

**Garant**

**Vrták do plného s vymeniteľnými doštičkami kombinovaná stopka Ø stopky 20 mm, 3xD, Ø DC: 18,5mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	232302 18,5
GTIN	4045197351760
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**

Úžitková dĺžka L <sub>1</sub>	57 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	239700 6IP (0,6 Nm)
Ø stopky D <sub>s</sub>	20 mm

Kód ISO vhodná Otočná rezná platnička	WOEX 030204
Počet rezných hrán Z	1
Dĺžka stopky L <sub>s</sub>	50 mm
Menovitý-Ø D	18,5
Celková dĺžka L	131 mm
Maximálna hranica prestavenia V <sub>max</sub>	0,5 mm
Dĺžka previsu L <sub>A</sub>	81 mm
Hĺbka vrtania pre vrták s vymeniteľnými britovými doštičkami do	3×D
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 6IP	239700 6IP
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 0,6	211750 0,6