


**Mini-Fräser HSS-Co8, unbeschichtet, Ø e8 DC: 4,8 mm**

**Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 191360 4,8    |
| GTIN          | 4045197102089 |
| Artikelklasse | 12W           |

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

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

**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  $L_c$ : 8 mm

Gesamtlänge L: 39 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 6 mm

Vorschub  $f_z$  für Nutenfräsen in Stahl  $< 750 \text{ N/mm}^2$ : 0,005 mm

**Technische Beschreibung**

|  |          |
|--|----------|
| Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,005 mm |
| Schneiden-Ø $D_c$  | 4,8 mm   |

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Zähnezahl Z                   | 3                               |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>       | 6 mm                            |
| Gesamtlänge L                 | 39 mm                           |
| Schneidenlänge L <sub>c</sub> | 8 mm                            |
| Zustellrichtung               | horizontal, schräg und vertikal |
| Schaft                        | HB mit h6                       |
| Toleranz Nenn-Ø               | e8                              |
| Spiralwinkel                  | 30 Grad                         |
| Eckenfasenwinkel              | 90 Grad                         |
| Beschichtung                  | unbeschichtet                   |
| Schneidstoff                  | HSS Co 8                        |
| Norm                          | Werksnorm                       |
| Typ                           | N                               |
| Innenkühlung                  | nein                            |
| Farbring                      | ohne                            |
| Produktart                    | Schaftfräser                    |