

**HM-mini-fræser, TiAlN, Ø h10 DC: 2,5mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 201842 2,5 |
| GTIN | 4045197543479 |
| Artikelklasse | 12X |

Beskrivelse**Udførelse:**

Medbringerflade **svarende til DIN 6535 HB.**

Økonomisk alternativ.

Bemærk:

Spar efterslibekomkostningerne:

For det er billigere at benytte HM-mini-fræseren, indtil slitagegrænsen nås, end at efterslibe den.

Teknisk beskrivelse

| | |
|---|-------------------------|
| Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,01 mm |
| Skafform | HB |
| Antal tænder Z | 3 |
| Skær-Ø D_c | 2,5 mm |
| Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,011 mm |
| Skaff-Ø D_s | 6 mm |
| Samlet længde L | 35 mm |
| Skærlængde L_c | 4 mm |
| Tilspændingsretning | Vandret, skrå og lodret |
| Korrektionsfaktor for v_c | 1,25 |
| Skaff | DIN 6535 HB med h6 |
| Tolerance, nom. Ø | h10 |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Spiralvinkel | 30 grader |
| Hjørnefasvinkel | 90 grader |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Norm | Fabriksstandard |
| Type | N |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | Hel not, skæredybde $1 \times D$ |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | $0,5 \times D$ ved beskæring |
| Indvendig køling | nej |
| Farvering | uden |
| Produkttype | Hjørnefræser |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Aluminium (med korte spåner) | betinget egnet | 280 m/min | N |
| Alu > 10% Si | betinget egnet | 200 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 120 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 105 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 100 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 70 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | egnet | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | betinget egnet | 60 m/min | M |
| GG (G) | egnet | 90 m/min | K |
| Uni | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | betinget egnet | | |
| tør | betinget egnet | | |

