

**Garant****GARANT Master Alu HM-skaftfræser HPC, DLC, Ø e8 DC: 6Xmm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	201075 6X
GTIN	4062406186548
Artikelklasse	11Z

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Finafbalancerede værktøjer**, særligt velegnet til brug med **hurtigløbsspindler**. Speciel geometri giver optimeret spåntransport vha. **nyudviklet afbalanceringsproces**. Utrolig rolig gang sikrer **fremragende overfladekvalitet**.

**Teknisk beskrivelse**

Spiralvinkel	30 grader
Skærlængde $L_c$	21 mm
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skær-Ø $D_c$	6 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Samlet længde L	55 mm
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	27 mm
Tilspænding $f_z$ til notfræsning i aluminium, med korte spåner	0,06 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,08 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 1,8 med HA
Fristilling-Ø $D_1$	5,5 mm

Skaft	Cylindrisk skaft
Antal tænder Z	1
Hjørnefasvinkel	90 grader
Serie	Master Alu
Belægning	DLC
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
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	gul
Produkttype	Hjørnefræser

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	480 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	440 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	400 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
PVDF GF20	egnet	180 m/min	N
POM GF25	egnet	160 m/min	N
PA 66 GF30	egnet	150 m/min	N

PEEK GF30	egnet	130 m/min	N
PTFE CF25	egnet	160 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	egnet		

**Services**

Skaftslibning Type HB

129100 HB