

# Hochvorschubfräser 7792VX mit Gewinde, für Wendeschneidplatten XD.., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 35/4mm



### **Bestelldaten**

| Bestellnummer | 221905 35/4   |
|---------------|---------------|
| GTIN          | 4056544196644 |
| Artikelklasse | 28R           |

## **Beschreibung**

#### **Beschreibung:**

Die einzigartige Konstruktion der Wendeschneidplatten sowie deren Anstellwinkel im Fräskörper reduziert erheblich die Radialkräfte und leitet diese in axialer Richtung ab. Besonders dicke Wendeschneidplatten mit 4 Schneiden für schwierigste Anwendungen und hohe Wirtschaftlichkeit. Das Werkzeug hat besondere Vorteile beim Planfräsen und Fräsen von tiefen Taschen und ist mit geschliffener Wiperfase ebenso für Tauch- sowie Schlichtoperationen geeignet.

## **Technische Beschreibung**

| $\emptyset$ D <sub>3</sub>               | 20 mm                |
|------------------------------------------|----------------------|
| Wendeplattenschraube                     | 229918 (T15; 2,1 Nm) |
| Schneiden-Ø D <sub>c</sub>               | 35 mm                |
| Wendeplattengröße                        | 09                   |
| Anzahl Schneiden Z                       | 4                    |
| Gesamtlänge L <sub>ges</sub>             | 43 mm                |
| Aufnahmegewinde M                        | M16                  |
| maximale Schnitttiefe a <sub>p max</sub> | 1,5 mm               |
| passende Wendeschneidplatte              | XD 0904              |

| Innenkühlung                                    | ja             |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Rampinglänge L für $\alpha_{\mbox{\tiny max}}$  | 19,3 mm        |
| Bohrzirkularfräsen Ø D <sub>min</sub>           | 55 mm          |
| Rampingwinkel $\alpha_{\scriptscriptstyle max}$ | 0,74 Grad      |
| Bohrzirkularfräsen Ø D <sub>max</sub>           | 68 mm          |
| Schaftausführung                                | mit Gewinde    |
| Fräsverwendung                                  | Ramping        |
| Fräsverwendung                                  | Zirkularfräsen |
| Fräsverwendung                                  | Plungen        |
| Zerspanungsstrategie                            | HPC            |
| Produktart                                      | Kopierfräser   |

## Zubehör

| Spannschraube | 229918 |
|---------------|--------|
|---------------|--------|