

Garant
HM-fullradiefräs HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 1/6mm

Beställningsdata

Ordernummer	207280 1/6
GTIN	4045197127426
Artikelklass	11X

Beskrivning
Utförande:
Precisionsslipade för mycket höga krav på noggrannhet.

Tolerans: Radiekontur = ± 0,005 mm.

OBS!:
Rekommenderad efterföljande produkt är nr 207244.
Teknisk beskrivning

Skär-Ø D _c	1 mm
Matning f _z för valsfräsning i stål < 1100 N/mm ²	0,006 mm
Matning f _z för kopierfräsning i stål < 1100 N/mm ²	0,007 mm
Tandantal Z	2
Skaftdiameter D _s	6 mm
totallängd L	80 mm
Skärlängd L _c	2 mm
Korrigeringsfaktor för v _c	1,25
Spiralvinkel	30 grad
radie R	0,5 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm

Typ	H
Tolerans nom.-Ø	f8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,03×D vid kopierfräsning
Skaft	DIN 6535 HSC
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	Utan
Produktslag	Fullradie- och pinnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	210 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	190 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	175 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	140 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	135 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	65 m/min	M
GG(G)	mindre lämplig	300 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	350 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB

129100 HB

