

**HM-fræser, ubelagt, Ø e8 DC: 4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202239 4
GTIN	4045197964854
Artikelklasse	12X

Beskrivelse**Udførelse:**

Med **excentrisk afrunding** og ekstra **finlibning** i spånrummene af hensyn til **fremragende spåntransport** i aluminiumsmaterialer, der giver lange spåner.

Anvendelse:

Til skrubning og sletbearbejdning.

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f_z til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,02 mm
Skærlængde L_c	8 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Spiralvinkel	45 grader
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Antal tænder Z	3
Tilspænding f_z til notfræsning i aluminium, med korte spåner	0,015 mm
Skaft-Ø D_s	6 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Samlet længde L	65 mm
Fristilling-Ø D_1	3,7 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	27 mm

Skær-Ø D_c	4 mm
Hjørnefasvinkel	90 grader
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	W
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,5 \times D$ ved beskæring
Indvendig køling	nej
Farvering	gul
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Alu	egnet	170 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	105 m/min	N
PMMA akryl	egnet	160 m/min	N
PE-HD	egnet	110 m/min	N
PA 66	egnet	130 m/min	N
PEEK	egnet	110 m/min	N
PF 31	egnet	90 m/min	N
Honeycomb, sandwich	betinget egnet	160 m/min	N
Cu	egnet	120 m/min	N
CuZn	egnet	150 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		

Luft	betinget egnet
Services	
Skaftslibning Type HB	129100 HB