

**Trennscheibe Cubitron™ 3 EXTRA SCHMAL, Scheiben-Ø: 125mm****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 563314 125    |
| GTIN          | 4064035079574 |
| 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:**

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

**Spezifikation:****A60S-BF****Hinweis:**

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

**Technische Beschreibung**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Bohrungs-Ø                         | 22,23 mm          |
| Scheiben-Ø                         | 125 mm            |
| Formbeschreibung                   | gerade            |
| für Materialstärken                | 3 - 5 mm          |
| Scheibenbreite                     | 1 mm              |
| Spezifikation                      | A60S-BF           |
| 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 |                |          |

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Kunststoff, GFK | bedingt geeignet |
| trocken         | geeignet         |