Diamanttrennscheibe Speed Fliese für Fliesen und vergleichbare Materialien bis ca. 20 mm Stärke

Mit geschlossenem Rand für einen schnellen und sauberen Schnitt

Optimaler Schnitt

Strukturierte Segmentflanken lassen durch Ihre Kühlfunktion den Wegfall der Ausgleichsschlitze für die Ausdehnung bei Hitze zu. Dies ermöglicht einen Rand mit geschlossener Schnittfläche.

Verminderte Flatterneigung

Die Scheibe ist durch eine gezielte Verstärkung rund um den Flansch zusätzlich stabilisiert.

Verlängerte Standzeit

Im Vergleich zu herkömmlichen Fliesenscheiben garantiert das 10 mm hohe Segment eine erheblich längere Standzeit.



ZEBRA QUALITY

Vielseitigkeit	●●●○
Standzeit	●●●○
Schnittgeschwindigkeit	●●●●
Schnittgüte	●●●○
Bohrung	22,23 mm
Segmenthöhe	10 mm
Segmentstärke	1,4 mm
Segmentverbindung	Gesintert
Umfangsgeschwindigkeit max.	80 m/s

Durchmesser (Ø)	Drehzahl max.	Art.-Nr.	VE
115 mm	13300 U/min	**5526 830 116**	1
125 mm	12200 U/min	**5526 830 126**	1

Details/Anwendung

- Für Winkelschleifer
- Für Trocken- und Nassschnitt
- Fliesen, Feinsteinzeug, Kacheln glasiert, Steingut (Gres), Granit, weich/hart, weitere Natursteine, Dachpfannen glasiert, Klinker, weich, Marmor

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!

CL01_7509010104, Rev: 0.350, Stand: 11. 09. 2025

- 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

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Schutzbrille CEPHEUS® Klar	**0899 102 250**

CL01_7509010104, Rev. 0.350, Stand: 11. 09. 2025