



## Mini-Fräser HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 6,5 mm



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 191420 6,5    |
| GTIN          | 4045197102676 |
| Artikelklasse | 12W           |

### Beschreibung

#### Ausführung:

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

**Exzentrischer Hinterschliff.** Universelle Schneidengeometrie. Schaft ähnlich DIN 1835 B mit Schafttoleranz h6. 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  $L_c$ : 16 mm

Gesamtlänge L: 48 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 8 mm

Vorschub  $f_z$  für Nutenfräsen in Stahl  $< 750 \text{ N/mm}^2$ : 0,01 mm

### Technische Beschreibung

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Zähnezahl Z       | 3      |
| Schneiden-Ø $D_c$ | 6,5 mm |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,01 mm                         |
| Schaft-Ø $D_s$   | 8 mm                            |
| Gesamtlänge L  | 48 mm                           |
| Schneidenlänge $L_c$   | 16 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   | Werknorm                        |
| Typ  | N                               |
| Innenkühlung   | nein                            |
| Farbring   | ohne                            |
| Produktart   | Schaftfräser                    |