170	292014



5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2931 : Ηλεκτρικός αποφρακτηρας με τμηματικα συνδεδεμενα σπιραλ VAL 96QC

Τα πλεονεκτήματα

Συστημα «Quick Change»: για αμεση εναλλαγη των σπιραλ \varnothing 16 mm και \varnothing 22 mm, χωρις εργαλεια.

Ευκολη μεταφορα: τοποθετειται ευκολα μεσα στο αυτοκινητο, με τα τμηματικα συνδεδεμενα σπιραλ μεσα σε ξεχωριστες θηκες.

Συνεχομενος αξονας ελεγχου: εξαιρετικη προστασια απο την εισροη λυματων μεσα στον κινητηρα και στα ηλεκτρικα και μηχανικα τμηματα.



Για δικτυα \varnothing 50 εως 150 mm, με μεγαιστο μηκος 70 m.

Ηλεκτρικος κινητηρας 750 W, αναστρεφομενος δεξια/αριστερα, 690 rpm, 24 kg, IP44, δεν χρειαζεται συντηρηση, επιτρεπει παροχη σημαντικης ροπης στρεψης για αποτελεσματικη αποφραξη.

Οδοντωτος μαντας για μεταδοση της ισχυος κινητηρα χωρις ολισθηση. Πολυ ανθεκτικος στη φθορα.

Ηλεκτρικο καλωδιο συνδεσης με ενσωματωμενο διακοπη (ρελε) ασφαλειας (PRCD), για βελτιστη προστασια του αποφρακτηρα αλλα και του χρησητη.

Εξωτερικες σιαγονες οδηγησης για ταχυατη αλλαγη σπιραλ, στεγανα ρουλεμαν, με λιπανση εφ' ορου ζωης, δεν χρειαζεται συντηρηση.

Λαβη με επικαλυψη για τη λειτουργια και μεταφορα.

Χειροκινητη προωθηση σπιραλ για γρηγορη και ακριβη προσεγγιση του εργαλειου προς το φραγμενο σημειο.

Σωληνας καθοδηγησης για την αποφυγη ψεκασμων λυματων μεσα στο περιβαλλον εργασιας.

Αγκιστρο για τη στερεωση του σπιραλ στον αποφρακτηρα κατα την προσθηκη η αφαιρεση ενος τμηματικα συνδεδεμενου σπιραλ (για να μην "χανεται" το τμημα αυτο κατα λαθος μεσα στην σωληνωση).

Ποδια με προστατευτικη επικαλυψη απο αντιολισθητικο καουτσουκ για μεγαλυτερη σταθεροτητα κατα τη χρηση.

Τμηματικα συνδεδεμενα σπιραλ με βελτιστη επικαλυψη που εγγυαται την καταλληλη ευκαμψια για ευκολο περασμα απο γωνιες και κουρμπες.

Μεταλλικη θηκη για την αποθηκευση και μεταφορα των τμηματικα συνδεδεμενων σπιραλ.

Απλη και γρηγορη συνδεση / αποσυνδεση των τμηματικα συνδεδεμενων σπιραλ, συνδεσμος σε σχημα T για ασφαλες κρατημα.

Αναλογα με το μοντελο, ειδικα τμηματικα συνδεδεμενα σπιραλ με **πλαστικο πυρηνα**, ιδανικα για να αποφευγεται η συσσωρευση ακαθαρσιων στο εσωτερικο του σπιραλ και για πιο ευκολο καθαρισμα.

Τμηματα σπιραλ και εργαλεια συμβατα με την πλειονοτητα των αποφρακτηρων με τμηματικα συνδεδεμενα σπιραλ της αγορας.



Περιγραφη	\varnothing 16 mm	\varnothing 22 mm	\varnothing σωληνας mm	Μεγιστη αποσταση επεμβασης m	Kg	Ref.
VAL 96QC μονο το μηχανημα	-	-	-	-	29,500	293140
VAL 96QC \varnothing 16 και \varnothing 22 mm	5 x 2,30 m - Σετ 3 εργαλειων	5 x 4,50 m - Σετ 5 εργαλειων	50 - 150	70	69,400	293130
VAL 96QC \varnothing 16 και \varnothing 22 mm με πλαστικο πυρηνα	5 x 2,30 m με πλαστικο πυρηνα - Σετ 3 εργαλειων	5 x 4,50 m με πλαστικο πυρηνα - Σετ 5 εργαλειων	50 - 150	70	72,800	293133

Χαρακτηριστικα

Τμηματικα συνδεδεμενο σπιραλ \varnothing 16 mm / 2,30 m: για σωληνωσεις \varnothing 50 – \varnothing 100 mm, μεγαιστο μηκος: 40 m.
 Τμηματικα συνδεδεμενο σπιραλ \varnothing 22 mm / 4,50 m: για σωληνωσεις \varnothing 70 – \varnothing 150 mm, μεγαιστο μηκος: 70 m.

Παραδοση με

Σωληνα καθοδηγησης, 1 ζευγαρι γαντια, οδηγιες χρησης.

Τμηματικα συνδεομενα σπιραλ αναλογα με το μοντελο:

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

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

- Σετ 3 εργαλειων για τμηματικα συνδεομενα σπιραλ 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 τμηματικα συνδεομενα σπιραλ 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 τμηματικα συνδεομενα σπιραλ και τα εργαλεια ειναι συμβατα με τους περισσοτερους αποφρακτες με σπιραλ Ø 16 mm / Ø 22 mm.

2931 : Σπιραλ για αποφρακτερα VAL 95 / VAL 96QC

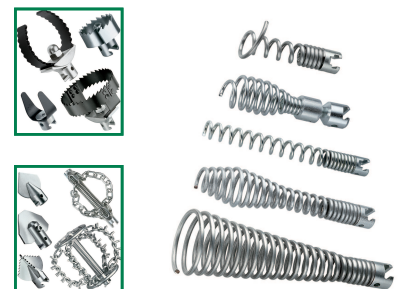
Για κουκουναρες	Ø mm	L m	Εξαρτηματα	Εφαρμογη	Kg	Ref.
VAL 95/96QC	16	2,30	-	σωληνα Ø 50-100 mm	1,010	293111
VAL 95/96QC	16	5 x 2,30	Με μεταλλικη θηκη	σωληνα Ø 50-100 mm	7,200	293141
VAL 95/96QC	16	2,30	Πλαστικος πυρηνας	σωληνα Ø 50-100 mm	1,150	293170
VAL 95/96QC	16	5 x 2,30	Πλαστικος πυρηνας - Με μεταλλικη 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

2931 : Εξαρτηματα για αποφρακτες VAL 95 / VAL 96QC

Βεβαιωθειτε οτι η διαμετρος του εργαλειου σας αντιστοιχει με τη διαμετρο του καλωδιου σας.

Κωδ. 293150 : Σετ 3 εργαλειων για τμηματικα συνδεομενα σπιραλ 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).

Κωδ. 293151 : Σετ 5 εργαλειων για τμηματικα συνδεομενα σπιραλ 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).



5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Περιγραφή	Χαρακτηριστικά	Εφαρμογή	Ø σπιραλ mm	Kg	Ref.
Ευθεια κεφαλή	Αφαίρεση ή διατήρηση	Υφασματα, χαρτί, κυτταρίνη	16	0,060	293158
Ευθεια κεφαλή	Αφαίρεση ή διατήρηση	Υφασματα, χαρτί, κυτταρίνη	22	0,170	293163
Αρθρωτή κεφαλή	Διέλευση από μικρές και στενές γωνίες	Υφασματα, χαρτί, κυτταρίνη	16	0,060	293171
Καμπυλή κεφαλή	Αποφραγή	Υφασματα, χαρτί, κυτταρίνη	16	0,070	293159
Καμπυλή κεφαλή	Αποφραγή	Υφασματα, χαρτί, κυτταρίνη	22	0,220	293164
Κωνική κεφαλή	Διατήρηση, απώθηση ή ανακτίηση	Υφασματα, χαρτί, κυτταρίνη	22	0,280	293165
Κεφαλή γαντζός	Ανακτίηση αντικειμένων	Φραγμένες σωληνώσεις με υφασματα και διάφορα αντικείμενα	16	0,035	293175
Κεφαλή γαντζός	Ανακτίηση αντικειμένων	Φραγμένες σωληνώσεις με υφασματα και διάφορα αντικείμενα	22	0,110	293173
Κεφαλή σε σχήμα βελούς	Διατήρηση	Λιπαρές, υγρές ή σαπωνοειδείς 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 (κρουστα) αποθέσεις	16	0,160	293179
Λεία αλυσίδα	Καθαρισμό και φινιρίσμα	Λιπαρές και ξερές (κρουστα) 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 υφασματα	16	0,020	293174
Κεφαλή μαχαίρι	Κοπή και τριψίμο	Αποθέσεις, γρασού, λάσπης και ριζών	22	0,230	293166
Κεφαλή με λαμα	Κοπή και πολτοποίηση	Κλαδάκια και άλλα υλικά	16	0,040	293176
Κεφαλή με ριζοκοπή Ø65mm	Κοπή και πολτοποίηση	Κλαδάκια, ριζές και άλλα σκληρά υλικά	22	0,250	293177
Κεφαλή με ριζοκοπή 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 σπιραλ Ø 16 mm	-	-	16	0,180	293150
Σετ 5 εργαλείων για τμηματικά συνδεδεμένα σπιραλ Ø 22 mm	-	-	22	1,140	293151



Εγγύηση 100% για 2 χρόνια

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

2931 : Εξαρτήματα για αποφρακτήρα VAL 96QC

Περιγραφή	Για κουκουναρες	Kg	Ref.
Σωληνας οδηγησης	VAL 96QC	4,160	293153



5

ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

2932 : Μηχανημα καθαρισμου και αποφραξεων υψηλης πιεσης Pro

Τα πλεονεκτήματα

- Φορητο και πληρες,** για ημι-εντατικη χρηση.
- Καθαριστε αποτελεσματικα** το εργοταξιο, τις προσοψεις χαρη στα ακροφυσια χαμηλης / υψηλης πιεσης.
- Καθαριστε σε βαθος** τις πιο λερωμενες επιφανειες χαρη στο ακροφυσιο περιστρεφομενης εκτιναξης.
- Αποφραξετε αποτελεσματικα** τις φραγμενες σωληνωσεις με το ακροφυσιο 3 εγχυτηρων.



Μια μοναδα επαγγελματικης ποιτητας :

- Μοτερ 2.800 στροφες/λεπτο για ημι-εντατικη χρηση
- Αξονικα τοποθετημενη αντλια απο ορειχαλκο και ανοξειδωτα εμβολα για μεγιστη αντοχη
- Λειτουργια αυτοματης διακοπης για προστασια του μοτερ και μειωση της καταναλωσης ρευματος
- Καπακι απο χυτο PE : δεν παραμορφωνεται, ανθεκτικο στα χτυπηματα
- Ροδες μεγαλης διαμετρου με ενσωματωμενο αφαλο για ευκολη μετακινηση πανω απο ολα τα εμποδια.

Λειτουργια καθαρισμου υψηλης πιεσης :

- Πιστολετο με ασφαλιζομενη σκανδαλη.
- Ακροφυσιο multijet.
- Ακροφυσιο περιστρεφομενης εκτιναξης : η καθαριστικη δυναμη πολλαπλασιαζεται επι 2.
- 1 ευκαμπτη σωληνα HP 12 μετρα σε καρουλι με φρενο.
- 2 δοχεια απορρυπαντικου 0,6 λ. αφαιρουμενα. Υπαρχουν και σαν ανταλλακτικα.

Λειτουργια αποφραξης :

- Καθαριζει και αποφρασει ολες τις σωληνωσεις που εχουν φραξει απο λιπαρα η οχι εμποδια, οπως : γρασο, λασπη, σαπουνι, αργιλο, αμμο.
- Ακροφυσιο τριπλης εγχυσης 1/8" : αρκει να προωθησετε την σωληνα που προχωρα χαρη στην πιεση.
- 20 μετρα σωληνας αποφραξης

Τροφοδοσια: 230V - 50Hz



Πιεση bar	Αντλια ηλεκτροβαλβιδας l/min	Ταχυτητα περιστροφης στρ/λεπτο	Ισχυς μοτερ kW	Μεγιστη αποσταση επεμβασης m	Ø σωληνας mm	Kg	Ref.
160	10	2800	3	12 (ευκαμπτη σωληνα υψηλης πιεσης) - 20 (ευκαμπτη σωληνα αποφραξης)	40 - 100	24,000	293230

Χαρακτηριστικα

Απο διαμ. 40 mm εως 100 mm.
Διαρκεια συνεχους χρησης ανα ημερα : 1,5 ωρα.

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Παραδοση με

- 1 πιστολετο
- 1 ακροφυσιο πολλαπλων εγχυσεων υψηλης/χαμηλης πιεσης
- 1 ακροφυσιο περιστρεφομενης εκτιναξης
- 1 σωληνα HP Pro 12 μετρα
- 1 ακροφυσιο 3 εγχυσεων 1/8"
- 20 μετρα ευκαμπτη σωληνα αποφραξης (κωδ. 753578)

2932 : Ηλεκτρικη μοναδα καθαρισμου και αποφραξης

Τα πλεονεκτήματα

- Μεγαλης διαρκειας ζωης και υψηλων επιδοσεων**, για εντατικη χρηση.
- Καθαριζει και αποφρασσει σωληνωσεις** με διαμετρο απο 50 εως 150 mm.
- Περιστρεφομενο ακροφυσιο** : ισχυς καθαρισμου πολλαπλασιασμενη επι 2.



Μια μοναδα επαγγελματικης ποιτητας :

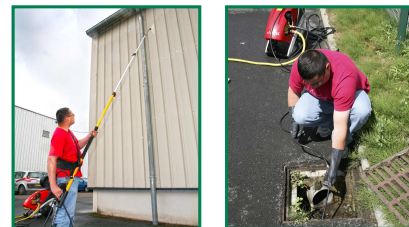
- Μοτερ χαμηλης ταχυτητας 1.400 στροφες/λεπτο για εντατικη χρηση : διαρκεια συνεχους χρησης για πολλες ωρες (4 ωρες) χωρις κινδυνο υπερθερμανσης.
- Ακτινικη αντλια με μπιελες και κεραμικα πιστονια για μεγαλη διαρκεια ζωης.
- Λειτουργια αυτοματης διακοπης για προστασια του κινητηρα και μειωμενη καταναλωση ρευματος.
- Καπακι χυτο απο PE : δεν παραμορφωνεται, ανθεκτικο στα χτυπηματα. βαση απο αλουμινιο.
- Ροδες μεγαλης διαμετρου με ενσωματωμενο αφαλο για να περναι ευκολα απο καθε εμποδιο.

Λειτουργια καθαρισμου υψηλης πιεσης :

- **Πιστολετο με περιστρεφομενο ρακορ** : η σωληνα δεν μπερδευεται.
- Ακροφυσιο 2 οδων υψηλης/χαμηλης πιεσης με ρυθμιση της πιεσης.
- Ακροφυσιο περιστρεφομενης εκτιναξης : η καθαριστικη δυναμη πολλαπλασιαζεται επι 2
- 2 ευκαμπτες σωληνες Pro (10 + 5 μετρα) και ενα πενταλ ασφαλειας που επιτρεπει τη χρηση της μοναδας σε σημεια που δεν μπορει να μεταφερθει η μοναδα (σκαλες, στενα σημεια, ...)
- 1 δοχειο απορρυπαντικου μεγαλης χωρητικοτητας (7,5 λιτρα).

Λειτουργια αποφραξης :

- Καθαριζει και αποφρασει ολες τις σωληνωσεις με διαμετρο απο 50 εως 150 mm που εχουν φραξει απο λιπαρα η οχι εμποδια, οπως : γρασο, λασπη, σαπουνι, αργιλο, αμμο.
- Ακροφυσιο τριπλης εγχυσης 1/4" : αρκει να προωθησετε την σωληνα που προχωρα χαρη στην πιεση.
- 40 μετρα σωληνας αποφραξης σε καρουλι.



Πιεση bar	Αντλια ηλεκτροβαλβιδας l/min	Ταχυτητα περιστροφης στρ/λεπτο	Ισχυς μοτερ kW	Μεγιστη αποσταση επεμβασης m	Ø σωληνας mm	Kg	Ref.
150	11	1400	3,2	10 15 (σωληνα HP) / 40 (σωληνα αποφραξης)	50 - 150	60,000	293280

Χαρακτηριστικα

- Για διαμετρους απο 50 εως 150 mm
- Συνεχομενη χρηση ανα ημερα : 4 ωρες

Παραδοση με

- 1 πιστολετο με περιστρεφομενο ρακορ
 - 1 ακροφυσιο 2 οδων υψηλης/χαμηλης πιεσης με ρυθμιση πιεσης
 - 1 ακροφυσιο περιστρεφομενης εκτιναξης
 - 2 σωληνες HP Pro (10 + 5 μετρα)
 - 1 πενταλ ασφαλειας
- 40 μετρα ευκαμπτη σωληνα αποφραξης

2932 : Εξαρτηματα για μοναδα καθαρισμου-αποφραξης

Μια πληρης σειρα απο εξαρτηματα :

- Τηλεσκοπικο ακροφυσιο : καθαρισμος προσοψεων εως 5 μετρα.
- Ιμαντας για τηλεσκοπικο ακροφυσιο : εξαιρετικο βοηθημα στον χειρισμο του ακροφυσιου.
- Γωνιακο ακροφυσιο υδρορροων : καθαρισμος των υδρορροων, λειτουργει μονο με το τηλεσκοπικο ακροφυσιο.
- Φιλτρο αναρροφησης : φιλτρο νερου απο εξωτερικο δοχειο (σωληνα 3 μετρα).
- Ακροφυσιο 4 εγχυσεων : 3 πιδακες + 1 εμπροσθια εκτιναξη για αποτελεσματικη αποφραξη.
- Ακροφυσιο περιστροφικης εγχυσης : περιστρεφομενοι πιδακες για σωληνωσεις με μεγαλη αποφραξη, αφρο, ...
- 20 μετρα ευκαμπτη σωληνα αποφραξης



Περιγραφη	293230	293280	Kg	Ref.
Τηλεσκοπικο ακροφυσιο	ναι	ναι	3,000	293233
Ιμαντας για τηλεσκοπικο ακροφυσιο	ναι	ναι	0,900	293234
Κεκαμενο ακροφυσιο υδρορροων	ναι	ναι	1,200	293235
Φιλτρο αναρροφησης	-	ναι	5,200	293236
Ακροφυσιο 4 εγχυσεων 1/8"	ναι	-	0,030	293272
Περιστρεφομενο ακροφυσιο 1/8"	ναι	-	0,060	293273
Ακροφυσιο 4 εγχυσεων 1/4"	-	ναι	0,035	293277
Περιστρεφομενο ακροφυσιο 1/4"	-	ναι	0,065	293278
20 μετρα ευκαμπτη σωληνα αποφραξης	ok	-	2,090	753578



5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΑΜΕΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

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 χειρι (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 / Παυση / 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.

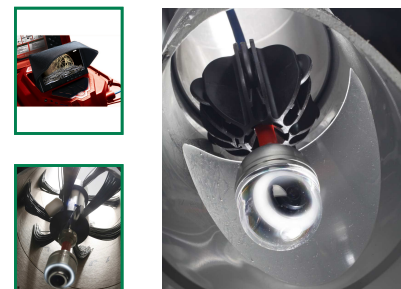
Περιγραφη	Τυπος καμερας κεφαλης	Αποσπωμενη κεφαλη καμερας	Εντοπιστης	Kg	Ref.
Καμερα Visioval® VX-26	Διαμ. 26 mm	Οχι	Προαιρετικο	8,450	294035
Καμερα Visioval® VX-40	Διαμ. 40 mm, με δυνατοτητα προσανατολισμου	Οχι	Προαιρετικο	9,290	294045
Καμερα Visioval® VX-SWITCH	Διαμ. 40 mm, με δυνατοτητα προσανατολισμου	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. Διειλευση γωνιων εως 90° σε εσωτ. διαμ. 50 mm. Κεφαλή καμερας διαμ. 40 mm: για σωληνες εσωτ. διαμ. 50 εως 200 mm. Διειλευση γωνιων εως 90° σε εσωτ. διαμ. 80 mm.

Παραδοση με
Καμερα Visioval® VX: - 2 μπαταριες: 12 V, 2,6 Ah, Ni-MH. - Τροφοδοτικο δικτιου - 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 διειλευσης γωνιων, δακτυλιος καθοδηγησης, συστημα οδηγησης με ροδακια, αντιβαρο για τον ελεγχο καμιναδων κ.λπ.

2940 - 2941 : Εξαρτηματα για Mini Visioval® και Visioval®



Σφαιρα καθοδηγησης : (κωδ. 294112) δινει τη δυνατοτητα κεντραρισματος του καλωδιου της καμερας Mini Visioval® (κωδ. 294121) στις σωληνωσεις με διαμ. 70 mm εως 100 mm.
Κεντροδορος : (κωδ. 294021) για διαμ. ελαχ. 70 mm / μεγ. 150 mm επιτρεπει το κεντραρισμα της κεφαλής της καμερας μεσα στις πιο μεγαλες σωληνωσεις. **24 ανταλλακτικα βουρτσας:** (κωδ. 294022) κοβονται στις επιθυμητες διαστασεις για τη δημιουργια 4 σετ απο 6 βουρτσες και εναλλακτικη τοποθετηση στο συστημα οδηγησης 294021 (ελαχ. 70 mm, μεγ. 150 mm). **Προεκταση για συστημα καθοδηγησης:** (κωδ. 294033) αποτελειται απο μια σωληνα 7 cm και εναν κεντραδορο 150 mm με βουρτσες. Επιτρεπει τη σταθεροποιηση της κεφαλής και τη βελτιωση της καθοδηγησης στο εσωτερικο σωληνωσεων διαμ. ανωτερης απο 120 mm. * Λειτουργει αποκλειστικα με τις 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 καμιναδας	-	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



Βρειτε την Virax στο Facebook!

@viraxofficial

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.



Ανακαλυψτε το καναλι μας στο YouTube

και τα βιντεο με τις επιδειξεις προιοντων!
/VIRAX

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 προσθετών Virax είναι απαραίτητη για τη βελτιστοποίηση της δράσης της αντλίας εξουδετέρωσης αλατων. Τα προσθετά αυτά είναι εξειδικευμένα ανάλογα με την επιθυμητή δράση καθαρισμού. Στόχος τους: η αποκατάσταση της κυκλοφορίας στο σωτήριο της εγκατάστασης για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα.



5

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:

- **Χαλβας 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.



Virax, μια γαλλική ιστορία

Με ένα Κέντρο Παραγωγής στο Epernay της Γαλλίας, που εκτείνεται σε έκταση μεγαλύτερη από 20 000 m², η Virax κατασκευάζει εργαλεία και μηχανήματα σχεδιασμένα από το δικό της Κέντρο Ε&Α για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των επαγγελματιών. Χύτευση πλαστικού, κατεργασία, τρνιρισμα, φρεζαρισμα, συναρμολογηση και βαφη είναι μερικες μονο απο τις εργασιες που πραγματοποιουνται στις εγκαταστασεις μας και εγγυωνται τον ελεγχο και την ποιτητα της κατασκευης.

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 μεγαστη διαρκεια ζωης.

Ανθεκτικη και πρακτικη λαβη μεταφορας.

Μεγιστη θερμοκρασια χρησης: 50°C.

Η προσθηκη των προσθητων Virax ειναι απαραιτητη για τη βελτιστοποιηση της δρασης της αντλιας εξουδετερωσης λασπης/αλατων. Τα προσθητα αυτα ειναι εξειδικευμενα αναλογα με την επιθυμητη δραση καθαρισμου. Στοχος 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 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.

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 χαρή 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. Συναρμολογηση 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 χαρή στην εφαρμογη Virafal η οποια είναι διαθέσιμη σε Android και H/Y

Η εργασία με τα προσθετα Virax (πωλονται 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 συνέπειες 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")

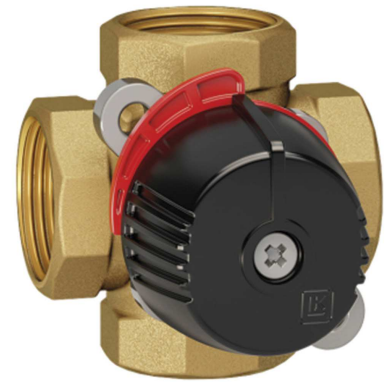
5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2950: Κιτ βαλβιδας 4 κατευθυνσεων

Τα πλεονεκτήματα

| Πιο αποτελεσματικός καθαρισμός

Βαλβίδα αντιστροφής ροής για αφαίρεση λάσπης με Virafal.
Επιτρέπει την απομακρύνση της λάσπης και στις δύο κατευθύνσεις κυκλοφορίας.
Βαλβίδες 3/4"



Διαστάσεις mm	Kg	Ref.
110 x 110 x 90	0,685	295060

Παραδοση με

3 συνδεσεις M/M 3/4" και 1 M/F 3/4" συνδεση



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.



5

Καθαριστικα αλατων:

Για την αφαίρεση 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. 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 χρησημοποιηθει το χημικο προϊον σε ολη την εκταση των σωληνωσεων. **

* Λειτουργει μονο στον κωδ. 295052.

** Λειτουργει μονο στον κωδ. 295051.

Περιγραφη	Εφαρμογη	Συσκευασια	295000	295020	295050	Kg	Ref.
Καθαριστικο αλατων για χαλυβα, χαλκο	Λεβητας	Μπιτονι 10 L	ok	ok	-	10,700	295010
Εξουδετερωτικο	Λεβητας	Δοχειο 1 kg	ok	ok	-	1,050	295015

5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Περιγραφή	Εφαρμογή	Συσκευασία	295000	295020	295050	Kg	Ref.
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



5 ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΥΓΙΕΙΝΗ

3600 : Μαντηλια καθαρισμου

Εξαιρετική δράση απολιπανσης χαρη στον συνδυασμο ενος καθαριστικου υγρου πολυ υψηλης ποιτητας και λειαντικων μαντηλιων που δεν γδερνουν την επιδερμιδα.
Ευκολος, γρηγορος και αποτελεσματικος καθαρισμος, χωρις νερο.
Δεν χρειαζεται καθολου ξεβγαλμα η στεγνωμα. Δεν αφηνουν καταλοιπα.
Απομακρυνουν γρασα, λιπαντικα, κολλες, λαδια, πισσα, μπογιες, μελανες, κηρους, καρβουνο, γραφιτη, σημαδια απο γρασιδι, και αλλους επιμονους λεκεδες.
Χρησεις: υδραυλικα, βιομηχανια, αποθηκευση, μηχανολογικες εργασιες, μαστορεματα, κηπουρικη, ζωγραφικη, εκτυπωσεις...
Εμπλουτισμενα με ηπια ενυδατικα συστατικα για να απαλυνουν και να περιποιουνται την επιδερμιδα ενω την καθαριζουν.
Δερματολογικα ελεγμενα.
Με ευχαριστο αρωμα (λεμονι).



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





ΟΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ










 **virax**

**ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ
ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ**
382660



56 παρόμοιες απόψεις

6 ■ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΟΛΛΗΣΗΣ	174
	ΜΕΓΤΕΝΗ	175
	ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	176
	ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΣ ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	176
	ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	177
	ΦΩΤΙΣΜΟΣ	178
	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ	181
	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ	184

6 ■ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΟΛΛΗΣΗΣ

5284 : Παστα κολλησης

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

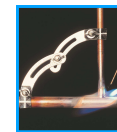
Προτεινεται ιδιαιτερα για χρηση με τα ηλεκτρικα κολλητηρια Cobraz 28 και Cobraz 54.



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. Εξασφαλίζει απολυτη ελευθερια των χερων 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.

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



Ø mm	Kg	Ref.
2	0,250	528346



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.

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.

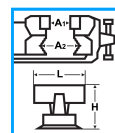


6

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

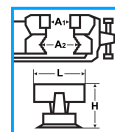
Βίδα προρυθμισης στο Ø. V ευθυγραμμισης για σωστη συγκρατηση σωληνων. Λαβη σφυρηλατη με εκκεντρο για αμεσο σφιξιμο. Αλυσιδα απο χαλυβα θερμικα επεξεργασμενο υψηλης σκληροτητας. Μεγγενη απο μαγιαμπιλ.



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, σωληνουργεια, διωλιστηρια, βιομηχανιες πετρελαιοειδων και χημικων, ναυπηγια, δικτυα υδρευσης, αεριου, κλπ. Αλυσιδα θερμικα επεξεργασμενη υψηλης σκληροτητας. Μεγγενη απο μαγιαμπιλ.



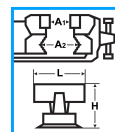
A "	A mm	Kg	Ref.
2.1/2 - 12	76 - 325	34,000	200350

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 : Περιστρεφόμενη βάση για μεγγενη εφαρμοστου

Βάση που προσαρμόζεται στην μεγγενη για περιστροφή κατά 360°.

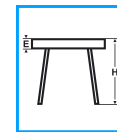
Για κουκουναρες	Kg	Ref.
200410	0,600	200411
200412	1,000	200413
200415	1,500	200416



ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

2005 : Πτυσσομενο φορητο τριποδο

Εξαιρετικά ανθεκτική κατασκευή χάρη στα μεταλλικά ποδια-γωνιες. Δεχεται όλες τις μεγγενες Etaugriff® εκτος απο την 200230



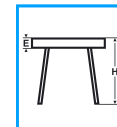
H mm	P mm	Εξοπλισμος	Kg	Ref.
925	835	Χωρις μεγγενη	15,000	200500

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 κυλινδρικα Ø 40 mm.

Ευκολο ανοιγμα και κλεισιμο.

Πολυ ανθεκτικη κατασκευη, ιδανικη για βαρια φορτια.

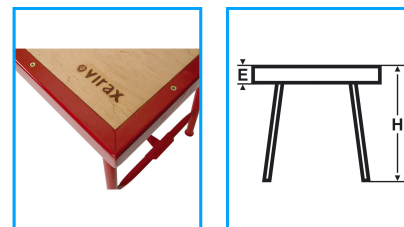
Μεγιστο φορτιο: 300 kg.

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



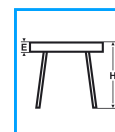
ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ

2012 : Επαγγελματικος παγκος εργασιας υδραυλικου

Παγκος εργασιας απο οξια. Ενδιαμεσο ραφι για εργαλεια.

Κυλινδρικα 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



2628 : Αδιαβροχος προβολεας XXL

Τα πλεονεκτήματα

Πολυ ισχυρος (4000 lumen) για να φωτιζει τους χωρους οπου εργαζεστε, χαρη στην τεχνολογια LED COB.

Πρακτικος χαρη στη διπλη παροχη για χρηση με μπαταρια η συνδεση στο ηλεκτρικο δικτυο.

Στεγανος προβολεας εργασιας μεγαλου μεγεθους (προστασια IP67) για χρηση σε ακραιες συνθηκες εργασιας σε εσωτερικους και εξωτερικους χωρους.

Ισχυς 4000 lumen για φωτισμο ενος ολοκληρου χωρου με εναν μονο προβολεα χαρη στην τεχνολογια LED COB.

Ρυθμιση εντασης φωτισμου σε 5 επιπεδα, απο το 10% εως το 100%.

Διπλη τροφοδοσια: λειτουργια με μπαταρια για απολυτη ελευθερια κινήσεων η τροφοδοσια απο το ηλεκτρικο δικτυο για αδιαλειπτη παροχη φωτισμου.

Πολυ μεγαλη αυτονομια εως και 14 ωρες χαρη στην ενσωματωμενη μπαταρια ιοντων λιθιου 11,1 V/ 4400 mAh.

Ταυτοχρονη φορτιση της μπαταριας και αξιοποιηση της ισχυος φωτισμου στο 100% οταν ειναι συνδεμενος στο ηλεκτρικο δικτυο.

Ανθεκτικος στις κρουσεις για χρηση σε απαιτητικα περιβαλλοντα εργασιας χαρη στην ανθεκτικη κατασκευη του απο χυτο αλουμινιο (δεικτης προστασιας IK07).

Συμπεριλαμβανεται καλωδιο 5 m και διαχυτης.

Διατιθεται με η χωρις τριποδο.

Περιγραφη	Διαστασεις mm	Kg	Ref.
Στεγανος προβολεας COB XXL – 4000 lumen + τριποδο 2m	780 x 233 x 88	4,400	262824
Στεγανος προβολεας XXL – 4000 lumen	235 x 233 x 88	2,300	262823



2628: Τριποδο αλουμινίου 2 m για προβολέα XL και XXL

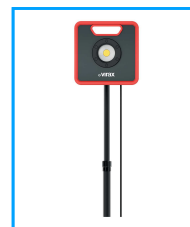
Τα πλεονεκτήματα

Ελαφρυ για μεταφορα με το ενα χερι.
Ευκολη αποθηκευση χαρη στο μικρο του μεγεθος οταν συμπτυχθει.

Ιδανικο για τοποθετηση του προβολεα Virax σε χωρους χωρις επιπεδες επιφανειες, σε στενα μερη η για φωτισμο απο ενα ψηλο σημειο.
Επεκταση απο 0,9 m ως 2 m για να ταιριαζει σε καθε περιβαλλον.
Κουμπι για γρηγορη εκπτυξη του τριποδου.
Στιβαρο, ελαφρυ και εξαιρετικα ευκολο στη χρηση χαρη στην κατασκευη απο αλουμινιο.

Συμβατο με τους προβολεις Virax XL 2000 lumen (κωδ. 262820) και XXL 4000 lumen (κωδ. 262823).

Περιγραφη	Διαστασεις mm	Kg	Ref.
Στεγανος προβολεας COB XXL – 4000 lumen + τριποδο 2m	780 x 233 x 88	4,400	262824
Τριποδο αλουμινιου 2 m για προβολεα XL και XXL	780 x 70 x 63	2,100	262825



6

2628: Επαναφορτιζομενος φακος συνεργειου PRO 2 σε 1

Τα πλεονεκτήματα

Ελαφρυς και διακριτικος: τυπου τσεπης.
Μαγνητικος: δυο μαγνητικες ζωνες.

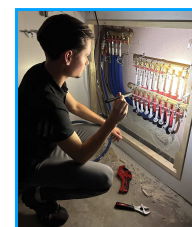
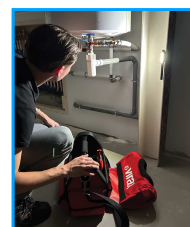
Ανθεκτικος και ελαφρυς φακος συνεργειου απο αλουμινιο (μονο 54 g) ιδανικος για τον φωτισμο μιας συγκεκριμενης και σταθερης περιοχης εργασιας (200 lumen LED COB). Διπλη λειτουργια με κατευθυνομενη εστιακη δεσμη η ευρυ, ομοιομορφο φωτισμο για ευελικτη χρηση.

Προσαρμογη της φωτεινης αποδοσης αναλογα με τις αναγκες χαρη σε εναν ρυθμιστη εντασης με συνεχομενη ρυθμιση απο το 10% εως το 100%.

Πολυ μεγαλη αυτονομια εως και 10 ωρες, χαρη στην μπαταρια ιοντων λιθιου 3,7 V/ 750 mAh.

Διαθετει δυο μαγνητικες ζωνες και ενα κλιπ στηριξης για ευελιξια στη χρηση. Συμπεριλαμβανεται καλωδιο φορτισης USB-C.

Περιγραφη	Διαστασεις mm	Kg	Ref.
Επαναφορτιζομενος φακος συνεργειου PRO 2 σε 1	Ø21 x 172	0,054	262827



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.

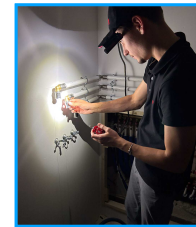
6 ■ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

2628: Επαναφορτιζόμενος φακός κεφαλής PRO 2 σε 1

Τα πλεονεκτήματα

Πολυχρηστικός: φακός κεφαλής, φακός τσέπης, φακός καπέλου.
Αντοχή στις κρούσεις: προστασία IK 07.

Επαναφορτιζόμενος φακός κεφαλής με λαστιχο, περιστρεφόμενος κατά 360°, για να έχετε τα χέρια ελεύθερα ενώ φωτίζετε την περιοχή μπροστά σας, ιδανικός για εργασία σε περιορισμένους χώρους ή χώρους με κακό φωτισμό (150 lumen LED COB).
Αποσπώμενος φακός με μαγνήτη, με διάφορα συστήματα στηρίξης για χρήση σε διάφορες επιφάνειες (καπέλο, μπουφάν, τσέπη κ.λπ.), με επιλογή φωτισμού σημειακής ή ευρείας δεσμής.
Ρυθμιζόμενη ένταση φωτισμού σε 2 επίπεδα (50% και 100%).
Μεγάλη αυτονομία έως και 4 ώρες χαρή στην μπαταρία ιοντών λιθίου 3,7 V/ 800 mAh.
Συμπεριλαμβάνεται λαστιχο, στηρίγμα καπέλου και καλώδιο φόρτισης USB-C.



Περιγραφή	Διαστάσεις mm	Kg	Ref.
Επαναφορτιζόμενος φακός κεφαλής PRO 2 σε 1	90 x 60 x 55	0,084	262828



ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ

3826 : Υφασματινες εργαλειοθηκες

Τα πλεονεκτήματα

Πολλοι και πρακτικοι χωροι αποθηκευσης : Αντοχη εως 15kg (αναλογως μοντελου).

Καλυμμα προστασιας : μαλακο που προστατευει το περιεχομενο.

Υφασμα αντοχης με πυκνη υφανση : 1200 x 1200 deniers. (Αναλογα με το μοντελο)

Λειτουργικη και ανθεκτικη υφασματινη εργαλειοθηκη.

Ιμαντας ωμου με μαξιλαρακι.

Δερματινη λαβη.

Σκληρη αδιαβροχη θηκη.

Ειδικο διαχωριστικο χωρισμα για κατσαβιδι.

Μικρη υφασματινη εργαλειοθηκη (κωδ. 382650) και μεγαλη υφασματινη εργαλειοθηκη (κωδ. 382660):

-Λαβη αλουμινιου

-Εσωτερικοι ελαστικοι ιμαντες για τη συγκρατηση των εργαλειων.

Μεγαλη υφασματινη εργαλειοθηκη (κωδ. 382660):

-Ειδικη θηκη για μεταλλοπριονο.

Εργαλειοθηκη-κουβας (κωδ. 382655):

-Ενδιαμεσες σταθερες θηκες εργαλειων.

-Μεταλλικο στηριγμα για μετροταινια.

Τα εργαλεια πωλουνται χωριστα.



Περιγραφη	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

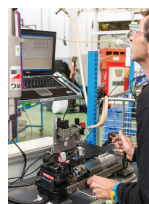
3826 : Δερματινη εργαλειοθηκη

Υψηλη ποιτητα αδιαβροχοποιημενου δερματος. Δερματινος ιμαντας ωμου. Ενισχυμενες ραφες. Τρεις ιμαντες κλεισιματος. 3 διπλα δερματινα πατινακια κατω απο την εργαλειοθηκη. Εσωτερικη τσεπη.

Παραδιδεται κενη.



Εσωτερικες διαστασεις mm	Εξωτερικες διαστασεις mm	Kg	Ref.
470 x 140 x 140	530 x 180 x 170	1,800	382670



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 Ε&Α 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.

6 ■ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

3826 : Μεταλλική εργαλειοθήκη

Βαμμένη λαμαρίνα. Αφαιρούμενος ιμαντας μεταφορας. Κλεινει με δυο πτυσσομενες πλευρες.

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



Θηκη αποθηκευσης Virabox με 6 θηκες

Τα πλεονεκτήματα

Οργανωμενη αποθηκευση: 6 αφαιρουμενες θηκες, για αποθηκευση εξαρτηματων, βιδων, εργαλειων
Συμβατο με το σετ Virabox

Θηκη για μεταφορα ποικιλων (εξαρτηματα, βιδες, εργαλεια)
Σας επιτρεπει να οργανωσετε τη συλλογη σας και να εχετε μια γρηγορη προβολη του αποθεματος σας χαρη στο ημιδιαφανες καλυμμα του.
Αφαιρουμενα και αρθρωτα διαμερισματα
Εξασφαλιζει τη συντηρηση των στοιχειων στα αντιστοιχα διαμερισματα τους
Μεγαλη αντισταση
Αυτη η θηκη ειναι συμβατη με ολα τα Virabox, γεγονος που επιτρεπει την κοπη τους.
Παραδιδεται χωρις προμηθειες.



Κενος ογκος αποθηκευσης: 6,3L
Ογκος αποθηκευσης μιας θηκης: 0,9L
Ογκος θηκης με 6 θηκες: 5,4L
Μεγιστο υποστηριζομενο φορτιο: 20 kg



Περιγραφη	Μεγιστο φορτιο kg	Εσωτερικες διαστασεις mm	Εξωτερικες διαστασεις mm	Kg	Ref.
Virabox T0 + 6 θηκες	10	379 x 352 x 65	390 x 390 x 70	1,916	888878



Πανω απο την απλη ποιοτητα: η δεσμευση της Virax!

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

Μια δυναμικη γκαμα προιοντων.
Μια διαρκη διεργασια καινοτομιας.
Εναν στοχο διαρκους βελτιωσης,
Την αναβαθμιση των παρεχομενων υπηρεσιων της.
Τη διασφαλιση του υψηλοτερου ποσοστου διαθεσιμοτητας.
Η πληρης ικανοποιηση των πελατων στο επικεντρο των δεσμευσεων μας.

3826: Πτυσσομενο καροτσι μεταφορας

Τα πλεονεκτήματα

Ανθεκτικο : για φορτια εως 120 kg.

Εξυπνο : ειδικη πλατφορμα για Virabox.

Πρακτικο : μεγαλοι τροχοι.

Πτυσσομενο καροτσι σχεδιασμενο για τη μεταφορα βαριων φορτιων εως 120 kg. Εξαιρετικη σταθεροτητα για εργαλειοθηκες Virabox: πλατφορμα με ειδικο σχεδιασμο που ταιριαζει στο σχημα των εργαλειοθηκων Virabox για ιδανικη στηριξη, ωστε να μην γλιστρουν, ακομα κι οταν δεν χρησιμοποιειται ιμαντας προσδεσης.

Ενδεικνυται επισης για ολους τους τυπους χαρτοκιβωτιων και φορτιων χαρη στην επιπεδη πλατφορμα.

Δεν παραμορφωνεται κατα τη χρηση χαρη στη στιβαρη και ανθεκτικη κατασκευη του απο χαλυβδωσωληνες διαμετρου 22 mm και την πλατφορμα του απο πολυ ανθεκτικο σφυρηλατο χαλυβα.

Ευκολος χειρισμος με χερουλι στο υψος του χρηση εκτεινομενο εως 1,08 m και μεγαλους τροχους διαμετρου 145 mm.

Δεν καταλαμβανει πολυ χωρο: διαθετει συρομενο χερουλι και οι τροχοι και η πλατφορμα συμπτυσσονται ταυτοχρονα.

Συμπεριλαμβανεται ελαστικος ιμαντας για να στερεωνετε τα πιο ογκωδη αντικειμενα στο πλαισιο.



Περιγραφη	Μεγιστο φορτιο kg	Διαστασεις αναπτυγμενο mm	Διαστασεις συμπτυγμενο mm	Kg	Ref.
Πτυσσομενο καροτσι μεταφορας	120	1080 x 580 x 490	810 x 490 x 60	7,150	382601

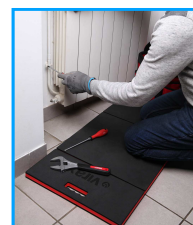
3826 : ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΓΟΝΑΤΩΝ

Τα πλεονεκτήματα

Ανετο: μειωνει τον κινδυνο ΜΣΠ

Ανθεκτικο: στο νερο, τις ακαθαρσιες, το κρυο.

Προστατευτικο πατακι πολλαπλων θεσεων σχεδιασμενο για τη μειωση του κινδυνου μυοσκελετικων παθησεων (ΜΣΠ) σε σκληρα, ολισθηρα και ανωμαλα δαπεδα. Χαρη στο πυκνο, αντιολισθητικο αφρωδες υλικο, μπορειτε να εργαζεστε ανετα σε ολες τις συνθηκες. Τα 6 αναδιπλουμενα στοιχεια επιτρεπουν πολλες θεσεις εργασιας (ξαπλωμενοι / γονατιστοι / καθιστοι) για μειωση της κοπωσης. Ο σχεδιασμος του χωρις σιλικονη εμποδιζει την αναπτυξη βακτηριων. Ευκολος χειρισμος χαρη στον αναδιπλουμενο ιμαντα συγκρατησης. Η λαβη του διευκολυνει επισης τη μεταφορα του. Σε μαυρο χρωμα που δεν λερωνει πολυ. Καθαριζεται γρηγορα με μια μανικα.



Περιγραφη	Διαστασεις αναπτυγμενο mm	Διαστασεις συμπτυγμενο mm	Kg	Ref.
Προστατευτικο πατακι πολλαπλων θεσεων	1210 x 455	455 x 202 x 180	0,830	382610

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 πλινεται και 1 επιπλεον ναιλον φιλτρο.

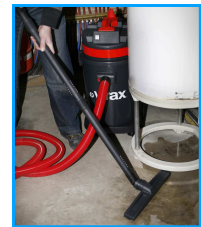
Μεταφερεται ευκολα χαρη στις 2 σταθερες και τις 2 περιστρεφομενες ροδες.

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 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

Index

M	Ref.	Cat.	Page
Μεταλλοπριονο	0490	2	46

E	Ref.	Cat.	Page
Εγχρωμη ψηφιακη καμερα και εντοπιστης Visioval® VX	2940	5	160

A	Ref.	Cat.	Page
Αδιαβροχος προβολεας XL	2628	6	178
Αδιαβροχος προβολεας XXL	2628	6	178
Αλυσοκαβουρας με αναστρεφομενη σιαγωνα	0106	1	17
Αλυσομεγγενη	2003	6	175
Αλυσομεγγενη διπλης αλυσιδας	2003	6	175
Αλφαδι 2 σε 1 για μπαταριες	2631	1	39
Αλφαδι με διπλο πλαισιο	2631	1	38
Αναπηρας πετρας	5282	6	174
Ανταπτορες για μηχανημα αυλακωσης VIRAX	1624	4	111
Ανταλλακτικα για βιδολογους 2" - 4"	1621	4	110
Ανταλλακτικα για σωληνοκαβουρες αλυσιδας με αναστρεφομενες σιαγωνες	0106	1	18
Αντλια εξουδετερωσης αλατων	2950	5	163
Αντλια εξουδετερωσης λασπης	2950	5	164
Αντλια νερου χειρος	0500	2	53
Ανυψωτης θερμοσιφωνα	2636	5	143
Ανυψωτικο θερμαντικων σωματων	2636	5	143
Αξονικη χειροκινητη πρεσα PER σειρα 5	2533	4	122
Απογρεζωτης	2212	2	70
Απογρεζωτης - βαρελακι	2212	2	70
Απογρεζωτης - στυλο με ανταλλακτικη λαμα	2212	2	71
Απογρεζωτης εσωτερικης/εξωτερικης απογρεζωσης	2212	2	71
Απογρεζωτης καστανιας	2212	2	70
Απορροφητηρας υγρων και στερεων	0501	6	184
Αποφρακτηρας Revolver	2901	5	145
Αποφρακτηρας μπαστουνι για WC	2905	5	146
Αποφρακτηρας τρομπας	2902	5	145
Αποφρακτηρες Furet	2901	5	144
Αυτοματο σταματημα	2408	3	77

B	Ref.	Cat.	Page
Βαση συγκρατησης σωληνας	1611	4	109
Βελονι μολυβιου	2610	4	119

Γ	Ref.	Cat.	Page
Γαλλικο κλειδι	0170	1	29
Γαλλικο κλειδι με αναστρεφομενη σιαγωνα	0170	1	27
Γαλλικο κλειδι με μεγαλο ανοιγμα	0170	1	26
Γερμανοπολυγωνα κλειδια καστανιας με αρθρωτη κεφαλη 8-17mm	3103	1	30
Γκαζοταναλια με επενδεδυμενες - ισιες σιαγωνες	0112	1	19
Γκαζοταναλια με κουμπι	0112	1	22
Γκαζοταναλια με περαστες λαβες Vanadix®	0109	1	19
Γκαζοταναλια με πολυ μεγαλο ανοιγμα	0182	1	20
Γκαζοταναλια με πολυ μεγαλο ανοιγμα και κουμπι γρηγορης ασφαλισης	0182	1	21
Γκαζοταναλια μεγαλων δυνατοτητων	0113	1	21
Γρηγορος σωληνοκοφτης ανοξειδωτης σωληνας 6-67 mm	2104	2	56
Γρηγορος σωληνοκοφτης πλαστικης/πολυστρωματικης σωληνας 6-65 mm	2104	2	61

Γρηγορος σωληνοκοφτης χαλκοσωληνας 6-67 mm	2104	2	60
Γωνια	2206	1	42

Δ	Ref.	Cat.	Page
Δερματινη εργαλειοθηκη	3826	6	181
Διαμαντοκορωνες	0535	2	51
Διατρητικο βιδας	2211	2	69

E	Ref.	Cat.	Page
Εκθετηριο με σωληνοκοφτες πλαστικης σωληνας PC 42 - PC 50	2150	2	66
Εκθετηριο με φιαλιδια Filetfix® III	2626	4	120
Εκθετηριο παγκου για μετρα - ρολα	3717	1	43
Εκθετηριο παγκου με σωληνοκοφτες χαλκοσωληνας ZR 35	2104	2	59
Εκθετηριο παγκου με σωληνοκοφτες PC 32	2150	2	64
Ελατηριο κουρμπαρισματος εξωτερικο - χαλκος	2510	3	85
Ελατηριο κουρμπαρισματος εσωτερικο - PER, πολυστρωματικες σωληνες	2510	3	85
Ελεγκτης στεγανοτητας	2620	5	139
Εξαρτηματα	2502	3	89
Εξαρτηματα - Φορητος ηλεκτρικος βιδολογος	1375	4	104
Εξαρτηματα Extrudax®	2528	4	118
Εξαρτηματα για Furet	2901	5	144
Εξαρτηματα για Mini Visioval® και Visioval®	2940	5	161
Εξαρτηματα για Ministem® / Eurostem® II / III	2518	3	95
Εξαρτηματα για αποφρακτηρα VAL 80 / VAL 80E	2912	5	151
Εξαρτηματα για αποφρακτηρα VAL 96QC	2931	5	157
Εξαρτηματα για αποφρακτηρες VAL 35 / VAL 35E	2910	5	149
Εξαρτηματα για αποφρακτηρες VAL 80 / VAL 80E	2912	5	151
Εξαρτηματα για αποφρακτηρες VAL 90	2920	5	153
Εξαρτηματα για αποφρακτηρες VAL 95 / VAL 96QC	2931	5	155
Εξαρτηματα για δημιουργια "T-rax"	2527	4	118
Εξαρτηματα για καροτιερες	0501	2	52
Εξαρτηματα για καταφυκτη Siberia®	2210	5	138
Εξαρτηματα για μοναδα καθαρισμου-αποφραξης	2932	5	159
Εξαρτηματα για ποτηροτρυπανα	2209	2	69
Εξαρτηματα για την πρεσα ψυχρης συνδεσης	2532	4	129
Εξαρτηματα για το Recti 9®	2535	4	129
Εξαρτηματα για το Recti 9®	2645	5	142
Εξαρτηματα για χειροκινητο αποφρακτηρα	2906	5	146
Επαγγελματικο Frigor	2505	4	114
Επαγγελματικος αποφρακτηρας VAL 26	2906	5	147
Επαγγελματικος παγκος εργασιας υδραυλικου	2012	6	177
Επαγγελματικος παγκος εργασιας	2009	6	176
Επαναφορτιζομενος φακος κεφαλης PRO 2 σε 1	2628	6	180
Επαναφορτιζομενος φακος συνεργειου PRO 2 σε 1	2628	6	179
Εργαλεια για ταφ "T-rax"	2527	4	118
Εργαλεια για ταφ Extrudax®	2528	4	119
Εργαλεια εκτονωσης	2526	4	115
Εργαλαιο για κολαρα	2504	4	113
Εργαλαιο κολαρων	2506	4	114

Index

H	Ref.	Cat.	Page
Ηλεκτρική μονάδα καθαρισμού και αποφραξης	2932	5	158
Ηλεκτρική πρέσα δοκιμής	2620	5	141
Ηλεκτρικό εμβόλο	2408	3	82
Ηλεκτρικός αποφρακτηρας με τμηματικά συνδεδεμένα σπινάλ VAL 96QC	2931	5	154
Ηλεκτρικός αποφρακτηρας με τυμπανό VAL 80 / VAL 80E	2912	5	150
Ηλεκτρικός αποφρακτηρας με τυμπανό VAL 90	2920	5	152
Ηλεκτρικός βιδολογός 2"	1621	4	107
Ηλεκτρικός βιδολογός 4"	1621	4	108
Ηλεκτρικός καταψυκτής Siberia® 2"	2210	5	138
Ηλεκτρικός φορητός συμπαιγής κουρμπαδόρος 18 V Ministem®	2517	3	91
Ηλεκτρο-μηχανική πρέσα ψυχρής σύνδεσης Viper® L2X	2535	4	126
Ηλεκτρο-μηχανική πρέσα ψυχρής σύνδεσης Viper® M2X	2535	4	124
Ηλεκτροκίνητος υδραυλικός κουρμπαδόρος	2408	3	77

Θ	Ref.	Cat.	Page
Θηκή αποθήκευσης Virabox με 6 θήκες		6	182
Θηκή με 5 διμεταλλικές λαμες HSS σπαθοσεγάς	0460	2	47

K	Ref.	Cat.	Page
Κάμερα Micro Visioval® 5-σε-1	2942	5	162
Καλιμπρά 16-63 mm	2212	2	72
Καλούπια για πλάκε ή κωνικά κολάρα	2504	4	113
Καροτιέρα V 150+ με βάση	0501	2	48
Καροτιέρα V 250 με βάση	0501	2	49
Καροτιέρα V 350 με βάση	0501	2	50
Καροτσι για βιδολόγο 2"	1624	4	110
Καροτσι για βιδολόγο 4"	1624	4	111
Κασετίνα 41 τεμαχίων - Καρυδάκια και μύτες 1/4"	3104	1	32
Κασετίνα 51 τεμαχίων - κλειδί νιπτήρος, καρυδάκια και μύτες 1/4"	3104	1	33
Κασετίνα Recti 9®	2645	5	142
Κασετίνα για ταφ "T-rax"	2527	4	117
Κατσαβίδι με 7 μύτες	3425	1	41
Κεφαλές για βιδολογούς 2" – 4"	1621	4	109
Κιτ βαλβίδας 4 κατευθύνσεων	2950	5	166
Κλειδί αλυσίδας	0142	1	25
Κλειδί βαλβίδων με κεφαλή	2616	1	37
Κλειδί γενικής χρήσης	2615	1	35
Κλειδί γενικής χρήσης για το καθίσμα της λεκανής της τουαλέτας	2205	1	34
Κλειδί μαντά	0116	1	23
Κλειδί καλοριφέρ με διαβαθμίση	2204	1	29
Κλειδί καλοριφέρ με διαβαθμίση και καστανία	2204	1	29
Κλειδί κρεμαγιέρας	0108	1	18
Κλειδί νιπτήρος	2614	1	36
Κλειδί νιπτήρος Sanicrom®	2614	1	35
Κλειδί νιπτήρος Sanicrom® αναστρεφόμενο	2614	1	36
Κλειδί νιπτήρος Sanicrom® τηλεσκοπικό	2614	1	36
Κλειδί-σταυρός για ειδή υγιεινής	2204	1	30
Κλειδιά καστανίας 4-σε-1	3103	1	31
Κουκουναρές με μαχαιρία	1362	4	105
Κουρμπαδόροι χείρας από αλουμίνιο	2514	3	87
Κουρμπαδόροι χείρας από χαλυβα	2511	3	86

Κουρμπαδόρος Ø 2.1/2" έως 4" για εμβόλο n°2	2402	3	81
Κουρμπαδόρος μονοσωληνίου	2408	3	81
Κουρμπαδόρος πολλών διαμέτρων	2503	3	83
Κοντρα-φορμες κουρμπαδόρου μονοσωληνίου 2501	2514	3	88
Κοντρα-φορμες κουρμπαδόρου μονοσωληνίου 2500 / 2503	2501	3	85
Κοφτης επένδυσης Ø 45 mm	2500	3	84
	2116	2	67

Λ	Ref.	Cat.	Page
Λαδί κοπής (συνθετικό)	1106	4	98
Λαδί κοπής - ορυκτό	1101	4	98
Λαδί συντήρησης αποφρακτῶν	2904	5	148
Λαδί υδραυλικών εμβόλων	2402	3	78
Λαμα για σωληνοκοφτή καρμανιόλα	2115	2	67
Λαμα και βάση λαμας	2215	2	72
Λαμες για κοφτές επένδυσης	2116	2	67
Λαμες για σιδηροπριονα	0430	2	46
Λαμες για σωληνοκοφτές πλαστικής/πολυστρωματικής σωληνας	2114	2	64
	2140		

M	Ref.	Cat.	Page
Μεγγενες Etaugriff®	2002	6	175
Μεγγενες εφαρμοστού	2004	6	175
Μεγγηνή	2504	4	113
Μέτρο - ρολό	3717	1	42
Μίνι αλφαδί	2631	1	37
Μίνι κατσαβίδι με 6 μύτες	3425	1	42
Μίνι πένσα ψυχρής σύνδεσης για πρέσα M21+ / ML21+ / M2X / L2X	2525	4	131
Μίνι σωληνοκοφτής χαλκοσωληνας 3-28 mm	2104	2	58
Μαγνητικά κατσαβίδια	3418	1	41
Μαλακή κολληση	5283	6	174
Μανέλες με καστανία για κουκουναρές	1362	4	100
Μαντηλία καθαρισμού	3600	5	170
Μαχαιρία για βιδολογούς 2" – 4"	1622	4	109
Μειωτές και ανταπτορές για αξονική πρέσα	2533	4	122
Μετακινούμενες σιαγώνες	2402	3	79
Μεταλλική εργαλειοθήκη	3826	6	182
Μηχανήμα αυλακώσης	1624	4	111
Μηχανήμα αυλακώσης GR2-12	1626	4	112
Μηχανήμα καθαρισμού και αποφραξών υψηλής πίεσης Pro	2932	5	157
Μολύβι	2627	1	37
Μονάδα καθαρισμού λάσπης υψηλής ροής Virafal® και Virafal® Connect	2950	5	165
Μουφαδόρος	2526	4	115
Μουφαδόρος PEX σειρά 5	2534	4	116
Μπάρα σισφιξης	2203	1	43

O	Ref.	Cat.	Page
Ολισθαίνουσες σιαγώνες - Για σωληνες λευκοσιδηρουργου	2402	3	80
	2408		

Π	Ref.	Cat.	Page
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΓΟΝΑΤΩΝ	3826	6	183
Παγκός εργασίας standard	2009	6	177
Παστα κολλησης	5284	6	174
Πένσα διαστολής Quick & Easy ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	2534	4	117
Πένσα συμπτύξης	3350	1	40
Πένσα-μητέρα 32 kN για πρέσες P25+	2531	4	132
Πένσες ψυχρής σύνδεσης για πρέσες P10 / P22+ / P25+ / P30+	2530	4	133
	2531		

Περιστρεφόμενη βάση για μεγγηνή εφαρμοστή	2004	6	176
Πολύ ελαφρύ γαλλικό κλειδί με λεπτή σιαγώνα	0170	1	28
Ποτηροτρυπάνο	2209	2	68
Πρέσα δοκιμής χείρας	2620	5	140
Πρέσα χειροκίνητη υδραυλική Viper® i26	2529	4	123
Πρέσα ψυχρής σύνδεσης ηλεκτρο-υδραυλική Viper® P25+	2532	4	128
Προσαρμογή WC για αποφρακτάρια Revolver	2901	5	146
Προσθετά και εξαρτήματα αντλίας καθαρισμού	2950	5	167
Πτυσσόμενο καροτσάκι μεταφοράς	3826	6	183
Πτυσσόμενο φορητό τριπόδο	2005	6	176

P	Ref.	Cat.	Page
Ροδάκια - Λαμες απογρεζώσης για σωληνοκοφτή πλαστικής σωλήνας	2104	2	63
Ροδάκια - λαμες απογρεζώσης για σωληνοκοφτή ανοξειδωτής σωλήνας	2104	2	57
Ροδάκια - λαμες απογρεζώσης για σωληνοκοφτή χαλκοσωλήνας	2104	2	61
Ροδάκια για σωληνοκοφτή σιδήρου και μαντεμιού	2101	2	55

Σ	Ref.	Cat.	Page
Σετ 9 εξαγωνικών κλειδιών	3114	1	39
Σετ μαχαιριά	1245	4	99
Σετ μαχαιριά για χαλυβδίνη σωλήνα	1362	4	106
Σετ ροδες + λαβή για παγκός εργασίας	2009	6	177
Σιαγώνα 4"	2402	3	79
Σιαγώνα ανοικτού τυπού	2402	3	78
Σιαγώνα αρθρωτή 3"	2402	3	79
Σιαγώνες για πρέσες i10 / i26 / M20+ / M21+ / ML21+ / M2X / L2X	2529	4	129
Σπύρα για αποφρακτάρια VAL 35 / VAL 35E	2910	5	149
Σπύρα για αποφρακτάρια VAL 80 / VAL 80E	2912	5	150
Σπύρα για αποφρακτάρια VAL 90	2920	5	152
Σπύρα για αποφρακτάρια VAL 95 / VAL 96QC	2931	5	155
Σπύρα για επαγγελματικό αποφρακτάρια VAL 26	2906	5	147
Σπρέι ελέγχου διαρροών	2626	5	140
Συλλογές 3/8" - 2" και 1.1/2" - 2" - Σε μεταλλική κασετίνα	1362	4	100
Συλλογές από 3/8" έως 1.1/4" - Σε πλαστική η μεταλλική κασετίνα	1362	4	99
Συλλογή για ταφ Extrudax®	2528	4	118
Συλλογή με ποτηροτρυπάνια	2209	2	68
Συσκευή Fixtub®	2000	6	174
Συσκευή Rodor®	2621	5	141
Σωληνοκαβούρας Viragrip® ελαφρού κραματός	0137	1	24
Σωληνοκαβούρας Viragrip® από χυτοσίδηρο Βαρέως Τυπού	0138	1	24
Σωληνοκαβούρας Viragrip® ελαφρού κραματός	0136	1	23
Σωληνοκαβούρας χαλυβδίνος Stillson	0125	1	23
Σωληνοκοφτές σιδηροσωλήνας	2101	2	54
Σωληνοκοφτές χυτού ντικτίλ (μαντεμιού)	2102	2	55
Σωληνοκοφτής ανοξειδωτής σωλήνας 10-90mm	2101	2	57
Σωληνοκοφτής ανοξειδωτής σωλήνας 14-54 mm	2104	2	57
Σωληνοκοφτής ανοξειδωτής σωλήνας ZR 35 3-35 mm	2104	2	56
Σωληνοκοφτής ανοξειδωτού 6-28 mm	2104	2	55
Σωληνοκοφτής καρμανιόλα	2115	2	66
Σωληνοκοφτής πλαστικής σωλήνας ZR 35 3-32 mm	2104	2	62

Σωληνοκοφτής πλαστικής σωλήνας PC 32 - 32 mm	2150	2	64
Σωληνοκοφτής πλαστικής σωλήνας PC 42 - PC 50	2150	2	65
Σωληνοκοφτής πλαστικής/πολυστρωματικής σωλήνας 35 - 40 - 63 mm	2114	2	63
Σωληνοκοφτής πλαστικής/πολυστρωματικής σωλήνας 50-110 mm	2106	2	61
Σωληνοκοφτής πλαστικής/πολυστρωματικής σωλήνας ZR 42 6-40 mm	2104	2	62
Σωληνοκοφτής σωλήνας για μαντεμι οικοδομής	2102	2	54
Σωληνοκοφτής σωλήνας μαντεμιού	2102	2	54
Σωληνοκοφτής χαλκοσωλήνας 14-54 mm	2104	2	60
Σωληνοκοφτής χαλκοσωλήνας 6-28 mm	2104	2	58
Σωληνοκοφτής χαλκοσωλήνας ZR 35 3-35 mm	2104	2	59
Σωληνοκοφτής χαλκοσωλήνας ZR 42 6-42 mm	2104	2	60

T	Ref.	Cat.	Page
Τριπόδο	2402	3	78
Τριπόδο αλουμινίου 2 m για προβολέα XL και XXL	2628	6	179
Τσιμπίδα υδραυλικού "Σουηδικού τυπού"	0104	1	16
Τσιμπίδα υδραυλικού "Σουηδικού τυπού" - 45°	0105	1	17
Τσιμπίδα υδραυλικού "Σουηδικού τυπού" - 90°	0100	1	16

Υ	Ref.	Cat.	Page
Υφασματινές εργαλειοθήκες	3826	6	181

Φ	Ref.	Cat.	Page
Φαλιδιά Filetfix® III	2626	4	120
Φίλιερα ρυθμιζόμενη "ρολοι"	1265	4	98
Φορητός επαναφορτιζόμενος κουρμπαδόρος 18 V Eurostem® III	2518	3	93
Φορητός ηλεκτρικός αποφρακτάριας με τρυπάνο VAL 35 / VAL 35E	2910	5	148
Φορητός ηλεκτρικός βιδολογός Mini Phénix	1380	4	101
Φορητός ηλεκτρικός βιδολογός Phénix IV 230V / 18V CAS	1375	4	103
Φρεζες για Rodor	2621	5	141
Φρεζαδόρος πλαστικής σωλήνας	2215	2	72
Φορμα για σιδηροσωλήνες ελαφρού τυπού	2402	3	80
Φορμες	2502	3	89
Φορμες για κουρμπαδόρο μονοσωληνίου 2500 / 2503	2500	3	84
Φορμες για κουρμπαδόρο μονοσωληνίου 2501	2501	3	84
Φορμες για μεσαιού και βαρέως τυπού σιδηροσωλήνες (NFA 49-115)	2402	3	80
Φορμες για παράλληλες κουρμπες για Eurostem® II / III	2518	3	95
Φορμες για σωλήνες λευκοσιδηρούργου	2402	3	81
Φορμες για σωλήνες πολυστρωματικές PEX/AL/PEX	2402	3	81
Φορμες και κοντρά φορμες για Eurostem® II / III	2518	3	94
Φορμες και κοντρά φορμες για Ministem®	2517	3	92
Φυσίγγα αποσκλήρυνσης νερού θερμανσης VIRAFILL	2950	5	169

X	Ref.	Cat.	Page
Χειροκίνητο εμβόλο	2402	3	82

■ Index

Χειροκίνητοι αποφρακτῆρες με τυμπανό	2906	5	146
Χειροκίνητος κουρμπαδόρος παγκού με ολισθαινούσα μακρία γλίστρα	2502	3	88
Χειροκίνητος υδραυλικός κουρμπαδόρος	2402	3	76
Χειροκίνητος υδραυλικός κουρμπαδόρος για σωλῆνες λευκοσιδήρου	2402	3	76

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
010534	1	17
010549	1	17
010560	1	17
010620	1	17
010621	1	17
010622	1	17
010623	1	17
010624	1	17
010625	1	17
010630	1	18
010631	1	18
010632	1	18
010633	1	18
010634	1	18
010635	1	18
010640	1	18
010641	1	18
010642	1	18
010643	1	18
010644	1	18
010645	1	18
010823	1	18
010828	1	18
010838	1	18
010917	1	19
010924	1	19
010930	1	19
011207	1	22
011210	1	22
011240	1	19
011324	1	21
011600	1	23
011610	1	23
011620	1	23
012520	1	23
012525	1	23
012535	1	23
012545	1	23
012560	1	23
012590	1	23
013614	1	23
013618	1	23
013624	1	23
013735	1	24
013745	1	24
013760	1	24
013790	1	24
013806	1	24
013808	1	24
013810	1	24
013812	1	24
013814	1	24
013818	1	24
013824	1	24
013836	1	24

013848	1	24
014100	1	25
014200	1	25
014210	1	25
017006	1	29
017008	1	29
017010	1	29
017012	1	29
017015	1	29
017018	1	29
017020	1	28
017021	1	28
017022	1	28
017023	1	28
017030	1	27
017031	1	27
017032	1	27
017033	1	27
017039	1	27
017045	1	26
017047	1	26
017050	1	26
017052	1	26
017055	1	26
018202	1	20
018208	1	20
018212	1	20
018218	1	20
018222	1	21
018228	1	21

04...	Cat.	Page
043004	2	46
043006	2	46
043008	2	46
043010	2	46
043012	2	46
046002	2	47
046004	2	47
046010	2	47
046011	2	47
046014	2	47
049000	2	46
049050	2	46
049070	2	46

05...	Cat.	Page
050049	2	53
050110	2	48
050111	2	48
050113	2	52
050114	2	52
050115	2	52
050116	2	48
050117	2	52
050119	2	52
050120	2	49
050121	2	49
050121	2	50
050123	2	52
050124	2	52
050125	2	52
050126	2	49
050127	2	52
050130	2	50

050133	2	52
050136	2	50
050139	2	52
050141	2	52
050145	2	52
050146	2	52
050146	2	53
050147	2	53
050155	2	53
050157	2	53
050157	6	184
050158	2	53
050160	2	53
050164	6	184
050175	2	53
050176	2	52
050177	2	52
050178	2	52
050179	2	52
050180	2	52
050181	2	52
050182	2	52
050183	2	52
050184	2	52
053502	2	51
053504	2	51
053506	2	51
053508	2	51
053510	2	51
053512	2	51
053514	2	51
053516	2	51
053518	2	51
053520	2	51
053522	2	51
053524	2	51
053526	2	51
053528	2	51
053530	2	51
053532	2	51
053534	2	51
053536	2	51
053538	2	51
053540	2	51

11...	Cat.	Page
110101	4	98
110105	4	98
110112	4	98
110200	4	98
110202	4	98
110605	4	98

12...	Cat.	Page
124503	4	99
124504	4	99
126500	4	98
126503	4	99
126504	4	99
126505	4	99
126520	4	98
127505	4	99
127506	4	99

13...	Cat.	Page
136095	4	100
136095	4	101
136201	4	106
136202	4	106
136203	4	106
136204	4	106
136205	4	106
136206	4	106
136207	4	106
136213	4	106
136215	4	106
136216	4	106
136222	4	106
136223	4	106
136223	4	107
136224	4	107
136225	4	107
136226	4	107
136241	4	105
136242	4	105
136244	4	105
136246	4	105
136263	4	100
136270	4	99
136280	4	100
136281	4	100
136282	4	100
136290	4	100
136290	4	101
136292	4	100
136292	4	101
136294	4	100
136294	4	101
136295	4	100
136295	4	101
136301	4	99
136311	4	99
136320	4	106
136321	4	106
136322	4	106
136323	4	106
136324	4	106
136324	4	106
136325	4	106
136326	4	106
136327	4	106
136328	4	106
136330	4	106
136331	4	107
136332	4	107
136333	4	107
136334	4	107
136335	4	107
136336	4	107
136337	4	107
136338	4	107
136340	4	105
136341	4	105
136342	4	105
136343	4	105
136344	4	105
136345	4	105
136346	4	105
136347	4	105
136348	4	105

Index

13...	Cat.	Page
136349	4	105
136350	4	105
136351	4	105
136352	4	105
136353	4	105
136354	4	105
136355	4	105
136356	4	105
136357	4	105
136358	4	105
136358	4	106
136359	4	106
136361	4	99
136390	4	100
136390	4	101
136391	4	100
136391	4	101
136392	4	100
136392	4	101
136408	4	106
136418	4	106
136428	4	107
136448	4	105
136449	4	105
136460	4	100
136490	4	100
136490	4	101
136494	4	100
136494	4	101
136495	4	100
136495	4	101
137003	4	107
137004	4	107
137005	4	107
137007	4	107
137507	4	104
137552	4	104
137553	4	104
137570	4	103
137571	4	103
137572	4	103
137575	4	104
137576	4	104
137580	4	103
137581	4	103
137582	4	103
138020	4	101
138021	4	101
138022	4	104

16...	Cat.	Page
161100	4	109
162120	4	107
162140	4	108
162150	4	109
162151	4	109
162152	4	109
162153	4	109
162201	4	109
162202	4	109
162202	4	110
162203	4	110
162204	4	110

162205	4	110
162207	4	110
162208	4	110
162209	4	110
162220	4	110
162221	4	110
162301	4	110
162302	4	110
162303	4	110
162304	4	110
162305	4	110
162307	4	110
162308	4	110
162309	4	110
162400	4	111
162420	4	111
162422	4	111
162424	4	111
162425	4	111
162430	4	111
162431	4	111
162432	4	111
162433	4	111
162460	4	110
162461	4	111
162470	4	110
162471	4	110
162600	4	112
162610	4	112
162611	4	112
162612	4	112
162613	4	112
162614	4	112
162615	4	112
162616	4	112
162617	4	112
162618	4	112

20...	Cat.	Page
200010	6	174
200200	6	175
200210	6	175
200220	6	175
200230	6	175
200340	6	175
200350	6	175
200410	6	175
200411	6	176
200412	6	175
200413	6	176
200415	6	175
200416	6	176
200500	6	176
200900	6	176
200901	6	176
200910	6	177
200911	6	177
200912	6	177
201202	6	177

21...	Cat.	Page
210110	2	53
210110	2	57
210120	2	53
210121	2	55

210122	2	55
210123	2	57
210125	2	57
210130	2	53
210130	2	57
210141	2	55
210142	2	55
210145	2	54
210165	2	54
210210	2	54
210211	2	55
210220	2	54
210221	2	55
210250	2	54
210251	2	55
210260	2	55
210261	2	55
210265	2	55
210266	2	55
210350	2	61
210352	2	61
210360	2	57
210362	2	57
210437	2	58
210439	2	58
210441	2	58
210443	2	59
210444	2	59
210445	2	60
210447	2	60
210453	2	61
210454	2	61
210455	2	60
210469	2	55
210471	2	56
210475	2	57
210481	2	57
210482	2	57
210483	2	56
210486	2	63
210487	2	62
210488	2	63
210489	2	62
210495	2	63
210496	2	63
210497	2	61
210611	2	63
210621	2	63
210630	2	61
211401	2	64
211404	2	64
211405	2	64
211406	2	64
211435	2	63
211440	2	63
211464	2	63
211501	2	67
211502	2	67
211503	2	67
211512	2	66
211522	2	66
211532	2	66
211627	2	67
211640	2	67
214041	2	64
215032	2	64
215035	2	64

215041	2	64
215042	2	65
215050	2	65
215060	2	66
215061	2	66

22...	Cat.	Page
220305	1	43
220308	1	43
220310	1	43
220315	1	43
220318	1	43
220320	1	43
220410	1	29
220420	1	29
220425	1	29
220430	1	29
220435	1	29
220460	1	29
220465	1	29
220470	1	30
220510	1	34
220610	1	42
220620	1	42
220630	1	42
220640	1	42
220900	2	69
220901	2	69
220903	2	69
220906	2	68
220907	2	68
220910	2	68
220910	2	69
220911	2	68
220911	2	69
220912	2	68
220912	2	69
220914	2	68
220914	2	69
220916	2	68
220916	2	69
220917	2	68
220917	2	69
220918	2	68
220918	2	69
220920	2	68
220920	2	69
220921	2	68
220921	2	69
220922	2	68
220922	2	69
220924	2	68
220924	2	69
220926	2	68
220926	2	69
220928	2	68
220928	2	69
220930	2	68
220930	2	69
220932	2	68
220932	2	69
220934	2	68
220934	2	69
220936	2	68
220936	2	69
220938	2	68

22...	Cat.	Page
220938	2	69
220940	2	68
220940	2	69
220942	2	68
220942	2	69
220948	2	68
220948	2	69
220952	2	68
220952	2	69
220956	2	68
220956	2	69
220964	2	68
220964	2	69
220966	2	68
220966	2	69
220972	2	68
220972	2	69
220980	2	68
220980	2	69
221025	5	138
221025	5	139
221026	5	139
221027	5	139
221028	5	139
221029	5	139
221030	5	139
221031	5	139
221032	5	139
221033	5	139
221034	5	139
221035	5	139
221036	5	139
221037	5	139
221038	5	139
221039	5	139
221069	5	138
221070	5	138
221123	2	69
221128	2	69
221132	2	69
221135	2	69
221137	2	69
221220	2	70
221242	2	70
221250	2	70
221251	2	71
221252	2	71
221261	2	71
221265	2	61
221265	2	63
221265	2	71
221266	2	57
221266	2	71
221276	2	72
221277	2	72
221278	2	72
221280	2	72
221281	2	72
221500	2	72
221501	2	72

24...	Cat.	Page
240101	3	78
240102	3	78
240103	3	78
240105	3	78
240106	3	78

240107	3	78
240110	3	78
240111	3	79
240114	3	78
240115	3	79
240117	3	79
240119	3	80
240120	3	79
240122	3	80
240123	3	80
240124	3	80
240125	3	80
240141	3	80
240142	3	80
240143	3	80
240144	3	80
240145	3	80
240146	3	80
240147	3	80
240148	3	80
240149	3	80
240151	3	80
240152	3	80
240153	3	80
240154	3	80
240155	3	80
240156	3	80
240160	3	81
240161	3	81
240162	3	81
240163	3	81
240164	3	81
240165	3	81
240166	3	81
240167	3	81
240168	3	81
240169	3	81
240170	3	81
240171	3	81
240172	3	81
240173	3	81
240174	3	81
240175	3	81
240177	3	81
240178	3	81
240179	3	81
240185	3	81
240200	3	82
240200	3	89
240201	3	82
240202	3	82
240203	3	82
240210	3	78
240211	3	79
240216	3	78
240217	3	79
240222	3	79
240223	3	79
240226	3	80
240228	3	79
240233	3	76
240242	3	76
240243	3	76
240248	3	81
240249	3	76
240252	3	76
240279	3	76
240802	3	82
240803	3	82
240811	3	77
240842	3	77

240843	3	77
240851	3	77
240852	3	77

25...	Cat.	Page
250001	3	84
250002	3	84
250003	3	84
250010	3	84
250012	3	84
250014	3	84
250015	3	84
250016	3	84
250018	3	84
250020	3	84
250022	3	84
250026	3	84
250032	3	84
250051	3	84
250053	3	84
250130	3	85
250131	3	85
250132	3	85
250159	3	84
250160	3	84
250161	3	84
250162	3	84
250163	3	84
250164	3	84
250165	3	84
250166	3	84
250167	3	84
250168	3	84
250170	3	84
250171	3	84
250172	3	84
250173	3	84
250174	3	84
250200	3	89
250201	3	89
250203	3	89
250208	3	89
250210	3	89
250211	3	89
250212	3	89
250213	3	89
250216	3	89
250218	3	89
250219	3	89
250221	3	89
250222	3	89
250223	3	89
250224	3	89
250225	3	89
250226	3	89
250227	3	89
250228	3	89
250229	3	89
250232	3	89
250233	3	89
250234	3	89
250235	3	89
250236	3	89
250237	3	89
250238	3	89
250239	3	89
250241	3	89
250242	3	89
250243	3	89
250244	3	89

250244	3	90
250245	3	90
250246	3	90
250270	3	89
250271	3	88
250272	3	88
250275	3	88
250280	3	88
250282	3	88
250285	3	88
250300	3	83
250301	3	83
250302	3	83
250303	3	83
250304	3	83
250305	3	83
250306	3	83
250401	4	113
250402	4	113
250403	4	113
250411	4	113
250412	4	113
250413	4	113
250421	4	113
250421	4	114
250422	4	113
250422	4	114
250423	4	113
250423	4	114
250431	4	113
250431	4	114
250432	4	113
250432	4	114
250433	4	113
250433	4	114
250434	4	113
250434	4	114
250435	4	113
250435	4	114
250441	4	113
250441	4	114
250442	4	113
250442	4	114
250443	4	113
250443	4	114
250447	4	113
250447	4	114
250580	4	114
250620	4	114
251010	3	85
251012	3	85
251014	3	85
251015	3	85
251016	3	85
251018	3	85
251020	3	85
251022	3	85
251042	3	85
251044	3	85
251046	3	85
251048	3	85
251050	3	85
251052	3	85
251106	3	86
251108	3	86
251110	3	86
251112	3	86
251114	3	86
251115	3	86
251116	3	86
251118	3	86

25...	Cat.	Page
253047	4	133
253047	4	134
253048	4	133
253048	4	134
253050	4	133
253050	4	134
253051	4	133
253051	4	134
253052	4	133
253052	4	134
253053	4	133
253053	4	134
253054	4	133
253054	4	134
253055	4	133
253055	4	134
253056	4	133
253056	4	134
253059	4	133
253059	4	134
253060	4	133
253060	4	134
253061	4	133
253061	4	134
253062	4	133
253062	4	134
253063	4	133
253063	4	134
253064	4	133
253064	4	134
253065	4	133
253065	4	134
253066	4	133
253066	4	134
253067	4	133
253067	4	134
253068	4	133
253068	4	134
253069	4	133
253069	4	134
253090	4	133
253090	4	134
253091	4	133
253091	4	134
253092	4	133
253092	4	134
253095	4	133
253095	4	134
253096	4	133
253096	4	134
253097	4	133
253097	4	134
253098	4	133
253098	4	134
253102	4	133
253102	4	134
253104	4	133
253104	4	134
253105	4	133
253105	4	134
253106	4	133
253106	4	134
253107	4	133
253107	4	134
253108	4	133
253108	4	134
253110	4	133
253110	4	134

253111	4	133
253111	4	134
253112	4	133
253112	4	134
253113	4	133
253113	4	134
253114	4	133
253114	4	134
253115	4	133
253115	4	134
253116	4	133
253116	4	134
253117	4	133
253117	4	134
253118	4	133
253118	4	134
253119	4	133
253119	4	134
253126	4	133
253126	4	134
253127	4	133
253127	4	134
253128	4	133
253128	4	134
253129	4	133
253129	4	134
253130	4	133
253130	4	134
253131	4	133
253131	4	134
253132	4	133
253132	4	134
253133	4	133
253133	4	134
253134	4	133
253134	4	134
253135	4	133
253135	4	134
253163	4	132
253164	4	132
253165	4	132
253166	4	132
253167	4	132
253168	4	132
253169	4	132
253170	4	132
253244	3	95
253244	4	129
253251	4	130
253252	4	130
253253	4	130
253254	4	130
253255	4	130
253257	4	130
253261	4	128
253263	4	128
253266	4	130
253268	4	130
253271	4	130
253272	4	130
253273	4	130
253274	4	131
253275	4	131
253276	4	131
253277	4	131
253278	4	131
253281	4	130
253282	4	130
253283	4	130
253284	4	130
253285	4	130

253286	4	130
253287	4	130
253300	4	122
253302	4	122
253303	4	122
253312	4	122
253316	4	122
253320	4	122
253325	4	122
253332	4	122
253333	4	122
253334	4	122
253335	4	122
253350	4	121
253355	4	121
253360	4	121
253361	4	121
253380	4	122
253381	4	122
253401	4	116
253402	4	116
253403	4	116
253412	4	116
253416	4	116
253425	4	116
253432	4	116
253454	4	117
253456	4	117
253457	4	117
253458	4	117
253459	4	117
253460	4	117
253480	4	116
253481	4	116
253505	4	129
253506	4	129
253507	4	129
253540	3	95
253540	4	129
253541	3	95
253541	4	104
253541	4	129
253542	3	95
253542	4	104
253542	4	129
253543	3	95
253543	4	104
253543	4	129
253545	3	95
253545	4	104
253545	4	129
253550	4	124
253550	4	125
253551	4	124
253551	4	125
253552	4	124
253552	4	125
253554	4	124
253554	4	125
253555	4	124
253555	4	125
253556	4	124
253556	4	125
253557	4	124
253557	4	125
253558	4	124
253558	4	125
253559	4	124
253559	4	125
253560	4	124
253560	4	125

253561	4	124
253561	4	125
253562	4	124
253562	4	125
253564	4	124
253564	4	125
253565	4	124
253565	4	125
253566	4	124
253566	4	125
253567	4	124
253567	4	125
253568	4	124
253568	4	125
253569	4	124
253569	4	125
253570	4	126
253570	4	127
253571	4	126
253571	4	127
253572	4	126
253572	4	127
253574	4	126
253574	4	127
253575	4	126
253575	4	127
253576	4	126
253576	4	127
253577	4	126
253577	4	127
253579	4	126
253579	4	127
253580	4	126
253580	4	127
253581	4	126
253581	4	127
253582	4	126
253582	4	127
253584	4	126
253584	4	127
253585	4	126
253585	4	127
253586	4	126
253586	4	127
253587	4	126
253587	4	127
253588	4	126
253588	4	127
253589	4	126
253589	4	127

26...	Cat.	Page
261010	4	119
261400	1	35
261410	1	35
261420	1	36
261450	1	36
261460	1	36
261470	1	36
261500	1	35
261501	1	35
261502	1	35
261620	1	37
262005	5	140
262015	5	140
262035	5	140
262070	5	141
262080	5	139
262111	5	141
262111	5	142

Index

26...	Cat.	Page
262112	5	141
262112	5	142
262113	5	141
262113	5	142
262114	5	141
262114	5	142
262115	5	141
262115	5	142
262116	5	141
262116	5	142
262117	5	141
262117	5	142
262118	5	141
262118	5	142
262120	5	141
262120	5	142
262122	5	141
262122	5	142
262123	5	141
262123	5	142
262124	5	141
262124	5	142
262126	5	141
262126	5	142
262130	5	141
262130	5	142
262132	5	141
262132	5	142
262181	5	141
262182	5	141
262191	5	141
262630	5	140
262670	4	120
262671	4	120
262672	4	120
262673	4	120
262700	1	37
262820	6	178
262823	6	178
262824	6	178
262824	6	179
262825	6	179
262827	6	179
262828	6	180
263120	1	38
263122	1	38
263125	1	37
263150	1	39
263605	5	143
263620	5	143
263625	5	143
263626	5	143
264500	5	142
264501	5	142
264502	5	142
264503	5	142
264504	5	142
264505	5	142
264506	5	142
264507	5	142
264508	5	142
264509	5	142
264510	5	142
264511	5	142

264513	5	142
264514	5	142
264515	5	142
264516	5	142
264518	5	142
264519	5	142
264521	5	142
264524	5	142
264535	5	142
264540	5	142
264542	5	142
264544	5	142
264550	5	142
264560	5	142

29...	Cat.	Page
290132	5	144
290140	5	144
290141	5	144
290142	5	144
290145	5	144
290146	5	144
290150	5	145
290151	5	146
290210	5	145
290400	5	148
290510	5	146
290520	5	146
290600	5	146
290605	5	146
290640	5	147
290645	5	147
290646	5	147
290647	5	147
291000	5	148
291001	5	148
291011	5	149
291011	5	150
291012	5	149
291012	5	150
291013	5	149
291014	5	149
291014	5	150
291016	5	149
291017	5	149
291017	5	151
291019	5	149
291019	5	151
291020	5	149
291020	5	151
291026	5	149
291200	5	150
291201	5	150
291211	5	149
291211	5	151
291212	5	149
291212	5	151
291213	5	149
291213	5	151
291214	5	150
291216	5	150
291217	5	149
291217	5	151
291223	5	151
292011	5	153
292014	5	153

292015	5	153
292016	5	151
292016	5	153
292021	5	153
292026	5	151
292026	5	153
292027	5	151
292027	5	153
292028	5	152
292030	5	152
292031	5	152
292032	5	151
292032	5	153
293111	5	155
293112	5	155
293130	5	154
293133	5	154
293140	5	154
293141	5	155
293142	5	155
293143	5	155
293144	5	155
293150	5	156
293151	5	156
293153	5	157
293155	5	155
293157	5	155
293158	5	156
293159	5	156
293160	5	156
293161	5	156
293162	5	156
293163	5	156
293164	5	156
293165	5	156
293166	5	156
293167	5	156
293168	5	156
293169	5	156
293170	5	155
293171	5	156
293172	5	155
293173	5	156
293174	5	156
293175	5	156
293176	5	156
293177	5	156
293178	5	156
293179	5	156
293180	5	156
293181	5	156
293230	5	157
293233	5	159
293234	5	159
293235	5	159
293236	5	159
293272	5	159
293273	5	159
293277	5	159
293278	5	159
293280	5	158
294021	5	161
294022	5	161
294023	5	161
294027	5	161
294028	5	161
294031	5	161

294033	5	161
294034	5	161
294035	5	160
294041	5	161
294042	5	161
294043	5	161
294045	5	160
294050	5	160
294051	5	160
294052	5	160
294053	5	160
294054	5	160
294112	5	161
294200	5	162
294201	5	162
295000	5	163
295010	5	167
295012	5	167
295012	5	168
295015	5	167
295020	5	164
295022	5	168
295025	5	168
295026	5	168
295027	5	168
295040	5	169
295050	5	165
295051	5	168
295052	5	168
295053	5	165
295054	5	165
295055	5	168
295056	5	168
295057	5	168
295058	5	168
295059	5	165
295060	5	166

31...	Cat.	Page
310325	1	30
310330	1	31
310331	1	31
310332	1	31
310400	1	32
310401	1	32
310402	1	33
310403	1	33
310410	1	33
311458	1	39

33...	Cat.	Page
335000	1	40
335010	1	40

34...	Cat.	Page
341801	1	41
341802	1	41
341803	1	41
341804	1	41
341805	1	41
341806	1	41
341807	1	41
341808	1	41
341820	1	41

34...	Cat.	Page
342501	1	41
342511	1	41
342521	1	42

36...	Cat.	Page
360000	5	170

37...	Cat.	Page
371741	1	42
371742	1	42
371744	1	43
371745	1	43

38...	Cat.	Page
382601	6	183
382610	6	183
382650	6	181
382652	1	41
382655	6	181
382660	6	181
382670	6	181
382685	6	182

52...	Cat.	Page
528280	6	174
528285	6	174
528346	6	174
528420	6	174

75...	Cat.	Page
752653	2	67
753066	4	110
753068	4	110
753069	4	110
753070	4	110
753071	4	110
753270	1	36
753568	4	121
753569	4	121
753570	4	121
753571	4	121
753578	5	159
753750	1	36
753778	5	168
753825	4	118
753834	4	129

88...	Cat.	Page
887562	3	94
887809	3	92
887819	3	92
887819	3	93
887822	3	92
888227	3	92
888878	6	182

89...	Cat.	Page
892260	3	92
892261	3	92
892262	3	92
892263	3	92

892264	3	92
892265	3	92
892266	3	92
892280	3	92

99...	Cat.	Page
990008	1	19
990010	4	130
990019	4	130
990020	4	130
990022	2	48
990023	2	48
990034	4	131
990035	4	133
990035	4	134
990036	4	133
990036	4	134
990056	4	133
990056	4	134
990057	4	133
990057	4	134
990058	4	130
990059	4	131
990062	4	133
990062	4	134
990063	4	130
990113	4	133
990113	4	134
990156	4	129
990156	4	130
990180	4	133
990180	4	134
990181	4	133
990181	4	134
990182	4	130

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 Multiplex		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

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 ΑΝΟΞΙΔΩΤΟ



ΣΥΣΤΗΜΑ	*	∅ (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	*	∅ (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
	18	TH/U	TH/U	TH/U
FG INOX	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
FILTUBE Installpress	12-15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
FILTUBE Installpress	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
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
	42-54	-	-	M 3 ELTS
GEBERIT MAPRESS	12-15-18-22-28	M	-	M
	35	-	-	M
GEBERIT Volex	16-20	TH/U	TH/U	TH/U
	26	TH	TH	TH
GEBERIT Mepla	16-20-26-32	G	G	G
	40	-	G	G
	50	-	-	G
GENERAL FITTINGS Série 5000	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	-	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
	40	-	U	U
	50-60	-	-	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
	1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1	R	-	R
IBP CONEX/BANNINGER >B<MaxiPro	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 Multipex	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
50-63	-	-	U PINCE	
INSTALPRESS Carbon steel	12-15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
IPA Ipalpex	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH
ISOLTUBEX Isolpex	16-20-25-32	RF-P	RF	-

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)			
---------	---	--------	--	--	--

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

JANSEN AG Jansen Comisa Ravani Prima	16-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH

K

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

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

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
PB TUB Alplex duo & Turatec	16-20-26-32	TH	TH	TH
PEGLER YORKSHIRE Xpress	12-14-15-18-22	M	M	M
	16	-	-	M
	28	M	-	M
PEGLER YORKSHIRE Sudo Press cuivre visu control	35	-	-	V
	42-54	-	-	V
PERFILTUBO Perfialupex	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63	-	-	U
PERFILTUBO Perfipress	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
PEXTUBE Pextube	16-20-25-32	RF-P	RF	-
PIETRO RAVANI	16-18-20-26-32	TH	TH	TH
PIPELIFE Radopress	16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH
POLYSAN Rainbow	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
PRANDELLI Multyrama (PF)	50-63	-	-	U
	16-20-26-32	H-ML	-	H
PRANDELLI Multyrama (PFM)	40	-	U	U
	50	-	-	U
	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	-	-	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
SANHA NiroSan Press	15-18-22-28	V/M	V	V/M
	35	-	-	V/M
	42-54	-	-	V
SANHA Therm	12-15-18-22-28	V/M	V	V/M
	35	-	-	V/M
	42-54	-	-	V
SCHWER Aquapress	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
SESTA Sistema multistrato	16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	18-26-32	TH	TH	TH
SOMATHERM Fixomultix (F5)	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63-75	-	-	U
SOMATHERM Fixomultix (F9)	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

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 επαγγελματικών 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, Etau-griff, 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



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ



 **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

