

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ, ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΦΡΑΞΗ

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

RIDGID

SEE IT.

FIND IT.

SOLVE IT.

ΚΑΜΕΡΕΣ
ΚΑΙ ΤΥΜΠΑΝΑ



ΘΟΟΝΕΣ



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ



ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟΣ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



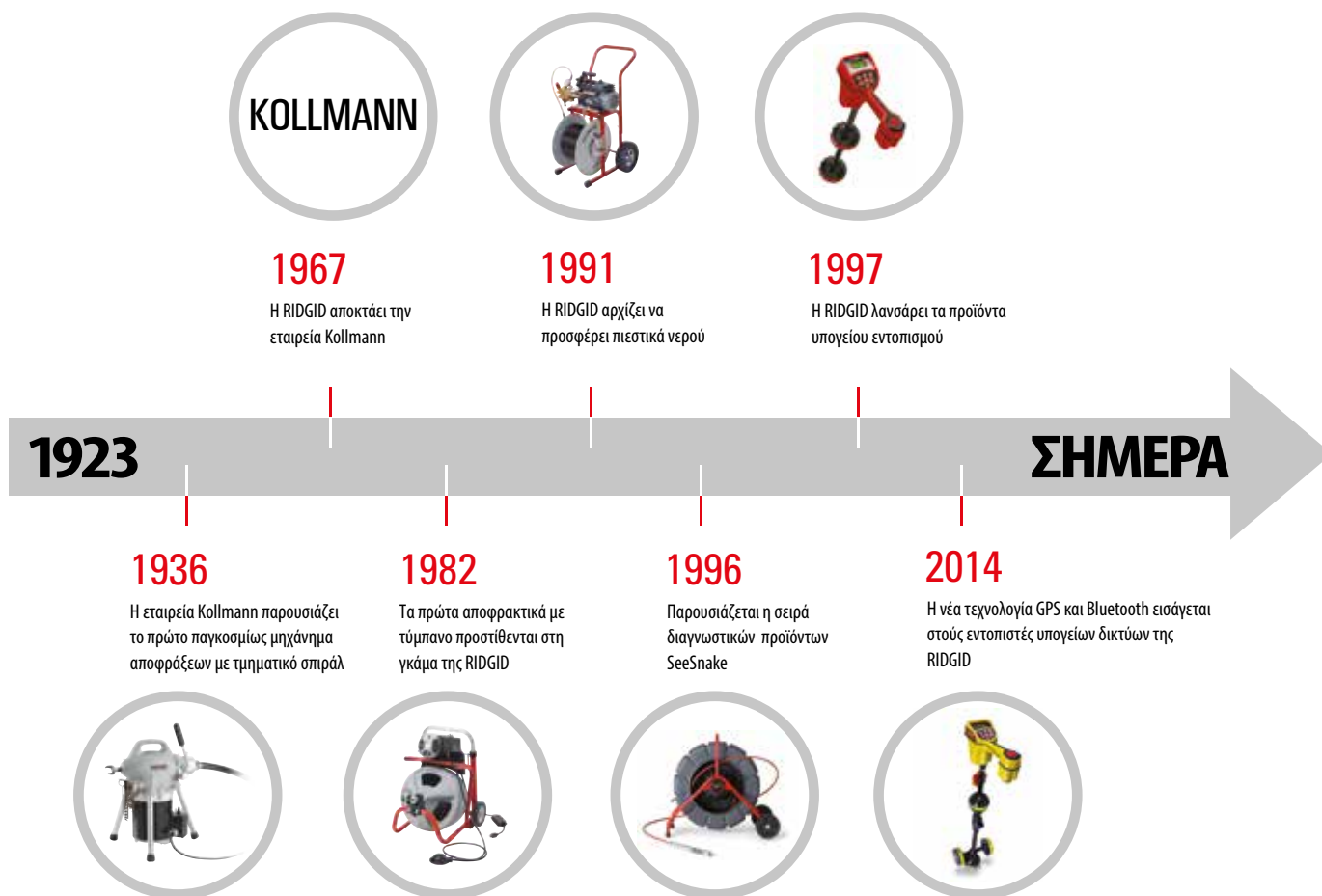
ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ ΑΣΥΝΑΓΩΝΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΓΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΕΣ

Από την πρώτη μέρα η οικογένεια των προϊόντων απόφραξης της RIDGID είχε σχεδιαστεί για να προσφέρει στους επαγγελματίες του χώρου όλα τα απαραίτητα εργαλεία για αποτελεσματική αντιμετώπιση όλων των προβλημάτων.

Σήμερα, περιλαμβάνονται μηχανήματα τμηματικού σπινάλ, με τύμπανο, με χρήση ράβδων, πιεστικά νερού, αποφρακτικά λεκανών και νεροχυτών. Οι επαγγελματίες χρησιμοποιούν τα διαγνωστικά και οπτικής επιθεώρησης μηχανήματά μας της σειράς SeeSnake για να καταγράψουν είτε με βίντεο είτε με φωτογραφίες το εσωτερικό των αγωγών. Το λογισμικό HQ TM είναι φτιαγμένο για να σας βοηθήσει να συλλέγετε και να παρουσιάσετε ψηφιακές επιθεωρήσεις αγωγών, να επεξεργαστείτε τα βίντεο και τις φωτογραφίες, να αρχειοθετείτε, να δημιουργείτε λεπτομερείς παρουσιάσεις της εργασίας σας και να τις προωθείτε ηλεκτρονικά ή τυπωμένες ή σε DVD.

Τα προϊόντα με επωνυμία NaviTrack και SeekTech είναι πρωτοπόρα παγκοσμίως εργαλεία υπογείου εντοπισμού που τα εμπιστεύονται επαγγελματίες του χώρου σε όλο τον κόσμο.

Η τεχνολογία των εργαλείων οπτικής επιθεώρησης, εντοπισμού και απόφραξης της RIDGID είναι βασισμένη στην παράδοση της ποιότητας και της καινοτομίας, προσφέροντας εξοπλισμό στους επαγγελματίες που τους κάνει να ξεχωρίζουν.



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

Ερευνήστε μακρύτερα, γρηγορότερα, καλλίτερα.

Το ευρύ πρόγραμμα της RIDGID SeeSnake σε φορητές κάμερες επιθεώρησης, καλώδια, τύμπανα και οθόνες προσφέρει αντοχή και ευκολία χρήσης για το γρήγορο εντοπισμό προβλημάτων.

1. ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΥΜΠΑΝΟ ΚΑΙ ΚΑΜΕΡΑ SEESNAKE

	ΣΤΑΝΤΑΡ & ΑΥΤΑΛΦΑΔΙΑΖΟΜΕΝΟ  70592, 70597 & 13993, 14003	MINI & ΑΥΤΑΛΦΑΔΙΑΖΟΜΕΝΟ  83607, 83617 & 48723, 48493	Max RM200  42353	COMPACT2  48098	MICROREEL  35138, 35148 & 35213, 35218	MICRODRAIN  33133, 33138 & 37513, 37518	NANOREEL  40013, 40003
Εφαρμογές	Βιομηχανική	Βιομηχανική	Βιομηχανική	Βιομηχανική	Πλευρικοί Αγωγοί	Τουαλέτες / Νεροχύτες	Κλιματισμός / Στενοί αγωγοί
Δυνατότητα αγωγού	2"-12" 50 - 300 mm	1½"-8" 40 - 200 mm	1½"-8" 40 - 200 mm	1½"-6" 40 - 150 mm	1½"-4" / 5" 40 - 100 / 125 mm*	1¼"-3" / 4" 32 - 75 / 100 mm*	¾"-2" 20 - 50 mm
Μήκος καλωδίου	61 m ή 99 m	30 m ή 61 m	61 m	30 m	30 m	10 m ή 20 m	25 m
Πομπός	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	Προαιρετικός 512 Hz	512 Hz
Μέτρηση απόστασης	Ενσωματωμένος μετρητής	Ενσωματωμένος μετρητής	Ενσωματωμένος μετρητής	Ενσωματωμένος μετρητής	Προαιρετική	—	—
Βάρος τυμπάνου	19,5 κιλά ή 24,5 κιλά	8,6 κιλά ή 11,1 κιλά	15,4 κιλά	7,5 κιλά	4,7 κιλά	3,9 κιλά ή 4,4 κιλά	4,1 κιλά
Διάμετρος κεφαλής κάμερας	35 mm Σταθερή & Αυταλφ.αδ.	30 mm Σταθερή & Αυταλφ.αδ.	25 mm Αυταλφ.αδ.αζόμενη	25 mm Αυταλφ.αδ.αζόμενη	25 mm Σταθερή	22 mm Σταθερή	15,5 mm Σταθερή
Διάμετρος καλωδίου	11 mm	8 mm	7,5 mm	6 mm	6,6 mm	8,3 mm	6,3 mm
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C έως 50°C	-10°C έως 50°C	-40°C έως 55°C	-10°C έως 50°C	-20°C έως 40°C	-20°C έως 40°C	-20°C έως 40°C
Ανάλυση βίντεο (PAL)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)

*Η μικρότερη δυνατότητα ισχύει κατά τη χρήση με το micro CA-300, η μεγαλύτερη δυνατότητα κατά τη χρήση με οθόνη SeeSnake.

2. ΔΙΑΛΕΞΤΕ ΟΘΟΝΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ SEESNAKE

	CS6PAK  45168, 45173	CS6  45148, 45153	CS65  48128, 48138	CS10  39333, 39343	micro CA-300  40613	LT1000 (M) LAPTOP INTERFACE  35978, 35988 & 36658, 36668
Δυνατότητα εγγραφής	Ψηφιακό βίντεο/Εικόνας/Εξόδος USB	Ψηφιακό βίντεο/Εικόνας/Εξόδος USB	Εσωτερικός Δίσκος 1 TB/ Διπλή έξοδος USB	Ψηφιακό βίντεο/Εικόνας/Εξόδος USB	Ψηφιακό βίντεο/Εικόνας/Κάρτα SD/Εξόδος USB	Ψηφιακή / DVD
Μέγεθος οθόνης	5,7"	5,7"	6,5"	12,1"	3,5"	—
Τύπος οθόνης	Έγχρωμη LCD	Έγχρωμη LCD	Έγχρωμη LCD	Έγχρωμη LCD	TFT	—
Μπαταρία	18V LI / Αντάπτορας ρεύματος	18V LI / Αντάπτορας ρεύματος	18V LI / Αντάπτορας ρεύματος	1 ή 2 18V LI / Αντάπτορας ρεύματος	3,7"V LI / Αντάπτορας ρεύματος	18V LI / Αντάπτορας ρεύματος
Έλεγχος φωτισμού	Ψηφιακός 10 επιπέδων	Ψηφιακός 10 επιπέδων	Ψηφιακός 10 επιπέδων	Ψηφιακός 10 επιπέδων	Ψηφιακός 10 επιπέδων	—
Εύρος λειτουργίας οθόνης	-10°C έως 47°C	-10°C έως 47°C	-10°C έως 47°C	-10°C έως 50°C	0°C έως 45°C	—
Εύρος λειτουργίας συσκευής εγγραφής	-10°C έως 70°C	-10°C έως 47°C	-10°C έως 47°C	-10°C έως 50°C	0°C έως 45°C	—
Ανάλυση	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	320 x 240	—

ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΠΤΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ RIDGID SEESNAKE

Τα συστήματα οπτικής επιθεώρησης RIDGID SeeSnake προσφέρουν απaráμιλλη αξιοπιστία και απόδοση σε ένα στιβαρό σύνολο.

Κάθε σύστημα προσφέρει:

- Η κεφαλή της κάμερας και το προστατευτικό ελατήριο είναι 100% από σκληρυμένο ανοξείδωτο ατσάλι για απόλυτη αντοχή.
- Υψηλής φωτεινότητας και αντοχής φωτιστικά για εξαιρετική εικόνα και μεγάλη διάρκεια.
- Εύκαμπτοι πομποί απλοποιούν τον εντοπισμό και είναι συμβατοί με τους εντοπιστές της RIDGID.
- Μπορούν να συνδυαστούν με κάθε οθόνη ή σύστημα εγγραφής SeeSnake.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΑΡΑΓΕΛΙΑΣ

ΚΑΜΕΡΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΑΡ. ΚΑΤ.	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ	ΑΡ. ΜΟΝΤΕΛΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
41763	50 - 300 mm	Στάνταρ AA & CS10	SeeSnake Στάνταρ Αυταφραδιαζόμενο 61 m με Οθόνη CS10
42733	50 - 300 mm	Στάνταρ & CS10	SeeSnake Στάνταρ 61 m με Οθόνη CS10
41748	40 - 200 mm	Μίνι AA & CS10	SeeSnake Μίνι Αυταφραδιαζόμενο 30 m με Οθόνη CS10
47158	40 - 200 mm	Μίνι AA & CS10	SeeSnake Μίνι Αυταφραδιαζόμενο 61 m με Οθόνη CS10
41758	40 - 200 mm	Μίνι & CS10	SeeSnake Μίνι 30 m με Οθόνη CS10
41753	40 - 200 mm	Μίνι & CS10	SeeSnake Μίνι 61 m με Οθόνη CS10
47163	40 - 200 mm	rM200 Max & CS6	rM200 Max με Οθόνη CS6 + Προηγμ. Μπαταρία Λιθίου 18V 4.0 + Προηγμ. Φορτιστής Λιθίου 230V
48118	40 - 150 mm	Compact2 & CS6Pak	Compact2 με Οθόνη CS6Pak + Προηγμ. Μπαταρία Λιθίου 18V 4.0 + Προηγμ. Φορτιστής Λιθίου 230V
40803	40 - 100 mm	microREEL L100 & CA-300	microREEL L100 με micro CA-300 & Μπαταρία Λιθίου 3,7V
40813	40 - 100 mm	microREEL L100C & CA-300	microREEL L100C με μετρητή και micro CA-300 & Μπαταρία Λιθίου 3,7V
40783	30 - 75 mm	microDRAIN D30 & CA-300	microDRAIN D30 (10 m) με micro CA-300 & Μπαταρία Λιθίου 3,7V
40793	30 - 75 mm	microDRAIN D65S & CA-300	microDRAIN D65 (20 m) με πομπό και micro CA-300 & Μπαταρία Λιθίου 3,7V
40823	20 - 50 mm	nanoREEL & CA-300	nanoREEL με micro CA-300 & Μπαταρία Λιθίου 3,7V



Compact2 & CS6Pak



rM200 & CS65

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ

ΔΕΚΤΕΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ RIDGID SEEKTECH

Οι δέκτες εντοπισμού RIDGID διαθέτουν μια εύκολη στη χρήση οθόνη γραφικών που σας επιτρέπει να εντοπίζετε υπόγειους αγωγούς και πομπούς sonde/φάρους με σιγουριά. Χρησιμοποιείται με κάμερα SeeSnake που διαθέτει πομπό sonde για τον εντοπισμό της κεφαλής της κάμερας κατά την επιθεώρηση ή με πομπό αγωγού για τον εντοπισμό υπογείων αγωγών. Αυτοί οι εντοπιστές μπορούν επίσης να βρουν πλωτούς πομπούς sonde με δυνατότητα έκπλυσης και ανεξάρτητους πομπούς προσαρτημένους σε σπирάλ απόφραξης.

	ΠΑΘΗΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ			ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ
	SEEKTECH® SR-60  30123	SEEKTECH® SR-24 WITH BLUETOOTH® & GPS  46393	SEEKTECH® SR-20  21943	NAVITRACK SCOUT®  19243
Οθόνη γραφικών πολλαπλών κατευθύνσεων	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Συχνότητες που ορίζονται από τον χρήστη	Ναι, έως 93kHz	Ναι, έως 35kHz	Ναι, έως 35kHz	Όχι
Αριθμός συχνοτήτων ανίχνευσης ενεργών αγωγών	Όλες έως 93kHz	Όλες έως 35kHz	Όλες έως 35kHz	3
Συχνότητες πομπού sonde	Όλες έως 93kHz	Όλες έως 35kHz	Όλες έως 35kHz	4
Παθητική αναζήτηση	Omni-Seek (αναζήτηση σε όλες τις παθητικές ζώνες συχνοτήτων ταυτόχρονα)	Omni-Seek (αναζήτηση σε όλες τις παθητικές ζώνες συχνοτήτων ταυτόχρονα)	Omni-Seek (αναζήτηση σε όλες τις παθητικές ζώνες συχνοτήτων ταυτόχρονα)	50/60Hz
Βάθος	Συνεχής ένδειξη	Συνεχής ένδειξη	Συνεχής ένδειξη	Με πίεση μπουτόν
Βάρος με μπαταρίες	2,3 κιλά	1,5 κιλά	1,8 κιλά	1,3 κιλά
Μέγεθος Οθόνης	Μεγάλη	Μεσαία	Μεσαία	Μικρή
Παρουσίαση γραφικών	Προηγμένη	Προηγμένη	Προηγμένη	Βασική

Οι μεγάλες οθόνες στους δέκτες SeekTech σας δίνουν τις πληροφορίες που χρειάζεστε όταν απαιτείται εντοπισμός με ταχύτητα, ακρίβεια και σιγουριά.

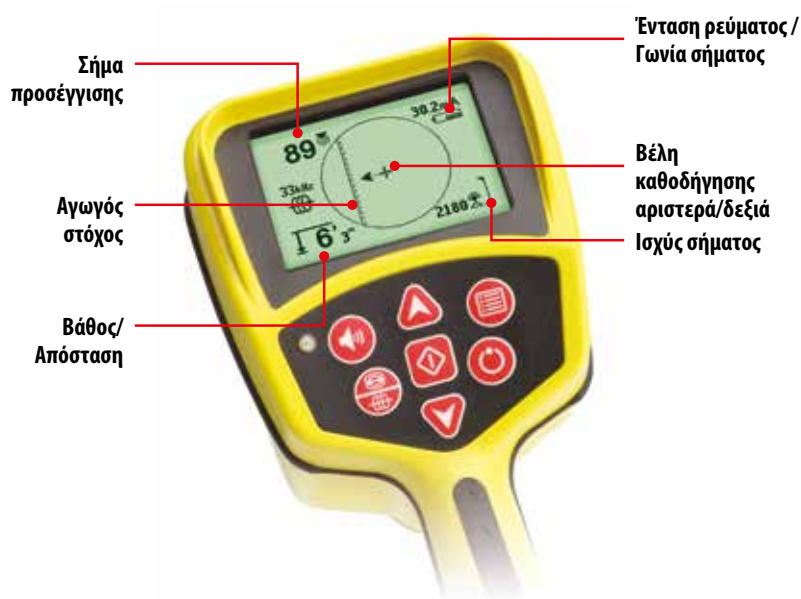
Απόδοση

Η οθόνη γραφικών επιβεβαιώνει εάν το σήμα εντοπισμού είναι άρτιο και εντοπίζει τυχόν παραμόρφωση σε συμφορημένα σημεία χρησιμοποιώντας:

- Αγωγό στόχο - καθοδηγεί το χειριστή στον αγωγό και δείχνει τις αλλαγές κατεύθυνσης.
- Βέλη καθοδήγησης δεξιά - αριστερά - κατευθύνει το χειριστή προς τον αγωγό - στόχο
- Σήμα προσέγγισης και ισχύς σήματος - βοηθά το χειριστή να κεντράρει τον εντοπιστή πιο κοντά στο στόχο για πιο σίγουρους εντοπισμούς.

Άλλα χαρακτηριστικά

- Συνεχής εμφάνιση βάθους - αυξάνει την παραγωγικότητα δείχνοντας τις αλλαγές στο βάθος σε πραγματικό χρόνο.
- Omni-Seek - αυξάνει την ακρίβεια και την αποτελεσματικότητα κατά την αναζήτηση στην παθητική λειτουργία. Αναζητά διαρκώς παθητική ισχύ και ραδιοσυχνότητες για τον εντοπισμό και την αποφυγή άγνωστων μεταλλικών αγωγών.



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ

ΠΟΜΠΟΙ ΑΓΩΓΩΝ RIDGID SEEKTECH

Εντοπίζουμε με ακρίβεια υπόγειους αγωγούς εκπεμποντας ένα σήμα με πομπό αγωγών RIDGID. Όλοι οι πομποί διαθέτουν επιλογές πολλαπλών συχνотήτων και έχουν την δυνατότητα εκπομπής σήματος μέσω άμεσης σύνδεσης και επαγωγής. Ισχυροί πομποί 5 W και 10 W εκπέμπουν δυνατό σήμα για ευκολότερο εντοπισμό.

- Επιλέξτε το ST-33Q+ για τις απaráμιλλες δυνατότητες επαγωγής καθώς και για τις πολύπλευρες δυνατότητες στην απευθείας σύνδεση. Συνεργάζεται επίσης με τους εντοπιστές που διαθέτουν Bluetooth (SR-24) για αυτόματη αλλαγή συχνότητας και ρύθμιση ισχύος από τον δέκτη.
- Επιλέξτε το ST-510 για επιπλέον ισχύ στην απευθείας σύνδεση.
- Επιλέξτε το ST-305 για ισχύ και ευκολία μεταφοράς.

	ΠΟΜΠΟΙ ΑΓΩΓΩΝ		
	SEEKTECH ST-33Q+ WITH BLUETOOTH®	SEEKTECH ST-510	SEEKTECH ST-305
	 49343	 21953	 21948
Μεγίστη ισχύς εξόδου	10W	10W	5W
Ψηφιακή παρουσίαση	Ναι	Ναι	Όχι
Συχνότητες απευθείας σύνδεσης	Όλες έως 93kHz	5*	4
Συχνότητες επαγωγής	8kHz ή 33kHz	5*	3
Ταυτόχρονη εκπομπή 2 συχνοτήτων	Όχι	Όχι	Ναι
Βάρος με μπαταρίες	5,0 κιλά	4,1 κιλά	1,2 κιλά
Μέγεθος αντένας	Πολύ μεγάλη	Μεσαία	Μικρή
Μπαταρίες	6 x D (προαιρετικά) ή Μπαταρία 18V Li	8 x D	4 x C

*Ο πομπός ST-510 μπορεί να ρυθμιστεί σε συχνότητες που χρησιμοποιούν μηχανήματα άλλων κατασκευαστών.

Ο πομπός αγωγών συνδέεται σε σωλήνα/καλώδιο για να επαγάγει μία συχνότητα.

Ρυθμίστε τον δέκτη σε αυτή την συχνότητα για να εντοπίσετε αυτό τον αγωγό. Αυτό είναι ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΣ εντοπισμός.

Περισσότερη ισχύς = εντοπίζετε μεγαλύτερες αποστάσεις

Περισσότερες συχνότητες = για επιλογή της καλύτερης συχνότητας ανά περίπτωση

Όσο μεγαλύτερη η εσωτερική αντένα, τόσο καλύτερα για χρήση "Επαγωγής".

ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΕΠΑΓΩΓΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ SEEKTECH

- Επιτρέπει στους χρήστες να διοχετεύσουν ένα σήμα σε καλώδιο ή σωλήνα όταν η απευθείας σύνδεση δεν είναι εφικτή.
- Συμβατός με όλους τους πομπούς RIDGID.

Αρ. Κατ. 20973



Βρείτε πομπούς sonde

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΠΟΜΠΟΣ

Προσαρμόστε έναν ανεξάρτητο πομπό σε σπύραλ απόφραξης για να βρείτε τη θέση του σε έναν αγωγό αποχέτευσης χρησιμοποιώντας έναν εντοπιστή RIDGID.

Αρ. Κατ. 16728



Απευθείας σύνδεση σε υπόγειους αγωγούς

ΠΛΩΤΟΣ ΠΟΜΠΟΣ

Στείλτε τραβόντας το καζανάκι έναν πλωτό πομπό στην αποχέτευση για να βρείτε την ακριβή θέση ενός βόθρου

Αρ. Κατ. 19793



Βρείτε πλαστικό αγωγό με σύστημα γραμμικής ανίχνευσης



Επαγωγή σήματος για τον εντοπισμό κοινωφελών δικτύων

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ

ΕΝΤΟΠΙΣΤΗΣ RIDGID SEEKTECH SR-24 ME BLUETOOTH & GPS

Το SR-24 είναι εργαλείο εντοπισμού ακριβείας με ενσωματωμένο GPS και Bluetooth για εύκολη συνεργασία με ανάλογες συσκευές.

Οι προς κάθε κατεύθυνση αντένες του SR-24 ανιχνεύουν το σύνολο του πεδίου του σήματος διευκολύνοντας έτσι τον εντοπισμό του σήματος και την πορεία του.

Ο δέκτης χαρτογραφεί τη θέση και την κατεύθυνση του κοινωφελούς δικτύου στην οθόνη του, για μια εμπειρία εντοπισμού σχεδόν προαισθητική.

Για πρόσθετη εμπιστοσύνη οπτικά και ακουστικά προειδοποιητικά ενημερώνουν το χρήστη αν το πεδίο του σήματος παρουσιάζει διατάραξη ούτως ώστε με κατάλληλες ενέργειες να αποφύγουμε λάθος καταγραφή της θέσης του δικτύου.

Χαρακτηριστικά

- Μεγάλη οθόνη: Δείχνει την εκτιμώμενη θέση, κατεύθυνση και βάθος του αγωγού.
- Αντένες προς κάθε κατεύθυνση: Συλλαμβάνουν το πλήρες πεδίο του σήματος για μεγαλύτερη ταχύτητα και ακρίβεια.
- Ενσωματωμένο GPS: Βρίσκει τις συντεταγμένες της θέσης για χαρτογράφηση.
- Τεχνολογία Bluetooth: Διοχετεύει δεδομένα σε "έξυπνα" κινητά, ταμπλέτες ή όργανα GPS υψηλής ακρίβειας.
- RIDGIDtrax App για "έξυπνα" κινητά/ταμπλέτες: Χαρτογραφήστε πολλαπλές διαδρομές και σημεία αναφοράς και στείλτε τα σε λογισμικό GIS (Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών).
- Μέση Ακρίβεια GPS: Λιγότερο από 2,5 μέτρα.



SR-24



RIDGIDtrax



Κατεβάστε το στο www.RIDGID.com/SR24

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ

Ο κατάλληλος εξοπλισμός για κάθε περίπτωση, οπουδήποτε.

Η RIDGID έχει σίγουρα το σωστό εργαλείο για σας, οποιαδήποτε και αν είναι η ανάγκη σας σε αποφρακτικό μηχάνημα. Είτε πρόκειται για αποφρακτήρα νεροχυτών ή για μηχάνημα με τύμπανο ή τμηματικού σπирάλ, είτε για πιεστικό νερού, μπορείτε να βασίζεστε στη RIDGID ότι διαθέτει το κατάλληλο εργαλείο και εξοπλισμό που θα καλύψει τις ανάγκες σας.



K-25 Αποφρακτήρας Χειρός
58890 / 58895



KWIK-Spin Αποφρακτήρας Χειρός με AUTOFEED®
41348



Power Spin με AUTOFEED®
41408

ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΕΣ ΧΕΙΡΟΣ

Χρήση:	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΝΕΡΟΧΥΤΗ / ΠΑΤΟΣΙΦΩΝΑ		
Διάμετρος σωλήνα:	3/4"-1 1/2" (20 mm - 40 mm)	Έως 1 1/2" (40 mm)	Έως 1 1/2" (40 mm)
Δυνατότητα τυμπάνου:	7,6 μ. Σπирάλ 8 mm	7,6 μ. Σπирάλ 6,3mm	7,6 μ. Σπирάλ 6,3mm
Τύπος κεφαλής:	Οβάλ κεφαλή / Σπαστή κεφαλή	Οβάλ κεφαλή	Ευθεία κεφαλή
Βάρος:	3,6 κιλά	1,6 κιλά	2,2 κιλά

Υψηλή ποιότητα | Τέλεια απόδοση | Σχεδιασμένα να αποφράσσουν γρήγορα και αποτελεσματικά | Σκληρό και ανθεκτικό σπирάλ



K-3
59787

K-6
59797

ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΡΕΣ ΛΕΚΑΝΩΝ

Προστασία με βινύλιο για τις πορσελάνες:	Ναι	Ναι
Πεπιεσμένης περιέλιξης σπирάλ 12,7mm με εσωτερική ψυχή:	Ναι	Ναι
Περνά λεκάνες συγκράτησης νερού:	Ναι	Ναι
Διατίθεται με οβάλ ή σπαστή κεφαλή:	Όχι	Ναι
Μήκος σπирάλ:	1 μ.	2 μ.



K-40
71742 (230 V) / 71717 (110 V)



K-45
36033, 36043 (230 V) / 37338, 37343 (110 V)

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ

ΧΡΗΣΗ:	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΝΕΡΟΧΥΤΗ / ΠΑΤΟΣΙΦΩΝΑ	
Διάμετρος σωλήνα	3/4 έως 2 1/2" (20 mm - 75 mm)	3/4 έως 2 1/2" (20 mm - 75 mm)
Στάνταρ μήκος σπирάλ:	10,7 μ.	7,6 μ.
Δυνατότητα τυμπάνου:	15,2 μ. Σπирάλ 8mm	15,2 μ. Σπирάλ 8mm
Ταχύτητα	270 στρ/λεπτό	0-600 στρ/λεπτό
Τύπος μοτέρ:	1/2 HP / Επαγωγικό μοτέρ 175W	Δράπανο μεταβλητής ταχύτητας
Βάρος:	15 κιλά	6 κιλά
Άλλα χαρακτηριστικά:	Αυτομ. Προώθηση 2 κατευθύνσεων & Λαστιχένιος οδηγός	Αυτομ. Προώθηση 2 κατευθύνσεων

ΣΠΙΡΑΛ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ

K-40 & K-45

3/8" (10 MM) ΣΠΙΡΑΛ	5/16" (8 MM) ΣΠΙΡΑΛ
7,6 μ. με αρσεν. σύνδεσμο	7,6 μ. με οβάλ κεφαλή
10,7 μ. με οβάλ κεφαλή	7,6 μ. με σπαστή κεφαλή
10,7 μ. με αρσεν. σύνδεσμο	10,7 μ. με οβάλ κεφαλή
-	10,7 μ. με σπαστή κεφαλή
-	15,2 μ. με οβάλ κεφαλή
-	15,2 μ. με σπαστή κεφαλή

Καθαρισμός μικρών σωληνώσεων | Ελαφρού βάρους και πρακτικά | Πατενταρισμένη τεχνολογία αυτόματης προώθησης AUTOFEED

* Για το πλήρες πρόγραμμα αποφρακτικών εργαλείων, σπирάλ και εξαρτημάτων παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κατάλογο της RIDGID ή επισκευθείτε το www.RIDGID.com

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΕ ΤΥΜΠΑΝΟ



K-400

27028, 27033, 28098, 28103



K-3800

61482, 61487



K-750

44147, 44152, 44157, 44162



K-7500

61522, 61542, 61512, 61517

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΕ ΤΥΜΠΑΝΟ

Χρήση:	ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ, ΠΑΤΟΣΙΦΩΝΑ, ΥΔΡΟΡΡΟΣΣ		ΠΛΕΥΡΙΚΟΙ & ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ	
Διάμετρος αγωγού:	1½" - 4" (30 mm - 110 mm)	¾" - 4" (20 mm - 110 mm)	3" - 8" (75 mm - 200 mm)	3" - 10" (75 mm - 250 mm)
Ταχύτητα:	170 στρ/λεπτό	240 στρ/λεπτό	200 στρ/λεπτό	200 στρ/λεπτό
Τύπος μοτέρ, ισχύς:	Επαγωγικό ½ HP / 380 W	Universal ½ HP / 175 W	Επαγωγικό ½ HP / 550 W	Universal ¾ HP / 600 W
Βάρος:	20 κιλά	19 κιλά	47 κιλά	65 κιλά
Προτεινόμενο σπирάλ:	Ολοκληρωτικής πλέξης	Εσωτερικής ψυχής	Εσωτερικής ψυχής	Εσωτερικής Ψυχής

Ισχύς και ροπή στρέψης | Λειτουργία προστασίας σπирάλ | Μεγάλη ευελιξία

Όλα τα μηχανήματα διατίθενται σε 230V



K-400



K-7500

ΦΟΡΗΤΟ ΚΑΙ ΜΕ ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΛΕΓΧΟ

Τα μηχανήματα με τύμπανο είναι αυτόνομα, γρήγορα και εύκολα στη χρήση. Όλο το σπирάλ εμπεριέχεται σε ένα τύμπανο και μπορεί να μεταφερθεί με μια διαδρομή στο χώρο εργασίας, που επίσης βοηθάει στο να παραμένει καθαρό.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΕΝΑ

Τα μηχανήματα με τύμπανο διαθέτουν ποδοδιακόπτη με αέρα για τις περιπτώσεις που είναι απαραίτητο και τα δύο χέρια να είναι ελεύθερα. Λιγότερος κόπος με το μηχανισμό αυτόματης προώθησης AUTOFEED που στέλνει και φέρνει πίσω το σπирάλ με ευκολία.

K-400 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Το ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΠΙΡΑΛ περιορίζει την πιθανότητα αναδίπλωσης του σπирάλ μέσα στο τύμπανο και συμβάλλει ώστε ο χειριστής να αντιληφθεί τότε το σπирάλ συναντά εμπόδια.
- ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΡΟΤΣΑΚΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ για εύκολη μεταφορά από και προς τον τόπο εργασίας.
- ΕΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ παρέχει ρύθμιση του ύψους της χειρολαβής κατά τη μεταφορά

K-7500 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ΠΡΑΚΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΡΟΤΣΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ για μέγιστη ευελιξία.
- ΜΟΤΕΡ ΤΥΠΟΥ UNIVERSAL αυτόματα χαμηλώνει ταχύτητα και αυξάνει ροπή όταν συναντήσει εμπόδιο. Ειδοποιεί το χειριστή οπτικά και ακουστικά όταν εμπλακεί σε φράξιμο.
- ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ ΣΚΑΛΑΣ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ για εύκολη φόρτωση/ξεφόρτωση.

ΣΠΙΡΑΛ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΕ ΤΥΜΠΑΝΟ

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ:	K-400 & K-3800		K-750 & K-7500	
Διάμετρος σπирάλ:	¾" (10 mm) Σπирάλ	½" (12 mm) Σπирάλ	¾" (16 mm) Σπирάλ	¾" (20 mm) Σπирάλ
Διατίθεμενα μήκη:	15 μ. - 23 μ. - 30 μ.	15 μ. - 23 μ. - 28 μ.	7,6 μ. - 15 μ. - 23 μ. - 30 μ.	7,6 μ. - 15 μ. - 23 μ. - 30 μ.
Τύπος σπирάλ:	Εσωτερικής Ψυχής, Ολοκληρωτικής Πλέξης	Εσωτερικής Ψυχής, Ολοκληρωτικής Πλέξης	Εσωτερικής Ψυχής, χωρίς Εσωτερική Ψυχή	Εσωτερικής Ψυχής, χωρίς Εσωτερική Ψυχή

Σπирάλ Εσωτερικής Ψυχής Πεπιεσμένες πλέξης για δύναμη, επίσης αντιστέκεται σε τσάκισμα και διαπερνά κλειστές καμπύλες και σιφώνια. Καλή ελαστικότητα ενώ μεταφέρει καθαριστική ισχύ στη κεφαλή.

Σπирάλ Ολοκληρωτικής Πλέξης Το σύρμα είναι τυλιγμένο σφιχτά γύρω από την εσωτερική ψυχή δημιουργώντας ένα συμπαγές σύνολο. Έχει μεγαλύτερη αντοχή στο τσάκισμα.

Σπирάλ χωρίς Εσωτερική Ψυχή Προσφέρει μέγιστη ελαστικότητα για πολύ κλειστές καμπύλες και σιφώνια.

* Για το πλήρες πρόγραμμα των αποφρακτικών μηχανημάτων, σπирάλ και εξαρτημάτων παρακαλούμε συμβουλευθείτε τον κατάλογο της RIDGID ή επισκευθείτε το www.RIDGID.com

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΣΠΙΡΑΛ



K-50

11971, 11981, 11991, 12001 (230 V)



K-60SP

66467, 66472, 94497, 66477 (230 V)



K-1500SP

45317 (230 V) / 45307 (110 V)



K-1500G

44587, 48462

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΣΠΙΡΑΛ

Χρήση:	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΝΕΡΟΧΥΤΗ			
	ΠΑΤΟΣΙΦΩΝΑ / ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΕΣ ΑΓΩΓΟΙ			
	ΠΛΕΥΡΙΚΟΙ & ΚΥΡΙΟΙ ΑΓΩΓΟΙ			
Διάμετρος αγωγού:	3/4" - 4" (20 mm - 110 mm)	1 1/4" - 6" (32 mm - 150 mm)	2" - 10" (50 mm - 250 mm)	2" - 10" (50 mm - 250 mm)
Ταχύτητα:	400 στρ/λεπτό	600 στρ/λεπτό	600 στρ/λεπτό	600 στρ/λεπτό
Μοτέρ:	1/2 HP / 300 W	1/2 HP / 700 W	1HP / 1500 W	6 HP / 4500 W
Βάρος:	17 κιλά	18 κιλά	63 κιλά	80 κιλά
Διάμετρος Σπιδάλ:	3/8" (8 mm), 1/2" (10 mm), 5/8" (16 mm)	3/8" (16 mm), 1/2" (22 mm)	3/8" (22 mm), 1/4" (32 mm)	3/8" (22 mm), 1/4" (32 mm)

Δύναμη και ταχύτητα | Απόλυτος έλεγχος σπιδάλ | Ελαφρού βάρους και ευκολομεταφερόμενα



K-50



K-60SP

ΙΣΧΥΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΠΙΡΑΛ

Κάθε μηχανήμα τμηματικού σπιδάλ της RIDGID διαθέτει ένα μοναδικό συμπλέκτη άμεσης δράσης που μεγιστοποιεί τον έλεγχο από τον χειριστή.

- Κατεβάζουμε τον λεβιέ, το σπιδάλ αρχίζει να περιστρέφεται.
- Ελευθερώνουμε τον λεβιέ και η περιστροφή του σπιδάλ σταματάει αμέσως.

K-50 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συμπαγές, πολύπλευρο, το μηχανήμα του επαγγελματία.

Με δυνατότητα να χρησιμοποιεί τρία διαφορετικών διαστάσεων σπιδάλ για διάφορες περιπτώσεις.

ΣΠΙΡΑΛ ΓΙΑ ΜΗΧ. ΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΣΠΙΡΑΛ

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	K-50			K-60SP				
				K-1500SP & K-1500G				
Αρ. Μοντέλου Σπιδάλ:	C-7	C-8	C-9	C-10	C-11	C-12	C-14	C-15
Διάμετρος Σπιδάλ:	3/8" (16 mm)	3/8" (16 mm)	3/8" (16 mm)	3/8" (22 mm)	1 1/4" (32 mm)	1 1/4" (32 mm)	1 1/4" (32 mm)	1 1/4" (32 mm)
Μήκος	2,3 μ.	2,3 μ.	3,1 μ.	4,6 μ.	4,6 μ.	4,6 μ.	4,6 μ.	4,6 μ.
Χρήση σε αγωγό διαμέτρου:	2" - 3" (50mm - 75mm) Πατοςίφωνα	1 1/4" - 3" (32 - 75 mm) Σωληνώσεις νεροχυτών	2" - 4" (50 - 110 mm) Πατοςίφωνα, καπνοδόχους	2" - 4" (50 - 110 mm) Πατοςίφωνα, καπνοδόχους & πλευρικούς αγωγούς	3" - 8" (75 - 200 mm) Εσωτερικούς αγωγούς	4" - 10" (110 - 250 mm) Πλευρικούς και κυρίους αγωγούς	3" - 10" (75 - 250 mm) Πλευρικούς και κυρίους αγωγούς	3" - 6" (75mm - 150mm) Πλευρικούς αγωγούς
Χαρακτηριστικά:	Σπιδάλ γενικής χρήσης. Όχι για ρίζες.	Εύκαμπτο, ιδανικό για σωληνώσεις λουτρών.	Βαρύς τύπου σπιδάλ. Για μακρές σωληνώσεις εσωτερικού χώρου.	Τέλειο σπιδάλ γενικής χρήσης. Εξοχή ευκαμψία.	Γενικής χρήσης έως 8" (200mm) σωλην. Περνά σφώνια 4" (110mm)	Υπερβαρέως τύπου για μεγάλες αποστάσεις. Όχι για σφώνια 4" (110mm).	Βαρύς τύπου	Υπερέυκαμπτο και ελαφρύ

* Για το πλήρες πρόγραμμα των αποφρακτικών μηχανημάτων, σπιδάλ και εξαρτημάτων παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κατάλογο της RIDGID ή επισκευθείτε το www.RIDGID.com

ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ RIDGID

Τα μηχανήματα με τύμπανο RIDGID καθαρίζουν φραξίματα χρησιμοποιώντας υψηλή ροπή, ενώ τα μηχανήματα τμηματικού σπιδάλ RIDGID χρησιμοποιούν την υψηλή ταχύτητα για τον ίδιο σκοπό. Επιλέξτε το σπιδάλ και τη κεφαλή που χρειάζεστε μέσα από το ευρύ πρόγραμμα εξαρτημάτων της RIDGID για να καθαρίσετε τα πάντα από λίπη έως φραξίματα από ρίζες.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΥΜΠΑΝΟ & ΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΣΠΙΔΑΛ

ΑΡ. ΚΑΤ.	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ	ΑΡ. ΜΟΝΤΕΛΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
27033	1½" - 4" (30 - 110 mm)	K-400 w/C-45 IW	Μηχ. K-400 με: - Σπιδάλ C-45IW (12mm x 23 μ.) Ολοκληρωτικής Πλέξης, Κιτ Κεφαλών - T-260, ζεύγος Γάντια RIDGID
28103		K-400 AF w/C-45 IW	Όπως παραπάνω + Μηχανισμό Αυτομ. Προώθησης AUTOFEED
61487	¾" - 4" (20 - 110 mm)	K-3800 AF w/C-45	Μηχ. K-3800 AUTOFEED με: - Σπιδάλ C-45 (12mm x 23 μ.), Κεφαλές T-102, T-142, T-107, Κλειδάκι A-12, ζεύγος δερματινα γάντια RIDGID
44157	3" - 8" (75 - 200 mm)	K-750 w/C-100	Μηχ. K-750 AUTOFEED με: - Σπιδάλ C-100 (20mm x 30 μ.), στάνταρ σεί Κεφαλών σειράς T-400, ζεύγος Γάντια PVC RIDGID
61517	3" - 10" (75 - 250 mm)	K-7500 w/C-100	Μηχ. K-7500 με Σπιδάλ C-100 (20mm x 30 μ.) και στάνταρ εξοπλισμό
11981	¾" - 4" (20 - 110 mm)	K-50-6	Μηχ. K-50 με Προσαρμογέα A-17-A, Κιτ Σπιδάλ A-30 (16mm x 13,8 μ.), Γάντι A-1 RIDGID
11991		K-50-7	Μηχ. K-50 με Προσαρμογέα A-17-B, Κιτ Σπιδάλ A-30 (16mm x 13,8 μ.), Γάντι A-1 RIDGID
66472	1¼" - 6" (32 - 150 mm)	K-60SP-SE	Μηχ. K-60 με Γάντι A-1 RIDGID, Κλειδάκι A-12, Προστ. Λάστιχο A-60-12, Κιτ Κεφαλών A-61, Κιτ Σπιδάλ A-62 (22mm x 23 μ.)
94497		K-60SP-SE-A25	Μηχ. K-60 όπως παραπάνω + Κιτ Κεφαλών και Σπιδάλ A-25 (16mm x 11,5 μ.)
45317	2" - 10" (50 - 250 mm)	K-1500SP A SE	Μηχ. K-1500SP με Γάντι A-1 RIDGID, Κλειδάκι A-12, Προστ. Λάστιχο A-34-12, Κιτ Κεφαλών και Σπιδάλ SE (32mm x 32,2 μ.)

* Όλα τα παραπάνω μηχανήματα είναι 230V. Για το πλήρες πρόγραμμα των αποφρακτικών μηχανημάτων, σπιδάλ και εξαρτημάτων παρακαλούμε συμβουλευθείτε τον κατάλογο της RIDGID ή επισκευθείτε το www.RIDGID.com



K-400



K-50



K-60SP-SE

ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΝΕΡΟΥ

Τα Πιεστικά Νερού της RIDGID καθαρίζουν πλήρως φραξίματα από λίπη σε οικιακές και επαγγελματικές περιπτώσεις. Από 1160 έως 3000 PSI, είτε σε ηλεκτρικά ή βενζινοκίνητα μοντέλα η RIDGID προσφέρει το κατάλληλο πιεστικό για σας.

Επαγγελματικό αποτέλεσμα. Τα Πιεστικά Νερού της RIDGID προωθούν ένα εύκαμπτο λάστιχο μέσα στους αγωγούς που διαλύει φραξίματα από λάσπη, σαπούνια και λίπη. Καθώς τραβάτε το λάστιχο πίσω, συνεχίζεται ο καθαρισμός εκπλένοντας υπολείμματα και επαναφέρεται ο αγωγός στην πλήρη διάμετρό του.



KJ-1590 II
Αρ. Κατ. 35511



KJ-2200
Αρ. Κατ. 63877, 63882



KJ-3100
Αρ. Κατ. 37413

ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΝΕΡΟΥ

Χρήση:	ΑΓΩΓΟΙ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ, ΠΑΤΟΣΙΦΩΝΑ, ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΕΣ ΑΓΩΓΟΙ		
		ΠΛΕΥΡΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ	
			ΚΥΡΙΟΙ ΑΓΩΓΟΙ
Διάμετρος αγωγού:	1 1/4" - 6" (32 mm - 150 mm)	1 1/4" - 6" (32 mm - 150 mm)	2" - 10" (50 mm - 250 mm)
Μεγίστη πίεση:	1160 psi (80 bar)	2200 psi (150 bar)	3000 psi (205 bar)
Ροή:	15 λίτρα	9 λίτρα	21 λίτρα
Κινητήρας:	Ηλεκτρικός	Βενζίνης	Βενζίνης
Ισχύς:	2.2 kW	4.8 kW	11.9 kW
Βάρος:	50 κιλά	66 κιλά	125 κιλά

Επαναφέρουν τους αγωγούς στην αρχική διάμετρο | Διευρύνουν υπηρεσίες - καλύτερη λύση για μαλακά φραξίματα | Ηλεκτρικά ή βενζίνης για χρήση σε οικίες ή επαγγελματικούς χώρους

* Για το πλήρες πρόγραμμα πλυστικών κεφαλών, λαστίχων και εξαρτημάτων παρακαλούμε συμβουλευθείτε τον κατάλογο της RIDGID ή επισκευθείτε το www.RIDGID.com.



ΕΠΑΦΗ
Γραφείο Ελλάδας & Κύπρου
ΤΗΛ: +30 210 6205375
ridgid.info@emerson.com
www.RIDGID.com

Ridge Tool Europe
Interleuvenlaan 50
3001 Leuven, Belgium

ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ

Η RIDGID διατηρεί το δικαίωμα να αλλάζει σχεδίαση και χαρακτηριστικά των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση ή διαφοροποίηση του έντυπου υλικού

Για τη πλήρη συλλογή των εργαλείων της RIDGID παρακαλούμε ανατρέξτε στον κατάλογο της RIDGID ή στο www.RIDGID.com