

Garant**GARANT Master Alu SlotMachineHM-torusfræser HPC / TPC, DLC, Ø e8 DC / R1: 8/0,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	206258 8/0,5
GTIN	4062406396893
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

Antal tænder Z	3
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	40 mm
Skærlængde L _c	33 mm
Tilspænding f _z til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,1 mm
Skær-Ø D _c	8 mm
Skærradius R ₁	0,5 mm
Fristilling-Ø D ₁	7,5 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skaft-Ø D _s	8 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HA
Samlet længde L	75 mm

Tilspænding f_z til notfræsning i aluminium, med korte spåner	0,09 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