

**Garant**
**VHM-Torusfräser, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 2/0,5 mm**

**Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 206140 2/0,5  |
| GTIN          | 4045197123398 |
| Artikelklasse | 11X           |

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Doppelt hinterschleiffener Seitenfreiwinkel.

Zähnezahl Z: 2

Spiralwinkel: 30 Grad

Schaft: DIN 6535 HA mit h6

Zähnezahl Z: 2

Schneidenlänge  $L_c$ : 3 mm

Schneidenradius  $R_1$ : 0,5 mm

Auskraglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 8 mm

Freistellungs-Ø  $D_1$ : 1,8 mm

Gesamtlänge L: 38 mm

**Technische Beschreibung**

|  |          |
|--|----------|
| Zähnezahl Z  | 2        |
| Freistellungs-Ø $D_1$  | 1,8 mm   |
| Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>     | 0,011 mm |
| $L_2$  | 20 mm    |
| Schneidenradius $R_1$  | 0,5 mm   |
| Vorschub $f_z$ für Kopierfräsen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,013 mm |
| Schneiden-Ø $D_c$  | 2 mm     |
| Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung                            | 8 mm     |
| Schaft-Ø $D_s$   | 3 mm     |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Schneidenlänge $L_c$                    | 3 mm                            |
| Gesamtlänge L                           | 38 mm                           |
| Schaft                                  | DIN 6535 HA mit h6              |
| Spiralwinkel                            | 30 Grad                         |
| Beschichtung                            | TiAlN                           |
| Schneidstoff                            | VHM                             |
| Norm                                    | Werksnorm                       |
| Typ                                     | N                               |
| Toleranz Nenn- $\emptyset$              | e8                              |
| Zustellrichtung                         | horizontal, schräg und vertikal |
| Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation | 0,05×D bei Kopierfräsen         |
| Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation | 0,2×D bei Besäumen              |
| Innenkühlung                            | nein                            |
| Schafttoleranz                          | h6                              |
| Farbring                                | ohne                            |
| Produktart                              | Schaftfräser                    |