

Garant**HM-fræser, DLC, Ø DC: 12Mmm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 202515 12M |
| GTIN | 4045197692597 |
| Artikelklasse | 11X |

Beskrivelse**Udførelse:****Ekstra skarpe skærekanten.**

Mål svarende til DIN 6527.

Med **DLC-belægning sp^2** af nyeste generation.**Teknisk beskrivelse**

| | |
|---|-------------------------|
| Skær-Ø D_c | 12 mm |
| Tilspænding f_z til beskæring i aluminium, med korte spåner | 0,09 mm |
| Antal tænder Z | 4 |
| Tilspænding f_z til notfræsning i aluminium, med korte spåner | 0,05 mm |
| Skaft-Ø D_s | 12 mm |
| Samlet længde L | 93 mm |
| Skærlængde L_c | 36 mm |
| Tilspændingsretning | Vandret, skrå og lodret |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Tolerance, nom. Ø | e8 |
| Spiralvinkel | 45 grader |
| Hjørnefasvinkel | 90 grader |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Belægning | DLC |
| Skæremateriale | HM |
| Norm | DIN 6527 |
| Type | W |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | 0,25×D ved beskæring |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | Hel not, skæredybde 1×D |
| Indvendig køling | nej |
| Farvering | gul |
| Produkttype | Hjørnefræser |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|------------------------------|-----------|-----------|----------|
| Alu | egnet | 480 m/min | N |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet | 440 m/min | N |
| Alu > 10% Si | egnet | 400 m/min | N |
| PMMA akryl | egnet | 200 m/min | N |
| PE-HD | egnet | 160 m/min | N |
| PA 66 | egnet | 200 m/min | N |
| PEEK | egnet | 150 m/min | N |
| PF 31 | egnet | 130 m/min | N |
| PVDF GF20 | egnet | 180 m/min | N |
| POM GF25 | egnet | 160 m/min | N |
| PA 66 GF30 | egnet | 150 m/min | N |
| PEEK GF30 | egnet | 130 m/min | N |
| PTFE CF25 | egnet | 160 m/min | N |
| Honeycomb, sandwich | egnet | 300 m/min | N |
| Cu | egnet | 160 m/min | N |
| CuZn | egnet | 200 m/min | N |

| | |
|---------------|----------------|
| våd, maksimal | egnet |
| våd, minimal | egnet |
| tør | betinget egnet |
| Luft | egnet |

Services

Skaftslibning Type HB

129100 HB