

Garant**GARANT Master Steel HM-sletfræser HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 204016 12 |
| GTIN | 4045197886804 |
| Artikelklasse | 11X |

Beskrivelse**Udførelse:**

Utroligt lange skær til effektiv sletbearbejdning.

Til **sletbearbejdning**.

Speciel geometri til optimal spåntransport.

Høj **egenstabilitet og rolig gang** takket være ulige tanddeling.

Til **periferfræsning som sletbearbejdning**.

Egnet til bearbejdning af titan og titan-legeringer.

Bemærk:

Mulighed for efterslibning fra $\varnothing D_c = 6$ mm.

$a_{e\text{ maks.}} = 0,05 \times D$

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|--------------------|
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Samlet længde L | 100 mm |
| Antal tænder Z | 7 |
| Afbalanceringsgrad med skaft | G 2,5 med HA |
| Skærlængde L_c | 48 mm |
| Tilspændingsretning | Vandret |
| Tolerance, nom. \varnothing | f8 |
| Tilspænding f_z til beskæring i stål < 900 N/mm ² | 0,08 mm |
| Skær- $\varnothing D_c$ | 12 mm |

| | |
|--|----------------------|
| Skaft-Ø D _s | 12 mm |
| Hjørnefasbredde ved 45° | 0,12 mm |
| Spiralvinkel | 45 grader |
| Hjørnefasvinkel | 45 grader |
| Serie | Master Steel |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Norm | Fabriksstandard |
| Type | N |
| Deling af skærene | ulige |
| Indgrebsbredde a _e ved fræsning | 0,05×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 | 240 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 220 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 200 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 180 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | egnet | 150 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | egnet | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | egnet | 80 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | betinget egnet | 100 m/min | S |
| GG (G) | egnet | 200 m/min | K |
| våd, maksimal | betinget egnet | | |
| våd, minimal | betinget egnet | | |

| | |
|-----------------------|----------------|
| tør | betinget egnet |
| Luft | egnet |
| Services | |
| Skaftslibning Type HB | 129100 HB |