

**Garant**
**Präzisions-Kegelsenker 90°, TiN, Außen-Ø Dc: 31mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	150396 31
GTIN	4045197087027
Artikelklasse	11M

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Alle Senker radial hinterschleifen. Die Spanräume sind bis Gr. 31 aus dem Vollen geschliffen. Der Schnittwinkel an der Zahnbrust verändert sich entsprechend dem Senker-Ø, so dass an jeder Stelle des Schneideneingriffes der Span optimal geformt wird. Senkkegel sowie Umfang sind hinterschleifen und schneiden sich frei.

Präzisions-Kegelsenker für wesentliche Leistungssteigerung.

**Hinweis:**

Passende Reduzierhülsen für Werkzeuge mit MK-Schaft siehe **Nr. 343000-343530**.

Kegelsenker-Bits mit Schaft 6,3 mm (1/4 Zoll) siehe Gruppe 67.

**Technische Beschreibung**

für Senkschrauben DIN 7991	M16
Vorbohr-Ø	4,2 mm
Vorschub f in Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/U
kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	4,2 mm
Außen-Ø	31 mm
Gesamtlänge L	112 mm
Morsekegel MK	2
Anzahl Schneiden Z	3
Beschichtung	TiN

Kegelsenkerspitzenwinkel	90 Grad
Schneidstoff	HSS
Norm	DIN 335 D
Schaft	Morsekegel
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Stufen- und Kegelsenker

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	25 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	34 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	32 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	32 m/min	P
CuZn	geeignet	80 m/min	N
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		