

**Garant**
**Präzisions-Kegelsenker, lang 90°, unbeschichtet, Außen-Ø Dc: 8,3mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	150371 8,3
GTIN	4045197086105
Artikelklasse	11M

**Beschreibung**
**Ausführung:**

**Alle Senker mit 3 Schneiden**, radial hinterschliffen. Spanräume aus dem Vollen geschliffen. Präzisions-Kegelsenker, hergestellt mit engeren Fertigungstoleranzen als nach DIN335-C **mit langem, zylindrischem Schaft**.

**Technische Beschreibung**

Vorschub f in Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/U
Außen-Ø	8,3 mm
für Senkschrauben DIN 7991	M4
Vorbohr-Ø	2 mm
Schafttoleranz	h9
kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	2 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Gesamtlänge L	105 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Beschichtung	unbeschichtet
Kegelsenkerspitzenwinkel	90 Grad
Schneidstoff	HSS
Norm	Werksnorm

Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Stufen- und Kegelsenker

## Anwenderdaten

	Eignung	$V_c$	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	70 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	33 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	20 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 maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		