

Garant**Präzisions-Kegelsenker 90°, unbeschichtet, Außen-Ø Dc: 31 mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	150378 31
GTIN	4045197086426
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.

Technische Beschreibung

kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	4,2 mm
Außen-Ø	31 mm
für Senkschrauben DIN 7991	M16
Schafttoleranz	h9
Vorschub f in INOX < 900 N/mm ²	0,18 mm/U
Vorbohr-Ø	4,2 mm
Schaft-Ø D _s	12 mm
Gesamtlänge L	71 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Beschichtung	unbeschichtet
Kegelsenkerspitzenwinkel	90 Grad
Schneidstoff	HSS E

Norm	DIN 335 C
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Farbring	blau
Produktart	Stufen- und Kegelsenker

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	70 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	33 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	25 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	bedingt geeignet	28 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	27 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	27 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	8 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	7 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	7 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	bedingt geeignet	7 m/min	S
GG(G)	bedingt geeignet	12 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	65 m/min	N
nass minimal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		