

**Garant****Válcová čelní hrubovací a dokončovací fréza NF, bez povlaku, Ø×šířka js16:  
63X40mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 182500 63X40  |
| GTIN           | 4045197096920 |
| Třída artiklu  | 11U           |

**Popis****Provedení:****Podbroušený profil.** Široké řezné zuby lze často přebroušovat beze změny profilu.**Upozornění:** $f_z$  pro  $a_e = 0,5 - 1 \times D$ .**Technický popis**

|  |             |
|--|-------------|
| Otvor Ø H7   | 27 mm       |
| Počet zubů Z   | 8           |
| Ø břitu $D_c$  | 63 mm       |
| Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,07 mm     |
| Provedení stopky   | s otvorem   |
| Celková výška  | 40 mm       |
| Povlak   | bez povlaku |
| Řezný materiál   | HSS Co 5    |

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Norma                      | DIN 1880 T1          |
| Profil frézování           | NF                   |
| Tolerance jmenovitý Ø      | js16                 |
| Upínač čelní válcové frézy | s lícovanou drážkou  |
| Úhel sklonu šroubovice     | 27 stupeň            |
| Směr přísuvu               | horizontální a šikmý |
| Vnitřní chlazení           | ne                   |
| Rohový úhel čela           | 90 stupeň            |
| Barevný kroužek            | bez                  |
| Druh produktu              | Válcová fréza        |

## Údaje o uživateli

|                              | Použití | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|------------------------------|---------|----------------|---------|
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup> | vhodný  | 30 m/min       | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup> | vhodný  | 28 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm              | vhodný  | 25 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný  | 20 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný  | 18 m/min       | M       |
| CuZn                         | vhodný  | 45 m/min       | N       |
| Uni                          | vhodný  |                |         |
| mokrý max.                   | vhodný  |                |         |