

Garant**Skrubbpinnfräsar, TiAlN, Ø k12 DC: 11mm****Beställningsdata**

Ordernummer	191720 11
GTIN	4045197104953
Artikelklass	11W

Beskrivning**Utförande:**

Storl. 10 – 30 med ändskärsgeometri för rampning.

För avsevärt bättre prestanda, med slipade **spånbrytare**.

Fördel:

Spånbrytarna **underlättar spånavgången** samtidigt som de **ger arbetsstycket hög ytkvalitet**.

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	4
Skär-Ø D _c	11 mm
Matning f _z för spårfräsning i stål < 750 N/mm ²	0,028 mm
Skaftdiameter D _s	12 mm
totallängd L	79 mm
Skärlängd L _c	26 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tolerans nom.-Ø	k12
Spiralvinkel	27-30 grad
Hörnfasvinkel	90 grad
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS Co 8

Norm	DIN 844 B
Fräsprofil	NF
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	120 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	78 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	55 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	14 m/min	M
GG(G)	mindre lämplig	46 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	92 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		