

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

## Beställningsdata

Ordernummer	192840 18
GTIN	4045197108128
Artikelklass	11W

## Beskrivning

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

## Teknisk beskrivning

Matning $f_z$ för spårfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,033 mm
Tandantal Z	4
Skär-Ø $D_c$	18 mm
Hörnfasbredd vid $45^\circ$	0,3 mm
Skaftdiameter $D_s$	16 mm
totallängd L	92 mm
Skärlängd $L_c$	32 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 <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
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		