

**Garant****Narzędzie do toczenia i wiercenia „5 w 1” 1,5×D, prawe, Ø D: 15 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	268463 15
GTIN	4045197470034
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/+0,27 mm

Długość użyteczna L<sub>1</sub>: 22,5 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 20 mm

długość całkowita L<sub>ges</sub>: 125 mm

płytki skrawająca nr 268472–268498: WCHX 0703..

śruby mocujące: 269028 33

**Opis techniczny**

tolerancja Ø otworu D	0/+0,27 mm
śruby mocujące	269028 33
Ø chwytu D <sub>s</sub>	20 mm
płytki skrawająca nr 268472–268498	WCHX 0703..
Ø nomin. D	15 mm

długość całkowita $L_{ges}$	125 mm
Długość użyteczna $L_1$	22,5 mm
Przyporządkowanie płytek skrawających	neutralne
rodzaj zastosowania	prawe
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wytaczaki

## Akcesoria

zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem. napęd TX8/2	269480 TX8/2
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® TX8	674248 TX8
śruby mocujące Typ 33	269028 33