

**Garant****Fréza pro vysoké posuvy FeedKing se závitem, pro vyměnitelné břitové destičky XD..****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 212905 35/3   |
| GTIN           | 4045197320896 |
| Třída artiklu  | 210           |

**Popis****Provedení:**

**Dynamicky** působící geometrie břitů pro nejvyšší hodnoty posuvu. Extrémně klidný chod díky **samostabilizačnímu uložení vyměnitelných destiček**. **Optimalizovaná geometrie** pro snížení řezné síly, díky tomu **nižší zatížení hlavního vřetena**.

**Výhoda:**

Zvlášť úsporná díky **maximálně stabilním 4břítým** vyměnitelným destičkám.

**Upozornění:**

Při používání prodloužení pracujte vždy s vnitřním chlazením. Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 3,8** s čepelí č. **674252 vel. 15IP**.

**Technický popis**

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Celková délka $L_{celk.}$                    | 42 mm                 |
| Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky | 219933 (15IP; 3,8 Nm) |
| $\varnothing D_1$ h6                         | 17 mm                 |
| Upínací závit M                              | M16                   |
| Maximální hloubka řezu $a_{p\ max}$          | 1,15 mm               |
| $\varnothing$ břitu $D_c$                    | 35 mm                 |
| Vhodná vyměnitelná břitová destička          | XD.. 09T308           |

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Ø D <sub>2</sub>                                | 28,7 mm            |
| Ø D <sub>3</sub>                                | 19 mm              |
| Počet břitů Z                                   | 3                  |
| Vnitřní chlazení                                | ano                |
| Délka šikmého zanořování L pro α <sub>max</sub> | 18,5 mm            |
| Vrtací kruhové frézování Ø D <sub>min</sub>     | 54 mm              |
| Vrtací kruhové frézování a <sub>p</sub>         | 1,15 mm            |
| Úhel šikmého zanořování α <sub>max</sub>        | 0,93 stupeň        |
| Vrtací kruhové frézování Ø D <sub>max</sub>     | 68 mm              |
| Série                                           | FeedKing           |
| Tvar stopky                                     | se závitem         |
| Použití frézy                                   | Ramping            |
| Použití frézy                                   | Kruhové frézování  |
| Použití frézy                                   | Stupňové frézování |
| Dělení břitů                                    | nestejně           |
| Strategie obrábění                              | HPC                |
| Výměna nástroje                                 | PowerCard          |
| Druh produktu                                   | Kopírovací fréza   |

## Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/212905-35/3>