

**Garant**
**Kegelsenker VHM 90°, unbeschichtet, Außen-Ø Dc: 16,5 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	150384 16,5
GTIN	4045197086587
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.

Hervorragend für **bainitisches Gusseisen (ADI)** geeignet.

**Hinweis:**

Beim Einsatz unbedingt auf stabile Bedingungen achten!

Innenkühlung: nein

Anzahl Schneiden Z: 5

Anzahl Schneiden Z: 5

kleinster Senker-Ø für Bohrung ab: 4,5 mm

Gesamtlänge L: 60 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 10 mm

Vorschub f in GJS ADI > 800 N/mm<sup>2</sup>: 0,08 mm/U

**Technische Beschreibung**

Außen-Ø	16,5 mm
Vorschub f in GJS ADI > 800 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/U
Schafttoleranz	h9
kleinster Senker-Ø für Bohrung ab	4,5 mm
Vorbohr-Ø	4,5 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	10 mm

Gesamtlänge L	60 mm
Anzahl Schneiden Z	5
Beschichtung	unbeschichtet
Kegelsenkerspitzenwinkel	90 Grad
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	H
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	nein
Farbring	weiß
Produktart	Stufen- und Kegelsenker