

**Garant****Narzędzie do toczenia i wiercenia „4 w 1” 1,5×D, lewe, Ø DC: 12mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	268405 12
GTIN	4062406272913
Klasa artykułu	21K

**Opis****Wykonanie:**

chwyt walcowy.

**Zastosowanie:**

1. Toczenie poprzeczne powierzchni czołowych.
2. Wiercenie (nawiercanie i wiercenie głębokie) – płaska podstawa otworu.
3. Toczenie wzdłużne wewnętrzne.
4. Toczenie wzdłużne zewnętrzne.

**wskazówka:**

- **Należy dobrać jak największe wartości promieni naroża i rozmiary chwytów.**
- **Tolerancja otworu + 0,15 mm (w przypadku procesów wiercenia z oprawką napędzaną).**
- **Podczas wiercenia powyżej Ø znamionowej pozostałości materiału są zatrzymywane.**
- **Podczas wiercenia zawsze pracować z chłodzeniem wewnętrznym (min. 5 bar).**

**Opis techniczny**

Ø nomin. D	12 mm
śruby mocujące	269028 41 (IP7; 0,9 Nm)
Długość użyteczna L <sub>1</sub>	18 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	16 mm
pasująca wymienna płytką skrawająca	ZCMX 06..
długość całkowita L	100 mm
Seria	„4 w 1”
rodzaj zastosowania	lewe

chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wytaczaki