



Stiftloch-Schälreibahle, unbeschichtet, Nenn-Ø DC: 12mm



Bestelldaten

Bestellnummer	161600 12
GTIN	4045197089090
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 ²	0,15 mm/U
Nenn-Ø D _c	12 mm
großer Ø D ₂	16 mm
kleiner Ø D ₃	11,8 mm
Gesamtlänge L	290 mm
Schneidenlänge L _c	210 mm
Schaft-Ø D _s	16 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

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