

**Garant****Narzędzie do toczenia i wiercenia „5 w 1” 2,25×D, prawe, Ø D: 15 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	268467 15
GTIN	4045197470157
Klasa artykułu	21X

**Opis****Wykonanie:**

z chłodzeniem wewn.

chwyt walcowy z kołnierzem.

**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).**

**przy obróbce stali konstrukcyjnych i nierdzewnych, dających długi wiór, narzędzie do toczenia i wiercenia stosować tylko do 1,5×D.**

chłodzenie wewnętrzne: tak

tolerancja Ø otworu D: 0/+0,27 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 43 mm

dł. całkowita L<sub>1</sub>: 50 mm

Długość użyteczna L<sub>1</sub>: 33,75 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 20 mm

Ø d<sub>2</sub>: 25 mm

**Opis techniczny**

Długość wysięgu L <sub>1</sub>	43 mm
Ø nomin. D	15 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	20 mm

plytka skrawajaca nr 268472–268498	WCHX 0703..
tolerancja $\varnothing$ otworu D	0/+0,27 mm
śruby mocujące	269028 33
dł. całkowita L <sub>1</sub>	50 mm
Długość użyteczna L <sub>1</sub>	33,75 mm
$\varnothing$ d <sub>2</sub>	25 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