

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

Bestelldaten

Bestellnummer	150170 20,5
GTIN	4045197085658
Artikelklasse	11M

Beschreibung
Ausführung:

Alle Senker mit 3 Schneiden, radial hinterschliffen.

Spanräume aus dem Vollen geschliffen.

Präzisions-Kegelsenker für wesentliche Leistungssteigerung.

Verwendung:

Präzisions-Kegelsenker zum ratterfreien Erstellen von Kegelsenkungen.

Technische Beschreibung

kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	3,5 mm
Außen-Ø	20,5 mm
für Senkschrauben DIN 7991	M10
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	TiAlN
Kegelsenkerspitzenwinkel	90 Grad
Schneidstoff	HSS

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

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	25 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	34 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	32 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	9 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet	8 m/min	M
CuZn	bedingt geeignet	80 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		