

**HM-fræser HPC, TiSi, Ø f8 DC: 8mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 203014 8 |
| GTIN | 4045197551009 |
| Artikelklasse | 12X |

Beskrivelse**Udførelse:****Special TiSi-belægning.****Bemærk:****NY GENERATION PÅ MARKEDET!****Anbefalede efterfølgerprodukter er nr. 203013, 203015, 203021, 203027.****Teknisk beskrivelse**

| | |
|--|-------------------------|
| Antal tænder Z | 4 |
| Hjørnefasbredde ved 45° | 0,2 mm |
| Tilspænding f_z til notfræsning i INOX > 900 N/mm ² | 0,025 mm |
| Fristilling-Ø D_1 | 7,7 mm |
| Udhængslængde L_1 inkl. fristilling | 25 mm |
| Tilspænding f_z til beskæring i INOX > 900 N/mm ² | 0,04 mm |
| Skær-Ø D_c | 8 mm |
| Skaft-Ø D_s | 8 mm |
| Samlet længde L | 63 mm |
| Skærlængde L_c | 21 mm |
| Tilspændingsretning | Vandret, skrå og lodret |
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |
| Tolerance, nom. Ø | f8 |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Spiralvinkel | 35 grader |
| Hjørnefasvinkel | 45 grader |
| Belægning | TiSi |
| Skæremateriale | HM |
| Norm | Fabriksstandard |
| Type | N |
| Spiralvinkel-egenskab | ulige |
| Deling af skærene | ulige |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | 0,3×D ved beskæring |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | Hel not, skæredybde 1×D |
| Indvendig køling | nej |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Farvering | blå |
| Produkttype | Hjørnefræser |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 240 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 220 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 180 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 180 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | egnet | 150 m/min | P |
| TOOLOX 33 | egnet | 115 m/min | H |
| TOOLOX 44 | egnet | 80 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | egnet | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | egnet | 80 m/min | M |
| Uni | betinget egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | betinget egnet | | |

| | |
|------|-------|
| tør | egnet |
| Luft | egnet |