

## Garant

### HM-kuglefræser, Diamant, Ø e8 DC: 10 mm



#### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 209785 10     |
| GTIN                | 4045197476166 |
| Artikelklasse       | 11Y           |

#### Beskrivelse

##### Udførelse:

Med den nyeste generation inden for **krystallinsk diamantbelægning sp<sup>3</sup>** til processikker bearbejdning af **fiberkompositmaterialer, GFK, CFK og grafit**. Konusovergang **med 1°30'** (**vinkel-α**).

Tolerance: Radiuskontur = **±0,01 mm**.

Antal tænder Z: 2

Spiralvinkel: 30 grader

Antal tænder Z: 2

Skærlængde L<sub>c</sub>: 9 mm

Udhængslængde L<sub>1</sub> inkl. fristilling: 40 mm

Fristilling-Ø D<sub>1</sub>: 9,8 mm

Samlet længde L: 160 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 12 mm

#### Teknisk beskrivelse

|  |          |
|--|----------|
| Udhængslængde L <sub>1</sub> inkl. fristilling       | 40 mm    |
| Skær-Ø D <sub>c</sub>                                | 10 mm    |
| Fristilling-Ø D <sub>1</sub>                         | 9,8 mm   |
| Antal tænder Z                                       | 2        |
| L <sub>2</sub>                                       | 80 mm    |
| Ø D <sub>2</sub>                                     | 11,9 mm  |
| Tilspænding f <sub>z</sub> til kopifræsning i grafit | 0,091 mm |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                               | 12 mm    |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Samlet længde L                            | 160 mm                  |
| Skærlængde L <sub>c</sub>                  | 9 mm                    |
| Spiralvinkel                               | 30 grader               |
| Radius R                                   | 5 mm                    |
| Belægning                                  | Diamant                 |
| Skæremateriale                             | HM                      |
| Norm                                       | Fabriksstandard         |
| Tolerance, nom. Ø                          | e8                      |
| Tilspændingsretning                        | Vandret, skrå og lodret |
| Indgrebsbredde a <sub>e</sub> ved fræsning | 0,05×D ved kopifræsning |
| Skaft                                      | DIN 6535 HA med h6      |
| Indvendig køling                           | nej                     |
| Farvering                                  | sort                    |
| Produkttype                                | Skaftfræser             |

## Services

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Skaftslibning Type HB | 129100 HB |
|-----------------------|-----------|