

Elettrotensile compatto e maneggevole per il carotaggio, ad esempio in calcestruzzo, cemento armato, muri di ogni tipo, pietra naturale, asfalto, intonaco di ogni tipo. Carotaggio a secco o ad umido, a mano o con supporto. Per l'artigianato e l'industria.

Calcestruzzo, cemento armato ≤ Ø 102 (132) mm

Muratura ed altri materiali ≤ Ø 162 mm

REMS Corone diamantate universali, anche per macchine idonee di altre marche vedi pagina 242–243.

REMS Picus S1 – Carotare anziché scalpellare.

Facile, veloce, senza vibrazioni.

1 Sistema – 4 Applicazioni.

Ideale per l'installatore.

Impiego universale

Macchina motore universale per carotaggi a secco e ad umido, a mano o con supporto. Utilizzabile ovunque, in angoli stretti, a filo di muro. Per molti materiali. Per condotte di canalizzazioni e di cavi, condotta di ventilazione e carotaggi prova.

Vantaggio del sistema

Un solo tipo di corone universali diamantate per tutte le macchine motore REMS Picus e per macchine motore adeguate di altre marche. Quindi immagazzinaggio semplice ed economico. Senza possibilità di confusione.

Costruzione

Macchina motore compatta per carotaggi senza vibrazioni, con filettatura di attacco corona UNC 1¼ esterna, G ½ interna. Robusta, adatta per l'uso in cantiere. Leggerissima, solo 5,2 kg. Lavoro semplice e veloce, p. e. 200 mm in cemento armato Ø 62 mm in solo 3 min. Pratica impugnatura in linea ed impugnatura ausiliaria per l'utilizzo manuale. Collo di fissaggio Ø 60 mm per fissare la macchina motore sul supporto. Dispositivo di alimentazione dell'acqua per carotaggi ad umido, con valvola di chiusura, con valvola a sfera ed innesto rapido con acquastop per tubo d'acqua ½". Rotore aspirante per raccogliere la polvere per carotaggi a secco con attacco per aspirapolvere comune, come accessorio.

Azionamento

Potente motore universale robusto 1850 W. Numero di giri sotto carico 580 min⁻¹. Ingranaggio stabile e senza necessità di manutenzione. Protezione contro il blocco tramite frizione slittante di sicurezza. Interruttore a pressione con arresto. Cavo di alimentazione con interruttore differenziale di sicurezza (PRCD).

Elettronica multifunzionale

Elettronica multifunzionale con limitazione della corrente di avviamento per un avanzamento sensitivo, 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 universali

Utilizzo universale per carotaggi a secco o ad umido, a mano o con supporto. A scelta corone diamantate universali REMS, brasatura ad induzione, riattrezzabili, oppure corone diamantate universali REMS LS, saldatura laser, resistenti alle alte temperature (pagina 242–243). Filettatura attacco corona UNC 1¼ interna. Lunghezza di foratura 420 mm. Segmenti diamantati pregiati con alto contenuto di diamanti e lega speciale per una potenza eccellente e lunga durata. Ideale per l'utilizzo universale in cemento armato e muratura. Adattatore per l'utilizzo delle corone diamantate universali REMS con macchine motore di altre marche, come accessorio. 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/m³. Rispettare le disposizioni e le norme nazionali.

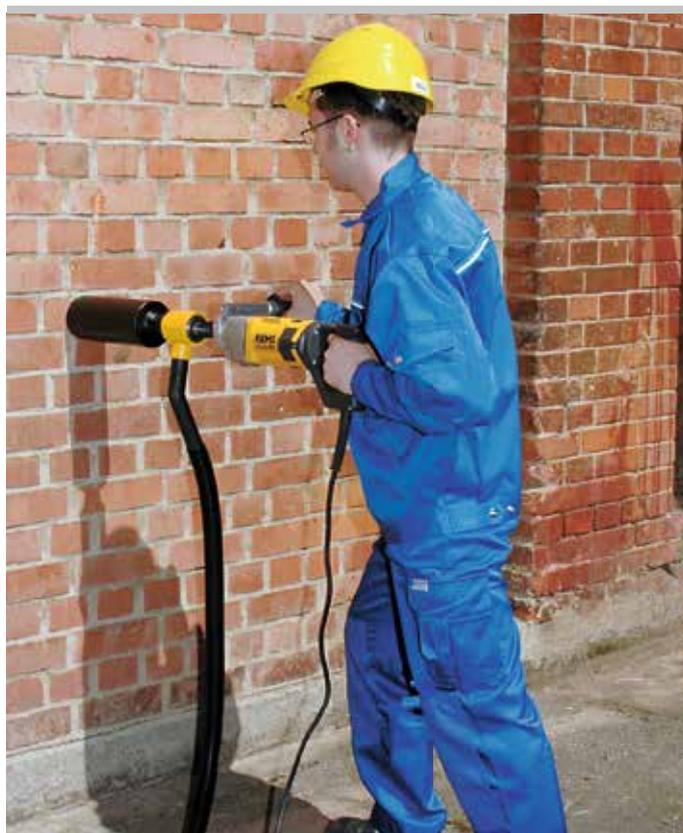
Dispositivo di aspirazione della polvere per il carotaggio a secco con attacco per REMS Pull ed altri aspiratori adatti, come accessorio. Punta di centraggio G ½, con fori di aspirazione della polvere che si forma durante il carotaggio tramite dispositivo di aspirazione, con punta per pietra in metallo duro Ø 8 mm, come accessorio. REMS Pull M, aspiratore di materiale asciutto e bagnato, certificato per l'aspirazione di polveri nocive di classe M (pagina 248).

Dispositivo di aspirazione dell'acqua

Dispositivo di aspirazione dell'acqua per il carotaggio ad umido fino a Ø 170 mm, composto da anello collettore dell'acqua con attacco per REMS Pull o altri aspiratori di materiale bagnato adatti, anello di pressione, disco di gomma Ø 200 mm, adattabile al diametro del fioretto, ed anello di pressione universale per tutti i supporti REMS, come accessorio.

Supporti

Utilizzabile, a scelta con i supporti REMS Simplex 2 o REMS Titan (pagina 240).



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan



REMS Picus S1 Basic-Pack



REMS Picus S1 Set 62

La fornitura comprende

REMS Picus S1 Basic-Pack. Carotatrice elettrica per carotaggio diamantato in calcestruzzo, cemento armato $\leq \varnothing 102$ (132) mm, muratura ed altri materiali $\leq \varnothing 162$ mm. Per carotaggi a secco e ad umido, a mano o con supporto. Macchina motore con filettatura di attacco corona UNC 1¼ esterna, G ½ interna, ingranaggio senza bisogno di manutenzione con frizione slittante di sicurezza, motore universale 230 V, 50–60 Hz, 1850 W. Elettronica multifunzionale per avviamento lento, limitazione del numero di giri a vuoto, protezione contro il blocco. Interruttore a pressione con arresto. Interruttore differenziale di sicurezza (PRCD). Numero di giri sotto carico mandrino portapunta 580 min⁻¹. Dispositivo di alimentazione dell'acqua con valvola regolabile e attacco rapido con acquastop e collegamento del tubo da ½". Impugnatura ausiliare. Punta di centraggio G ½ con punta $\varnothing 8$ mm, chiave esagonale CH 3, chiave a forcina semplice CH 32. In cassetta metallica.

Cod.art.
180010R220

Tensioni di rete diverse a richiesta.

La fornitura comprende

REMS Picus S1 Set 62. REMS Picus S1 Basic-Pack con corone diamantate universali REMS UDKB $\varnothing 62$ mm.

Cod.art.
180020R220

Tensioni di rete diverse a richiesta.

La fornitura comprende

REMS Picus S1 Set 62 Simplex 2. REMS Picus S1 Basic-Pack con corone diamantate universali REMS UDKB $\varnothing 62$ mm e supporto REMS Simplex 2 con utensili e kit di fissaggio per muratura e calcestruzzo.

Cod.art.
180031R220

Tensioni di rete diverse a richiesta.



REMS Picus S1 Set 62 Simplex 2

Accessori

Articolo	Cod.art.
REMS Picus S1 macchina motore	180000R220
Cassetta metallica con inserti	180600R

REMS corone diamantate universali, brasatura ad induzione, riattrezzabili, vedi pagina 242.

REMS corone diamantate universali LS, saldatura laser, resistenti alle alte temperature, vedi pagina 243.

REMS Pull L / M, aspiratore di materiale asciutto e bagnato, vedere pagina 248

Altri accessori vedi pagina 240–241.

