Garant

HM-fullradiefräs HPC, TiAlN, ∅ f8 DC / DS: 6mm

Beställningsdata

Ordernummer	207477 6
GTIN	4045197455475
Artikelklass	11X

Beskrivning

Utförande:
Speciell geometri och **beläggning för bearbetning av** rostfritt och syrafast stål**.** 4 ändskär ända in till centrum. Därför användbar som äkta **4-skärsfräs** för alla fräsdjup.
Tolerans: Radiekontur = **± 0,005 mm.**
OBS!:
En ny generation finns! Efterföljande produkt är nr 207473.

Teknisk beskrivning

Matning f_z för kopierfräsning i rostfritt stål < 900 N/mm^2	0,019 mm
Tandantal Z	4
Skär-∅ D_C	6 mm
Matning f_z för valsfräsning i rostfritt stål < 900 N/mm^2	0,017 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	54 mm
Skärlängd L_c	10 mm
Spiralvinkel	45 grad
radie R	3 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm

Typ	N
Tolerans nom.-Ø	f8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,05×D vid kopierfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	blå
Produktslag	Fullradie- och pinnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm²	lämplig	250 m/min	P
Stål < 750 N/mm²	lämplig	230 m/min	P
Stål < 900 N/mm²	lämplig	200 m/min	P
Stål < 1100 N/mm²	lämplig	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	lämplig	95 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	lämplig	85 m/min	M
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB	129100 HB