

**Garant****Skrubbfräsar, TiAlN, Ø DC: 9mm****Beställningsdata**

Ordernummer	192840 9
GTIN	4045197108050
Artikelklass	11W

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

Skär-Ø D <sub>c</sub>	9 mm
Tandantal Z	4
Matning f <sub>z</sub> för spårfräsning i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,014 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,3 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	10 mm
totallängd L	69 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	19 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tolerans nom.-Ø	±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 <sup>2</sup>	lämplig	78 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	55 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	55 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	29 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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		