

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

Numer katalogowy	268463 20
GTIN	4045197470058
Klasa artykułu	21X

**Opis****Wykonanie:**

Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.  
chwyt walcowy.

**Zastosowanie:**

Toczenie poprzeczne, toczenie wzdłużne, wiercenie, toczenie wzdłużne wewnętrzne,  
pogłębianie.

**wskazówka:**

- **wybierać możliwie jak największe promienie naroży**
- **wiercić zawsze z chłodzeniem wewnętrznym (min. 5 barów).**

chłodzenie wewnętrzne: tak

tolerancja Ø otworu D: 0/+0,33 mm

Długość użyteczna L<sub>1</sub>: 30 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 25 mm

długość całkowita L<sub>ges</sub>: 150 mm

płytki skrawające nr 268472–268498: WCHX 10T3..

śruby mocujące: 269028 35

**Opis techniczny**

tolerancja Ø otworu D	0/+0,33 mm
śruby mocujące	269028 35
Ø chwytu D <sub>s</sub>	25 mm
płytki skrawające nr 268472–268498	WCHX 10T3..
Ø nomin. D	20 mm

długość całkowita $L_{ges}$	150 mm
Długość użyteczna $L_1$	30 mm
Przyporządkowanie płytek skrawających	neutralne
rodzaj zastosowania	prawe
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wytaczaki

## Akcesoria

zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem. napęd TX20	269480 TX20
Wkrętaki dynamometryczne ze skalą, uchwyt grotów wymiennych maksymalny moment obrotowy 500 cNm	659906 500
Bity PrecisionBit do śrub Torx®, chwyt E 6,3 profil Torx® TX20	674248 TX20
śruby mocujące Typ 35	269028 35