

Garant**Pinnfräsar med hög prestanda, obelagd, Ø js12 DC: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	191870 20
GTIN	4045197105813
Artikelklass	11W

Beskrivning**Utförande:**Flerskärig fräs **med spånbrytare.**

Ändskärsgeometri för rampning.

Ytan specialbehandlad.

Fördel:**Som pinnfräs med särskilt höga skärprestanda.****Teknisk beskrivning**

Matning f_z för spårfräsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Tandantal Z	4
Skär-Ø D_c	20 mm
Skaftdiameter D_s	20 mm
totallängd L	140 mm
Skärlängd L_c	75 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tolerans nom.-Ø	js12
Spiralvinkel	30 grad
Hörnfasvinkel	90 grad
Beläggning	obelagd

Skärmaterial	HSS Co 8
Norm	Verkstadsnorm
Fräsprofil	NF
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	83 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	28 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	23 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	mindre lämplig	23 m/min	P
GG(G)	mindre lämplig	23 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	55 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		