

**Garant****Vrták do plného s vyměnitelnými destičkami kombinovaná stopka, 3×D, Ø DC: 19mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	232300 19
GTIN	4045197345943
Třída artiklu	21S

**Popis****Provedení:****Vysoká stabilita a nejvyšší bezpečnost procesu.****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 030204.

**Upozornění:****POZOR!** Při provrtávání odpadává kotoučový zbytek materiálu. V případě otáčejících se obrobků nebezpečí úrazu. Provedte prosím nezbytná ochranná opatření.**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 produktu v části „Formuláře“.

**Technický popis**

Počet břitů Z	1
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	239700 6IP (0,6 Nm)
Užitná délka L <sub>1</sub>	57 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	25 mm

ISO kód vyměnitelné břitové destičky	WOEX 030204
Délka stopky $L_s$	56 mm
Jmenovitý $\varnothing D$	19
Celková délka L	115 mm
Maximální mez přestavení $V_{max}$	0,25 mm
Délka vyložení $L_A$	81 mm
Hloubka vrtání pro vrták s vyměnitelnými destičkami	3xD
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

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