

**Garant****HM-skrubfræser med indvendig køling, ubelagt, Ø d11 DC: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	205335 20
GTIN	4045197645838
Artikelklasse	11X

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

Hjørnefasbredde ved 45°	1,05 mm
Udhængslængde L <sub>1</sub> inkl. fristilling	54 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til notfræsning i aluminium, med korte spåner	0,12 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,14 mm
Fristilling-Ø D <sub>1</sub>	19,8 mm
Antal tænder Z	3
Skær-Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Samlet længde L	104 mm
Skærlængde L <sub>c</sub>	38 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret

Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerance, nom. Ø	d11
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	ja
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		
Luft	betinget egnet		