

Carotatrice potente e robusta per il carotaggio, ad esempio in calcestruzzo, cemento armato, muri di ogni tipo, pietra naturale, asfalto, intonaco di ogni tipo. Per carotaggi a secco o ad umido con il supporto.

Calcestruzzo, cemento armato, muratura ed altri materiali Ø 40 – 300 mm

REMS Corone diamantate universali, anche per macchine idonee di altre marche vedi pagina 360–363.

REMS Picus S2/3,5 – Carotare anziché scalpellare. Semplice, veloce, senza vibrazioni, ad esempio 200 mm in cemento armato Ø 62 mm in soli 3 min.

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. Estremamente versatile e potente, p.e. per carotaggi in cemento armato, muratura ed altri 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 potente per carotaggi senza vibrazioni, con filettatura di attacco corona UNC 1¼ esterna. Anello di sbloccaggio per rimuovere facilmente le corone. Compatta, robusta, adatta per l'uso in cantiere. Peso: solamente 14,4 kg. Lavoro semplice e veloce, ad esempio 200 mm in cemento armato Ø 62 mm in soli 3 min. Pianale rigido per un rapido fissaggio al supporto. Dispositivo d'alimentazione dell'acqua per carotaggi ad umido, con valvola a sfera regolabile ed innesto rapido con acquastop per tubo d'acqua ½".

Azionamento

Motore universale robusto e potentissimo 3420 W. Ingranaggio robusto a 2 marce, senza bisogno di manutenzione per la scelta ottimale del numero dei giri corrispondente al diametro del carotaggio. Numero di giri a carico, albero 320 min⁻¹, 760 min⁻¹. Protezione contro il blocco tramite frizione slittante di sicurezza. Interruttore a bilico. Cavo di alimentazione con interruttore differenziale di sicurezza (PRCD).

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 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 360–363). 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 di sbloccaggio per rimuovere facilmente le corone, come accessorio.

Supporti REMS Titan

Supporto robusto e particolarmente stabile per carotaggi in cemento armato ed altri materiali fino a Ø 300 mm. Per le applicazioni più impegnative. Colonna di tubolari di acciaio di precisione a sezione quadrata resistenti a flessione ed a torsione Ø 50 mm, indurimento a freddo, a tolleranze ridotte per prevenire le vibrazioni nell'avanzamento della guida. Regolazione continua dell'inclinazione con scala graduata fino a 45°, doppio sostegno grazie alle diagonali di acciaio mono pezzo regolabili, per la massima spinta di avanzamento. Guida a 3 lati particolarmente stabile della colonna nella piastra di base e triplice fissaggio incrociato, per un'alta rigidità nel carotaggio verticale. 4 viti ad anello per il corretto posizionamento su basi inclinate, per una maggiore stabilità. Scala graduata della profondità di carotaggio. Guida di avanzamento provvista di selle d'appoggio regolabili su tutti i lati. L'avanzamento preciso garantisce un inizio del carotaggio facile e senza oscillazioni ed un avanzamento preciso a bassa vibrazione. Per un'elevata spinta di avanzamento ed una lunga durata delle corone. Livella incorporata nel carrello di avanzamento per l'esatto posizionamento del supporto. Arresto del carrello di avanzamento per un facile montaggio delle corone ed un trasporto sicuro. Piastra di chiusura resistente a torsione in ghisa sferoidale resistente all'usura. Dispositivo di bloccaggio rapido, per il montaggio di elettrotrattenti con piano di collegamento adatto. Dispositivo di fissaggio con collare particolarmente stabile, resistente a flessione ed a torsione, per il fissaggio dell'elettrotrattente con collo di fissaggio Ø 60 mm. Meccanismo a cremagliera con trasmissione di forza tramite leva d'avanzamento ergonomica, applicabile su entrambi i lati della slitta d'avanzamento. Larga cremagliera di acciaio. Piastra di base con scanalatura dotata di guarnizione per il collegamento della pompa del vuoto. Fissaggio per la pompa del vuoto disponibile come accessorio. Colonna con morsetto regolabile per fissare il supporto tra soffitto e pavimento o tra due pareti. Supporto su ruote facile da trasportare. Peso 19,5 kg.



Info



REMS Titan

Con utensili, composti da chiave a brugola esagonale SW 6, chiavi a forcella semplici CH 19 e CH 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 M12 × 52, dado esagonale a serraggio rapido, rondella, punta per pietra in metallo duro Ø 15 mm SDS-plus, in scatola.

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 2 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.

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.



REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack

La fornitura comprende

REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack. Carotatrice elettrica per corone diamantate, per carotaggi in calcestruzzo, cemento armato, muri di ogni tipo, pietra naturale, asfalto, intonaco di ogni tipo, Ø 40–300 mm. Per carotaggi a secco o ad umido con il supporto. Macchina motore con filettatura di attacco corona UNC 1¼ esterna, ingranaggio senza bisogno di manutenzione con frizione slittante di sicurezza, motore universale 230 V, 50–60 Hz, 3420 W. Elettronica multifunzionale per avviamento graduale, limitazione del numero di giri a vuoto, protezione contro il blocco. Interruttore a bilico. Interruttore differenziale di sicurezza (PRCD). Numero di giri mandrino portapunta sotto carico 320 min⁻¹, 760 min⁻¹. Dispositivo di alimentazione dell'acqua con valvola regolabile e attacco rapido con acqua-stop e collegamento del tubo da ½". Anello di sbloccaggio. Chiave a forcella semplice CH 32. In scatola di cartone.

	Cod.art.	€
	180012R220	3.750,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.

La fornitura comprende

REMS Picus S2/3,5 Set Titan. REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack con supporto REMS Titan e kit di fissaggio per muratura e calcestruzzo.

	Cod.art.	€
	180030R220	5.570,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.



REMS Picus S2/3,5 Set Titan

Accessori

Articolo

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 L / M, aspiratore di materiale asciutto e bagnato, vedere pagina 374

Altri accessori vedi pagina 358–359.

