# Garant

## Feedking Hochvorschubfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten XD..



### **Bestelldaten**

| Bestellnummer | 212910 52/4   |
|---------------|---------------|
| GTIN          | 4045197321015 |
| Artikelklasse | 210           |

### **Beschreibung**

### Ausführung:

**Dynamisch** wirkende Schneidengeometrie für höchste Vorschubwerte. Extrem hohe Laufruhe durch **selbststabilisierende Wendeplatten-Bettung. Optimierte Geometrie** für reduzierte Schnittkraft, dadurch **geringere Belastung der Hauptspindel.** 

#### **Vorteil:**

Besonders ökonomisch durch äußerst stabile 4-schneidige Wendeplatten.

#### **Hinweis:**

GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 5,7** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 20IP** verwenden.

## **Technische Beschreibung**

| Gesamtlänge L <sub>ges</sub>             | 40 mm                 |
|--|-----------------------|
| Schneiden-Ø D <sub>c</sub>               | 52 mm                 |
| maximale Schnitttiefe a <sub>p max</sub> | 1,8 mm                |
| Wendeplattenschrauben-Set                | 219800 (20IP; 5,7 Nm) |
| Aufnahmebohrungs-Ø                       | 22 mm                 |

# Datenblatt

| $\emptyset$ D <sub>3</sub>                           | 31 mm          |
|--|----------------|
| passende Wendeschneidplatte                          | XD 120408      |
| Anzahl Schneiden Z                                   | 4              |
| Innenkühlung   | ja             |
| Bohrzirkularfräsen Ø D <sub>min</sub>                | 83 mm          |
| Bohrzirkularfräsen Ø D <sub>max</sub>                | 102 mm         |
| Bohrzirkularfräsen a <sub>p</sub>                    | 1,85 mm        |
| Rampinglänge L für $\alpha_{\scriptscriptstyle max}$ | 30,5 mm        |
| Rampingwinkel $\alpha_{\scriptscriptstyle max}$      | 0,56 Grad      |
| Serie  | FeedKing       |
| Einstellwinkel κ                                     | 12 Grad        |
| Fz Helix   | 0,7            |
| Schaftausführung                                     | mit Bohrung    |
| Fräsverwendung                                       | Ramping        |
| Fräsverwendung                                       | Zirkularfräsen |
| Fräsverwendung                                       | Plungen        |
| Teilung der Schneiden                                | ungleich       |
| Zerspanungsstrategie                                 | HPC            |
| Werkzeugaustausch                                    | PowerCard      |
| Produktart   | Kopierfräser   |

## Passende Produkte

https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/212910-52/4