

# TRENNSCHEIBE FÜR STAHL UND EDELSTAHL CERALINE LONGLIFE & SPEED



Detailansicht Trennscheibe

Vergleich Schnittgüte:



0,8 zu 1,0 zu 1,3 mm



Gratbildung bei 0,8 mm



Gratbildung bei 1,3 mm



Gratbildung bei 1,0 mm

<b>Vielseitigkeit (Punktesystem)</b>	●●●○
<b>Standzeit (Punktesystem)</b>	●●●●
<b>Schnittigkeit (Punktesystem)</b>	●●●●
<b>Handling/Anwenderfreundlichkeit (Punktesystem)</b>	●●●●
<b>Schnittgüte (Punktesystem)</b>	●●●●
<b>Bohrung</b>	22,23 mm
<b>Ausführung</b>	Gerade
<b>Umfangsgeschwindigkeit max.</b>	80 m/s

Art.-Nr.	0664 831 150	0664 831 250	0664 832 302
<b>VE</b>	10	10	10
<b>Farbleitsystem</b>	Stahl; Edelstahl	Stahl; Edelstahl	Stahl; Edelstahl
<b>Durchmesser x Stärke</b>	115 x 1 mm	125 x 1 mm	230 x 2 mm
<b>Drehzahl max.</b>	13.300 U/min	12.250 U/min	6.600 U/min

## Hinweis

- Lagerung trocken, bei 20°C Raumtemperatur
- Nur mit entsprechender Schutzkleidung arbeiten
- Trennarbeiten nur mit entsprechender Schutzhaube verrichten
- Nur unbeschädigte Scheiben verarbeiten
- Scheiben im Schnitt nicht verkleben/verkranten - Erhöhtes Bruchrisiko!
- Auf richtigen Anpressdruck achten
- Trennscheiben (gerade Ausführung) immer mit dem Metallring zur Maschine hin spannen

**Mit Hochleistungs-Keramik-korn für extrem hohe Standzeit, maximale Schnittigkeit und optimale Schneideigenschaften. Besonders in sehr harten und anspruchsvollen Werkstücken sowie Vollmaterialien.**

## Hochleistungs-Keramik-korn und optimales Bindungssystem

- Extrem hohe Standzeit
- Maximale Schnittigkeit
- Optimale Schneideigenschaften
- Höchsten Arbeitskomfort
- Äußerst geringe thermische Belastung
- Geringer Anpressdruck

## Kaum Nacharbeit notwendig

Aufgrund minimaler Gratbildung und exakter, maßgenauer Schnitte.

## Deutlich geringere Belastung des Anwenders

Durch Vibrationen, Trenngeräusche und Funkenflug und bis zu 30 % weniger Trennstaub.

## Sehr hohe Sicherheitsreserven

Übertrifft die Sicherheitsanforderungen der einschlägigen Normen aufgrund hoch reißfestem, Spezialgewebe, sowie dem Produktaufbau.

## Frei von Eisen, Chlor und Schwefel

## Leistungsnachweis

Entspricht der höchsten Sicherheitsanforderung der europäischen Norm EN 12413.

## Anwendungsgebiet

- Speziell geeignet für die Bearbeitung aller Arten von Stahl und Edelstahl. Schneidet dicke und dünne Materialien im besonderen sehr harte und anspruchsvolle Werkstücke und Vollmaterialien
- Für freihändiges Trennen mit Elektro-, Akku- oder Druckluftwinkelschleifern geeignet