

**Garant****Nóż do dłutowania, krótki Ø D1 16 mm, od szerokości rowka m: 4 mm**

## Dane zamówienia

Numer katalogowy	290357 4
GTIN	4062240609920
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  $L_1$ : 40 mm

odpowiednia do rowka o szerokości m: 4; 5 mm

Długość użyteczna  $L_1$ : 28 mm

Ø uchwyty płytki  $D_2$ : 10 mm

Przesunięcie osi  $L_3$ : 5,5 mm

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

Minimalna Ø otworu wstępnego  $D_{\min}$ : 12 mm

## Opis techniczny

Długość użyteczna $L_1$	28 mm
Minimalna Ø otworu wstępnego $D_{\min}$	11 mm

Minimalna $\varnothing$ otworu wstępnego $D_{\min}$	12 mm
odpowiednia do rowka o szerokości m	4; 5 mm
Przesunięcie osi $L_3$	5,5 mm
śruba	290399 1
$\varnothing$ chwytu	16 mm
$\varnothing$ uchwytu płytki $D_2$	10 mm
chłodzenie wewnętrzne	tak
dł. całkowita $L_1$	40 mm
chwyt	chwyt uniwersalny
Rodzaj produktu	Narzędzia do dłutowania rowków i dłutowania profilowego