

**Garant****Pinn-fräsar HSS-Co8, obelagd, Ø e8 DC: 3,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	191200 3,5
GTIN	4045197100689
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
Matning $f_z$ för spårfräsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,004 mm
Skär-Ø $D_c$	3,5 mm
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
totallängd L	54 mm
Skärlängd $L_c$	10 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 <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	83 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	30 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	25 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	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		