

Garant
VHM-Schruppfräser HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 14 mm

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 203031 14 |
| GTIN | 4045197510495 |
| Artikelklasse | 11X |

Beschreibung
Ausführung:

Zum **Schruppen und Schlichten**.

Bis 1xD ins Volle **bei höchsten Vorschubwerten** und hoher Laufruhe.

Für die maximal mögliche Bearbeitungstiefe das Verhältnis Maß L_c (Schneidenlänge) / $\varnothing D_c$ (Schneiden- \varnothing) beachten!

Vorteil:

Optimierte Nutenform, exzentrischer Hinterschliff, große Spanräume.

Hinweis:

NEUE GENERATION VERFÜGBAR!

Empfohlenes Nachfolgeprodukt ist Nr. 203034.

Toleranz Nenn- \varnothing : f8

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 38 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge L_c : 16 mm

minimaler Schaftfreistellungs- $\varnothing D_5$: 13,5 mm

maximaler Schaftfreistellungs- $\varnothing D_6$: 13,9 mm

Gesamtlänge L: 73 mm

Schaft- $\varnothing D_3$: 14 mm

Technische Beschreibung

| | |
|---|---------|
| Eckenfasenbreite bei 45° | 0,28 mm |
| Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl < 900 N/mm ² | 0,08 mm |

| | |
|---|---------------------------------|
| Zähnezahl Z | 4 |
| Schneiden-Ø D _c | 14 mm |
| Vorschub f _z für Besäumen in Stahl < 900 N/mm ² | 0,1 mm |
| Schaft-Ø D _s | 14 mm |
| Gesamtlänge L | 73 mm |
| Schneidenlänge L _c | 16 mm |
| Zustellrichtung | horizontal, schräg und vertikal |
| Schaft | DIN 6535 HB mit h6 |
| Toleranz Nenn-Ø | f8 |
| minimaler Schaftfreistellungs-Ø D ₅ | 13,5 mm |
| maximaler Schaftfreistellungs-Ø D ₆ | 13,9 mm |
| Spiralwinkel | 38 Grad |
| Eckenfasenwinkel | 45 Grad |
| Beschichtung | TiAlN |
| Schneidstoff | VHM |
| Norm | DIN 6527 |
| Typ | N |
| Spiralwinkel-Eigenschaft | ungleich |
| Teilung der Schneiden | ungleich |
| Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation | Vollnut Schnitttiefe 1×D |
| Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation | 0,5×D bei Besäumen |
| Innenkühlung | nein |
| Zerspanungsstrategie | HPC |
| Farbring | grün |
| Produktart | Schaftfräser |

Dienstleistungen

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

