

**Garant****HM-skrubfræser, DLC, Ø d11 DC: 16mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 205331 16     |
| GTIN                | 4045197767240 |
| Artikelklasse       | 11X           |

**Beskrivelse****Udførelse:****Mål som DIN 6527.****Rund rouletteringsprofil.****Speciel slibning til bearbejdning af jernfrie metaller.**Med **DLC-belægning**  $sp^2$  af nyeste generation.**Teknisk beskrivelse**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Hjørnefasbredde ved 45°   | 0,85 mm                 |
| Antal tænder Z  | 3                       |
| Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling                           | 44 mm                   |
| Skaft-Ø $D_s$   | 16 mm                   |
| Fristilling-Ø $D_1$   | 15,8 mm                 |
| Skær-Ø $D_c$  | 16 mm                   |
| Tilspænding $f_z$ til beskæring i aluminium, med korte spåner   | 0,11 mm                 |
| Skaft   | DIN 6535 HA med h6      |
| Tilspænding $f_z$ til notfræsning i aluminium, med korte spåner | 0,09 mm                 |
| Tolerance, nom. Ø   | d11                     |
| Tilspændingsretning   | Vandret, skrå og lodret |

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Skærlængde $L_c$                  | 32 mm                   |
| Samlet længde $L$                 | 92 mm                   |
| Spiralvinkel                      | 30 grader               |
| Hjørnefasvinkel                   | 45 grader               |
| Belægning                         | DLC                     |
| Skæremateriale                    | HM                      |
| Norm                              | Fabriksstandard         |
| Fræseprofil                       | WR                      |
| Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning | 0,5×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          | 400 m/min | N        |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet          | 320 m/min | N        |
| Alu > 10% Si                 | egnet          | 260 m/min | N        |
| Cu                           | egnet          | 150 m/min | N        |
| CuZn                         | egnet          | 180 m/min | N        |
| våd, maksimal                | egnet          |           |          |
| våd, minimal                 | betinget egnet |           |          |
| tør                          | betinget egnet |           |          |
| Luft                         | betinget egnet |           |          |

## Services

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Skafslibning Type HB | 129100 HB |
|----------------------|-----------|

