

**Trennscheibe Cubitron™ 3 EXTRA SCHMAL, Scheiben-Ø: 115mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	563314 115
GTIN	4064035079581
Artikelklasse	53M

**Beschreibung****Ausführung:**

Trennschleifscheibe mit **Cubitron™ 3 präzisionsgeformtem Keramikkorn für INOX und Stahl.** Extrem hohe Schnittleistung und höchste Standzeit.

Überarbeitetes präzisionsgeformtes Cubitron™ II Korn mit **verbesserter mikrokristalliner Struktur für höhere Leistung, besserer Performance und Nachhaltigkeit.** Im Vergleich zu Cubitron™ II mit bis zu 10 % erhöhte Schnittgeschwindigkeit und 2× höherer Standzeit. Höchste Anwenderfreundlichkeit durch sehr weiches, kräfteschonendes Trennschnittverhalten.

**Verwendung:**

Für schnellste, gratarme Schnitte mit geringer thermischer Belastung und komfortabler, ergonomischer Schnittführung.

Zum Freitrennen auf Elektro- und Druckluftwinkelschleifern mit maximal 80 m/s Schnittgeschwindigkeit  $v_c$ . Ideal geeignet zum Schneiden von Metall, Karosserie-/Schiffsbleche, Edelstahlrohre, Auspuffrohre, Klemmen oder verrosteten Befestigungselementen.

**Spezifikation:**

**A60S-BF**

**Hinweis:**

Die Scheibenstärke sollte mindestens 20 % der zu trennenden Materialstärke betragen.

**Technische Beschreibung**

## Datenblatt

Spezifikation	A60S-BF
für Materialstärken	3 - 5 mm
Formbeschreibung	gerade
Scheibenbreite	1 mm
Bohrungs-Ø	22,23 mm
Scheiben-Ø	115 mm
Schleifmittel	Keramikkorn (CER)
Schleifmittelkurzzeichen	Keramik
Eisen-, Schwefel- und Chlor-Anteil	< 0,1 %
empfohlener Anstellwinkel	90 Grad
optimiert für Werkstoff	INOX
optimiert für Werkstoff	Stahl
Antriebsmaschine	Winkelschleifer
maximale Umfangsgeschwindigkeit	80 m/s
Produktart	Trennscheibe

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Mg	bedingt geeignet		
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 55 HRC	geeignet		
Stahl < 60 HRC	geeignet		
Stahl < 67 HRC	geeignet		
INOX	geeignet		
Ti	geeignet		
GG(G)	bedingt geeignet		
CuZn	bedingt geeignet		

## Datenblatt

Kunststoff, GFK	bedingt geeignet
trocken	geeignet