

Garant**HM-fræser DIN 6535 HB, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm**

Bestillingsdata

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 203480 12 |
| GTIN | 4045197119599 |
| Artikelklasse | 11X |

Beskrivelse

Udførelse:

Med mindst 6 tænder opnås

høj stabilitet og ekstrem rolig drift.**Dobbeltslebet sidefrigangsvinkel.****Anvendelse:****Til periferifræsning som sletbearbejdning.**

Teknisk beskrivelse

| | |
|---|--------------------|
| Udhængslængde L_1 inkl. fristilling | 36 mm |
| Fristilling-Ø D_1 | 11,8 mm |
| Skær-Ø D_c | 12 mm |
| Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm |
| Hjørnefasbredde ved 45° | 0,05 mm |
| Antal tænder Z | 6 |
| Skaft-Ø D_s | 12 mm |
| Samlet længde L | 83 mm |
| Skærlængde L_c | 26 mm |
| Tilspændingsretning | Vandret |
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |
| Tolerance, nom. Ø | e8 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Spiralvinkel | 45 grader |
| Hjørnefasvinkel | 45 grader |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Norm | DIN 6527 |
| Type | N |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | 0,1×D ved beskæring |
| Indvendig køling | nej |
| Farvering | grøn |
| Produkttype | Hjørnefræser |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Aluminium (med korte spåner) | betinget egnet | 600 m/min | N |
| Alu > 10% Si | betinget egnet | 400 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 190 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 170 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 160 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 95 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | egnet | 85 m/min | P |
| Stål < 55 HRC | betinget egnet | 65 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | egnet | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | egnet | 75 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | betinget egnet | 60 m/min | S |
| GG (G) | egnet | 120 m/min | K |
| Uni | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | betinget egnet | | |

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