

Garant**GARANT Master Alu HM-fræser HPC HPC, DLC, Ø h6 DC: 6mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203204 6
GTIN	4062406119928
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

Til sletbearbejdning.

Speciel geometri til optimal spåntransport.

Høj egenstabilitet og rolig gang takket være fordeling af ubalance.

Til periferifræsning som sletbearbejdning.

Bemærk:

Ubelagt udførelse bestilles med **nr. 203208**.

Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø D_s	6 mm
Samlet længde L	65 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HA
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Spiralvinkel	38 grader
Tilspænding f_z til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,045 mm
Fristilling-Ø D_1	5,8 mm
Antal tænder Z	5
Tolerance, nom. Ø	h6
Tilspændingsretning	Vandret

Skærlængde L_c	24 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	32 mm
Skær- \varnothing D_c	6 mm
Hjørnefasvinkel	90 grader
Serie	Master Alu
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	W
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,1 \times D$ ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	gul
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Alu	egnet	500 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	450 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	400 m/min	N
PMMA akryl	egnet	180 m/min	N
PE-HD	egnet	140 m/min	N
PA 66	egnet	180 m/min	N
PEEK	egnet	130 m/min	N
PF 31	egnet	110 m/min	N
PVDF GF20	egnet	160 m/min	N
POM GF25	egnet	140 m/min	N

PA 66 GF30	egnet	140 m/min	N
PEEK GF30	egnet	120 m/min	N
PTFE CF25	egnet	140 m/min	N
Honeycomb, sandwich	betinget egnet	260 m/min	N
Cu	egnet	140 m/min	N
CuZn	egnet	120 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

Services

Skaftslibning Type HB

129100 HB