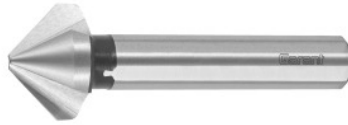


Garant**Präzisions-Kegelsenker 90°, unbeschichtet, Außen-Ø Dc: 31mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	150152 31
GTIN	4045197717078
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.

Schaft **zusätzlich mit 3 Spannflächen** für die Anwendung im 3-Backen-Futter.

Verwendung:

Präzisions-Kegelsenker zum ratterfreien Erstellen von Kegelsenkungen.

Technische Beschreibung

Vorschub f in Stahl < 500 N/mm ²	0,2 mm/U
kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	4,2 mm
Außen-Ø	31 mm
für Senkschrauben DIN 7991	M16
Schafttoleranz	h9
Schaft-Ø D _s	12 mm
Gesamtlänge L	71 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Beschichtung	unbeschichtet
Kegelsenkerspitzenwinkel	90 Grad

Schneidstoff	HSS
Norm	DIN 335 C
Schaft	Drei-Spannflächenschaft 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
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		