

**Garant****Vrták do plného s vyměnitelnými destičkami kombinovaná stopka, 2×D, Ø DC: 20mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 232298 20     |
| GTIN           | 4045197676924 |
| 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 040304.

**Upozornění:****POZOR!** Při provrtávání odpadává kotoučový zbytek materiálu. V případě otáčejících se obrobků nebezpečí úrazu. Proveďte 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**

|  |                      |
|--|----------------------|
| ISO kód vyměnitelné břitové destičky         | WOEX 040304          |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                      | 25 mm                |
| Počet břitů Z                                | 1                    |
| Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky | 239700 6IP1 (1,0 Nm) |

|   |   |
|---|---|
| Užitná délka $L_1$                                  | 40 mm   |
| Délka stopky $L_s$                                  | 56 mm   |
| Jmenovitý $\varnothing D$                           | 20  |
| Celková délka $L$                                   | 120 mm  |
| Maximální mez přestavení $V_{max}$                  | 0,5 mm  |
| Délka vyložení $L_A$                                | 64 mm   |
| Hloubka vrtání pro vrták s vyměnitelnými destičkami | 2xD   |
| 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<br>břitovými destičkami |

## Příslušenství

|   |             |
|---|-------------|
| Sada upínacích šroubů Torx Plus® 10dílná Pohon 6IP1                       | 239700 6IP1 |
| 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  |