

Garant**GARANT Master Steel HM-skrubfræser HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 14mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 203039 14 |
| GTIN | 4062406230944 |
| Artikelklasse | 11X |

Beskrivelse**Udførelse:**

Til **skrubning og sletbearbejdning**.

Op til 1,5xD i hel længde **ved meget høje tilspændingsværdier** og meget rolig gang.

Fordel:

Optimeret notform, excentrisk afrunding, store spånrum.

Teknisk beskrivelse

| | |
|---|-------------------------|
| Antal tænder Z | 4 |
| Hjørnefasbredde ved 45° | 0,1 mm |
| Skærlængde L _c | 26 mm |
| Tilspænding f _z til beskæring i stål < 900 N/mm ² | 0,1 mm |
| Skær-Ø D _c | 14 mm |
| Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling | 36 mm |
| Fristilling-Ø D ₁ | 13,8 mm |
| Tolerance, nom. Ø | f8 |
| Spiralvinkel | 38 grader |
| Tilspændingsretning | Vandret, skrå og lodret |
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |
| Tilspænding f _z til notfræsning i stål < 900 N/mm ² | 0,08 mm |
| Samlet længde L | 83 mm |

| | |
|--|-------------------------|
| Skæft-Ø D _s | 14 mm |
| Hjørnefasvinkel | 45 grader |
| Serie | Master Steel |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Norm | DIN 6527 |
| Type | N |
| Spiralvinkel-egenskab | ulige |
| Deling af skærene | ulige |
| Indgrebsbredde a _e ved fræsning | Hel not, skæredybde 1×D |
| Indgrebsbredde a _e ved fræsning | 0,3×D ved beskæring |
| Indvendig køling | nej |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Farvering | grøn |
| Produkttype | Hjørnefræser |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 260 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 240 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 190 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 180 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | betinget egnet | 150 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | egnet | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | egnet | 70 m/min | M |
| GG (G) | egnet | 250 m/min | K |
| Uni | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | betinget egnet | | |

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