

Elettrotensile compatto e maneggevole per il carotaggio, ad esempio in calcestruzzo, cemento armato, muri di ogni tipo, pietra naturale, asfalto, intonaco di ogni tipo. Con tecnologia a micro-impulsi. Carotaggio a secco o a umido, a mano o con supporto.

Calcestruzzo, cemento armato  $\leq \varnothing 162 (202) \text{ mm}$

Muratura ed altri materiali  $\leq \varnothing 202 \text{ mm}$

Corone diamantate REMS per carotaggio a secco o universali, anche per macchine idonee di altre marche vedi pagine 360–363, 369.

**REMS Picus DWP – carotaggio senz'acqua con tecnologia a micro-impulsi. Ideale per il carotaggio a mano in materiali particolarmente duri. Lavoro pulito, facile e veloce.**

## 1 Sistema – 4 Applicazioni.

### Impiego universale

Macchina motore universale con tecnologia a micro-impulsi, per il carotaggio a secco o a umido, 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 carotaggio prova. In combinazione con l'aspiratore REMS Pull 2 M è ideale per il carotaggio a secco in ambienti già finiti, ad esempio in edifici residenziali, adibiti ad uffici o industriali.

### Costruzione

Macchina motore compatta per carotaggi a basse vibrazioni, con filettatura di attacco corona UNC 1 1/4 esterna, G 1/2 interna. Robusta, adatta per l'uso in cantiere. Leggerissima, solo 7 kg. Lavoro semplice e veloce, p. e. 200 mm in cemento armato  $\varnothing 62 \text{ mm}$  in solo 5 min. Pratica impugnatura in linea ed impugnatura ausiliaria per l'utilizzo manuale. Rotore aspirante integrato. Collegamenti intercambiabili: per il carotaggio a secco con REMS Pull 2 M e altri idonei aspiratori e per il carotaggio a umido con dispositivo di alimentazione dell'acqua, con valvola di arresto regolabile e attacco rapido con acquastop e attacco tubo flessibile 1/2". Collo di fissaggio  $\varnothing 60 \text{ mm}$  per fissare la macchina motore sul supporto.

### Azionamento

Potente e robusto motore universale 2200 W. Numero di giri sotto carico 880 min<sup>-1</sup>. Ingranaggio robusto e senza necessità di manutenzione. Protezione contro il blocco tramite frizione slittante di sicurezza. Interruttore a pressione con arresto.

### 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<sup>-1</sup> 28.800 impulsi min<sup>-1</sup> e sotto carico a 880 min<sup>-1</sup> 21.120 impulsi min<sup>-1</sup>. Particolarmente adatto per il carotaggio a umido a mano e per il carotaggio a secco, a mano o con supporto, in materiali particolarmente duri.

### Elettronica multifunzionale

Elettronica multifunzionale per un avviamento graduale, 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.

### 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 (pagina 369), ideale per il carotaggio senz'acqua, a mano o con supporto. Filettatura attacco corona UNC 1 1/4 esterna. Lunghezza di foratura 320 mm. Segmenti diamantati pregiati con alto contenuto di diamanti e lega speciale per una potenza eccellente e lunga durata. Ideale per il carotaggio a secco in cemento armato e muratura. Adatte anche per il carotaggio a umido. Anello di sbloccaggio per rimuovere facilmente le corone, come accessorio.

### Corone diamantate universali

Corone diamantate universali adatte all'uso senza tecnologia a micro-impulsi, vedi pagina 360–363.

### Aspirazione della polvere secondo EN 60335-2-69

Nella lavorazione di materiali minerali, ad esempio calcestruzzo, cemento armato, muratura ed intonaco si produce una grande quantità di polvere minerale nociva contenente quarzo (polvere sottile di quarzo). L'inalazione di polvere sottile di quarzo è nociva. La norma EN 60335-2-69 prescrive l'utilizzo di un aspiratore di sicurezza per polveri di classe M o superiori per aspirare polveri nocive in caso di valore limite di esposizione sul posto di lavoro  $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ . Rispettare le disposizioni e le norme nazionali.

Per l'efficiente aspirazione delle polveri di carotaggio dalla fessura nel carotaggio a secco utilizzare REMS Pull 2 M (pagina 374). L'aspiratore di sicurezza REMS Pull 2 M è certificato per l'aspirazione di polveri nocive di classe M.

### Punta di centraggio

Punta di centraggio G 1/2 TDKB, con fori di aspirazione della polvere di perforazione dal pozzo, con punta per pietra in metallo duro  $\varnothing 8 \text{ mm}$ .



Prodotto tedesco di qualità



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

## Supporti

Utilizzabile, a scelta con i supporti REMS Simplex 2 o REMS Titan (pagina 368).

## REMS Detect B

Localizzatore elettronico del centro del foro, per determinare esattamente il centro in entrata e in uscita di fori passanti, vedi pagina 370.

## La fornitura comprende

**REMS Picus DWP Basic-Pack.** Carotatrice diamantata elettrica con tecnologia a micro-impulsi per il carotaggio a secco e a umido 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 1 1/4 esterna, G 1/2 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. Collegamento per aspiratore, collegamento per dispositivo di alimentazione dell'acqua, intercambiabile. Elettronica multifunzionale con avviamento graduale, limitazione automatica del numero di giri a vuoto, protezione contro il sovraccarico e contro il blocco. Interruttore differenziale di sicurezza (PRCD). Interruttore a pressione con arresto. Numero di giri mandrino portapunta sotto carico 880 min<sup>-1</sup>. Impugnatura ausiliaria. Punta di centraggio G 1/2 TDKB con punta  $\varnothing 8$  mm, chiave esagonale da 3. Chiave a forcella semplice da 32. In robusta cassetta metallica.

	Cod.art.	€
	180017R220	<b>3.470,00</b>

Tensioni di rete diverse a richiesta.

## La fornitura comprende

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

	Cod.art.	€
	180037R220	<b>4.680,00</b>

Tensioni di rete diverse a richiesta.

## La fornitura comprende

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

	Cod.art.	€
	180038R220	<b>5.300,00</b>

Tensioni di rete diverse a richiesta.

## Accessori

Articolo	Cod.art.	€
<b>Picus DWP macchina motore</b>	180004R220	<b>3.460,00</b>
<b>Cassetta metallica con inserti</b>	180600RDP	<b>173,00</b>

**Corone diamantate per il carotaggio a secco,** brasatura ad induzione, riattrezzabili, vedi pagina 369.

**Corone diamantate universali,** brasatura ad induzione, riattrezzabili, vedi pagina 360–361.

**Corone diamantate universali LS,** saldatura laser, resistenti alle alte temperature, vedi pagina 362–363.

**Porte antipolvere,** vedi pagina 120.

**Detect B.** Localizzatore elettronico del centro del foro, per determinare esattamente il centro in entrata e in uscita di fori passanti, vedi pagina 370.

**REMS Pull 2 M,** aspiratore di materiale asciutto e bagnato, vedere pagina 374

Altri accessori vedi pagina 368.



REMS Picus DWP Basic-Pack



REMS Picus DWP Set Simplex 2



REMS Picus DWP Set Titan

