

**Garant****Skrubbfräsar, TiAlN, Ø DC: 18mm****Beställningsdata**

Ordernummer	192710 18
GTIN	
Artikelklass	11W

**Beskrivning****Utförande:****Med avbackad skrubprofil.** Upp till storl. 20 ändskärsgeometri för rampning.**Teknisk beskrivning**

Hörnfasbredd vid 45°	0,5 mm
Tandantal Z	4
Matning $f_z$ för spårfräsning i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Skär-Ø $D_c$	18 mm
Skaftdiameter $D_s$	16 mm
totallängd L	123 mm
Skärlängd $L_c$	63 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tolerans nom.-Ø	k12
Spiralvinkel	27 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B

Fräsprofil	NR
Skärledning	Oregelbunden
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Hörnfräs

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	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
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		