

Garant
Präzisions-Kegelsenker, extra lang 90°, unbeschichtet, Außen-Ø Dc: 16,5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	150372 16,5
GTIN	4045197086198
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

Außen-Ø	16,5 mm
für Senkschrauben DIN 7991	M8
Schafttoleranz	h9
Vorschub f in Stahl < 500 N/mm ²	0,14 mm/U
Vorbohr-Ø	3,2 mm
kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	3,2 mm
Schaft-Ø D _s	10 mm
Gesamtlänge L	161 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		