

**Garant****HM-skrubfræser, ubelagt, Ø d11 DC: 4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	205330 4
GTIN	4045197878809
Artikelklasse	11X

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

Skaft	DIN 6535 HB med h6
Fristilling-Ø D <sub>1</sub>	3,8 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,045 mm
Skærlængde L <sub>c</sub>	11 mm
Samlet længde L	57 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til notfræsning i aluminium, med korte spåner	0,035 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Antal tænder Z	3
Skær-Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,35 mm
Tolerance, nom. Ø	d11

Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	20 mm
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		