

**Garant**
**Präzisions-Bleeschälbohrer HSS, TiN, Schneiden-Ø DC: 4-30,5mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	118030 4-30,5
GTIN	4045197036520
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.

**TiN-Beschichtung:** Höhere Schnittgeschwindigkeiten und mehrfache Standzeit. Speziell für weiche, schmierende Werkstoffe.

**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**

Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	4 - 30,5 mm
Gesamtlänge	102 mm
Schaft-Ø	10 mm
Beschichtung	TiN
Schneidstoff	HSS
Norm	Werksnorm
Schaft	Drei-Spannflächenschaft
Farbring	ohne
Produktart	Stufenbohrer

**Anwenderdaten**

	<b>Eignung</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-Code</b>
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet		
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet		
Alu > 10% Si	bedingt geeignet		
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet		
GG(G)	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		