

Garant**Skrubbfräsar HSS-Co8, TiAlN, Ø k12 DC: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	192610 16
GTIN	4067263291138
Artikelklass	11W

Beskrivning**Utförande:**

Med avbackad spiral profil. Den breda avbackningen kan ofta slipas om utan profilmförändring. spets-skärgeometri för borrar och ojämn skärdelning.

Teknisk beskrivning

Skaftdiameter D_s	16 mm
total längd L	123 mm
Tandantal Z	4
Hörnfassvinkel	45 grad
Tolerans nom.-Ø	k12
Skärlängd L_c	63 mm
Spiralvinkel	30 grad
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Hörnfassbredd vid 45°	0,5 mm
Skär-Ø D_c	16 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål < 750 N/mm ²	0,047 mm
Skaft	DIN 1835 B med h6
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS Co 8

Norm	DIN 844 B
Fräsprofil	NR
Skärdelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	$0,15 \times D$ vid valsfräsning
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	begränsat lämplig	100 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	60 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	45 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	13 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	begränsat lämplig	11 m/min	M
GG(G)	begränsat lämplig	36 m/min	K
CuZn	begränsat lämplig	73 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	begränsat lämplig		