

**Garant****Vysokovýkonná stopková fréza, bez povlaku, Ø js12 DC: 6mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 191870 6      |
| GTIN           | 4045197105677 |
| Třída artiklu  | 11W           |

**Popis****Provedení:**

Vícebřitá fréza **s drážkami pro lámání třísek**. Geometrie čelních břitů pro zanořování do materiálu. Speciální povrchová úprava.

**Výhoda:**

**Jako hrubovací a dokončovací fréza se zvláště vysokým obráběcím výkonem.**

**Technický popis**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Ø břitu $D_c$   | 6 mm                             |
| Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,012 mm                         |
| Počet zubů Z  | 4                                |
| Ø stopky $D_s$  | 6 mm                             |
| Celková délka L   | 65 mm                            |
| Délka břitu $L_c$   | 25 mm                            |
| Směr přísuvu  | horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka  | DIN 1835 B s h6                  |
| Tolerance jmenovitý Ø   | js12                             |
| Úhel sklonu šroubovice  | 30 stupeň                        |
| Rohový úhel čela  | 90 stupeň                        |
| Povlak  | bez povlaku                      |
| Řezný materiál  | HSS Co 8                         |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Norma            | Výrobní norma |
| Profil frézování | NF            |
| Vnitřní chlazení | ne            |
| Barevný kroužek  | bez           |
| Druh produktu    | Rohová fréza  |

### Údaje o uživateli

|                              | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky)       | omezené použití | 83 m/min       | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 28 m/min       | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 23 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm              | omezené použití | 23 m/min       | P       |
| GG(G)                        | omezené použití | 23 m/min       | K       |
| CuZn                         | omezené použití | 55 m/min       | N       |
| Uni                          | vhodný          |                |         |
| mokrý max.                   | vhodný          |                |         |