

Garant**Narzędzie do toczenia i wiercenia „5 w 1” 2,25xD, lewe, Ø DC: 15mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	268468 15
GTIN	4045197470232
Klasa artykułu	21X

Opis**Wykonanie:**

Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

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 1,5xD.

Opis techniczny

Ø nomin. D	15 mm
tolerancja Ø otworu D	0/+0,27 mm
śruby mocujące	269028 33
płytki skrawające nr 268472 – 268496	WCHX 0703..
Ø chwytu D _s	20 mm
dł. całkowita L ₁	50 mm
Długość użyteczna L ₁	33,75 mm

Ø d ₂	25 mm
Długość wysięgu L _A	43 mm
rodzaj zastosowania	lewe
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wytaczaki

Akcesoria

Bit PrecisionBit do śrub Torx®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx® TX8	674248 TX8
śruby mocujące Typ 33	269028 33
Wkrętak dynamometryczny ze skalą, uchwyt grotów wymiennych maksymalny moment obrotowy 500 cNm	659957 500