

**HM-skrubbfräs HPC, obelagd, Ø e8 DC: 18mm****Beställningsdata**

Ordernummer	205270 18
GTIN	4062406122676
Artikelklass	12X

Beskrivning**Utförande:**

För grovbearbetning.

Speciell slipning för bearbetning av icke-järnmetaller.

Teknisk beskrivning

Tolerans nom.-Ø	e8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skärlängd L_c	54 mm
Skär-Ø D_c	18 mm
Spiralvinkel	45 grad
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	67 mm
totallängd L	117 mm
Matning f_z för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,22 mm
Friställningsdiameter D_1	17 mm
Matning f_z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,25 mm
Skaftdiameter D_s	18 mm
Tandantal Z	3
Hörnavrundning r_v	0,32 mm

Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Fräsprofil	WR
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu	lämplig	300 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	280 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	200 m/min	N
PA 66	mindre lämplig	120 m/min	N
PEEK	mindre lämplig	100 m/min	N
Cu	lämplig	80 m/min	N
CuZn	lämplig	100 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB	129100 HB
----------------------	-----------