

**Garant****Noż do dłutowania, długi Ø D1 32 mm, od szerokości rowka m: 12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	290353 12
GTIN	4045197881052
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:**

&lt;div&gt;

- **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.**

&lt;/div&gt;

chłodzenie wewnętrzne: tak

dł. całkowita L<sub>1</sub>: 100 mm

odpowiednia do rowka o szerokości m: 12 mm

Długość użyteczna L<sub>1</sub>: 161 mmØ uchwyty płytki D<sub>2</sub>: 30 mmPrzesunięcie osi L<sub>3</sub>: 15,5 mmMinimalna Ø otworu wstępnego D<sub>min</sub>: 33 mm

śruba: 290399 3

**Opis techniczny**

Długość użyteczna L <sub>1</sub>	161 mm
śruba	290399 3

odpowiednia do rowka o szerokości m	12 mm
Minimalna $\varnothing$ otworu wstępnego $D_{\min}$	33 mm
Przesunięcie osi $L_3$	15,5 mm
$\varnothing$ chwytu	32 mm
R2	15 mm
$\varnothing$ uchwytu płytki $D_2$	30 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 3	290399 3
----------------------	----------