

**Garant****HM-torusfræser, DLC, Ø h6 DC / R1: 16/4,0mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	206230 16/4,0
GTIN	4045197860378
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:**

Med **DLC-belægning**  $sp^2$  af nyeste generation.

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

Tolerancer:

· **Hjørneradius**

$R_1 = 0,5$  tolerance  $\pm 0,02$ .

$R_1 > 0,5 - 1,5$  tolerance  $\pm 0,03$ .

$R_1 > 1,5$  tolerance  $\pm 0,05$ .

**Bemærk:**

**NY GENERATION PÅ MARKEDET! Anbefalet efterfølgerprodukt er nr. 206255.**

**Teknisk beskrivelse**

Skær-Ø $D_c$	16 mm
Antal tænder Z	3
Tilspænding $f_z$ til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,09 mm
Tilspænding $f_z$ til kopifræsning i aluminium, med korte spåner	0,1 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HA
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	42 mm
Skærlængde $L_c$	36 mm

Fristilling-Ø D <sub>1</sub>	15 mm
Skærradius R <sub>1</sub>	4 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Samlet længde L	92 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Spiralvinkel	45 grader
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	W
Tolerance, nom. Ø	h6
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde a <sub>e</sub> ved fræsning	0,5×D ved beskæring
Indgrebsbredde a <sub>e</sub> ved fræsning	0,05×D ved kopifræsning
Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h6
Farvering	gul
Produkttype	Torusfræser

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Alu	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	egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	egnet		

**Services**

Skaftslibning Type HB

129100 HB