

REMS Picus DP

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. Specifico per il carotaggio a secco, a mano o con supporto.

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

Muratura ed altri materiali $\leq \varnothing 202$ mm

Corone diamantate per carotaggi a secco REMS, anche per macchine idonee di altre marche vedi pagina 369.

REMS Picus DP – carotaggio senz'acqua con tecnologia a micro-impulsi. Lavoro pulito, facile e veloce, p.e. 200 mm in cemento armato $\varnothing 62$ mm in soli 5 minuti.

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. In combinazione con l'aspiratore REMS Pull 2 M è ideale per la realizzazione di carotaggi 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 senz'acqua, p. e. 200 mm in cemento armato $\varnothing 62$ mm in solo 5 min. Pratica impugnatura in linea ed impugnatura ausiliaria per l'utilizzo manuale. Rotore aspirante integrato con attacco per l'aspiratore REMS Pull 2 M e per altri aspiratori adatti. Collo di fissaggio $\varnothing 60$ mm per fissare la macchina motore sul supporto.

Azionamento

Potente e robusto motore universale 2200 W. Numero di giri sotto carico 880 min⁻¹. 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⁻¹ 28.800 impulsi min⁻¹ e sotto carico a 880 min⁻¹ 21.120 impulsi min⁻¹. Particolarmente adatto per il carotaggio a secco in materiali particolarmente duri, a mano o con supporto.

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 interna. 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. Anello di sbloccaggio per rimuovere facilmente le corone, come accessorio.

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 $> 0,1$ mg/m³. 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, con punta per pietra in metallo duro $\varnothing 8$ mm.

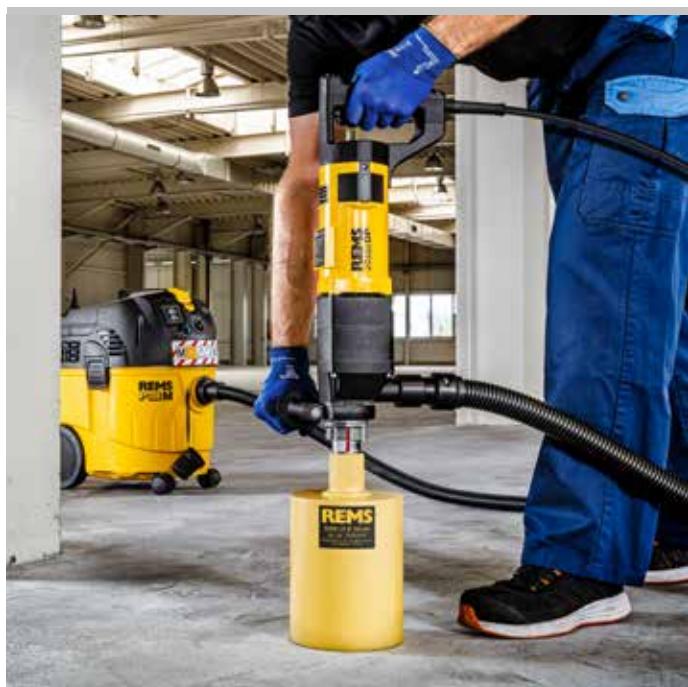
Supporti

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.

Carotatrice diamantata elettrica con tecnologia a micro-impulsi



Prodotto tedesco di qualità



Info



REMS Simplex 2

REMS Titan



REMS Picus DP Basic-Pack



REMS Picus DP Set Simplex 2



REMS Picus DP Set Titan

La fornitura comprende

REMS Picus DP Basic-Pack. Carotatrice diamantata 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 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. 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 1/2 TDKB con punta $\varnothing 8$ mm, chiave esagonale da 3. Chiave a forcella semplice da 32. In robusta cassetta metallica.

	Cod.art.	€
	180016R220	3.030,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.

La fornitura comprende

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.	€
	180033R220	4.240,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.

La fornitura comprende

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.	€
	180035R220	4.860,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.

La fornitura comprende

REMS Picus DP/Pull 2 M Set-Pack. REMS Picus DP Basic-Pack, cod.art. 180016 R220, e REMS Pull 2 M Set, cod.art. 185601 R220.

	Cod.art.	€
	180036R220	4.280,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.

Accessori

Articolo	Cod.art.	€
Picus DP macchina motore	180003R220	3.000,00
Cassetta metallica con inserti	180600RDP	173,00

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

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 DP/Pull 2 M Set-Pack

