

## Diamanttrennscheibe Power Cut Pro

Diese KRUG Diamanttrennscheibe ist eine gut geeignete Scheibe zum Schneiden von Betonprodukten, Quadroblock und Bordsteinen und bietet ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

### Sauberer Schnitt



|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Segmenthöhe        | 10 mm         |
| Segmentverbindung  | gelasert      |
| Segment            | Power Cut Pro |
| Höchstzahl<br>max. | 100 m/sec.    |
| Rand               | segmentiert   |

| Durchmesser Ø | Bohrung Ø | Drehzahl max. | Artikelnummer |
|---------------|-----------|---------------|---------------|
| 115mm         | 22,2 mm   | 13.300 U/min  | 1410121-011   |
| 125mm         | 22,2 mm   | 12.250 U/min  | 1410221-011   |
| 150 mm        | 22,2 mm   | 10.200 U/min  | 1410321-011   |
| 180 mm        | 22.2mm    | 8.500 U/min   | 1410421-011   |
|               |           |               |               |

### Details/Anwendung

- Waschbeton, Kalksandstein hart, Beton mittelhart, Altbeton hart/armiert, Quadroblock, Bordstein, Klinker mittelhart, Vormauerstein
- 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 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