

Garant**Narzędzie do toczenia i wiercenia „5 w 1” 1,5×D, prawe, Ø D: 10 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	268463 10
GTIN	4045197468499
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/+0,22 mm

Długość użyteczna L₁: 15 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

długość całkowita L_{ges}: 90 mm

płytki skrawająca nr 268472–268498: WCHX 05T1..

śruby mocujące: 269028 31

Opis techniczny

śruby mocujące	269028 31
Ø chwytu D _s	12 mm
Ø nomin. D	10 mm
płytki skrawająca nr 268472–268498	WCHX 05T1..
tolerancja Ø otworu D	0/+0,22 mm

długość całkowita L_{ges}	90 mm
Długość użyteczna L_1	15 mm
Przyporządkowanie płytek skrawających	neutralne
rodzaj zastosowania	prawe
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wytaczaki

Akcesoria

zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem. napęd TX8	269480 TX8
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 31	269028 31