

**Garant****HM-skrubfræser, ubelagt, Ø d11 DC: 5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	205330 5
GTIN	4045197878816
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:****Mål som DIN 6527.****Rund rouletteringsprofil.****Special slibning til bearbejdning af jernfrie metaller.****Teknisk beskrivelse**

Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	20,5 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,045 mm
Skær-Ø $D_c$	5 mm
Samlet længde $L$	57 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,35 mm
Antal tænder $Z$	3
Fristilling-Ø $D_1$	4,8 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tilspænding $f_z$ til notfræsning i aluminium, med korte spåner	0,035 mm
Skærlængde $L_c$	13 mm
Tolerance, nom. Ø	d11
Skaft-Ø $D_s$	6 mm

Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Spiralvinkel	30 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Fræseprofil	WR
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,5×D ved beskæring
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	Hel not, skæredybde 1×D
Indvendig køling	nej
Farvering	gul
Produkttype	Hjørnefræser

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Alu	egnet	270 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	250 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	180 m/min	N
Cu	egnet	80 m/min	N
CuZn	egnet	100 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		