MACCHEDIL



Breaker Corona Diamantata CDS per Carotaggio ad Acqua

SKU: CDS-PARENT

La corona diamantata Breaker CDS è per la perforazione ad acqua su cemento e cemento armato, con attacco 1" ¼ e altezza corona di 410 mm: i segmenti alti 10 mm garantiscono una foratura veloce. Le corone diamantate standard di questo tipo sono la soluzione più diffusa per il carotaggio di impianti.Informazioni utiliTipo di foraturaPerforazione ad acquaAttacco corona1 ¼, altezza corona 410 mmAl...

Prezzi e disponibilità aggiornati: macchedil.com/prodotto/corona-diamantata-breaker-cds-carotaggio

Varianti disponibili

Diametro	Ø102 mm / Ø112 mm / Ø122 mm / Ø127 mm / Ø132 mm / Ø142 mm / Ø152 mm / Ø162 mm / Ø172 mm /

Specifiche Tecniche

Attacco	1"1/4
Marchio	Breaker
Modello	CDS
Tipo di foratura	Ad acqua
Altezza segmento diamantato	10 mm
Materiali lavorabili	Cemento, cemento armato
Diametri disponibili	da 32 a 301 mm (21 misure)
Gamma	Standard, foratura veloce
Utilizzo consigliato	32-152mm passaggi cavi/tubi, 162-202mm canne fumarie e scarichi, 251-301mm carotaggi strutturali
Dotazione inclusa	1x Utensile/accessorio originale Breaker Corona Diamantata CDS per Carotaggio ad Acqua fornito in conf

Descrizione

La corona CDS fa parte della gamma di ingresso Breaker dedicata al carotaggio ad acqua su cemento e cemento armato, disponibile in 21 diametri che vanno da 32 a 301mm per coprire sia i fori passacavo più piccoli sia le carotature strutturali di un certo impegno. Lattacco è 11/4, lo stesso standard delle principali carotatrici professionali con motore fisso o su telaio, quindi il montaggio è diretto senza bisogno di adattatori. Il segmento diamantato è alto 10mm e saldato lungo tutta la corona. Viene fornita singola, pronta alluso, e lavora esclusivamente in raffreddamento ad acqua.

Trova impiego tipico nella foratura di solai, pareti portanti e platee in cemento armato dove serve far passare tubazioni, canaline elettriche o scarichi senza demolire una porzione più ampia di struttura. Si usa spesso anche nelle ristrutturazioni impiantistiche, per il passaggio di tubi da 100 o 150mm attraverso i solai. I diametri medio-piccoli, fino a circa 150mm, sono i più richiesti nellimpiantistica civile, mentre quelli oltre i 200mm si usano più spesso in ambito industriale o per carotaggi geognostici di controllo. Funziona su cemento semplice e armato, anche se la presenza di ferri fitti rallenta comunque la foratura rispetto a un getto pulito.

Durante il lavoro lacqua di raffreddamento evacua efficacemente la polvere di cemento dalla zona di taglio, riducendo il surriscaldamento del segmento e allungando la vita utile della corona rispetto a un uso a secco improvvisato. È la corona di fascia standard della gamma: per un uso quotidiano e intensivo, come quello di unimpresa specializzata nel carotaggio, ci sono le gamme Premium CDP e CDQ.

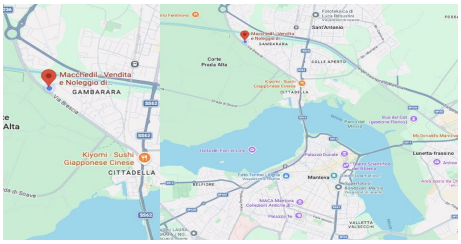
Prima di iniziare la foratura conviene verificare che la carotatrice sia in piano e ben ancorata, perché una corona che vibra durante lattacco tende a scentrarsi e a rovinare il bordo del foro. Il flusso dacqua va aperto già a corona ferma, appoggiata leggermente sul punto di foratura, e mantenuto costante per tutta la durata del lavoro: interrompere lacqua anche per pochi secondi su un materiale caldo può causare micro-fratture nei segmenti diamantati. Sui diametri più grandi, dai 200mm in su, conviene procedere a step alternando avanzamento e

leggero arretramento per favorire levacuazione dei detriti, soprattutto se il foro supera i 15-20cm di profondità. A fine lavoro la corona va sciacquata e lasciata asciugare prima di essere riposta, evitando che i residui di cemento si secchino tra i segmenti.

La CDS è pensata soprattutto per imprese edili, idraulici ed elettricisti che devono eseguire fori passanti nellambito di lavori più ampi, senza essere specializzati esclusivamente nel carotaggio. È adatta anche a chi si avvicina per la prima volta al carotaggio ad acqua e preferisce partire da un prodotto solido prima di valutare le fasce superiori.

Per un uso più intensivo ci sono la corona Breaker CDP Premium e, per grandi diametri, la corona Breaker CDQ Alta Durata. Altre corone e carotatrici nella categoria Carotatrici.

Spedizione in tutta Italia e assistenza post-vendita Macchedil.



DOVE SIAMO

Via Novellara, 1 - 46100 Mantova (MN)

+39 0376 391294 · info@macchedil.it

Lun-Ven 8:00-12:00 / 14:00-18:00