

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. Per l'artigianato e l'industria.

Calcestruzzo, cemento armato	≤ Ø 162 (202) mm
Muratura ed altri materiali	≤ Ø 202 mm

Corone diamantate per carotaggi a secco REMS, anche per macchine idonee di altre marche vedi pagina 317.

**REMS Picus DP – 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.**

## 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 ¼ esterna, G ½ interna. 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>. Robusta, adatta per l'uso in cantiere. Leggerissima, solo 7 kg. Lavoro semplice e veloce senz'acqua, p. e. 200 mm in cemento armato Ø 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 Ø 60 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 stabile e senza necessità di manutenzione. Protezione contro il blocco tramite frizione slittante di sicurezza. Interruttore a pressione con arresto.

## Elettronica multifunzionale

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.

## 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 317), ideale per il carotaggio senz'acqua, a mano o con supporto. Filettatura attacco corona UNC 1 ¼ 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 in rame 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/m<sup>3</sup>. 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 322). 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 ½ TDKB, con fori di aspirazione della polvere di perforazione dal pozzo, con punta per pietra in metallo duro Ø 8 mm.

## Supporti

Utilizzabile, a scelta con i supporti REMS Simplex 2 o REMS Titan (pagina 316).



Prodotto tedesco di qualità



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan