

**Garant****Nóż do dłutowania, standardowy Ø D1 32 mm, od szerokości rowka m: 3 mm**

## Dane zamówienia

Numer katalogowy	290358 3
GTIN	4045197881175
Klasa artykułu	21U

## Opis

### Ważne:

Minimalna Ø otworu wstępnego musi zawsze odpowiadać szerokości rowka (np. szerokość rowka 25 mm = minimalna Ø otworu wstępnego 48 mm.)

### wskazówka:

<div>

- **poszczególne wielkości noży nadają się do różnych szerokości rowków. W takich przypadkach możliwa jest zawsze optymalna kombinacja noża i płytki skrawającej (o identycznym rozmiarze) w celu uzyskania maksymalnej stabilności**
- **w przypadku tokarek bez osi Y proszę używać tulejek ekscentrycznych nr 290391-290393 do dokładnego ustawienia współrzędnej Y**
- **w centrach obróbczych do sprawdzenia należy użyć pomocy do orientacji wrzeciona nr 290397 i czujnika zegarowego.**

</div>

chłodzenie wewnętrzne: tak

dł. całkowita L<sub>1</sub>: 100 mm

odpowiednia do rowka o szerokości m: 3 mm

Długość użyteczna L<sub>1</sub>: 30 mm

Ø uchwytu płytki D<sub>2</sub>: 7,8 mm

Przesunięcie osi L<sub>3</sub>: 4,5 mm

Minimalna Ø otworu wstępnego D<sub>min</sub>: 8,7 mm

śruba: 290399 1

## Opis techniczny

Minimalna Ø otworu wstępnego D <sub>min</sub>	8,7 mm
odpowiednia do rowka o szerokości m	3 mm

Długość użyteczna L <sub>1</sub>	30 mm
śruba	290399 1
Przesunięcie osi L <sub>3</sub>	4,5 mm
Ø chwytu	32 mm
R2	4 mm
Ø uchwytu płytki D <sub>2</sub>	7,8 mm
chłodzenie wewnętrzne	tak
dł. całkowita L <sub>1</sub>	100 mm
chwyt	chwyt uniwersalny
Rodzaj produktu	Narzędzia do dłutowania rowków i dłutowania profilowego

## Akcesoria

śruba mocująca Typ 1	290399 1
----------------------	----------