

Diamanttrennscheibe Power Cut Segmentiert

Sehr vielseitige, langlebige und wirtschaftliche Baustellenscheibe

Die Baustellenscheibe bildet einen optimalen Kompromiss aus Funktion und Wirtschaftlichkeit. Mit einer Segmenthöhe von 7 mm ist dabei eine gute Standzeit gesichert.

Sauberer Schnitt



Segmenthöhe	7 mm
Segmentverbindung	Lasergeschweißt
Umdrehung/min	10.200/min
Höchstzahl max.	100 m/sec.

Durchmesser Ø	Bohrung Ø	Drezahl max.	Artikelnummer
150 mm	22,2 mm	10.200 U/min	1410321-004

Details/Anwendung

- geeignet für Altbeton, Waschbeton, Bordstein, Mauerstein (für nicht abrasive Materialien)
- Für Trocken- und Nassschnitt

Hinweis

- Diamanttrennscheiben werden bei zu hohen Drehzahlen stumpf und verschleifen zu schnell bei zu niedriger Umfangsgeschwindigkeit
- Bei Verlust der Schnittfreudigkeit (Erkennungsmerkmal starker Funkenflug) die Scheibe in abrasivem Material, wie z.B. Sandstein, durch mehrere Schnitte, nachschärfen
- Ohne Druck arbeiten – das Gewicht der Maschine genügt. Erhöhter Druck führt zu erhöhtem Verschleiß.
- Diamanttrennscheiben sind für den geraden Schnitt konstruiert. Durch das Schneiden von Kurven wird das Blatt deformiert und es entstehen Kernrisse und Segmentabriss – Verletzungsgefahr!

- Trotz der Sicherheit des Werkzeuges mit Schutzbrille und Schutzkleidung arbeiten
- Angaben auf dem Etikett (max. Drehzahl), Sicherheitshinweise beachten
- Richtungspfeil auf der Scheibe muss mit Drehrichtung der Maschine übereinstimmen
- Nicht zulässig für Seitenschleifen
- Entsprechende Schutzhaube verwenden
- Aufspannen nur durch sachkundige Person (keine Gewalt anwenden, saubere, gleich große Spannflansche verwenden, Probelauf durchführen)
- Beschädigte, falsch aufgespannte oder eingesetzte Schleifwerkzeuge sind gefährlich und können zu schwerwiegenden Verletzungen führen