

Garant
VHM-torusfrees HPC, ZOx, Ø f8 DC / R1: 10/0,5mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 206260 10/0,5 |
| GTIN | 4045197300911 |
| Artikelklasse | 11X |

Omschrijving
Uitvoering:

Met sterke kern, **speciale spaangroeven** en **grote gepolijste spaanruimtes**. Nieuwe generatie hoogrendementfreesen in het HPC-verspaningsbereik.

Toepassing:

Speciaal voor de **hogesnelheidsbewerking** in de **matrijzenbouw en gereedschapsmakerij** voor het **kopieerfreesen**.

Opmerking:

NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR! Aanbevolen opvolger is nr. 206255.

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------|
| Aantal tanden Z | 3 |
| Snijkant-Ø D _c | 10 mm |
| Voeding f _z voor kopieerfreesen in aluminium kortspanend | 0,065 mm |
| Vrijloop-Ø D ₁ | 9,2 mm |
| Snijkantradius R ₁ | 0,5 mm |
| Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop | 30 mm |
| Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend | 0,065 mm |
| Schacht-Ø D _s | 10 mm |
| Snijlengte L _c | 22 mm |
| Totale lengte L | 72 mm |
| Balanceerkwaliteit met schacht | G 2,5 met HA |

| | |
|--|----------------------------------|
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Spiraalhoek | 45 graden |
| Coating | ZOX |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Type | W |
| Tolerantie nominale \varnothing | f8 |
| Spiraalhoekeigenschap | ongelijk |
| Verdeling van de snijkanten | ongelijk |
| Aanzetrichting | horizontaal, schuin en verticaal |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | 0,3×D bij kanten |
| Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie | 0,03×D bij kopieerfreesen |
| Inwendige koeling | nee |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Schachttolerantie | h6 |
| Gekleurde ring | geel |
| Producttype | Torusfrees |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|----------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alum. | beperkt geschikt | 500 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 480 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt | 240 m/min | N |
| Cu | geschikt | 200 m/min | N |
| CuZn | geschikt | 240 m/min | N |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | beperkt geschikt | | |
| droog | beperkt geschikt | | |

Lucht beperkt geschikt
Dienstverlening

Schachtlijpen Type HB

129100 HB