

**Garant****Koniska precisionsförsänkare, långa 90°, TiAlN, Utvändig Ø: 31 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	150377 31
GTIN	4045197868046
Artikelklass	11M

**Beskrivning****Utförande:**

**Alla försänkare har 3 skäreppor**, 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.**

Specialgeometri med extrem differentialdelning **och avstämde skäreppor**.

Nyutvecklad, speciell TiAlN-beläggning för långa utslitningstider.

**Användningsdata:**

Konisk precisionsförsänkare för vibrationsfri framställning av **exakta, runda 90°-försänkningar**.

**Teknisk beskrivning**

totallängd L	140 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	12 mm
Matning f i stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/v
minsta försänkar-Ø för hål från	4,2 mm
Skafttolerans	h9
för sänkskruvar DIN 7991	M16
Antal skär Z	3
Utvändig Ø	31 mm
förborrningshål-Ø	4,2 mm

Beläggning	TiAlN
Spetsvinkel konisk försänkare	90 grad
Skärmaterial	HSS
Delning hos försänkarskär	Oregelbunden
Norm	Verkstadsnorm
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Färgring	grön
Produktslag	Steg- och konisk försänkare

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	75 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	75 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	50 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	65 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	50 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	30 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	18 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	8 m/min	P
Stål < 55 HRC	mindre lämplig	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	12 m/min	S
GG(G)	lämplig	25 m/min	K
CuZn	lämplig	60 m/min	N
Grafit, glasfiber	mindre lämplig		
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		

torrt

mindre lämplig