

**Garant****Koniska precisionsförsänkare 90°, obelagd, Utvändig Ø: 16,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	150378 16,5
GTIN	4045197086372
Artikelklass	11M

**Beskrivning****Utförande:**

**Alla försänkare har 3 skäreggar**, radiellt avbackade.

Spånutrymmena slipade ur ett solitt stycke.

Konisk precisionsförsänkare, tillverkad med snävare toleranser än vad som föreskrivs i DIN335-C.

**Teknisk beskrivning**

Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/v
minsta försänkar-Ø för hål från	3,2 mm
för sänkskruvar DIN 7991	M8
Skafttolerans	h9
förborrningshål-Ø	3,2 mm
Utvändig Ø	16,5 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	10 mm
totallängd L	60 mm
Antal skär Z	3
Beläggning	obelagd
Spetsvinkel konisk försänkare	90 grad
Skärmaterial	HSS E

Norm	DIN 335 C
Skaft	Cylindriskt skaft
Invändig	nej
Färgring	blå
Produktslag	Steg- och konisk försänkare

### Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	70 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	33 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	25 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	28 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	27 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	27 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	8 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	7 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	7 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	7 m/min	S
GG(G)	mindre lämplig	12 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	65 m/min	N
vått minimal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		