



Kegelsenker 90°, TiN, Außen-Ø Dc: 19mm



Bestelldaten

Bestellnummer	150180 19
GTIN	4045197085979
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

Vorschub f in Stahl < 500 N/mm ²	0,14 mm/U
für Senkschrauben ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Außen-Ø	19 mm
Schafttoleranz	h9
kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	3,5 mm
Schaft-Ø D _s	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 _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	geeignet	38 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	bedingt 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	bedingt geeignet	9 m/min	M
CuZn	geeignet	80 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		