

Garant
**Präzisions-Bleeschälbohrer mit Spiralnut HSS, TiAlN, Schneiden-Ø DC:
4-30,5mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	118040 4-30,5
GTIN	4045197359445
Artikelklasse	11C

Beschreibung
Ausführung:

Mit scharfer Bohrspitze, kein Vorbohren notwendig. Konisch ansteigende Schneiden und radial hinterschleifener Umfang für schälenden Schnitt. Skalierung in den Nuten. Schaft zusätzlich mit 3 Flächen.

TiAlN-Beschichtung für Trockenbearbeitung, optimale Standzeit sowie höchste Schnittgeschwindigkeiten. **Spiralgenutet** für sichere Späneabfuhr.

Verwendung:

Grat- und rattermarkenfreies Bohren.

Stahlblech 0,1 – 2 mm, V2A 0,1 – 1 mm, NE-Metalle: 0,1 – 5mm, Kunststoffe bis 10 mm.

Technische Beschreibung

Gesamtlänge	102 mm
Schneiden-Ø D _c	4 - 30,5 mm
Schaft-Ø	10 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS
Norm	Werksnorm
Schaft	Drei-Spannflächenschaft
Farbring	ohne

Produktart

Stufenbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet		
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet		
Alu > 10% Si	bedingt geeignet		
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet		
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet		
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet		
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet		
INOX < 900 N/mm ²	geeignet		
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet		
Öl	bedingt geeignet		
nass maximal	bedingt geeignet		
trocken	geeignet		