

**Mini-fräs HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 2mm****Beställningsdata**

Ordernummer	191420 2
GTIN	4045197102584
Artikelklass	12W

**Beskrivning****Utförande:**

Ändskärsgeometri för rampning.

**Excentrisk avbackning.** Universell skärgeometri. Skaft motsvarande DIN 1835 B med skafttolerans h6. Kan användas som **spårfräs och pinnfräs** i Weldonhållare och hylschuckar.

**God skärförmåga**, mycket prisvärd. För fräsning av kilspår.

För mycket höga krav på bearbetningsprestanda.

**OBS!:**

Spara in på kostnaderna för omslipning: Det är billigare att använda minifräsar till förslitningsgränsen och sedan kasta dem än att slipa om dem.

**Teknisk beskrivning**

Tandantal Z	3
Skär-Ø D <sub>c</sub>	2 mm
Matning f <sub>z</sub> för spårfräsning i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,003 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	6 mm
totallängd L	38 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	7 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	HB med h6
Tolerans nom.-Ø	e8
Spiralvinkel	30 grad

Hörfasvinkel	90 grad
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS PM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Hörnfräs

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	138 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	110 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	83 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	64 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	64 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	37 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	18 m/min	M
CuZn	mindre lämplig	110 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	lämplig		