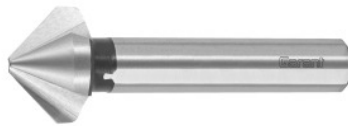


Garant
Präzisions-Kegelsenker 90°, unbeschichtet, Außen-Ø Dc: 20,5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	150152 20,5
GTIN	4045197717030
Artikelklasse	11M

Beschreibung
Ausführung:

Alle Senker mit 3 Schneiden, radial hinterschleifen.

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

für Senkschrauben DIN 7991	M10
Außen-Ø	20,5 mm
kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	3,5 mm
Schafttoleranz	h9
Vorschub f in Stahl < 500 N/mm ²	0,16 mm/U
Schaft-Ø D _s	10 mm
Gesamtlänge L	63 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		