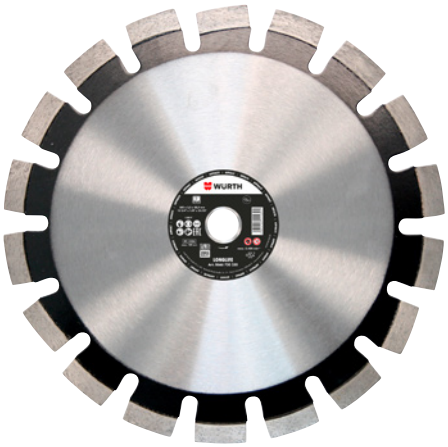
Diamanttrennscheibe Longlife Asphalt

Speziell für den Straßenbau entwickelte Diamanttrennscheibe

Longlife
In Standzeit optimierte Ausführung bei gleichzeitig hoher Schnittfreudigkeit

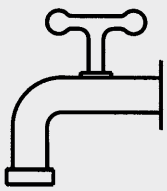
Besonders hohe Segmente: 15 mm

Spezielle Schutzsegmente schützen das Stammblatt vor Hinterschnitt

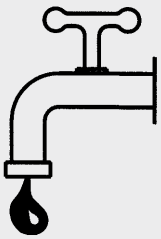


Details/Anwendung

- Besonders geeignet für: Asphalt, Beton abrasiv, Frischbeton, Mörtel, Putz, Estrich und Kalksandstein weich
- Für Hand- und Fugenschneider
- Für Trocken- und Nassschnitt



Trockenschnitt



Nassschnitt



Asphalt



Beton, abrasiv



Mörtel, Putz

CL01_7509010111, Rev: 0.279, Stand: 26. 06. 2026



Kalksandstein

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
- Größere Werkstückquerschnitte in mehreren Abschnitten trennen (Pendelschnitt)
- 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 Segment abrisse – Verletzungsgefahr!
- 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

CL01_7509010111, Rev: 0.279, Stand: 26. 06. 2026