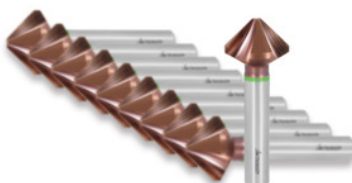


**Garant****Vorteilspack Präzisions-Kegelsenker mit Ungleichteilung 90°, 10 Stück****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1130 12,4
GTIN	4062406198411
Artikelklasse	GGN

**Beschreibung****Ausführung:**

**Alle Senker mit 3 Schneiden. Spezialgeometrie mit extrem ungleicher Teilung** und abgestimmter Schneiden-Präparation. Radial hinterschleifen. Spanräume aus dem Vollen geschliffen. Neuentwickelte, **spezielle TiAlN-Beschichtung** für hohe Standzeiten. Präzisions-Kegelsenker, hergestellt mit engeren Fertigungstoleranzen als nach DIN335-C.

**Wie Nr. 150130.**

**Vorteil:**

Hohe Laufruhe während des gesamten Senkvorganges. Ratterfreier Lauf für perfekte Ergebnisse **bei optimalen Werkzeug-Standzeiten.**

**Verwendung:**

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

**Technische Beschreibung**

Vorschub f in Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm/U
Außen-Ø	12,4 mm
Gesamtlänge L	56 mm
für Senkschrauben DIN 7991	M6
kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	2,8 mm
Anzahl Schneiden Z	3

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Schafttoleranz	h9
Inhalt	10
Beschichtung	TiAlN
Kegelsenkerspitzenwinkel	90 Grad
Schneidstoff	HSS
Teilung der Senkerschneiden	ungleich
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 Kunststoffe	geeignet	75 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	75 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	50 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	65 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	50 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	18 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	8 m/min	P
Stahl < 55 HRC	bedingt geeignet	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	12 m/min	S
GG(G)	geeignet	25 m/min	K
CuZn	geeignet	60 m/min	N

Graphit, GFK, CFK	bedingt geeignet
Uni	geeignet
nass maximal	geeignet
trocken	bedingt geeignet

---

## Zubehör

Präzisions-Kegelsenker mit Ungleichteilung 90° Außen-Ø  
Dc 12,4 mm

150130 12,4