

**Garant****Kegelsenker HSS 120°, unbeschichtet, Außen-Ø DC: 12,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	150020 12,5
GTIN	4045197301284
Artikelklasse	11M

**Beschreibung****Ausführung:**

Leichtes und ratterfreies Senken und Entgraten.  
Spanräume aus dem Vollen geschliffen.

**Technische Beschreibung**

Vorschub f in Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/U
Schafttoleranz	h9
kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	2,8 mm
Außen-Ø	12,5 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Gesamtlänge L	54 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Beschichtung	unbeschichtet
Kegelsenkerspitzenwinkel	120 Grad
Schneidstoff	HSS
Norm	Werksnorm
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein

Farbring	ohne
Produktart	Stufen- und Kegelsenker

## Anwenderdaten

	<b>Eignung</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-Code</b>
Alu Kunststoffe	geeignet	70 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	33 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	28 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	27 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	27 m/min	P
nass minimal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		