

Garant**GARANT Master Alu SlotMachineHM-torusfræser HPC / TPC, DLC, Ø e8 DC / R1: 20/2,0mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	206258 20/2,0
GTIN	4062406398378
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

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

Med ny riflet profil, optimeret til højere fremføringshastigheder. Enorm bøjningsbrudstyrke ved anvendelse af et innovativt substrat af meget fine korn.

Teknisk beskrivelse

Fristilling-Ø D_1	19 mm
Tilspænding f_z til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,25 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skaft-Ø D_s	20 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	100 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HA
Skærlængde L_c	82 mm
Samlet længde L	150 mm
Skærradius R_1	2 mm
Antal tænder Z	4
Skær-Ø D_c	20 mm

Tilspænding f_z til notfræsning i aluminium, med korte spåner	0,2 mm
Serie	Master Alu
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Fræseprofil	WR
Tolerance, nom. Ø	e8
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,3 \times D$ ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	TPC
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	gul
Produkttype	Torusfræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Alu	egnet	450 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	400 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	380 m/min	N
PA 66	betinget egnet	120 m/min	N
PEEK	betinget egnet	100 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