

Garant**Konisk precisionsförsänkare VHM med differentialdelning 90°, TiAlN,
Utvändig Ø: 16,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	150388 16,5
GTIN	4045197743794
Artikelklass	11M

Beskrivning**Utförande:**

Alla försänkare har 3 skäreppor. Specialgeometri med extrem differentialdelning **och avstämda skäreppor.** Radiellt avbackade. Spånutrymmena slipade ur ett solitt stycke. Nyutvecklade, speciell TiAlN-beläggning för långa utslitningstider.

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

Fördel:

Mycket god balans under hela försänkingsförloppet. Vibrationsfri gång för perfekta resultat och **långa utslitningstider på verktygen.**

Användningsdata:

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

Lämpar sig för nästan alla arbetsmaterial. Fördelarna jämfört med HSS-försänkare är framför allt inom området höghållfasta stål och de många gånger högre brukstiderna. **Skafttolerans h6** - lämpar sig för infästning i hydraul- eller krymchuckar.

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	3
minsta försänkar-Ø för hål från	3,2 mm
för sänkskruvar DIN 7991	M8
Skaftdiameter D _s	10 mm
Utvändig Ø	16,5 mm

totallängd L	60 mm
Matning f i stål < 1100 N/mm ²	0,16 mm/v
Beläggning	TiAlN
Spetsvinkel konisk försänkare	90 grad
Skärmaterial	VHM
Delning hos försänkarskär	Oregelbunden
Norm	DIN 335 C
Skaft	Cylindriskt skaft med h6
Invändig	nej
Färgring	grön
Produktslag	Steg- och konisk försänkare

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	80 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	80 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	60 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	65 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	60 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	50 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	10 m/min	P
Stål < 55 HRC	lämplig	12 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	15 m/min	S
GG(G)	lämplig	35 m/min	K
CuZn	lämplig	70 m/min	N
Grafit, glasfiber	mindre lämplig		

Uni	lämplig
vått maximal	lämplig
vått minimal	lämplig
Luft	mindre lämplig