

Garant

Vrták do plného s vymeniteľnými doštičkami kombinovaná stopka Ø stopky 20 mm, 3xD, Ø DC: 17mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	232302 17
GTIN	4045197351739
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 030204
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	239700 6IP (0,6 Nm)
Ø stopky D _s	20 mm

Počet rezných hrán Z	1
Úžitková dĺžka L ₁	51 mm
Dĺžka stopky L _s	50 mm
Menovitý-Ø D	17
Celková dĺžka L	125 mm
Maximálna hranica prestavenia V _{max}	0,5 mm
Dĺžka previsu L _A	75 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

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
Súprava upínacích skrutiek Torx Plus® 10-dielne Pohon 6IP	239700 6IP