

Garant**Pinnfräsar med hög prestanda, obelagd, Ø js12 DC: 13mm****Beställningsdata**

Ordernummer	191870 13
GTIN	4045197105745
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 $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Tandantal Z	4
Skär-Ø D_c	13 mm
Skaftdiameter D_s	16 mm
totallängd L	110 mm
Skärlängd L_c	55 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tolerans nom.-Ø	js12
Spiralvinkel	30 grad
Hörnfavinkel	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		