

Garant**GARANT Master Alu HM-torusfræser HPC, DLC, Ø e6 DC / R1: 20/3,0mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	206264 20/3,0
GTIN	4062406398699
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

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

Mulighed for meget høje tilspændingsværdier ved vertikal dykfræsning. Mulighed for ramper op til 45°.

Tolerancer:

· Hjørneradius

$RS_1 = 0,5$ tolerance $\pm 0,02$.

$RS_1 > 0,5 - 1,5$ tolerance $\pm 0,03$.

$RS_1 > 1,5$ tolerance $\pm 0,05$.

Anvendelse:

Særligt velegnet til sletbearbejdning.

Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø D_s	20 mm
Tilspænding f_z til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,08 mm
Skærradius R_1	3 mm
Samlet længde L	150 mm
Skær-Ø D_c	20 mm
Skærlængde L_c	82 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HA

Fristilling-Ø D ₁	19 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	100 mm
Antal tænder Z	5
Serie	Master Alu
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	W
Tolerance, nom. Ø	e8
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde a _e ved fræsning	0,1×D ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	gul
Produkttype	Torusfræser

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	120 m/min	N
PEEK GF30	egnet	140 m/min	N
PTFE CF25	egnet	260 m/min	N
Honeycomb, sandwich	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	betinget egnet		
Luft	egnet		