

**Garant****HM-fræser skubbende snit grov, ubelagt, Ø h10 DC: 4mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 209420 4      |
| GTIN                | 4045197477699 |
| Artikelklasse       | 11X           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

**High-performance krydsfortanding** til økonomisk bearbejdning af fiberforstærkede kunststoffer. Til notfræsning i skrubområde.

**Skubbende snit**, materialet trykkes mod underlaget. Meget velegnet til tynde materialer.

**Teknisk beskrivelse**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Tilspænding f til beskæring i PEEK CF30 | 0,07 mm/o                   |
| Tilspænding f til beskæring i POM GF25  | 0,1 mm/o                    |
| Antal tænder Z                          | 2                           |
| Skær-Ø D <sub>c</sub>                   | 4 mm                        |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                  | 4 mm                        |
| Skærlængde L <sub>c</sub>               | 16 mm                       |
| Samlet længde L                         | 50 mm                       |
| Hjørnefasvinkel                         | 90 grader                   |
| Belægning                               | ubelagt                     |
| Fortanding, finhedsgrad                 | grov                        |
| Skæremateriale                          | HM                          |
| Norm                                    | Fabriksstandard             |
| Fræseprofil                             | højeffektivt krydsfortandet |

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Type                              | W                       |
| Tolerance, nom. Ø                 | h10                     |
| Tilspændingsretning               | Vandret, skrå og lodret |
| Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning | 0,5×D ved beskæring     |
| Skaft                             | DIN 6535 HA med h6      |
| Indvendig køling                  | nej                     |
| Farvering                         | gul                     |
| Skafttolerance                    | h6                      |
| Produkttype                       | Fræser                  |

### Brugerdata

|               | Egnet til      | $V_c$     | ISO-kode |
|---------------|----------------|-----------|----------|
| PVDF GF20     | egnet          | 120 m/min | N        |
| POM GF25      | egnet          | 120 m/min | N        |
| PA 66 GF30    | egnet          | 100 m/min | N        |
| PEEK GF30     | egnet          | 100 m/min | N        |
| PTFE CF25     | egnet          | 120 m/min | N        |
| PEEK CF30     | egnet          | 110 m/min | N        |
| GFK           | betinget egnet | 120 m/min | N        |
| CFK           | betinget egnet | 120 m/min | N        |
| våd, maksimal | egnet          |           |          |
| tør           | egnet          |           |          |
| Luft          | egnet          |           |          |