

Garant**Spårfräsar HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 9,7mm****Beställningsdata**

Ordernummer	191050 9,7
GTIN	4045197099549
Artikelklass	11W

Beskrivning**Utförande:**

Ändskärsgeometri för rampning.

För mycket höga krav på bearbetningsprestanda.

Användningsdata:

För fräsning av **kilspår** eller för fräsning av fickor mitt i ett arbetsstycke.

Teknisk beskrivning

Antal verksamma skär Z (heltäckande)	2
Skär-Ø D _c	9,7 mm
Matning f _z för spårfräsning i stål < 750 N/mm ²	0,024 mm
Skaftdiameter D _s	10 mm
Skärlängd L _c	13 mm
totallängd L	63 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS PM
Norm	DIN 327 D
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	e8
Spiralvinkel	30 grad
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal

Skaft	DIN 1835 B med h6
Invändig	nej
Skafttolerans	h6
Hörnfasvinkel	90 grad
Färgring	Utan
Produktslag	Spårfräsar

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	138 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	110 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	83 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	64 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	64 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	37 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	18 m/min	M
GG(G)	mindre lämplig	55 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	110 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	lämplig		