

Garant**HM-torusfræser HPC, ZOx, Ø f8 DC / R1: 6/0,5mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 206265 6/0,5 |
| GTIN | 4045197539168 |
| 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

| | |
|--|--------------|
| Tilspænding f_z til kopifræsning i aluminium, med korte spåner | 0,035 mm |
| Udhængslængde L_1 inkl. fristilling | 42 mm |
| Fristilling-Ø D_1 | 5,7 mm |
| Skærradius R_1 | 0,5 mm |
| Antal tænder Z | 3 |
| Skær-Ø D_c | 6 mm |
| Tilspænding f_z til beskæring i aluminium, med korte spåner | 0,035 mm |
| Skaft-Ø D_s | 6 mm |
| Skærlængde L_c | 10 mm |
| Samlet længde L | 80 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 Services | betinget egnet |
| Skafslibning Type HB | 129100 HB |