MACCHEDIL



Breaker Corona Diamantata CDQ Premium Alta Durata

SKU: CDQ-PARENT

La corona diamantata Breaker CDQ Premium Alta Durata è per il carotaggio ad acqua su cemento e cemento armato, con attacco 1" ¼ e altezza corona di 450 mm: i segmenti alti 10 mm sono la versione a lunga durata per i carotaggi strutturali. Le corone diamantate premium di questo tipo sono la scelta quando la durata del segmento conta più del prezzo iniziale.Informazioni utiliAttacco corona1 ¼, a...

Prezzi e disponibilità aggiornati: macchedil.com/prodotto/corona-diamantata-breaker-cdq-alta-durata

Varianti disponibili

Diametro	Ø102 mm / Ø107 mm / Ø112 mm / Ø122 mm / Ø132 mm / Ø142 mm / Ø152 mm / Ø158 mm / Ø162 mm /

Specifiche Tecniche

Attacco	1"1/4
Marchio	Breaker
Modello	CDQ
Tipo di foratura	Ad acqua
Altezza corona	450 mm
Altezza segmento diamantato	10 mm
Materiali lavorabili	Cemento, cemento armato
Diametri disponibili	da 42 a 800 mm (30 misure)
Gamma	Premium Alta Durata
Utilizzo consigliato	42-202mm cemento armato fitto di ferri, 250-800mm carotaggi industriali/strutturali di grande sezione
Dotazione inclusa	1x Utensile/accessorio originale Breaker Corona Diamantata CDQ Premium Alta Durata fornito in confezio

Descrizione

La CDQ è la gamma Breaker pensata per la lunga durata su cemento e cemento armato, disponibile in 30 diametri che partono da 42mm e arrivano fino a 800mm, coprendo quindi anche i carotaggi di grande formato tipici di impianti industriali, gallerie tecniche e opere infrastrutturali. Lattacco resta 11/4 ma laltezza utile della corona sale a 450mm per permettere forature più profonde senza dover ricorrere a prolunghe. Il segmento diamantato, alto anchesso 10mm, è formulato specificamente per mantenere il filo di taglio più a lungo possibile, requisito che diventa decisivo man mano che il diametro cresce e con esso il tempo necessario per completare un singolo foro.

Sui diametri medio-piccoli, indicativamente fino a 150-200mm, la CDQ si comporta come unalternativa Alta Durata alla CDP per chi lavora su cemento armato molto fitto di ferri, dove lusura del segmento è più rapida. Superati i 250mm si entra invece in un territorio diverso, quello dei carotaggi per il passaggio di canalizzazioni industriali di grande sezione, per saggi geognostici strutturali o per lapertura di varchi tecnici in solai e muri portanti di spessore importante. I diametri oltre i 500mm, fino al massimo di 800mm, sono casi limite riservati a interventi speciali, spesso eseguiti da imprese specializzate con carotatrici a colonna dedicate e non con un semplice motore manuale.

Il vantaggio della CDQ cresce insieme al diametro: su un foro piccolo la differenza di resa tra una corona standard e una Alta Durata si nota poco, ma su un foro da 400 o 500mm, dove il tempo di lavorazione si misura in decine di minuti e non in pochi secondi, la durata del segmento incide molto sul costo del lavoro. Anche il fatto che la corona regga meglio le vibrazioni prolungate, inevitabili su diametri così ampi, riduce il rischio di danneggiare lattrezzatura oltre alla corona stessa.

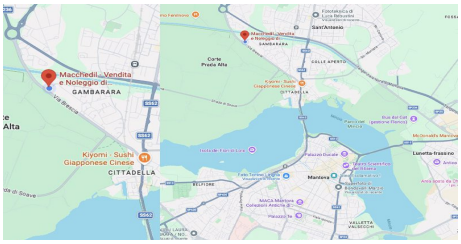
Per i diametri fino a circa 200mm le indicazioni di utilizzo restano quelle standard delle corone ad acqua: partenza con corona appoggiata, acqua aperta da subito, avanzamento graduale senza forzare. Sui diametri superiori diventa invece indispensabile impiegare un motore

adeguatamente potente e un supporto a colonna stabile, perché un motore manuale generico non riesce a garantire né la potenza né la stabilità necessarie a queste dimensioni. È buona norma, su diametri oltre i 300mm, prevedere pause programmate per il raffreddamento e verificare periodicamente lallineamento della corona, perché anche una minima deviazione angolare su un foro così ampio genera attriti che accorciano la vita del segmento.

La CDQ è pensata per imprese specializzate in carotaggio strutturale, aziende che eseguono passaggi impiantistici industriali di grande sezione e operatori geognostici. Non è la prima corona da acquistare per chi si affaccia occasionalmente al carotaggio: i diametri medio-piccoli sono ben coperti anche dalla CDS e dalla CDP a un costo inferiore, mentre la CDQ giustifica il proprio posizionamento soprattutto sui diametri grandi dove nessuna delle altre due gamme Breaker arriva.

Per diametri fino a 301 mm ci sono anche la corona Breaker CDS e la corona Breaker CDP Premium. Altre corone 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