

**Garant**
**Kegelsenker VHM 90°, unbeschichtet, Außen-Ø Dc: 12,4mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	150386 12,4
GTIN	4045197086624
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**

Schafttoleranz	h9
Außen-Ø	12,4 mm
Vorbohr-Ø	4 mm
kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	4 mm
Vorschub f in Stahl < 60 HRC	0,05 mm/U
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Gesamtlänge L	56 mm
Anzahl Schneiden Z	5
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		