

Garant**HM-fullradiepinnfräs 260°, TiAlN, Ø DC: 3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	207176 3
GTIN	4045197858337
Artikelklass	11X

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

Dubbelt avbackad släppningsvinkel.

Tolerans: Radiekontur = $\pm 0,01$ mm.Med omslutningsvinkel **260°**. Storlek nom. Ø: $D_c = 0 / -0,01$ mm.**OBS!:**

Frislipning raklinjig.

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	2
Friställningsdiameter D_1	2,1 mm
Matning f_z för kopierfräsning i stål < 1100 N/mm ²	0,01 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
Skärlängd l_c	2,6 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	15 mm
totallängd L	65 mm
Skär-Ø D_c	3 mm
Spiralvinkel	30 grad
radie R	1,5 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM

Norm	Verkstadsnorm
Typ	H
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
----------------------	-----------