

DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Allgemeine Arbeits- und Sicherheitshinweise

- 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
- 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 Segmentabrisse – 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

Anwendungsoptimierte Produktlinien:

Longlife & Speed Art.-Nr. 0666 760 ...

- Extrem hohe Standzeiten bei gleichzeitig extrem hoher Schnittfreudigkeit
- Optimale Schnittgenauigkeit
- Absolute Laufruhe
- Optimale Wirtschaftlichkeit
→ **Die Baustellenscheibe!**



Longlife Art.-Nr. 0666 7 ...

- In Standzeit optimierte Ausführung bei gleichzeitig hoher Schnittfreudigkeit
- Sehr hohe Laufruhe



Speed Art.-Nr. 0666 8 ...

- In Schnittfreudigkeit optimierte Ausführung bei gleichzeitig hohen Standzeiten
- Extrem dünn für präzise Schnitte mit sehr sauberen Schnittkanten
- Anwender- und maschinenschonendes Arbeiten



Würth Art.-Nr. 0668 ...

- Preiswerte, leistungsstarke Standardscheiben
- Sehr gute Leistungswerte und Wirtschaftlichkeit



Farbleitsystem zur anwenderfreundlichen Kennzeichnung der Anwendungsbereiche

Grau	Beton	
Rot	Kalksandstein	
Grün	Granit/Naturstein	
Blau	Fliesen	
Schwarz	Asphalt	
Türkis	Dach (Dachdecker)	
Gelb	Baustelle/Baumaterialien	