

Garant**HM-torusfræser HPC, ZOx, Ø f8 DC / R1: 16/4,0mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	206265 16/4,0
GTIN	4045197539250
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

Med forstærket kerne, **speciel spånrumsudformning** og **store polerede spånrum**.
Ny generation af højeffektive fræsere på HPC-spåntagningsområdet.

Anvendelse:

Særlig til **højhastighedsbearbejdning** ved **konstruktion af forme og værktøj** til **kopifræsning**.

Teknisk beskrivelse

Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	100 mm
Tilspænding f_z til kopifræsning i aluminium, med korte spåner	0,07 mm
Skærradius R_1	4 mm
Fristilling-Ø D_1	15 mm
Tilspænding f_z til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,07 mm
Antal tænder Z	3
Skær-Ø D_c	16 mm
Skaft-Ø D_s	16 mm
Skærlængde L_c	25 mm
Samlet længde L	150 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HA

Skaft	DIN 6535 HA med h6
Spiralvinkel	45 grader
Belægning	ZOX
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	W
Tolerance, nom. Ø	f8
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,03×D ved kopifræsning
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,3×D ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Skafttolerance	h6
Farvering	gul
Produkttype	Torusfræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Alu	betinget egnet	250 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	240 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	120 m/min	N
Cu	egnet	100 m/min	N
CuZn	egnet	120 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		

Luft	betinget egnet
Services	
Skaftslibning Type HB	129100 HB