

Garant**Narzędzie do toczenia i wiercenia „4 w 1” 2,25xD, prawe, Ø DC: 25mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	268408 25
GTIN	4062406392635
Klasa artykułu	21X

Opis**Wykonanie:**

chwyt walcowy z kołnierzem.

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

dł. całkowita L1	60 mm
pasująca wymienna płytką skrawająca	ZCMX 13..
Długość użyteczna L ₁	56 mm
Ø chwytu D _s	32 mm
śruby mocujące	269028 45 (IP20; 5 Nm)
Ø nomin. D	25 mm
Ø d ₂	40 mm

Długość wysięgu L _A	73 mm
rodzaj zastosowania	prawe
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wytaczaki

Akcesoria

śruby mocujące Typ 43	269028 43
śruby mocujące Typ 45	269028 45