

**Garant****Nóż do dłutowania, standardowy Ø D1 32 mm, od szerokości rowka m: 4 mm**

## Dane zamówienia

Numer katalogowy	290358 4
GTIN	4045197881182
Klasa artykułu	21U

## Opis

### Ważne:

Minimalna  $\varnothing$  otworu wstępnego musi zawsze odpowiadać szerokości rowka (np. szerokość rowka 25 mm = minimalna  $\varnothing$  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  $L_1$ : 100 mm

odpowiednia do rowka o szerokości m: 4 mm

odpowiednia do rowka o szerokości m: 5 mm

Długość użyteczna  $L_1$ : 40 mm

$\varnothing$  uchwytu płytki  $D_2$ : 10 mm

Przesunięcie osi  $L_3$ : 5,5 mm

Minimalna  $\varnothing$  otworu wstępnego  $D_{\min}$ : 11 mm

## Opis techniczny

śruba	290399 1
Długość użyteczna $L_1$	40 mm

odpowiednia do rowka o szerokości m	4 mm
odpowiednia do rowka o szerokości m	5 mm
Minimalna $\varnothing$ otworu wstępnego $D_{\min}$	11 mm
Minimalna $\varnothing$ otworu wstępnego $D_{\min}$	12 mm
Przesunięcie osi $L_3$	5,5 mm
$\varnothing$ chwytu	32 mm
R2	5 mm
$\varnothing$ uchwytu płytki $D_2$	10 mm
chłodzenie wewnętrzne	tak
dł. całkowita $L_1$	100 mm
chwyt	chwyt uniwersalny
Rodzaj produktu	Narzędzia do dłutowania rowków i dłutowania profilowego

## Akcesoria

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