



## Kegelsenker 90°, TiN, Außen-Ø Dc: 20,5mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	150180 20,5
GTIN	4045197085986
Artikelklasse	12M

### Beschreibung

#### Ausführung:

**Alle Senker mit 3 Schneiden**, radial hinterschleifen.

Spanräume aus dem Vollen geschliffen.

Preiswerte Ausführung, bessere Leistung durch Beschichtung.

#### Verwendung:

Präzisions-Kegelsenker zum ratterfreien Erstellen von Kegelsenkungen.

### Technische Beschreibung

Außen-Ø	20,5 mm
Schafttoleranz	h9
Vorschub f in Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/U
für Senkschrauben DIN 7991	M10
kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	3,5 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Gesamtlänge L	63 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Beschichtung	TiN
Kegelsenkerspitzenwinkel	90 Grad
Schneidstoff	HSS

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

### Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	geeignet	38 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	34 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	32 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	9 m/min	M
CuZn	geeignet	80 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		