

**Garant****Pinn-fräsar, obelagd, Ø e8 DC: 11 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	191320 11
GTIN	4045197101730
Artikelklass	11W

**Beskrivning****Utförande:**

Ändskärsgeometri för rampning.

**Excentrisk avbackning.**

- Breda, finslipade spånspar
- Ytterst fin slipning av skären – bidrar till mycket rena ytor på arbetsstycket.
- Speciell spånvinkel för aluminium.

**OBS!:**

För fräsning av kilspår.

**Teknisk beskrivning**

Tandantal Z	3
Skär-Ø D <sub>c</sub>	11 mm
Matning f <sub>z</sub> för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,029 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	12 mm
totallängd L	79 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	22 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tolerans nom.-Ø	e8
Spiralvinkel	42 grad
Hörnfasvinkel	90 grad

Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Typ	W
Invändig	nej
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	lämplig	150 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	37 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	28 m/min	P
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		