Diamanttrennscheibe Power Cut

Diese KRUG Diamanttrennscheibe ist eine gut geeignete Scheibe zum Schneiden von Betonprodukten, Ziegeln und allgemeinem Baumaterial (für nicht abrasive Materialien) und bietet ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

Sauberer Schnitt

Segmenthöhe	10 mm
Segmentverbindung	gelasert
Segment	Power Cut
Höchstdrehzahl max.	100 m/sec.
Rand	segmentiert

Durchmesser Ø	Bohrung Ø	Drezahl nax.	Artikelnummer
450 mm	20 mm	3.300U/min	1410911-005
450 mm	25,4 mm	3.300 U/min	1410931-005
450 mm	30 mm	3.300 U/min	1410941-005
450 mm	40 mm	3.300 U/min	1410901-005

Details/Anwendung

- Beton (auch armiert), allgemeines Baumaterial, mittelharte Klinker, Ziegel (für nicht abrasive Materialien)
- Für Trocken- und Nassschnitt

Hinweis

- Diamanttrennscheiben werden bei zu hohen Drehzahlen stumpf und verschleißen 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 Segmentabrisse – 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