



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



Bestelldaten

Bestellnummer	563319 115
GTIN	4064035079239
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 **verbesselter 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:

A36S-BF

Hinweis:

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

Technische Beschreibung

für Materialstärken	7,7 - 8 mm
Spezifikation	A36S-BF
Scheibenbreite	1,6 mm
maximale Drehzahl	13300 min ⁻¹
Formbeschreibung	gerade
Bohrungs-Ø	22,23 mm
Scheiben-Ø	115 mm
Form	41
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 _c	ISO-Code
Alu Mg	bedingt geeignet		
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet		
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet		
Stahl < 55 HRC	geeignet		
Stahl < 60 HRC	geeignet		
Stahl < 67 HRC	geeignet		
INOX	geeignet		
Ti	geeignet		

GG(G)	bedingt geeignet
CuZn	bedingt geeignet
Kunststoff, GFK	bedingt geeignet
trocken	geeignet