

Garant

Vrták do plného s vymeniteľnými doštičkami kombinovaná stopka Ø stopky 20 mm, 3xD, Ø DC: 19,5mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	232302 19,5
GTIN	4045197351784
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

Počet rezných hrán Z	1
Úžitková dĺžka L ₁	60 mm
Kód ISO vhodná Otočná rezná platnička	WOEX 030204

Ø stopky D_s	20 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	239700 6IP (0,6 Nm)
Dĺžka stopky L_s	50 mm
Menovitý-Ø D	19,5
Celková dĺžka L	134 mm
Maximálna hranica prestavenia V_{max}	0,25 mm
Dĺžka previsu L_A	84 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
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 0,6	211750 0,6
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 6IP	674252 6IP