

**Garant**

**Vrták do plného s vymeniteľnými doštičkami kombinovaná stopka Ø stopky 20 mm, 3xD, Ø DC: 22mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 232302 22     |
| GTIN             | 4045197351814 |
| Trieda položky   | 21S           |

**Popis****Prevedenie:**

**Vysoká stabilita a najvyššia spoľahlivosť procesu.**

S Ø stopky 20 mm, vhodné najmä na **poháňané nástroje** (pozri skupinu 31).

**Použitie:**

**Na stacionárne a rotačné použitie.**

Na vrtanie bez vzniku rýh pri spätnom chode a vysokú rozmerovú presnosť (cca  $\pm 0,1$  mm).

**Vhodné aj na stroje s nízkym výkonom pohonu.** Špeciálne pre **MTC (Multi Task Cutting)** na novej generácii sústružníckych/frézovacích centier (**MTM**).

S vymeniteľnými doštičkami č. 232400 – 232780.

**Upozornenie:**

**Stupňovité nástroje do 2 stupňov sa dodávajú na vyžiadanie podľa vašich špecifikácií. (Minimálne objednávacie množstvo: 2 kusy).**

Formulár na podanie žiadosti nájdete v e-shope na stránke produktu v časti „Formuláre“.

**POZOR!**

Pri prevrtaní odpadáva kotúčový zvyšok materiálu.

Pri otáčajúcich sa obrobkoch vzniká nebezpečenstvo úrazu.

Vykonajte, prosím, potrebné ochranné opatrenia.

**Technický opis**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Kód ISO vhodná Otočná rezná platnička     | WOEX 040304          |
| Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky | 239700 6IP1 (1,0 Nm) |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                   | 20 mm                |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Úžitková dĺžka $L_1$  | 66 mm                            |
| Počet rezných hrán Z  | 1                                |
| Dĺžka stopky $L_s$  | 50 mm                            |
| Menovitý- $\varnothing$ D                                       | 22                               |
| Celková dĺžka L   | 140 mm                           |
| Maximálna hranica prestavenia $V_{max}$                         | 0,5 mm                           |
| Dĺžka previsu $L_A$   | 90 mm                            |
| Hĺbka vrtania pre vrták s vymeniteľnými britovými doštičkami do | 3xD                              |
| Stopka  | DIN 6535 HE, DIN 6595            |
| Použite vrtáka  | Stredenie                        |
| Použite vrtáka  | vypuklý                          |
| Použite vrtáka  | podmienené priečne vrtanie       |
| Použite vrtáka  | Vrtanie s presadením             |
| Použite vrtáka  | šikmý výstup                     |
| Použite vrtáka  | Šikmé vrtanie                    |
| Vnútorne chladenie  | áno                              |
| Stratégia obrábania   | MTC                              |
| Druh produktu   | Vrták s vymeniteľnými doštičkami |

## Príslušenstvo

|   |             |
|---|-------------|
| Súprava upínacích skrutiek Torx Plus® 10-dielne Pohon 6IP1          | 239700 6IP1 |
| Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 1,0 | 211750 1,0  |
| Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 6IP | 674252 6IP  |