



## Stiftloch-Schälreibahle, unbeschichtet, Nenn-Ø DC: 5mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	161600 5
GTIN	4045197089052
Artikelklasse	120

### Beschreibung

#### Ausführung:

Mit 45°-**Linksspirale**, Späneabfuhr in Schneidrichtung.

#### Verwendung:

**Auf Maschinen** für durchgehende, konische Bohrungen. Der Schäldrall erfordert eine große Spanabnahme (nicht zu groß vorbohren). Für Kegelstifte nach ISO 2339, 8736, 8737 (DIN 1, 7977, 7978), DIN 258 und 1447.

#### Empfehlung:

Für Ausgangsbohrung Stiftloch-Kegelbohrer Nr. 116310 verwenden.

### Technische Beschreibung

Vorschub f in Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/U
kleiner Ø D <sub>3</sub>	4,9 mm
großer Ø D <sub>2</sub>	6,36 mm
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Gesamtlänge L	122 mm
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	73 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	6,3 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS E
Norm	DIN 2179
Spiralwinkel	45 Grad

Kegelverhältnis	1:50
Innenkühlung	nein
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Farbring	ohne
Produktart	Reibahle

## Anwenderdaten

	<b>Eignung</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-Code</b>
Alu	geeignet	20 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	20 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	10 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	7 m/min	P
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		