

**Garant**
**VHM-Fräser HPC / TPC, TiAlN, Ø DC: 8 mm**

**Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 203028 8      |
| GTIN          | 4045197527653 |
| Artikelklasse | 11X           |

**Beschreibung**
**Ausführung:**

 Spezieller Schliff mit Torus-ähnlicher Schneideckenverrundung und **Spezialbeschichtung**.

Toleranz Nenn-Ø: f8

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 35 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

 Schneidenlänge  $L_c$ : 21 mm

Gesamtlänge L: 63 mm

 Schaft-Ø  $D_s$ : 8 mm

 Eckenverrundung  $r_v$ : 0,2 mm

 Vorschub  $f_z$  für Besäumen in Inconel®: 0,065 mm

**Technische Beschreibung**

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Zähnezahl Z                             | 4                               |
| Vorschub $f_z$ für Besäumen in Inconel® | 0,065 mm                        |
| Schneiden-Ø $D_c$                       | 8 mm                            |
| Schaft-Ø $D_s$                          | 8 mm                            |
| Gesamtlänge L                           | 63 mm                           |
| Schneidenlänge $L_c$                    | 21 mm                           |
| Zustellrichtung                         | horizontal, schräg und vertikal |
| Schaft                                  | DIN 6535 HB mit h6              |

|   |              |
|---|--------------|
| Toleranz Nenn-Ø                         | f8           |
| Spiralwinkel                            | 35 Grad      |
| Eckenverrundung $r_v$                   | 0,2 mm       |
| Beschichtung                            | TiAlN        |
| Schneidstoff                            | VHM          |
| Norm                                    | DIN 6527     |
| Typ                                     | N            |
| Spiralwinkel-Eigenschaft                | ungleich     |
| Teilung der Schneiden                   | ungleich     |
| Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation | 0,08×D       |
| Innenkühlung                            | nein         |
| Zerspanungsstrategie                    | TPC          |
| Zerspanungsstrategie                    | HPC          |
| Farbring                                | pink         |
| Produktart                              | Schaftfräser |

## Dienstleistungen

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Schaftfreistellen Typ FRST | 209900 FRST |
|----------------------------|-------------|