

**Garant**
**Nóż do dłutowania, standardowy Ø D1 20 mm, od szerokości rowka m: 4 mm**


## Dane zamówienia

Numer katalogowy	290354 4
GTIN	4045197926678
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>: 50 mm

odpowiednia do rowka o szerokości m: 4; 5 mm

Długość użyteczna L<sub>1</sub>: 40 mm

Ø uchwyty płytki D<sub>2</sub>: 10 mm

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

Minimalna Ø otworu wstępnego D<sub>min</sub>: 11 mm

Minimalna Ø otworu wstępnego D<sub>min</sub>: 12 mm

## Opis techniczny

śruba	290399 1
Minimalna Ø otworu wstępnego D <sub>min</sub>	11 mm

Minimalna $\varnothing$ otworu wstępnego $D_{\min}$	12 mm
Długość użyteczna $L_1$	40 mm
odpowiednia do rowka o szerokości m	4; 5 mm
Przesunięcie osi $L_3$	5,5 mm
$\varnothing$ chwytu	20 mm
R2	5 mm
$\varnothing$ uchwytu płytki $D_2$	10 mm
chłodzenie wewnętrzne	tak
dł. całkowita $L_1$	50 mm
chwyt	chwyt uniwersalny
Rodzaj produktu	Narzędzia do dłutowania rowków i dłutowania profilowego