

Diamanttrennscheibe Kurvenschnitt

Diamanttrennscheibe mit gewölbtem Trägerkörper für Kurvenschnitte

- Spezielles T-Segment zum Schutz des Trägerkörpers
- Optimierte Bindungsmatrix zum schnellen und sauberen Schneiden
- Ideal für die Bearbeitung von Granit, Natur- und Kunststeinen



Vielseitigkeit	●●○○
Standzeit	●●○○
Schnittgeschwindigkeit	●●●○
Schnittgüte	●●●○
Durchmesser (Ø)	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Segmenthöhe	6,5 mm
Segmentstärke	3,8 mm
Segmentanzahl	10 Stck
Segmentverbindung	Gesintert
Drehzahl max.	12250 U/min(rpm)
Umfangsgeschwindigkeit max.	80 m/s

Art.-Nr. 5527 964 125

VE: 1

Details/Anwendung

Speziell für harte Materialien/Naturstein wie z.B. Granit, Marmor, Kunststeine etc.

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 oder durch entsprechenden Schärfstein
- Größere Werkstückquerschnitte in mehreren Abschnitten trennen (Pendelschnitt)
- Ohne Druck arbeiten – das Gewicht der Maschine genügt. Erhöhter Druck führt zu erhöhtem Verschleiß.
- Trotz der Sicherheit des Werkzeuges mit Schutzbrille und Schutzkleidung arbeiten
- Angaben auf dem Etikett (max. Drehzahl), Verwendungseinschränkungen, 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

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Winkelschleifer EWS 17-125-EQ Power	5707 061 2
Schutzbrille Cetus®	0899 102 320