Diamanttrennscheibe Fliese

Langlebige, wirtschaftliche Diamanttrennscheibe für Fliesenleger, Sanitärbetriebe, Steinmetze und ähnliche Gewerke

Für eine Materialstärke bis ca. 20 mm

Hohe Wirtschaftlichkeit
Die WÜRTH-Fliesenscheibe bildet einen optimalen Kompromiss aus Funktion und Wirtschaftlichkeit. Mit einer Segmenthöhe von 7,5 mm ist dabei eine gute Standzeit gesichert.

Optimierte Schnittqualität
Der geschlossene Rand und die feine Segmentstruktur ermöglichen einen sauberen Schnitt.



Vielseitigkeit	●○○○
Standzeit	●●○○
Schnittgeschwindigkeit	●●●○
Schnittgüte	●●○○
Durchmesser (Ø)	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Segmenthöhe	7,5 mm
Segmentstärke	1,6 mm
Segmentverbindung	Gesintert
Drehzahl max.	12200 U/min
Umfangsgeschwindigkeit max.	80 m/s

Art.-Nr. 5527 130 125
VE: 1

Details/Anwendung

Für Winkelschleifer
Für Trocken- und Nassschnitt
Fliesen, Feinsteinzeug, Klinker weich

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

CL01_7509010120, Rev. 0.259, Stand: 27. 06. 2026

- 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_7509010120, Rev. 0.259, Stand: 27. 06. 2026