

# Präzisions-Kegelsenker mit Ungleichteilung 90°, AlTiCN, Außen-Ø Dc: 15mm



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	150389 15		
GTIN	4062406073305		
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.

Spezialgeometrie mit **ungleicher Teilung** und abgestimmter Schneiden-Präparation.

Neuentwickelte AlTiCN-Beschichtung, speziell für rostfreie Stähle.

### **Verwendung:**

Präzisions-Kegelsenker zum ratterfreien Fertigen von **exakten, runden 90°-Senkungen.** 

## **Technische Beschreibung**

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	10 mm		
Schafttoleranz	h9		
für Senkschrauben ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M8		
Vorbohr-Ø	3,2 mm		
Gesamtlänge L	60 mm		
Außen-Ø	15 mm		
Anzahl Schneiden Z	3		
Vorschub f in INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/U		
kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	3,2 mm		



Beschichtung	Alticn		
Kegelsenkerspitzenwinkel	90 Grad		
Schneidstoff	HSS E		
Teilung der Senkerschneiden	ungleich		
Norm	DIN 335 C		
Schaft	Zylinderschaft mit h9		
Innenkühlung	nein		
Farbring	blau		
Produktart	Stufen- und Kegelsenker		

# Anwenderdaten

	Eignung	$\mathbf{V}_{c}$	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	53 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	40 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	35 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	55 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	30 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	25 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	Р
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	12 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	18 m/min	М
$INOX > 900 \text{ N/mm}^2$	geeignet	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	13 m/min	S
GG(G)	bedingt geeignet	30 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	42 m/min	N
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		