

λεκτρική μηχανή διάτρησης αδάμαντα για πυρηνοληψίες με τεχνολογία μικροπαλμών

REMS PICUS DP

Για ξηρή διάτρηση χωρίς νερό. Καθαρά, εύκολα, γρήγορα.

REMS

for Professionals

από το
1,909



Με τεχνολογία μικροπαλμών. Για ξηρή διάτρηση χωρίς νερό.

Καθαρά, εύκολα, γρήγορα, π.χ. 200 mm σε οπλισμένο σκυρόδεμα
Ø 62 mm μόνο 5 λεπτά.



REMS Picus DP. Με τεχνολογία μικροπαλμών. Για ξηρή διάτρηση χωρίς νερό.

Η μηχανή REMS Picus DP είναι ένα εύχρηστο διαμαντοδράπανο γενικής χρήσης με τεχνολογία μικροπαλμών. Για ξηρή διάτρηση χωρίς νερό, χειροκίνητα ή σε βάση. Σε συνδυασμό με τον αναρροφητήρα REMS Pull M, είναι κατάλληλη για διατρήσεις πυρήνων σε έτοιμους χώρους, π.χ. κατοικίες, γραφεία ή βιομηχανικά κτίρια. Για πυρηνοληψίες σε οπλισμένο σκυρόδεμα $\leq \varnothing 162$ (200) mm, τοιχοποιία και άλλα υλικά $\leq \varnothing 202$ mm. Το μεγάλο φάσμα εργασίας, το μειωμένο βάρος και η τεχνολογία μικροπαλμών με δυνατότητα σύνδεσης και αποσύνδεσης καθιστούν τη μηχανή μοναδική στον χειρισμό και τη χρήση. Χάρη στη συμπαγή κατασκευή εφαρμόζεται παντού, ακόμη και σε στενές γωνίες, ισόπεδα με τα τοιχώματα. Ο ανθεκτικός και στιβαρός κινητήρας γενικής χρήσης 2200 W διευκολύνει τη γρήγορη λειτουργία, π.χ. πυρηνοληψία 200 mm σε οπλισμένο σκυρόδεμα $\varnothing 62$ mm σε μόλις 5 λεπτά.

1 Ειδική για ξηρή διάτρηση

Κινητήρια μηχανή με τεχνολογία μικροπαλμών, σχεδιασμένη ειδικά για ξηρή διάτρηση, χειροκίνητα ή σε βάση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί παντού, σε στενές γωνίες, ισόπεδα με το τοίχωμα. Κατάλληλη για πολλά, εξαιρετικά σκληρά υλικά. Για περάσματα σωλήνων και καλωδίων, αγωγούς εξαερισμού, δοκιμαστικές διατρήσεις πυρήνα.

2 Στιβαρή, κατάλληλη για εργοταξιακή χρήση. Πανάλαφρη, μόνο 7 κιλά.

3 Πρακτική λαβή-μπαστούνι και αντιστήριγμα για διάτρηση με το χέρι.

4 Ενσωματωμένος ρότορας αναρρόφησης για αναρρόφηση της σκόνης με σύνδεση για REMS Pull M και άλλους κατάλληλους αναρροφητήρες.

5 Λαίμος στερέωσης $\varnothing 60$ mm για την τοποθέτηση της κινητήριας μηχανής στη βάση διάτρησης.

6 Στιβαρός κινητήρας γενικής χρήσης 2200 W.

7 Ταχύτητα περιστροφής ατράκτου διάτρησης υπό φορτίο 880 min⁻¹.

8 Σταθερός μηχανισμός μετάδοσης κίνησης που δεν χρειάζεται συντήρηση. Προστασία από εμπλοκή με συμπλέκτη ολίσθησης ασφαλείας.

9 Βηματικός διακόπτης με στοπ.

10 Ηλεκτρονικός μηχανισμός πολλαπλών λειτουργιών με περιορισμό ρεύματος εκκίνησης για ομαλή εκκίνηση, για προσεκτική διάτρηση, αυτόματο περιορισμό του αριθμού στροφών στο ρελαντί για μείωση του θορύβου και προστασία του κινητήρα, ασφάλεια έναντι υπερφόρτωσης και προστασία από εμπλοκή του κινητήρα και του μηχανισμού μετάδοσης κίνησης.

11 Σπείρωμα σύνδεσης κεφαλών διάτρησης UNC 1 ¼ εξωτερικά και G ½ εσωτερικά.



12 Τεχνολογία μικροπαλμών

Τεχνολογία μικροπαλμών, με δυνατότητα σύνδεσης και αποσύνδεσης: Ο δίσκος παλμού με 24 δόντια παράγει 28.800 παλμούς min⁻¹ όταν βρίσκεται στο ρελαντί στα 1.200 min⁻¹ και 21.120 παλμούς min⁻¹ υπό φορτίο στα 880 min⁻¹.

13 Αδαμαντοκεφαλές ξηρής διάτρησης πυρήνα LS

Αδαμαντοκεφαλές ξηρής διάτρησης πυρήνα ειδικά σχεδιασμένες για την τεχνολογία μικροπαλμών, συγκολλημένες με λέιζερ, ανθεκτικές στις υψηλές θερμοκρασίες, για διάτρηση πυρήνων χωρίς νερό, βλ. πρόσθετα εξαρτήματα.

14 Βάση διάτρησης

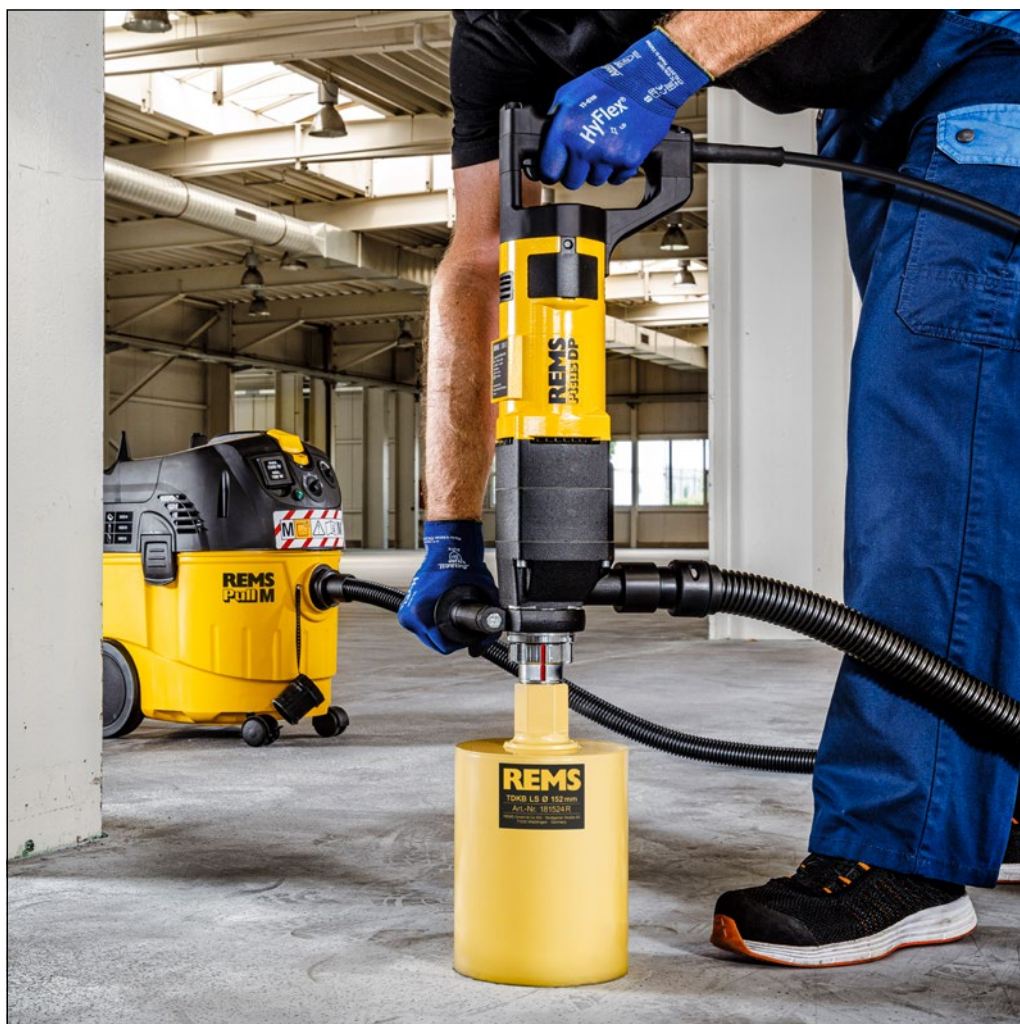
Προαιρετικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη βάση τρυπανιών REMS Simplex 2 ή REMS Titan, βλ. πρόσθετα εξαρτήματα.

15 Διάταξη απορρόφησης σκόνης κατά EN 60335-2-69

Απορρόφηση επικινδυνών για την υγεία σκονών κατά την ξηρή διάτρηση. Ρότορας απορρόφησης για την απορρόφηση της σκόνης κατά την ξηρή διάτρηση με σύνδεση για REMS Pull και άλλους κατάλληλους αναρροφητές, ως πρόσθετο εξάρτημα.

16 Βοήθημα διάτρησης G ½ TDKB, με σπές για την αναρρόφηση της σκόνης διάτρησης από την οπή διάτρησης, με τρυπάνι σκληρού μετάλλου Ø 8 mm.

Σε συνδυασμό με τον αναρροφητήρα REMS Pull M, κατάλληλη για την διατρήσεις πυρήνων σε έτοιμους χώρους, π.χ. σε κατοικίες, γραφεία ή βιομηχανικά κτίρια.



Εξαρτήματα



Κινητήρια μηχανή REMS Picus DP

Αριθ. προϊόντος 180003 R220

Μεταλλική κασετίνα με ένθετο

Αριθ. προϊόντος 180600 RDP



Πλάκα διάτρησης τιτανίου για την εύκολη τοποθέτηση των οπών στερέωσης.
βάση διάτρησης REMS Titan

Αριθ. προϊόντος 183605 R



Τρυπάνι σκληρού μετάλλου Ø 15 mm SDS-plus
για φυτευτά αγκύρια M12

Αριθ. προϊόντος 079018



Φυτευτά αγκύρια M12, συσκευασία 50 τεμ.,
για σκυρόδεμα

Αριθ. προϊόντος 079005 R50



Φυτευτήρι για φυτευτά αγκύρια M12

Αριθ. προϊόντος 182050 R



Τρυπάνι σκληρού μετάλλου Ø 20 mm SDS-plus
για εκτεινόμενα αγκύρια M12

Αριθ. προϊόντος 079019



Εκτεινόμενα αγκύρια M12, συσκευασία 10 τεμ.,
για τοιχοποιία, επαναχρησιμοποιούμενα

Αριθ. προϊόντος 079006 R10



Σετ ταχείας σύσφιξης 160 για τη στερέωση της βάσης διάτρησης με αγκύρια, αποτελούμενο από κοχλία διάνοιξης οπών 160 mm με σπείρωμα M12 x 52, περικόχλιο ταχείας σύσφιξης, ροδέλα.

Αριθ. προϊόντος 079010



Σετ ταχείας σύσφιξης 500 για τη στερέωση της βάσης διάτρησης χωρίς αγκύρια, αποτελούμενο από κοχλία διάνοιξης οπών 500 mm, περικόχλια ταχείας σύσφιξης, 2 ροδέλες.

Αριθ. προϊόντος 183607 R



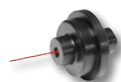
Στερέωση κενού Titan, αποτελούμενη από πλάκα κάλυψης με συνδετικό εξάρτημα για σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα 3/8" και στεγανοποιητικό δακτύλιο για πλάκα βάσης.

Αριθ. προϊόντος 183603 R



Αντλία κενού, για κενό ≤ -900 mbar (90%), αποτελούμενη από αντλία με πτερύγια ξηράς λειτουργίας, χωρίς λάδι, απόδοση άντλησης $6 \text{ m}^3/\text{h}$, κινητήρα με πυκνωτή 230 V, 50–60 Hz, 250 W, με προστασία έναντι πρόσπτωσης νερού, εσωτερικό φίλτρο αναρρόφησης με λειτουργία σιγαστήρα και σωλήνα υφάσματος PVC 5 m με ταχυσύνδεσμο.

Αριθ. προϊόντος 183670 R220



Λέιζερ δείκτης κέντρου διάτρησης

Αριθ. προϊόντος 183604 R



Βοήθημα διάτρησης G 1/2 TDKB, με οπές για την αναρρόφηση της σκόνης διάτρησης από την οπή διάτρησης, με τρυπάνι σκληρού μετάλλου Ø 8 mm

Αριθ. προϊόντος 180145 R



Τρυπάνι σκληρού μετάλλου Ø 8 mm
για βοήθεια διάτρησης

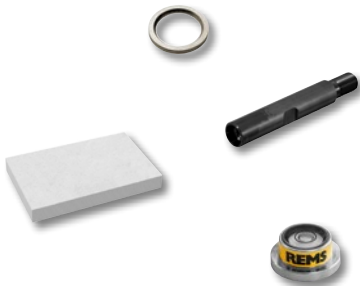
Αριθ. προϊόντος 079013



Ανοικτό κλειδί No 41, για το άνοιγμα των αδαμαντοκεφαλών γενικής χρήσης

Αριθ. προϊόντος 079003

Εξαρτήματα



Δακτύλιος απασφάλισης, για το εύκολο άνοιγμα των αδαμαντοκεφαλών

Αριθ. προϊόντος 180015

Προέκταση κεφαλής διάτρησης 200 mm

Αριθ. προϊόντος 180155 R

Πέτρα τροχίσματος για αδαμαντοκεφαλές

Αριθ. προϊόντος 079012

Αλφάδι με φυσαλίδα αέρα, μαγνητικό, για την ευθυγράμμιση της βάσης διάτρησης

Αριθ. προϊόντος 182010 R



REMS Pull M Set, Ξηρός και υγρός αναρροφητήρας, πιστοποιημένος ως αναρροφητήρας και αποκονιστής για την απορρόφηση επικινδυνών για την υγεία σκονών κατά EN 60335-2-69. Κατηγορία σκόνης M. Οριακή τιμή έκθεσης/οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης > 0,1 mg/m³, συντελεστής διαπερατότητας ≤ 0,1 %.

Αριθ. προϊόντος 185501 R220



REMS Simplex 2. Στιβαρή, εύχρηστη βάση για διάτρηση πυρήνων με διάμετρο μέχρι Ø 202 mm. Με εργαλεία αποτελούμενα από εξαγωνιο κλειδί ακίδων Νο 6, ανοικτό κλειδί Νο 19 και Νο 30 και σετ στερέωσης για τοιχοποιία και σκυρόδεμα, αποτελούμενο από 2 τεμάχια εκτεινόμενα αγκύρια M12 για τοιχοποιία, 10 τεμάχια φυτευτά αγκύρια M12 για σκυρόδεμα, φυτευτήρι για φυτευτά αγκύρια M12, κοχλία διάνοιξης οπών με σπείρωμα M12 x 52, περικόχλιο ταχείας σύσφιξης, ροδέλα, τρυπάνι σκληρού μετάλλου Ø 15 mm SDS-plus, σε κουτί.

Αριθ. προϊόντος 183700 R



REMS Titan. Στιβαρή, ιδιαίτερα σταθερή βάση για διάτρηση πυρήνων σε οπλισμένο σκυρόδεμα και άλλα υλικά διαμέτρου έως Ø 300 mm. Αβαθμίδωτα περιστρεφόμενη με κλίμακα έως 45°. Με εργαλεία αποτελούμενα από εξαγωνιο κλειδί ακίδων Νο 6, ανοικτό κλειδί Νο 19 και Νο 30 και σετ στερέωσης για τοιχοποιία και σκυρόδεμα, αποτελούμενο από 2 τεμάχια εκτεινόμενα αγκύρια M12 για τοιχοποιία, 10 τεμάχια φυτευτά αγκύρια M12 για σκυρόδεμα, φυτευτήρι για φυτευτά αγκύρια M12, κοχλία διάνοιξης οπών M12 x 52, περικόχλιο ταχείας σύσφιξης, ροδέλα, τρυπάνι σκληρού μετάλλου Ø 15 mm SDS-plus, σε κουτί.

Αριθ. προϊόντος 183600 R

Υψηλής ποιότητας αδαμαντοκεφαλές ξηρής διάτρησης πυρήνα LS REMS. Ειδικά για ξηρή διάτρηση με μηχανές διάτρησης πυρήνα με τεχνολογία μικροπαλμών.

Εφαρμόζεται γενικά σε πολλά υλικά, χειροκίνητα ή με βάση. Ενιαίο σπείρωμα σύνδεσης UNC 1¼ εσωτερικό. Βάθος διάτρησης 320 mm. Ειδικά κατασκευασμένα, υψηλής ποιότητας στοιχεία από διαμάντι, με μεγάλο ποσοστό διαμαντιού και ειδικό συνδετικό υλικό, για εξαιρετική απόδοση διάτρησης και ιδιαίτερα μεγάλη διάρκεια ζωής. Ιδανικά για γενική χρήση σε οπλισμένο σκυρόδεμα και τοιχοποιία. Κίνηση μέσω της κινητήριας μηχανής REMS Picus DP με τεχνολογία μικροπαλμών και κατάλληλων κινητήριων μηχανών άλλων κατασκευαστών με σπείρωμα σύνδεσης UNC 1¼ εξωτερικά. Χρησιμοποιήστε τη REMS Pull M για αποτελεσματική αναρρόφηση της σκόνης διάτρησης από το διάκενο διάτρησης κατά την ξηρή διάτρηση. Ο αναρροφητήρας ασφαλείας REMS Pull M είναι πιστοποιημένος για αναρρόφηση επικίνδυνων για την υγεία σκονών κατηγορίας M.

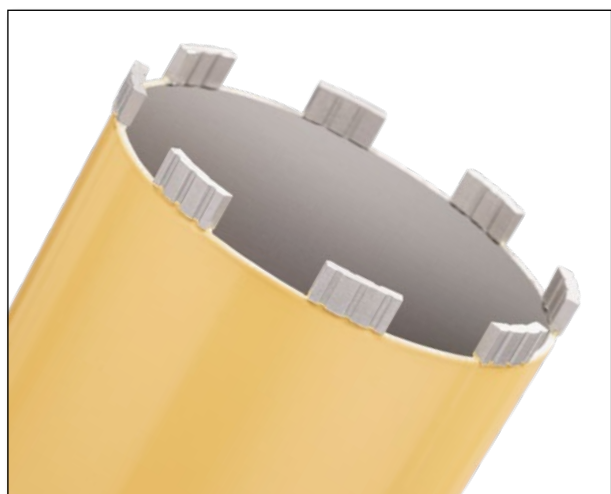


Συγκόλληση με λέιζερ!
Αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες!



REMS Αδαμαντοκεφαλές ξηρής διάτρησης πυρήνα LS (ΛΕΙΖΕΡ)

Συγκόλληση με λέιζερ, αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες. Ειδικά για ξηρή διάτρηση με μηχανές διάτρησης πυρήνα με τεχνολογία μικροπαλμών, π.χ. REMS Picus DP, χειροκίνητα ή σε βάση. Για πολλά υλικά, π.χ. σκυρόδεμα, οπλισμένο σκυρόδεμα, τοιχοποιία παντός τύπου, φυσικός λίθος, άσφαλτος, τσιμεντοκονίαμα παντός τύπου. Ενιαίο σπείρωμα σύνδεσης UNC 1¼ εσωτερικό. Βάθος διάτρησης 320 mm. Σε χαρτοκιβώτιο.



Ø × βάθος διάτρησης × σύνδεση		Αριθ. προϊόντος
TDKB LS 32 × 320 × UNC 1¼	3	181500 R
TDKB LS 42 × 320 × UNC 1¼	4	181502 R
TDKB LS 52 × 320 × UNC 1¼	5	181504 R
TDKB LS 62 × 320 × UNC 1¼	5	181506 R
TDKB LS 72 × 320 × UNC 1¼	6	181508 R
TDKB LS 82 × 320 × UNC 1¼	6	181510 R
TDKB LS 92 × 320 × UNC 1¼	6	181512 R
TDKB LS 102 × 320 × UNC 1¼	7	181514 R
TDKB LS 112 × 320 × UNC 1¼	7	181516 R
TDKB LS 122 × 320 × UNC 1¼	8	181532 R
TDKB LS 127 × 320 × UNC 1¼	8	181518 R
TDKB LS 132 × 320 × UNC 1¼	8	181520 R
TDKB LS 142 × 320 × UNC 1¼	8	181522 R
TDKB LS 152 × 320 × UNC 1¼	8	181524 R
TDKB LS 162 × 320 × UNC 1¼	9	181526 R
TDKB LS 182 × 320 × UNC 1¼	9	181528 R
TDKB LS 202 × 320 × UNC 1¼	10	181530 R

REMS Picus DP



REMS Picus DP Basic-Pack. Ηλεκτρική μηχανή διάτρησης αδάμαντα για πυρηνοληψίες με τεχνολογία μικροπαλμών, για ξηρή διάτρηση σε σκυρόδεμα, οπλισμένο σκυρόδεμα $\leq \varnothing 162$ (202) mm, τοιχοποιία και άλλα υλικά $\leq \varnothing 202$ mm, με το χέρι ή με βάση διάτρησης. Κινητήρια μηχανή με σπείρωμα σύνδεσης κεφαλής διάτρησης UNC 1 1/4 εξωτερικά, G 1/2 εσωτερικά, μηχανισμό μετάδοσης που δεν χρειάζεται συντήρηση με συμπλέκτη ολίσθησης ασφαλείας, κινητήρα γενικής χρήσης 230 V, 50–60 Hz, 2200 W, ενσωματωμένη φτερωτή αναρρόφησης για την αναρρόφηση της σκόνης. Ηλεκτρονικός μηχανισμός πολλαπλών λειτουργιών με ομαλή εκκίνηση, περιορισμός του αριθμού στροφών κατά τη λειτουργία εν κενώ, ασφάλεια έναντι υπερφόρτωσης, προστασία από εμπλοκή. Βηματικός διακόπτης με στοπ. Ταχύτητα περιστροφής υπό φορτίο 880 min⁻¹. Κόντρα λαβή. Βοήθημα διάτρησης G 1/2 TDKB με τρυπάνι $\varnothing 8$ mm, εξαγωνο κλειδί ακίδων No 3. Ανοικτό κλειδί No 32. Σε στιβαρή μεταλλική κασετίνα.

Αριθ. προϊόντος 180016 R220



REMS Picus DP Set Simplex 2. REMS Picus DP Basic-Pack με βάση διάτρησης REMS Simplex 2 μαζί με εργαλεία και σετ στερέωσης για τοιχοποιία και σκυρόδεμα.

Αριθ. προϊόντος 180033 R220



REMS Picus DP Set Titan. REMS Picus DP Basic-Pack με βάση διάτρησης REMS Titan μαζί με εργαλεία και σετ στερέωσης για τοιχοποιία και σκυρόδεμα.

Αριθ. προϊόντος 180035 R220



REMS Picus DP/Pull M Set-Pack. REMS Picus DP Basic-Pack, αριθ. προϊόντος 180016 R220, και REMS Pull M Set, αριθ. προϊόντος 185501 R220.

Αριθ. προϊόντος 180034 R220

Πωλήσεις μόνο στα ειδικά καταστήματα.

REMS GmbH & Co KG
Εργοστάσιο Κατασκευής
Μηχανών και Εργαλείων
Postfach 1631 · 71306 Waiblingen
Deutschland
Τηλέφωνο +49 (0) 71 51 17 07-0
Φαξ +49 (0) 71 51 17 07-150
www.rems.de

Παρουσίαση χωρίς δέσμευση από REMS σύμβουλο.
Ζητήστε το μας.

REMS Εμπορικός Αντιπρόσωπος για την Ελλάδα
Αθανάσιος Μούτσιος / Athanasios Moutsios
Πτυ/χος Οικονομικών Παντείου Παν/μιου
Dipl.-Ök., Universität Panteios

Λεωνίδα Μανωλίδη 34 / Leonida Manolidi 34
16121 Καισαριανή-Αθήνα Ελλάδα / 16121 Kaisariani GR
Mobil +30 6945 977 503 · athanasios.moutsios@rem.de



www.rems.de



@remstools