

**Schruppfräser, TiAlN, Ø DC: 16 mm****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 192720 16     |
| GTIN          | 4045197107985 |
| Artikelklasse | 12W           |

**Beschreibung****Ausführung:****Mit hinterschliffenem Schruppprofil.**

Bis Gr. 20 Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

Preisgünstige Alternative.

Innenkühlung: nein

Toleranz Nenn-Ø: js12

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 27 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 1835 B mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge  $L_c$ : 63 mm

Gesamtlänge L: 123 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 16 mm

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,6 mm

Vorschub  $f_z$  für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm

**Technische Beschreibung**

|                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| Schneiden-Ø $D_c$                                               | 16 mm   |
| Eckenfasenbreite bei 45°                                        | 0,6 mm  |
| Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,05 mm |
| Zähnezahl Z                                                     | 4       |
| Schaft-Ø $D_s$                                                  | 16 mm   |
| Gesamtlänge L                                                   | 123 mm  |

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Schneidenlänge L <sub>c</sub> | 63 mm                           |
| Zustellrichtung               | horizontal, schräg und vertikal |
| Schaft                        | DIN 1835 B mit h6               |
| Toleranz Nenn-Ø               | js12                            |
| Spiralwinkel                  | 27 Grad                         |
| Eckenfasenwinkel              | 45 Grad                         |
| Beschichtung                  | TiAlN                           |
| Schneidstoff                  | HSS Co 8                        |
| Norm                          | DIN 844 B                       |
| Fräsprofil                    | NR                              |
| Innenkühlung                  | nein                            |
| Farbring                      | ohne                            |
| Produktart                    | Schaftfräser                    |