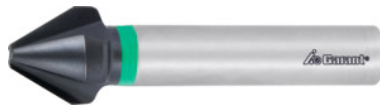


**Garant**
**Kegelsenker Form C 60°, TiAlN, Außen-Ø Dc: 20mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	150845 20
GTIN	4045197364784
Artikelklasse	11M

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Die Spanräume sind aus dem Vollen geschliffen. Senkkegel sowie Umfang sind hinterschliffen und schneiden sich frei. Dadurch wird beim Tiefsenken der gleiche leichte und **ratterfreie Schnitt** erzielt, wie beim Entgraten oder Ansenken.

**Verwendung:**

Zum ratterfreien Senken und Entgraten.

**Besonders geeignet zum Ansenken von Gewidekernlöchern und für Ansenkungen im Werkzeug- und Vorrichtungsbau.**

**Technische Beschreibung**

kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	5 mm
Vorschub f in Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/U
Außen-Ø	20 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Gesamtlänge L	67 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Beschichtung	TiAlN
Kegelsenkerspitzenwinkel	60 Grad
Schneidstoff	HSS
Norm	DIN 334

Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Farbring	grün
Produktart	Stufen- und Kegelsenker

## Anwenderdaten

	Eignung	$V_c$	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	90 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	43 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	25 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	38 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	9 m/min	M
Uni	geeignet		
nass minimal	geeignet		
trocken	geeignet		