

Garant**Narzędzie do toczenia i wiercenia „4 w 1” 1,5×D, prawe, Ø D: 20 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	268404 20
GTIN	4062406272852
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_1 : 30 mm

Ø chwytu D_s : 25 mm

długość całkowita L_{ges} : 150 mm

pasująca wymienna płytka skrawająca: ZCMX 10..

śruby mocujące: 269028 43 (IP10; 2 Nm)

Opis techniczny

Ø chwytu D_s	25 mm
długość całkowita L_{ges}	150 mm
Długość użyteczna L_1	30 mm
Ø nomin. D	20 mm

śruby mocujące	269028 43 (IP10; 2 Nm)
pasująca wymienna płytko skrawająca	ZCMX 10..
rodzaj zastosowania	prawe
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wytaczaki

Akcesoria

śruby mocujące Typ 43	269028 43
-----------------------	-----------