

Garant**Narzędzie do toczenia i wiercenia „4 w 1” 1,5×D, lewe, Ø DC: 14mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	268405 14
GTIN	4067263802235
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	14 mm
długość całkowita L	110 mm
Ø chwytu D _s	16 mm
śruby mocujące	269028 48 (IP7; 0,9 Nm)
pasująca wymienna płytką skrawającą	ZCMX 07..
Długość użyteczna L ₁	21 mm
Seria	„4 w 1”
rodzaj zastosowania	lewe

chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wytaczaki

Akcesoria

śruby mocujące Typ 40	269028 40
-----------------------	-----------