

Garant
Präzisions-Kegelsenker, extra lang 90°, unbeschichtet, Außen-Ø Dc: 31mm

Bestelldaten

Bestellnummer	150372 31
GTIN	4045197710789
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 extra langem, zylindrischem Schaft**.

Technische Beschreibung

für Senkschrauben DIN 7991	M16
Außen-Ø	31 mm
Vorschub f in Stahl < 500 N/mm ²	0,2 mm/U
Schafttoleranz	h9
kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	4,2 mm
Vorbohr-Ø	4,2 mm
Schaft-Ø D _s	12 mm
Gesamtlänge L	190 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 ²	geeignet	28 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	27 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	27 m/min	P
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		