

**Garant****HM-radiusfræsere, ubelagt, Ø f8 DC: 5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	207026 5
GTIN	4045197596444
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:**

Med ekstra **polerslibning** i spånkamrene af hensyn til **en fremragende spåntransport** i aluminiumsmaterialer, der giver lange spåner.

Længder svarende til **DIN 6527**.

**Teknisk beskrivelse**

Skær-Ø $D_c$	5 mm
Tilspænding $f_z$ til kopifræsning i aluminium, med korte spåner	0,06 mm
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	18 mm
Antal tænder Z	2
Fristilling-Ø $D_1$	4,6 mm
Skaft-Ø $D_s$	5 mm
Samlet længde L	54 mm
Skærlængde $L_c$	8 mm
Spiralvinkel	45 grader
Radius R	2,5 mm
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard

Type	W
Tolerance, nom. Ø	f8
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,03×D ved kopifræsning
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HA
Indvendig køling	nej
Farvering	gul
Produkttype	Helradius- og kuglefræser

### Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Alu	egnet	230 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	180 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	140 m/min	N
PMMA akryl	egnet	200 m/min	N
PE-HD	egnet	160 m/min	N
PA 66	egnet	200 m/min	N
PEEK	egnet	150 m/min	N
PF 31	egnet	130 m/min	N
Honeycomb, sandwich	betinget egnet	300 m/min	N
Cu	egnet	160 m/min	N
CuZn	egnet	200 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		

