

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

Numer katalogowy	268464 20
GTIN	4045197470119
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 L₁: 30 mm

Ø chwytu D_s: 25 mm

długość całkowita L_{ges}: 150 mm

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

śruby mocujące: 269028 35

Opis techniczny

tolerancja Ø otworu D	0/+0,33 mm
Ø nomin. D	20 mm
śruby mocujące	269028 35
płytki skrawająca nr 268472–268498	WCHX 10T3..
Ø chwytu D _s	25 mm

długość całkowita L_{ges}	150 mm
Długość użyteczna L_1	30 mm
Przyporządkowanie płytek skrawających	neutralne
rodzaj zastosowania	lewe
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