

## Garant

### Narzędzie do toczenia i wiercenia „4 w 1” 1,5×D, prawe, Ø D: 10 mm



## Dane zamówienia

Numer katalogowy	268404 10
GTIN	4062406272821
Klasa artykułu	21X

## 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).**

chłodzenie wewnętrzne: tak

Długość użyteczna L<sub>1</sub>: 15 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 12 mm

długość całkowita L<sub>ges</sub>: 90 mm

pasująca wymienna płytko skrawająca: ZCMX 05..

śruby mocujące: 269028 40 (IP6; 0,6 Nm)

## Opis techniczny

Ø chwytu D <sub>s</sub>	12 mm
śruby mocujące	269028 40 (IP6; 0,6 Nm)
Ø nomin. D	10 mm
długość całkowita L <sub>ges</sub>	90 mm

Długość użyteczna L <sub>1</sub>	15 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	ZCMX 05..
rodzaj zastosowania	prawe
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wytaczaki

---

## Akcesoria

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