

Garant**Narzędzie do toczenia i wiercenia „4 w 1” 2,25×D, lewe, Ø DC: 20mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	268409 20
GTIN	4062406273019
Klasa artykułu	21K

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 L ₁	56 mm
Ø nomin. D	20 mm
Ø d ₂	32 mm
Ø chwytu D _s	25 mm
Długość użyteczna L ₁	46 mm
śruby mocujące	269028 43 (IP10; 2 Nm)
pasująca wymienna płytką skrawającą	ZCMX 10..

Długość wysięgu L _A	57,5 mm
Seria	„4 w 1”
rodzaj zastosowania	lewe
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wytaczaki