

**Garant****Stufenbohrer HSS-E, unbeschichtet, Schneiden-Ø: 12-20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	118320 12-20
GTIN	4045197036582
Artikelklasse	11C

**Beschreibung****Ausführung:**

Mit zylindrischem Anbohrer, Ø-Zahlen in der Nut. Schaft zusätzlich mit 3 Flächen.

**Verwendung:**

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

**Technische Beschreibung**

Stufenhöhe	4 mm
Bohrstufen steigend um	1 mm
Gesamtlänge	75 mm
Schaft-Ø	9 mm
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	12 - 20 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS E
Norm	Werksnorm
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>	geeignet		
GG(G)	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		