

**Garant****Kegelsenker VHM 90°, unbeschichtet, Außen-Ø Dc: 10,4mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	150386 10,4
GTIN	4045197086617
Artikelklasse	11M

**Beschreibung****Ausführung:**

Sehr **stabile Konstruktion**, mehrschneidig, **spezielle Geometrie** für **höchste Beanspruchung**. Zum **ratterfreien Senken** und **Entgraten**. Für **schwer zerspanbare Werkstoffe**.

Vollhartmetallkopf auf Schaft gelötet.

**Auch für Hardox 500 geeignet.**

**Hinweis:**

Beim Einsatz unbedingt auf stabile Bedingungen achten!

**Technische Beschreibung**

Außen-Ø	10,4 mm
Vorschub f in Stahl < 60 HRC	0,04 mm/U
kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	4 mm
Vorbohr-Ø	4 mm
Schafttoleranz	h9
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Gesamtlänge L	46 mm
Anzahl Schneiden Z	4
Beschichtung	unbeschichtet
Kegelsenkerspitzenwinkel	90 Grad
Schneidstoff	VHM

Norm	Werksnorm
Typ	H
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Farbring	rot
Produktart	Stufen- und Kegelsenker

### Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	30 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	18 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	8 m/min	P
Stahl < 55 HRC	geeignet	8 m/min	H
Stahl < 60 HRC	geeignet	8 m/min	H
TOOLOX 33	geeignet	8 m/min	H
TOOLOX 44	geeignet	8 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	6 m/min	H
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	6 m/min	S
Graphit, GFK, CFK	geeignet	5 m/min	N
nass maximal	geeignet		
Luft	geeignet		