

**HOLEX**
**Trennscheibe EXTRA SCHMAL, Scheiben-Ø: 125mm**

**Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG5355 125    |
| GTIN          | 4045197191854 |
| Artikelklasse | GGN           |

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Offene Struktur; homogener Aufbau; gerucharmes Schleifen; Glasfaser-Armierungsgewebe für höchste Arbeitssicherheit bei kühlem Schlift; Bohrungs-Ø 22,23 mm. Der Eisen-, Schwefel- und Chloranteil liegt unter 0,1 %, deshalb zur Bearbeitung von rostfreien Stählen (INOX) geeignet. Zum Einsatz auf Elektro- und Druckluft-Winkelschleifern.

- **Korn, Bindung, schleifaktive Zusatzstoffe sowie Armierung der Trennschleifscheiben sind optimal bezüglich höchstmöglicher Trennleistung und Standzeit auf das jeweilige Einsatzgebiet abgestimmt.**
- **Dünne Trennscheiben (0,8 mm / 1,0 mm / 1,6 mm) eignen sich speziell für schnelle, gratfreie Schnitte mit geringer thermischer Belastung. Bei älteren Winkelschleifern ist auf exaktes Spannen zu achten. Trennscheiben ab 2,0 mm Scheibenstärke weisen eine verstärkte Seitenstabilität, Steifigkeit und Lebensdauer auf.**
- **Formen: Trennscheiben gerade (Form 41) oder gekröpft (Form 42).**

Geringe Scheibenstärke für schnelles Trennen ohne Kraftanstrengung.  
wie 563550.

**Verwendung:**

Zum Freitrennen auf Elektro- und Druckluftwinkelschleifern mit maximal 80 m/s Schnittgeschwindigkeit  $v_c$ .

**Spezifikation:**

**A60P-BF (wie 563550)** für INOX.

**Inhalt:**

100 Stück / Gebinde.

**Hinweis:**

Die Scheibenstärke sollte mindestens 20% der zu trennenden Materialstärke betragen. INOX-Trennscheiben mit reduzierter Schnittgeschwindigkeit einsetzen.

**Abgabe nur im Gebinde-Set, keine Einzelabgabe! Bestell-Info: 1 Set = 1 Gebinde.**

## Technische Beschreibung

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Scheiben-Ø                         | 125 mm                  |
| Bohrungs-Ø                         | 22,23 mm                |
| Spezifikation                      | A60P-BF                 |
| Scheibenbreite                     | 1 mm                    |
| Form                               | 41                      |
| maximale Drehzahl                  | 12200 min <sup>-1</sup> |
| Formbeschreibung                   | gerade                  |
| für Materialstärken                | 3 - 5 mm                |
| Inhalt                             | 100                     |
| Schleifmittelkurzzeichen           | A                       |
| Eisen-, Schwefel- und Chlor-Anteil | < 0,1 %                 |
| empfohlener Anstellwinkel          | 90 Grad                 |
| optimiert für Werkstoff            | INOX                    |
| 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              | bedingt geeignet |
| GG(G)           | bedingt geeignet |
| CuZn            | bedingt geeignet |
| Kunststoff, GFK | bedingt geeignet |
| trocken         | geeignet         |

## Zubehör

HOLEX Pro TrennscheibeEXTRA SCHMAL Scheiben-Ø 125 mm

563550 125