

Garant**Skrubbfräsar, TiAlN, Ø DC: 5mm**

Beställningsdata

Ordernummer	192840 5
GTIN	4045197108012
Artikelklass	11W

Beskrivning

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

Teknisk beskrivning

Skär-Ø D_c	5 mm
Tandantal Z	3
Matning f_z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,007 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,3 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	57 mm
Skärlängd L_c	13 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 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		