

**Garant**

**Vrták do plného s vyměnitelnými destičkami kombinovaná stopka stopka Ø 20 mm, 3xD, Ø DC m7: 21mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	232302 21
GTIN	4045197351807
Třída artiklu	21S

**Popis****Provedení:**

**Vysoká stabilita a nejvyšší bezpečnost procesu.**

Se stopkou Ø 20 mm, vhodné zvláště pro **poháněné nástroje** (viz skupina 31).

**Použití:**

**Pro nerotační a rotační použití.**

Vrtání bez vzniku rýh při zpětném pohybu a exaktní rozměrová přesnost (cca ±0,1 mm).

Vhodné **také pro stroje s nízkým hnacím výkonem**. Speciálně pro **MTC (Multi Task Cutting)** - použití u nové generace obráběcích/frézovacích center (**MTM**).

S vyměnitelnými destičkami č. 232400 – 232780.

**Vhodné pro:**

Vyměnitelné destičky WOEX 040304.

**Upozornění:**

**Stupňové nástroje do 2 stupňů se dodávají na poptávku podle vašich údajů. (minimální objednané množství: 2 ks).**

Poptávkový formulář najdete v e-shopu na stránkách výrobku v části „Formuláře“.

**POZOR!** Při provrtávání odpadává kotoučový zbytek materiálu. V případě otáčejících se obrobků nebezpečí úrazu. Provedte prosím nezbytná ochranná opatření.

**Technický popis**

Užitná délka L <sub>1</sub>	63 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	20 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	239700 6IP1 (1,0 Nm)

Počet břitů Z	1
ISO kód vyměnitelné břitové destičky	WOEX 040304
Délka stopky L <sub>s</sub>	50 mm
Jmenovitý Ø D	21
Celková délka L	137 mm
Maximální mez přestavení V <sub>max</sub>	0,5 mm
Délka vyložení L <sub>A</sub>	87 mm
Hloubka vrtání pro vrták s vyměnitelnými destičkami	3×D
Stopka	DIN 6535 HE, DIN 6595
Otočení vrtáku	Středicí vrtání
Otočení vrtáku	Vypouklé
Otočení vrtáku	podmíněně příčné vrtání
Otočení vrtáku	Vrtání s přesazením
Otočení vrtáku	Šikmý výstup
Otočení vrtáku	šikmo navrtat
Vnitřní chlazení	ano
Strategie obrábění	MTC
Druh produktu	Vrták s vyměnitelnými břitovými destičkami

## Příslušenství

PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 1,0 Nm	211750 1,0
Sada upínacích šroubů Torx Plus® 10dílná Pohon 6IP1	239700 6IP1