Diamanttrennscheibe Speed Nassschnitt Fliese

Premium-Diamanttrennscheibe mit sehr schmaler Schneidfläche und geschlossenem Rand für einen schnellen und sauberen Schnitt. Für eine Materialstärke bis ca. 20 mm.



Extrem feiner, präziser Schnitt
Durch Segmentmischung aus feinkörnigen Diamanten in einer speziellen Bindung.

Verbessertes Schneidverhalten
Speziell geformte Ausdehnungsschlitze mit Raum zur Ausdehnung bei gleichzeitig minimal unterbrochenem Stammblatt.

Schont den Motor der Tischsäge
Durch weniger Widerstand im Material durch das extrem dünne Segment.

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

Flexibler Einsatz auf Maschinen mit 25,4 und 30 mm-Aufnahme
Ein werkseitig eingepresster Reduzierring kann bei Bedarf einfach entfernt werden, um die Aufnahmebohrung auf 30 mm zu erweitern.

Vielseitigkeit	●●●○
Standzeit	●●●○
Schnittgeschwindigkeit	●●●●
Schnittgüte	●●●○
Bohrung	30 mm
Reduzierringinnendurchmesser	25,4 mm
Segmenthöhe	9,5 mm
Segmentverbindung	Gesintert
Umfangsgeschwindigkeit max.	80 m/s

Durchmesser (Ø)	Segmentstärke	Drehzahl max.	Art.-Nr.	VE
300 mm	1,6 mm	5100 U/min	**5526 870 303**	1
350 mm	2 mm	4400 U/min	**5526 870 353**	1

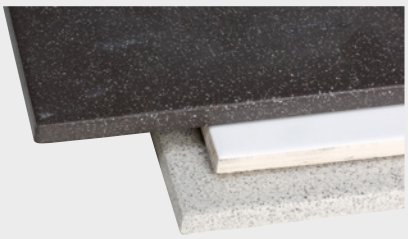
Details/Anwendung

Speziell für Fliesen, Feinsteinzeug und vergleichbare Materialien.
Für den Einsatz auf stationären Sägen und Tischsägen im Nassschnitt.

CL01_7509010138, Rev. 0.289, Stand: 27. 03. 2026



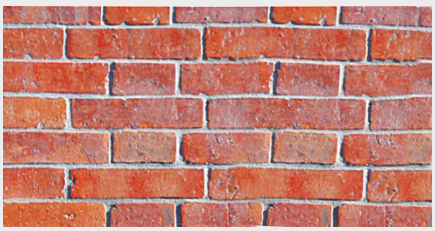
Vergleich Schnittbild
1 herkömmliche Segmentmischung
2 mit ZEBRA-Segmentmischung



Fliesen



Feinsteinzeug



Klinker, hart/weich



Granit, Marmor

CL01_7509010138, Rev. 0.289, Stand: 27. 03. 2026