

## 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      | 13.300/min      |
| Höchstzahl<br>max. | 100 m/sec.      |
|                    |                 |

| Durchmesser Ø | Bohrung Ø | Drezahl max. | Artikelnummer |
|---------------|-----------|--------------|---------------|
| 115 mm        | 22,2 mm   | 13.300 U/min | 1410121-004   |

### 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