

**Garant****Vrták do plného s vymeniteľnými doštičkami kombinovaná stopka, 4xD, Ø DC: 21mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	232310 21
GTIN	4045197552846
Trieda položky	21S

## Popis

**Prevedenie:****Vysoká stabilita a najvyššia spoľahlivosť procesu.****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:****POZOR!**

Pri prevrtaní jeden kotúč odpadá.

Pri otáčajúcich sa obrobkoch vzniká nebezpečenstvo úrazu.

Vykonajte, prosím, potrebné ochranné opatrenia.

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

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

## Technický opis

Počet rezných hrán Z	1
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	239700 6IP1 (1,0 Nm)
Kód ISO vhodná Otočná rezná platnička	WOEX 040304
Ø stopky D <sub>s</sub>	25 mm

Úžitková dĺžka $L_1$	84 mm
Dĺžka stopky $L_s$	56 mm
Menovitý- $\varnothing$ D	21
Celková dĺžka L	164 mm
Maximálna hranica prestavenia $V_{max}$	0,5 mm
Dĺžka previsu $L_A$	108 mm
Hĺbka vrtania pre vrták s vymeniteľnými britovými doštičkami do	4xD
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 uťahovací moment 1,0	211750 1,0
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 6IP	674252 6IP