

Garant

Vrták do plného s vyměnitelnými destičkami kombinovaná stopka stopka Ø 20 mm, 3xD, Ø DC m7: 18,5mm

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	232302 18,5
GTIN	4045197351760
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 030204.

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. Proveďte prosím nezbytná ochranná opatření.

Technický popis

Užitná délka L ₁	57 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	239700 6IP (0,6 Nm)
Ø stopky D _s	20 mm

ISO kód vyměnitelné břitové destičky	WOEX 030204
Počet břitů Z	1
Délka stopky L _s	50 mm
Jmenovitý Ø D	18,5
Celková délka L	131 mm
Maximální mez přestavení V _{max}	0,5 mm
Délka vyložení L _A	81 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

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