

**Garant****HM-skrubfræser, DLC, Ø d11 DC: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	205331 12
GTIN	4045197767233
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:****Mål som DIN 6527.****Rund rouletteringsprofil.****Speciel slibning til bearbejdning af jernfrie metaller.**Med **DLC-belægning**  $sp^2$  af nyeste generation.**Teknisk beskrivelse**

Fristilling-Ø $D_1$	11,8 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,09 mm
Samlet længde L	83 mm
Skær-Ø $D_c$	12 mm
Tolerance, nom. Ø	d11
Skærlængde $L_c$	26 mm
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	38 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skaft-Ø $D_s$	12 mm
Tilspænding $f_z$ til notfræsning i aluminium, med korte spåner	0,07 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret

Hjørnefasbredde ved 45°	0,65 mm
Antal tænder Z	3
Spiralvinkel	30 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	DLC
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	400 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	320 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	260 m/min	N
Cu	egnet	150 m/min	N
CuZn	egnet	180 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		

## Services

Skafslibning Type HB	129100 HB
----------------------	-----------

