

**Garant**
**Hrubovací fréza HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 25 mm**

**Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 192645 25     |
| GTIN           | 4045197107398 |
| Třída artiklu  | 11W           |

**Popis**
**Provedení:**
**S podbroušeným vroubkovaným profilem.**

Do vel. 20 geometrie čelních břitů pro zanořování.

Široké řezné zuby lze přebroušovat beze změny profilu.

**HSS-PM** – Pro nejvyšší nároky na řezný výkon.

Vel. 6M až 25M – **fréza MID**: Konstrukční rozměry dle **výrobní normy**, které leží **mezi** DIN 844 **krátké** a DIN 844 **dlouhé**.

Vnitřní chlazení: ne

Tolerance jmenovitý Ø: js12

Počet zubů Z: 5

Úhel sklonu šroubovice: 30 stupeň

Směr přísuvu: horizontální a šikmý

Stopka: DIN 1835 B s h6

Počet zubů Z: 5

Délka břitu  $L_c$ : 45 mm

Celková délka L: 121 mm

Stopka Ø  $D_s$ : 25 mm

Šířka rohové fazetky při 45°: 0,6 mm

Posuv  $f_z$  pro frézování drážek v oceli < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,08 mm

**Technický popis**

|  |         |
|--|---------|
| Ø břitu $D_c$  | 25 mm   |
| Šířka rohové fazetky při 45°                                     | 0,6 mm  |
| Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,08 mm |

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Počet zubů Z                      | 5                    |
| Stopka $\varnothing D_s$          | 25 mm                |
| Celková délka L                   | 121 mm               |
| Délka břitu $L_c$                 | 45 mm                |
| Směr přísuvu                      | horizontální a šikmý |
| Stopka                            | DIN 1835 B s h6      |
| Tolerance jmenovitý $\varnothing$ | js12                 |
| Úhel sklonu šroubovice            | 30 stupeň            |
| Rohový úhel čela                  | 45 stupeň            |
| Povlak                            | TiAlN                |
| Řezný materiál                    | HSS PM               |
| Norma                             | DIN 844 B            |
| Profil frézování                  | NR                   |
| Vnitřní chlazení                  | ne                   |
| Barevný kroužek                   | bez                  |
| Druh produktu                     | Stopková fréza       |