

Garant**Konisk precisionsförsänkare med differentialdelning 60°, TiAlN, Utvärdig Ø: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	150815 16
GTIN	4045197868091
Artikelklass	11M

Beskrivning**Utförande:****Precisionskonsänkare 60° med differentialdelning.**

Specialgeometri med extrem differentialdelning och avstämd skärpreparering. Radiellt avbackade. Spånutrymmena slipade ur ett massivt ämne. Nyutvecklad, **speciell TiAlN-beläggning** för långa användningstider.

Fördel:

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

Användningsdata:

Konisk precisionsförsänkare för framställning av **exakta, runda 60°-försänkningar.**

Teknisk beskrivning

Utvärdig Ø	16 mm
minsta försänkar-Ø för hål från	4 mm
Skaftdiameter D _s	10 mm
totallängd L	63 mm
Antal skär Z	3
Matning f i stål < 500 N/mm ²	0,18 mm/v
Beläggning	TiAlN
Spetsvinkel konisk försänkare	60 grad

Skärmaterial	HSS
Delning hos försänkarskär	Oregelbunden
Norm	DIN 334
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Färgring	grön
Produktslag	Steg- och konisk försänkare

Användardata

	Lämplighet	V _c	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 ²	lämplig	65 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	50 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	30 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	18 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	8 m/min	P
Stål < 55 HRC	mindre lämplig	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		

