

REMS Picus S3

Carotatrice elettrica per corone diamantate

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

Calcestruzzo, cemento armato $\leq \varnothing 152$ (200) mm

Muratura ed altri materiali $\leq \varnothing 250$ mm

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

REMS Picus S3 – Carotare anzichè scalpellare.
Semplice, veloce, senza vibrazioni, ad esempio
200 mm in cemento armato $\varnothing 62$ mm in soli 3 min.

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. 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 1 1/4 esterna, G 1 1/2 interna. Compatta, robusta, adatta per l'uso in cantiere. Solo 7,4 kg. Lavoro semplice e veloce, ad esempio 200 mm in cemento armato $\varnothing 62$ mm in soli 3 min. Pratica impugnatura in linea ed impugnatura ausiliaria per l'utilizzo manuale. Collo di fissaggio $\varnothing 60$ 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 1/2". Rotore aspirante per raccogliere la polvere per carotaggi a secco con attacco per aspirapolvere comune, come accessorio.

Azionamento

Motore universale robusto e potentissimo 2200 W. Ingranaggio robusto a 3 marce, senza bisogno di manutenzione per la scelta ottimale del numero dei giri corrispondente al diametro del carotaggio. Numero di giri a carico, albero 530 min⁻¹, 1280 min⁻¹, 1780 min⁻¹. 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 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 1 1/4 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.

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 2 ed altri aspiratori adatti, come accessorio (pagina 359). REMS Pull 2 M, aspiratore di materiale asciutto e bagnato, certificato per l'aspirazione di polveri nocive di classe M (pagina 374).

Punta di centraggio

Punta di centraggio G 1 1/2 UDKB, con fori di aspirazione della polvere di carotaggio dal foro praticato tramite rotore aspirante per aspirazione della polvere, con punta per pietra in metallo duro Ø 8 mm, come accessorio.

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.



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

REMS Picus S3

Carotatrice elettrica per corone diamantate

Supporti

Utilizzabile, a scelta con i supporti REMS Simplex 2 o REMS Titan (pagina 358).

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 S3 Basic-Pack



REMS Picus S3 Set Titan



REMS Picus S3 Set 62-82-132 Titan

La fornitura comprende

REMS Picus S3 Basic-Pack. Carotatrice elettrica per carotaggio diamantato in calcestruzzo, cemento armato $\leq \varnothing 152$ (200) mm, muratura ed altri materiali $\leq \varnothing 250$ mm. Per carotaggi a secco e ad umido, a mano o con supporto. Macchina motore con filettatura di attacco corona UNC 1 1/4 esterna, G 1 1/2 interna, ingranaggio senza bisogno di manutenzione con frizione slittante di sicurezza, motore universale 230 V, 50 – 60 Hz, 2200 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 530 min⁻¹, 1280 min⁻¹, 1780 min⁻¹. Dispositivo di alimentazione dell'acqua con valvola regolabile e attacco rapido con acqua-stop e collegamento del tubo da 1/2". Impugnatura ausiliare. Chiave a forcella semplice CH 32. In cassetta metallica.

	Cod.art.	€
	180011R220	2.400,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.

La fornitura comprende

REMS Picus S3 Set Titan. REMS Picus S3 Basic-Pack con supporto REMS Titan e kit di fissaggio per muratura e calcestruzzo.

	Cod.art.	€
	180029R220	4.230,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.

La fornitura comprende

REMS Picus S3 Set 62 + 82 + 132 Titan. REMS Picus S3 Basic-Pack con corona diamantata universale REMS UDKB Ø 62 + 82 + 132 mm e supporto REMS Titan con kit di fissaggio per muratura e calcestruzzo.

	Cod.art.	€
	180028R220	4.960,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.

Accessori

Articolo	Cod.art.	€
Picus S3 macchina motore	180001R220	2.340,00
Cassetta metallica con inserti	180600R	173,00

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.

