

**Garant****Stufenbohrer HSS, TiAlN, Schneiden-Ø: 4-20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	118324 4-20
GTIN	4045197199621
Artikelklasse	11C

**Beschreibung****Ausführung:**

Mit zylindrischem Anbohrer, Ø-Zahlen in der Nut. Schaft zusätzlich mit 3 Flächen. Stufenbohrer spiralisiert für optimale Spanabfuhr und Hochleistungsbeschichtung für hohe Verschleißfestigkeit.

**Verwendung:**

Bohren und Entgraten, maximale Materialstärke = Stufenhöhe (siehe Tabelle).

**Technische Beschreibung**

Bohrstufen steigend um	2 mm
Stufenhöhe	4 mm
Gesamtlänge	70 mm
Schaft-Ø	9 mm
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	4 - 20 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS
Norm	Werknorm
Schaft	Drei-Spannflächenschaft
Farbring	ohne
Produktart	Stufenbohrer

**Anwenderdaten**

	<b>Eignung</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-Code</b>
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		