

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

Bestillingsnummeret	206250 16/4,0
GTIN	4045197860576
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:**

Med **DLC-belægning sp<sup>2</sup>** af nyeste generation.

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

Mål iht. fabriksstandard.

Tolerancer:

· **Hjørneradius**

**R<sub>1</sub> = 0,5 tolerance ±0,02.**

**R<sub>1</sub> > 0,5 – 1,5 tolerance ±0,03.**

**R<sub>1</sub> > 1,5 tolerance ±0,05.**

**Bemærk:**

**NY GENERATION PÅ MARKEDET! Anbefalet efterfølgerprodukt er nr. 206261.**

**Teknisk beskrivelse**

Fristilling-Ø D <sub>1</sub>	15 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HA
Skærradius R <sub>1</sub>	4 mm
Antal tænder Z	3
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,09 mm
Samlet længde L	150 mm

Tilspænding $f_z$ til kopifræsning i aluminium, med korte spåner	0,1 mm
Skær-Ø $D_c$	16 mm
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	100 mm
Skærlængde $L_c$	25 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Spiralvinkel	45 grader
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	W
Tolerance, nom. Ø	h6
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,3×D ved beskæring
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,05×D ved kopifræsning
Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h6
Farvering	gul
Produkttype	Torusfræser

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Alu	egnet	280 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	260 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	240 m/min	N
PMMA akryl	egnet	120 m/min	N
PE-HD	egnet	100 m/min	N
PA 66	egnet	120 m/min	N

PEEK	egnet	90 m/min	N
PF 31	egnet	80 m/min	N
PVDF GF20	egnet	110 m/min	N
POM GF25	egnet	100 m/min	N
PA 66 GF30	egnet	90 m/min	N
PEEK GF30	egnet	80 m/min	N
PTFE CF25	egnet	90 m/min	N
Honeycomb, sandwich	betinget egnet	180 m/min	N
Cu	egnet	100 m/min	N
CuZn	egnet	120 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	egnet		

### Services

Skaftslibning Type HB

129100 HB