

Garant**Skrubbfräsar, TiAlN, Ø DC: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	192840 20
GTIN	4045197108135
Artikelklass	11W

Beskrivning**Utförande:****Avbackade, fint tandade skär.** Ändskärsgeometri för rampning.**Teknisk beskrivning**

Tandantal Z	4
Matning f_z för spårfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,043 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,3 mm
Skär-Ø D_c	20 mm
Skaftdiameter D_s	20 mm
totallängd L	104 mm
Skärlängd L_c	38 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tolerans nom.-Ø	$\pm 0,12$
Spiralvinkel	30 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS Co 8
Norm	DIN 844

Fräsprofil	HR
Invändig	nej
Färgring	grön
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
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	29 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	25 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		