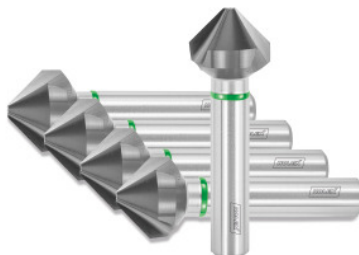


HOLEX**HOLEX Pro Steel Präzisions-Kegelsenker mit Ungleichteilung 90°, TiAlN,
Außen-Ø Dc: 4,3mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1582 4,3
GTIN	4067263133131
Artikelklasse	GGN

Beschreibung**Ausführung:****Wie Nr. 150182****Alle Senker mit 3 Schneiden**, radial hinterschliffen.

Spanräume aus dem Vollen geschliffen.

- **Exakte Bearbeitungsergebnisse im manuellen und maschinellen Einsatz.**
- **Ratterfreier Lauf durch extreme Ungleichteilung der Schneiden für ansprechende Oberflächen.**
- **Optimale Werkzeugstandzeiten durch TiAlN-Hochleistungsbeschichtung.**
- **Hohe Prozesssicherheit durch optimierte Späneevakuierung.**
- **Attraktives Nutzen-Preis-Verhältnis.**

Verwendung:

Präzisions-Kegelsenker zum ratterfreien Herstellen von 90°- Senkungen.

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	40 mm
Außen-Ø	4,3 mm
Schaft-Ø D _s	4 mm
Schafttoleranz	h9

kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	1,3 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Vorschub f in Stahl < 500 N/mm ²	0,07 mm/U
für Senkschrauben ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M2
Beschichtung	TiAlN
Kegelsenkerspitzenwinkel	90 Grad
Schneidstoff	HSS
Teilung der Senkerschneiden	ungleich
Norm	DIN 335 C
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Farbring	grün
Serie	Pro Steel
Produktart	Stufen- und Kegelsenker

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	75 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	70 m/min	N
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	50 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	20 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 55 HRC	bedingt geeignet	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	bedingt geeignet	12 m/min	S
GG(G)	geeignet	20 m/min	K
CuZn	geeignet	20 m/min	N

Uni	geeignet
nass maximal	geeignet
trocken	bedingt geeignet

Zubehör

HOLEX Pro Steel Präzisions-Kegelsenker mit
Ungleichteilung 90° Außen-Ø Dc 4,3 mm

150182 4,3