



## Mini-Fräser HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 8 mm



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 191380 8      |
| GTIN          | 4045197102379 |
| Artikelklasse | 12W           |

### Beschreibung

#### Ausführung:

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

**Exzentrischer Hinterschliff.** Schaft ähnlich DIN 1835 B mit Schafttoleranz h6. Universelle Schneidengeometrie. In Flächenspannfuttern und Spannzangenfuttern als **Langloch- und Schaftfräser** verwendbar. **Hohe Schneidleistung**, besonders preisgünstig. Zum Fräsen von Bohrnuten.

Für höchste Ansprüche an Zerspanungsleistung.

#### Hinweis:

Sparen Sie sich die Nachschleifkosten: denn es ist günstiger, Mini-Fräser bis zur Verschleißgrenze zu benutzen und dann wegzuwerfen, als sie nachzuschleifen.

Innenkühlung: nein

Toleranz Nenn-Ø: e8

Zähnezahl Z: 3

Spiralwinkel: 30 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: HB mit h6

Zähnezahl Z: 3

Schneidenlänge  $L_c$ : 11 mm

Gesamtlänge L: 43 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 8 mm

Vorschub  $f_z$  für Nutenfräsen in Stahl  $< 750 \text{ N/mm}^2$ : 0,018 mm

### Technische Beschreibung

|  |          |
|--|----------|
| Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,018 mm |
| Schneiden-Ø $D_c$  | 8 mm     |

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Zähnezahl Z                   | 3                               |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>       | 8 mm                            |
| Gesamtlänge L                 | 43 mm                           |
| Schneidenlänge L <sub>c</sub> | 11 mm                           |
| Zustellrichtung               | horizontal, schräg und vertikal |
| Schaft                        | HB mit h6                       |
| Toleranz Nenn-Ø               | e8                              |
| Spiralwinkel                  | 30 Grad                         |
| Eckenfasenwinkel              | 90 Grad                         |
| Beschichtung                  | TiAlN                           |
| Schneidstoff                  | HSS PM                          |
| Norm                          | Werksnorm                       |
| Typ                           | N                               |
| Innenkühlung                  | nein                            |
| Farbring                      | ohne                            |
| Produktart                    | Schaftfräser                    |