

Carotatrice elettrica con tecnologia a micro-impulsi

REMS PICUS DP

Carotaggio senz'acqua. Lavoro pulito, facile e veloce.

REMS

for Professionals

dal
1909



Carotaggio senz'acqua con tecnologia a micro-impulsi.

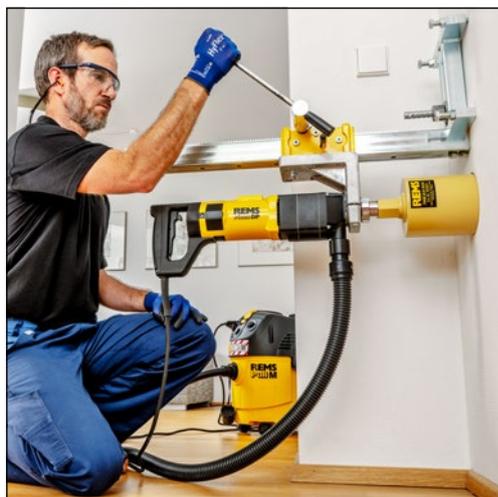
Lavoro pulito, facile e veloce, p.e. 200 mm in cemento armato
Ø 62 mm in soli 5 minuti.



REMS Picus DP. Carotaggio senz'acqua con tecnologia a micro-impulsi.

REMS Picus DP è una maneggevole carotatrice universale con tecnologia a micro-impulsi. Per carotaggi a secco senz'acqua, a mano o con supporto. In combinazione con l'aspiratore REMS Pull M, è ideale per la realizzazione di carotaggi in ambienti già finiti, ad esempio in edifici residenziali, adibiti ad uffici o industriali. Per carotaggi in cemento armato $\leq \varnothing 162$ (200) mm, muratura ed altri materiali $\leq \varnothing 202$ mm. Il vasto campo di lavoro, il basso peso e la tecnologia a micro-impulsi attivabile e disattivabile rendono la macchina unica nel suo genere per maneggiamento e utilizzo. Grazie alla sua struttura compatta è utilizzabile ovunque, anche in angoli stretti ed a filo di muro. Il robusto e potente motore universale da 2200 W consente di lavorare rapidamente, ad esempio carotaggio di 200 mm in cemento armato $\varnothing 62$ mm in soli 5 minuti.

- 1 Specifico per il carotaggio a secco**
Macchina motore con tecnologia a micro-impulsi, sviluppata specificamente per il carotaggio a secco, a mano o con supporto. Utilizzabile ovunque, in angoli stretti, a filo di muro. Adatto per molti materiali, in particolare materiali particolarmente duri. Per condotte di canalizzazioni e di cavi, condotta di ventilazione e carotaggi prova.
- 2** Robusta, adatta per l'uso in cantiere. Leggerissima, solo 7 kg.
- 3** Pratica impugnatura in linea ed impugnatura ausiliaria per l'utilizzo manuale.
- 4** Rotore aspirante integrato con attacco per l'aspiratore REMS Pull M e per altri aspiratori adatti.
- 5** Collo di fissaggio $\varnothing 60$ mm per fissare la macchina motore sul supporto.
- 6** Potente e robusto motore universale 2200 W.
- 7** Numero di giri sotto carico 880 min^{-1} .
- 8** Ingranaggio stabile e senza necessità di manutenzione. Ingranaggio stabile e senza necessità di manutenzione.
- 9** Interruttore a pressione con arresto.
- 10** Elettronica multifunzionale con limitazione della corrente di avviamento per un avanzamento sensibile, limitazione automatica del numero di giri a vuoto per la riduzione del rumore e protezione del motore, protezione contro il sovraccarico e protezione contro il blocco per motore e ingranaggio.
- 11** Filettatura di attacco della corona UNC 1¼ esterna e G ½ interna.



12 Tecnologia a micro-impulsi

Tecnologia a micro-impulsi, attivabile e disattivabile: il disco a impulsi con 24 denti genera a vuoto a 1.200 min^{-1} 28.800 impulsi min^{-1} e sotto carico a 880 min^{-1} 21.120 impulsi min^{-1} .

13 Corone diamantate per carotaggi a secco LS

Corone diamantate per carotaggi a secco sviluppate appositamente per la tecnologia a micro-impulsi, saldatura laser, resistente alle alte temperature, ideale per il carotaggio senz'acqua, vedi accessori.

14 Supporti

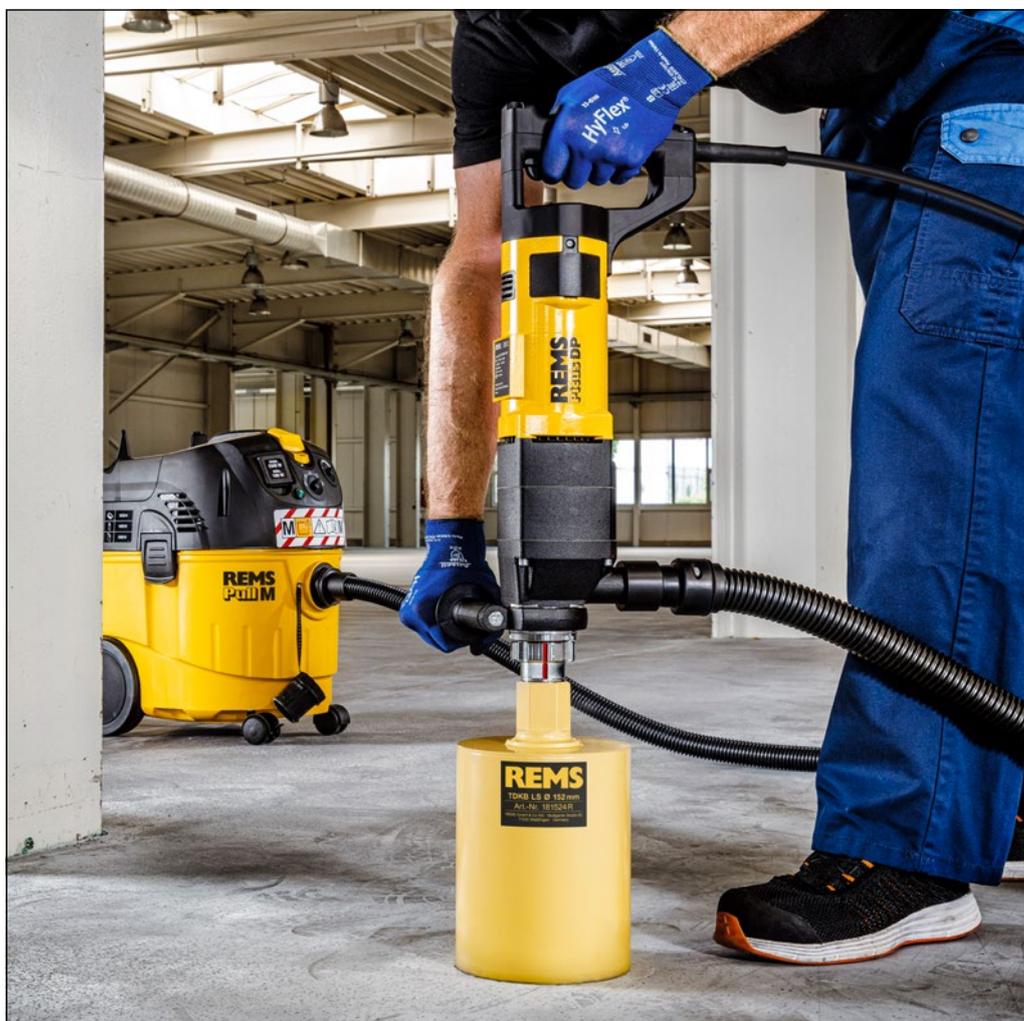
Utilizzabile, a scelta con i supporti REMS Simplex 2 o REMS Titan, vedi accessori.

15 Aspirazione della polvere secondo EN 60335-2-69

Aspirazione di polveri nocive durante lavori di carotaggio a secco. Dispositivo di aspirazione della polvere per il carotaggio a secco con attacco per REMS Pull ed altri aspiratori adatti, come accessorio.

16 Punta di centraggio G ½ TDKB, con fori di aspirazione della polvere di perforazione dal pozzo, con punta per pietra in metallo duro $\varnothing 8 \text{ mm}$.

In combinazione con l'aspiratore REMS Pull M è ideale per la realizzazione di carotaggi in ambienti già finiti, ad esempio in edifici residenziali, adibiti ad uffici o industriali.



Accessori



REMS Picus DP macchina motore

Cod.art. 180003 R220

Cassetta metallica con inserti

Cod.art. 180600 RDP

Maschera per foratura Titan per facilitare la realizzazione dei fori di fissaggio. Per supporti REMS Titan.

Cod.art. 183605 R

Punta per pietra in metallo duro Ø 15 mm SDS-plus per tasselli per calcestruzzo M12

Cod.art. 079018

Tassello per calcestruzzo M12, confezione da 50 pezzi

Cod.art. 079005 R50

Punteruolo per tassello per cemento M12

Cod.art. 182050 R

Punta per pietra in metallo duro Ø 20 mm SDS-plus per tasselli ad espansione M12

Cod.art. 079019

Tassello ad espansione M12, confezione da 10 pezzi, per muratura, riutilizzabile

Cod.art. 079006 R10

Kit a chiusura rapida 160 per il fissaggio del supporto con tassello, composto da barra filettata 160 mm con filettatura M12 x 52, dado a serraggio rapido, rondella.

Cod.art. 079010

Kit a chiusura rapida 500 per il fissaggio del supporto senza tassello, composto da barra filettata 500 mm, 2 dadi esagonali a chiusura rapida, 2 rondelle

Cod.art. 183607 R

Fissaggio per pompa del vuoto Titan, composto da piastra di copertura con attacco rapido $\frac{3}{8}$ " e guarnizione per piastra di base.

Cod.art. 183603 R

Pompa del vuoto, per creare un vuoto ≤ -900 mbar (90%), composta da pompa a cassetto rotante a secco, senza olio, portata 6 m³/h, motore a condensatore 230 V, 50-60 Hz, 250 W, protetto dagli spruzzi d'acqua, filtro di aspirazione interno con funzione di silenziatore e 5 m di tubo flessibile di PVC telato con attacco rapido.

Cod.art. 183670 R220

Indicatore laser del centro dei fori

Cod.art. 183604 R

Punta di centraggio G ½ TDKB, con fori di aspirazione della polvere di perforazione dal pozzo, con punta per pietra in metallo duro Ø 8 mm.

Cod.art. 180145 R

Punta per pietra in metallo duro Ø 8 mm per punta di centraggio

Cod.art. 079013

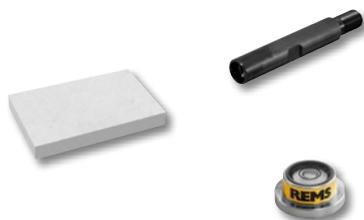
Chiave a forcella semplice SW 41 per sbloccare corone diamantate universali

Cod.art. 079003

Anello di rame, per rimuovere facilmente le corone

Cod.art. 180015

Accessori



Prolunga delle corone 200 mm

Cod.art. 180155 R

Pietra affilatrice per corone diamatate

Cod.art. 079012

Livella sferica, magnetica,
per il posizionamento della colonna

Cod.art. 182010 R



REMS Pull M Set, aspiratore per materiale asciutto e bagnato, certificato come aspiratore e depolveratore per polveri nocive secondo EN 60335-2-69. Polveri di classe M. Valore limite di esposizione sul posto di lavoro > 0,1 mg/m³, grado di permeabilità ≤ 0,1 %.

Cod.art. 185501 R220



REMS Simplex 2. Supporto robusto e maneggevole per carotaggi fino a Ø 202 mm. Con utensili, che comprendono una chiave a brugola esagonale da 6, chiavi a forcella semplici da 19 e da 30 e kit di fissaggio per muratura e calcestruzzo, composto da 2 tasselli ad espansione M12 per muratura, 10 tasselli M12 per calcestruzzo, punteruolo per tasselli per calcestruzzo M12, barra filettata con filettatura M12 × 52, dado esagonale a serraggio rapido, rondella, punta per pietra in metallo duro Ø 15 mm SDS-plus, in scatola.

Cod.art. 183700 R



REMS Titan. Supporto robusto e particolarmente stabile per carotaggi in cemento armato ed altri materiali fino a Ø 300 mm. Regolazione continua dell'inclinazione con scala graduata fino a 45°. Con utensili, che comprendono una chiave a brugola esagonale da 6, chiavi a forcella semplici da 19 e da 30 e kit di fissaggio per muratura e calcestruzzo, composto da 2 tasselli ad espansione M12 per muratura, 10 tasselli M12 per calcestruzzo, punteruolo per tasselli per calcestruzzo M12, barra filettata con filettatura M12 × 52, dado esagonale a serraggio rapido, rondella, punta per pietra in metallo duro Ø 15 mm SDS-plus, in scatola.

Cod.art. 183600 R

Corone diamantate per carotaggio a secco LS di alta qualità. Ideale per il carotaggio a secco con carotatrici con tecnologia a micro-impulsi.

Per l'uso universale con molti materiali, manuale o su supporto. Filettatura di attacco a norma UNC 1¼ interna. Profondità di carotaggio 320 mm. Segmenti diamantati pregiati sviluppati specificamente per il carotaggio, con alto contenuto di diamanti e legante speciale, per un rendimento di foratura eccezionale e una durata particolarmente lunga. Ideale per l'uso universale in cemento armato e muratura. Azionamento mediante la macchina motore REMS Picus DP con tecnologia a micro-impulsi e idonee macchine motore di altre marche con filettatura di attacco UNC 1¼ esterna. Per l'efficiente aspirazione delle polveri di carotaggio dalla fessura nel carotaggio a secco utilizzare REMS Pull M. L'aspiratore di sicurezza REMS Pull M è certificato per l'aspirazione di polveri nocive di classe M.

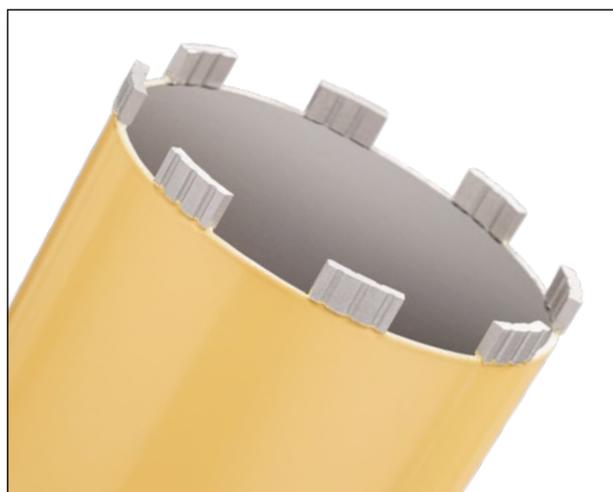


Saldatura laser!
Resistente alle alte temperature!



Corone diamantate per carotaggio a secco REMS LS.

Saldatura laser, resistente alle alte temperature. Ideale per il carotaggio a secco con carotatrici con tecnologia a micro-impulsi, p.e. REMS Picus DP, a mano o con supporto. Per molti materiali, ad esempio calcestruzzo, cemento armato, muri di ogni tipo, pietra naturale, asfalto, intonaco di ogni tipo. Filettatura di attacco a norma UNC 1¼ interna. Lunghezza di carotaggio 320 mm. In cartone.



Ø × profondità × attacco		Cod.art.
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. Carotatrice elettrica con tecnologia a micro-impulsi per carotaggi senz'acqua in calcestruzzo, cemento armato $\leq \varnothing 162$ (202) mm, muratura e altri materiali $\leq \varnothing 202$ mm, a mano o con supporto. Macchina motore con filettatura di attacco corona UNC 1¼ esterna, G ½ interna, ingranaggio esente da manutenzione con giunto a frizione di sicurezza, motore universale 230 V, 50–60 Hz, 2200 W, sistema di aspirazione della polvere integrato. Elettronica multifunzionale con avviamento graduale, limitazione automatica del numero di giri a vuoto, protezione contro il sovraccarico e contro il blocco. Interruttore a pressione con arresto. Numero di giri mandrino portapunta sotto carico 880 min⁻¹. Impugnatura ausiliaria. Punta di centraggio G ½ TDKB con punta $\varnothing 8$ mm, chiave esagonale da 3. Chiave a forcella semplice da 32. In robusta cassetta metallica.

Cod.art. 180016 R220



REMS Picus DP Set Simplex 2. REMS Picus DP Basic-Pack e supporto REMS Simplex 2 con utensili e kit di fissaggio per muratura e calcestruzzo.

Cod.art. 180033 R220



REMS Picus DP Set Titan. REMS Picus DP Basic-Pack e supporto REMS Titan con utensili e kit di fissaggio per muratura e calcestruzzo.

Cod.art. 180035 R220



REMS Picus DP/Pull M Set-Pack. REMS Picus DP Basic-Pack, cod.art. 180016 R220, e REMS Pull M Set, cod.art. 185501 R220.

Cod.art. 180034 R220

Vendita solo attraverso
i rivenditori specializzati.

REMS GmbH & Co KG
Fabbrica di macchine ed utensili
Stuttgarter Straße 83
71332 Waiblingen - Deutschland
Telefono +49 7151 1707-0
Telefax +49 7151 1707-130
www.rems.de · CHE@rem.de



www.rems.de



@remstools