

Garant**HM-fræser, AlCrN, Ø e8 DC: 1mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 202285 1 |
| GTIN | 4045197929860 |
| Artikelklasse | 11X |

Beskrivelse**Udførelse:**Mål svarende til **DIN 6527**.

Forbedret belægning til universel anvendelse i stål og støbegods.

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|-------------------------|
| Spiralvinkel | 30 grader |
| Hjørnefasbredde ved 45° | 0,1 mm |
| Tilspænding f_z til beskæring i stål < 750 N/mm ² | 0,006 mm |
| Skær-Ø D_c | 1 mm |
| Skafform | HA |
| Tilspændingsretning | Vandret, skrå og lodret |
| Skærlængde L_c | 3 mm |
| Skaft-Ø D_s | 3 mm |
| Tolerance, nom. Ø | e8 |
| Antal tænder Z | 3 |
| Tilspænding f_z til notfræsning i stål < 750 N/mm ² | 0,005 mm |
| Samlet længde L | 38 mm |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Hjørnefasvinkel | 45 grader |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Belægning | AlCrN |
| Skæremateriale | HM |
| Norm | DIN 6527 |
| Type | N |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | 0,3×D ved beskæring |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | Hel not, skæredybde 1×D |
| 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 | 110 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 100 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 70 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | betinget egnet | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | egnet | 70 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | betinget egnet | 50 m/min | M |
| GG (G) | egnet | 90 m/min | K |
| Uni | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | egnet | | |
| tør | betinget egnet | | |
| Luft | egnet | | |

