

Garant**Skrubbfräsar HSS-Co8, TiAlN, Ø k12 DC: 13mm****Beställningsdata**

Ordernummer	192610 13
GTIN	4067263291107
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

Hörnfavinkel	45 grad
Skärlängd L_c	53 mm
Tolerans nom.-Ø	k12
totallängd L	110 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,5 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål < 750 N/mm ²	0,029 mm
Spiralvinkel	30 grad
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Tandantal Z	4
Skär-Ø D_c	13 mm
Skaft	DIN 1835 B med h6
Skaftdiameter D_s	12 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS Co 8

Norm	DIN 844 B
Fräsprofil	NR
Skärdelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,15×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		