

## Trennscheibe Longlife & Speed

**Die Hightech-Trennscheibe für extreme Ansprüche an Schnittigkeit und Vielseitigkeit mit hohen Sicherheitsreserven**

### Bis zu 50 % mehr Schnitte möglich

Gegenüber vergleichbaren Qualitäten, aufgrund eines einzigartigen neuen Produktionsverfahrens.

### Signifikantes Freischneiden und leichteres Trennen aufgrund extrem rauer Seitenflächen

Dadurch kein Kick-Back Effekt und kein Scheibenklemmen, selbst bei extremen Anwendungen.

### Kaum Nacharbeit notwendig

aufgrund minimaler Gratbildung

### Deutlich geringere Belastung des Anwenders

durch Vibrationen, Trenngeräusche und Funkenflug. Bis zu 30 % weniger Trennstaub.

### Sehr hohe Sicherheitsreserven

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

### Frei von Eisen, Chlor und Schwefel



Vielseitigkeit	●●●○
Standzeit	●●●●
Schnittigkeit	●●●●
Handling/Anwenderfreundlichkeit	●●●●
Schnittgüte	●●●●
Bohrung	22,23 mm
Ausführung	Gerade
Umfangsgeschwindigkeit max.	80 m/s
Farbleitsystem	■ Stahl ■ Edelstahl

Durchmesser	Stärke	Drehzahl max.	Art.-Nr.	VE
115 mm	1 mm	13300 U/min(rpm)	<b>0664 631 150</b>	25
115 mm	1 mm	13300 U/min(rpm)	<b>0664 731 150</b>	100
115 mm	1,3 mm	13300 U/min(rpm)	<b>0664 631 153</b>	25
125 mm	0,8 mm	12250 U/min(rpm)	<b>0664 631 248</b>	25
125 mm	1 mm	12250 U/min(rpm)	<b>0664 631 250</b>	25
125 mm	1 mm	12250 U/min(rpm)	<b>0664 731 250</b>	100
125 mm	1,3 mm	12250 U/min(rpm)	<b>0664 631 253</b>	25
230 mm	2 mm	6600 U/min(rpm)	<b>0664 632 302</b>	25

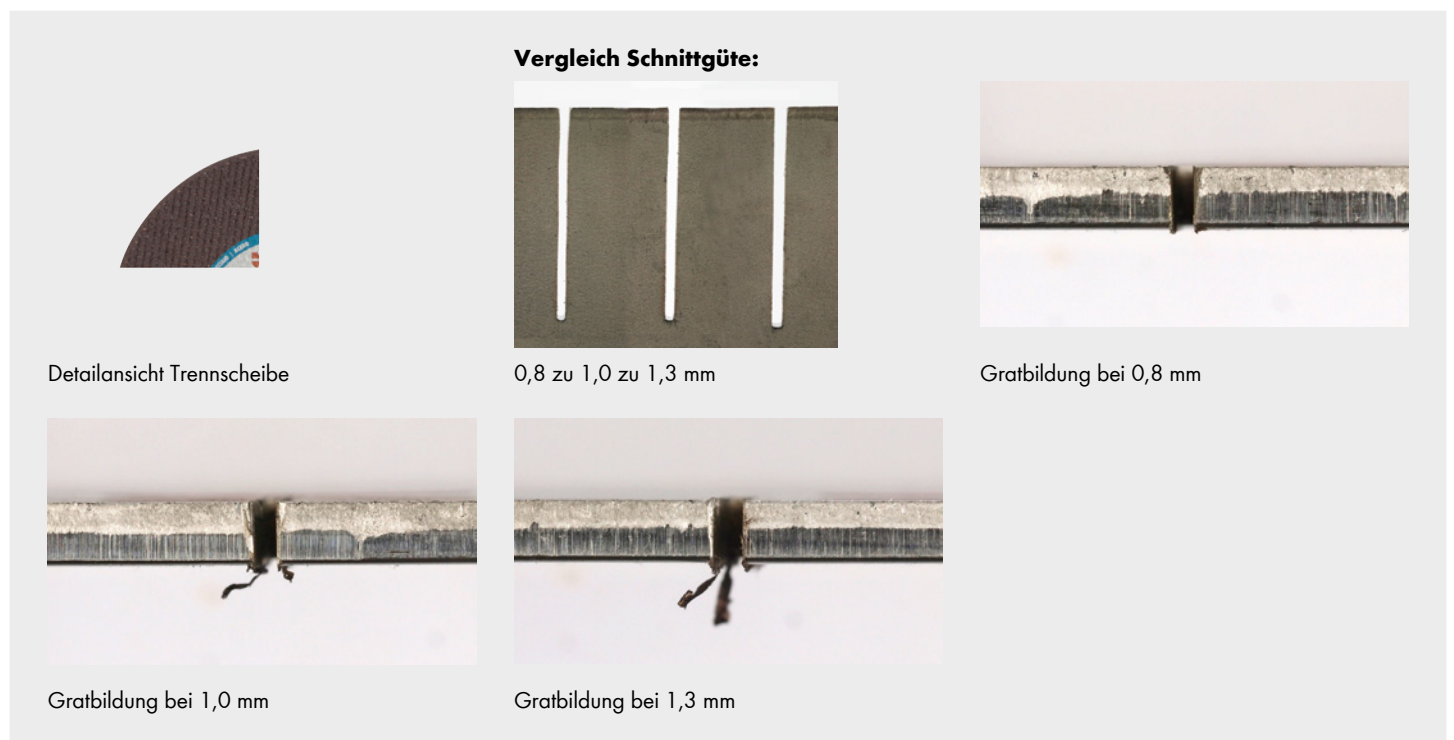
Scheibendicken im direkten Vergleich:			
	0,8 mm	1,0 mm	1,3 mm
<b>Standzeit:</b>	●●●○	●●●○	●●●●

Scheibendicken im direkten Vergleich:			
	0,8 mm	1,0 mm	1,3 mm
<b>Schnittigkeit:</b>	●●●●	●●●●	●●●○
<b>Handling/Anwenderfreundlichkeit:</b>	●●●●	●●●●	●●●●
<b>Schnittgüte:</b>	●●●●	●●●○	●●○○
<b>Vielseitigkeit:</b>	●●○○	●●●●	●●○○

## Details/Anwendung

Speziell geeignet für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl. Schneidet dicke wie dünne Materialien: Rohre, Profile, Vollmaterialien, Flachmaterialien etc.

Für freihändiges Trennen mit Elektro-, Akku- oder Druckluftwinkelschleifern.



## Leistungsnachweis

Entsprechen den höchsten Sicherheitsanforderungen der europäischen Norm EN 12413.

## 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 verklemmen/verkanteten - Erhöhtes Bruchrisiko!
- Auf richtigen Anpressdruck achten
- Trennscheiben (gerade Ausführung) immer mit dem Metallring zur Maschine hin spannen