

**Garant****Koniska precisionsförsänkare, långa 90°, obelagd, Utvändig Ø: 20,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	150371 20,5
GTIN	4045197086143
Artikelklass	11M

**Beskrivning****Utförande:**

**Alla försänkare har 3 skäreddar**, radiellt avbackade. Spånutrymmena slipade ur ett solitt stycke.

Konisk precisionsförsänkare, tillverkad med snävare toleranser än vad som föreskrivs i DIN 335-C.  
**Med långt cylindriskt skaft.**

**Teknisk beskrivning**

Utvändig Ø	20,5 mm
för sänkskruvar DIN 7991	M10
förborrningshål-Ø	3,5 mm
Matning f i stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/v
Skafttolerans	h9
minsta försänkar-Ø för hål från	3,5 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	10 mm
totallängd L	114 mm
Antal skär Z	3
Beläggning	obelagd
Spetsvinkel konisk försänkare	90 grad
Skärmaterial	HSS

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

### Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	70 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	33 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	20 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	28 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	27 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	27 m/min	P
vått maximal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		