

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

Ordernummer	192920 16
GTIN	4045197108845
Artikelklass	11W

Beskrivning**Utförande:****Avbackade, fint tandade skär.**

Ändskärsgeometri för rampning.

För mycket höga krav på bearbetningsprestanda.

Fördel:

Utmärkta resultat vid torrbearbetning.

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	4
Skär-Ø D _c	16 mm
Hörnfاسبredd vid 45°	0,5 mm
Matning f _z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,046 mm
Skaftdiameter D _s	16 mm
totallängd L	123 mm
Skärlängd L _c	63 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tolerans nom.-Ø	k12
Spiralvinkel	30 grad
Hörnfاسبvinkel	45 grad

Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS PM
Norm	DIN 844
Fräsprofil	HR
Skärledning	Oregelbunden
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	138 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	110 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	83 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	64 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	64 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	37 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	18 m/min	M
GG(G)	mindre lämplig	55 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	110 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	lämplig		