

Garant**Vrták do plného s vyměnitelnými destičkami kombinovaná stopka, 4×D, Ø DC: 15mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 232310 15 |
| GTIN | 4045197551283 |
| 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

| | |
|--|---------------------|
| Užitná délka L ₁ | 60 mm |
| Počet břitů Z | 1 |
| Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky | 239700 6IP (0,6 Nm) |
| Ø stopky D _s | 20 mm |

| | |
|---|--|
| ISO kód vyměnitelné břitové destičky | WOEX 030204 |
| Délka stopky L_s | 50 mm |
| Jmenovitý $\varnothing D$ | 15 |
| Pro \varnothing palců | 19/32 palec |
| Celková délka L | 134 mm |
| Maximální mez přestavení V_{max} | 0,5 mm |
| Délka vyložení L_A | 84 mm |
| Hloubka vrtání pro vrták s vyměnitelnými destičkami | 4xD |
| 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 |
| Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 0,6 Nm | 211750 0,6 |
| PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 6IP | 674252 6IP |