

**Garant****Nóż do dłutowania, krótki Ø D1 16 mm, od szerokości rowka m: 5 mm**

## Dane zamówienia

Numer katalogowy	290357 5
GTIN	4062406099299
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  $L_1$ : 40 mm

odpowiednia do rowka o szerokości m: 5 mm

Długość użyteczna  $L_1$ : 33 mm

$\varnothing$  uchwyty płytki  $D_2$ : 12 mm

Przesunięcie osi  $L_3$ : 6,5 mm

Minimalna  $\varnothing$  otworu wstępnego  $D_{\min}$ : 13 mm

śruba: 290399 1

## Opis techniczny

Długość użyteczna $L_1$	33 mm
śruba	290399 1

Ø chwytu	16 mm
Przesunięcie osi L <sub>3</sub>	6,5 mm
odpowiednia do rowka o szerokości m	5 mm
Minimalna Ø otworu wstępnego D <sub>min</sub>	13 mm
Ø uchwytu płytki D <sub>2</sub>	12 mm
chłodzenie wewnętrzne	tak
dł. całkowita L <sub>1</sub>	40 mm
chwyt	chwyt uniwersalny
Rodzaj produktu	Narzędzia do dłutowania rowków i dłutowania profilowego