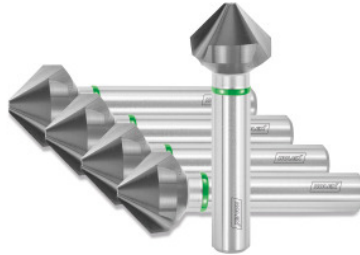




## HOLEX Pro Steel Präzisions-Kegelsenker mit Ungleichteilung 90°, TiAlN, Außen-Ø Dc: 15mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	GG1582 15
GTIN	4067263134329
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

Außen-Ø	15 mm
für Senkschrauben ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M8
Vorschub f in Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/U
kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	3,2 mm

Schafttoleranz	h9
Gesamtlänge L	60 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Anzahl Schneiden Z	3
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 <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	75 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	70 m/min	N
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	50 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	20 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 55 HRC	bedingt geeignet	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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 Ungleichteilung90° Außen-Ø Dc 15 mm	150182 15
HOLEX Pro Steel Kegelsenker-Satz Nr. 150182 mit Kassette90° Anzahl Senker 6	150342 6
HOLEX Pro Steel Kegelsenker-Satz Nr. 150182 mit Kassette90° Anzahl Senker 7	150342 7