

Garant**Vrták do plného s vymeniteľnými doštičkami kombinovaná stopka, 3×D, Ø DC: 21mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	232300 21
GTIN	4045197345974
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 ±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

Ø stopky D _s	25 mm
Úžitková dĺžka L ₁	63 mm
Počet rezných hrán Z	1
Kód ISO vhodná Otočná rezná platnička	WOEX 040304

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	239700 6IP1 (1,0 Nm)
Dĺžka stopky L _s	56 mm
Menovitý-Ø D	21
Celková dĺžka L	143 mm
Maximálna hranica prestavenia V _{max}	0,5 mm
Dĺžka previsu L _A	87 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

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