

**Garant**
**Noż do dłutowania, długi Ø D1 32 mm, od szerokości rowka m: 14 mm**


## Dane zamówienia

Numer katalogowy	290353 14
GTIN	4045197881069
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: 14 mm

odpowiednia do rowka o szerokości m: 16 mm

Długość użyteczna  $L_1$ : 180 mm

$\varnothing$  uchwytu płytki  $D_2$ : 35 mm

Przesunięcie osi  $L_3$ : 19 mm

Minimalna  $\varnothing$  otworu wstępnego  $D_{\min}$ : 39 mm

## Opis techniczny

Minimalna $\varnothing$ otworu wstępnego $D_{\min}$	39 mm
Minimalna $\varnothing$ otworu wstępnego $D_{\min}$	39,5 mm

śruba	290399 3
Długość użyteczna L <sub>1</sub>	180 mm
odpowiednia do rowka o szerokości m	14 mm
odpowiednia do rowka o szerokości m	16 mm
Przesunięcie osi L <sub>3</sub>	19 mm
Ø chwytu	32 mm
R2	17,5 mm
Ø uchwytu płytki D <sub>2</sub>	35 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 3	290399 3
----------------------	----------