

Garant**HM-fræser, DLC, Ø h10 DC: 4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	201046 4
GTIN	4045197964786
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

Stort spånrum for at sikre uhindret spåntransport.

Speciel geometri **til aluminiumbearbejdning.**

Med **DLC-belægning sp²** af nyeste generation.

Anvendelse:

Specielt til fræsning af **kunststof, indstik** samt **konturfræsning.**

Teknisk beskrivelse

Tolerance, nom. Ø	h10
Skær-Ø D _c	4 mm
Skærlængde L _c	25 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Samlet længde L	75 mm
Antal tænder Z	1
Skaft-Ø D _s	4 mm
Spiralvinkel	26 grader
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Tilspænding f _z til notfræsning i aluminium, med korte spåner	0,015 mm
Hjørnefasvinkel	90 grader

Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	W
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indvendig køling	nej
Farvering	gul
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Alu	egnet	440 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	400 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	360 m/min	N
PMMA akryl	egnet	180 m/min	N
PE-HD	egnet	150 m/min	N
PA 66	egnet	180 m/min	N
PEEK	egnet	140 m/min	N
PF 31	egnet	120 m/min	N
PVDF GF20	egnet	170 m/min	N
POM GF25	egnet	150 m/min	N
PA 66 GF30	egnet	140 m/min	N
PEEK GF30	egnet	120 m/min	N
PTFE CF25	egnet	150 m/min	N
Honeycomb, sandwich	betinget egnet	280 m/min	N
Cu	egnet	150 m/min	N
CuZn	egnet	190 m/min	N
våd, maksimal	egnet		

våd, minimal	betinget egnet
tør	betinget egnet
Luft	egnet