

Garant**Pinn-fräsar HSS-Co8, obelagd, Ø e8 DC: 4,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	191200 4,5
GTIN	4045197100702
Artikelklass	11W

Beskrivning**Utförande:**

Ändskärsgeometri för rampning.

Excentrisk avbackning.**OBS!:****Som spårfräs** (tolerans e8) **eller som pinnfräs.****50 % bättre bearbetningskapacitet** jämfört med 2-skäriga fräsar.**Större spånutrymmen** än flerskäriga pinnfräsar (en fördel i mjuka material). För fräsning av kilspår.**Teknisk beskrivning**

Tandantal Z	3
Skär-Ø D _c	4,5 mm
Matning f _z för spårfräsning i stål < 750 N/mm ²	0,007 mm
Skaftdiameter D _s	6 mm
totallängd L	55 mm
Skärlängd L _c	11 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tolerans nom.-Ø	e8
Spiralvinkel	30 grad
Hörnfasvinkel	90 grad

Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Typ	N
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	30 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	25 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		