

Garant**HM-fullradiepinnfräs 220°, TiAlN, Ø DC: 3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	207175 3
GTIN	4045197126658
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**Exakt **radieform utan profilmörvrängning**.

Dubbelt avbackad släppningsvinkel.

Tolerans: Radiekontur = $\pm 0,01$ mm.Med omslutningsvinkel **220°**. Storlek nom. Ø: **D_c = f8****Teknisk beskrivning**

Skär-Ø D _c	3 mm
Tandantal Z	2
Friställningsdiameter D ₁	2,7 mm
Skärlängd l _c	2,3 mm
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	15 mm
Matning f _z för kopierfräsning i stål < 1100 N/mm ²	0,01 mm
Skaftdiameter D _s	6 mm
totallängd L	65 mm
Spiralvinkel	30 grad
radie R	1,5 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm

Typ	H
Tolerans nom.-Ø	f8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,03×D vid kopierfräsning
Skaft	DIN 6535 HA med h5
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Fullradie- och pinnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	575 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	390 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	390 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	280 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	200 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	200 m/min	M
GG(G)	lämplig	575 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB	129100 HB
----------------------	-----------