

Garant**Ändplanskrubbfräs HR, TiAlN, Ø×bredd js16: 100X50mm****Beställningsdata**

Ordernummer	182750 100X50
GTIN	4045197097293
Artikelklass	11U

Beskrivning**Utförande:****Avbackade fint tandade skär.****Optimal skärgeometri.****OBS!:** f_z för $a_e = 0,5 - 1 \times D$.**Teknisk beskrivning**

Hål-Ø H7	32 mm
Skär-Ø D_c	100 mm
Tandantal Z	12
Matning f_z för valsfräsning i stål < 1100 N/mm ²	0,07 mm
Skaftutförande	med hål
totalhöjd	50 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS Co 5

Norm	DIN 1880 T1
Fräsprofil	HR
Tolerans nom.-Ø	js16
Hållare ändplansfräs	Med passningsmått
Spiralvinkel	27 grad
Matningsriktning	horisontell och sned
Invändig	nej
Hörnfasvinkel	90 grad
Färgring	Utan
Produktslag	Valsfräs

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	45 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	42 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	38 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	33 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	15 m/min	S
CuZn	lämplig	60 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		