

**Garant****Konisk försänkare, HM 90°, obelagd, Utvändig Ø: 16,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	150386 16,5
GTIN	4045197086631
Artikelklass	11M

**Beskrivning****Utförande:**

Mycket **stabil konstruktion**, flerskärig, **speciell geometri** för **mycket stora påfrestningar**. För **vibrationsfri försänkning** och **avgradning**. För **svårbearbetade material**. Huvud av solid hårdmetall lött på skaft.

**Även lämpliga för Hardox 500.**

**OBS!:**

Se till att bearbetningsförhållandena är stabila!

**Teknisk beskrivning**

Utvändig Ø	16,5 mm
Skafttolerans	h9
minsta försänkar-Ø för hål från	4,5 mm
förborningshål-Ø	4,5 mm
Matning f i stål < 60 HRC	0,05 mm/v
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	10 mm
totallängd L	60 mm
Antal skär Z	5
Beläggning	obelagd
Spetsvinkel konisk försänkare	90 grad
Skärmaterial	VHM

Norm	Verkstadsnorm
Typ	H
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Färgring	röd
Produktslag	Steg- och konisk försänkare

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	30 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	18 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	8 m/min	P
Stål < 55 HRC	lämplig	8 m/min	H
Stål < 60 HRC	lämplig	8 m/min	H
TOOLOX 33	lämplig	8 m/min	H
TOOLOX 44	lämplig	8 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	6 m/min	H
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	6 m/min	S
Grafit, glasfiber	lämplig	5 m/min	N
vått maximal	lämplig		
Luft	lämplig		