

Link do produktu: <https://www.sklepmaniek.pl/tuleja-oprawka-dn-13-2sn-warynski-w-op-dn12-2sn-p-2020.html>



# TULEJA OPRAWKA DN 13 2SN WARYŃSKI W-OP- DN12-2SN

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Cena brutto      | <b>8,00 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>6,50 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>        |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>W-OP-DN12-2SN</b>   |
| Producent        | <b>WARYŃSKI Origin</b> |

## Opis produktu

### Tuleja (oprawka) DN 12 2SN do węży i zakuć hydraulicznych Waryński

Specyfikacja:

Rodzaj - 2SN Tulejka (oprawka)  
Pasuje do - WAZ12SN2W25, WAZ12SN2W50,  
W-DKOL-12-15L, W-DKOL-12-16L,  
W-DKOL90-12-15L, W-DKOL90-12-16L,  
W-DKOL45-12-15L, W-DKOL45-12-16L,  
W-CEL-12-15L, W-CEL-12-16L,  
W-DKOS-12-16S, W-DKOS90-12-16S,  
W-DKOS45-12-16S, W-CES-12-16S,  
W-DKJ-12-3/4, W-DKJ-12-7/8, W-DKJ-12-1 1/16,  
W-DKJ90-12-3/4, W-DKJ90-12-7/8,  
W-DKJ9012-1 1/16, W-DKJ45-12-3/4,  
W-DKJ45-12-7/8, W-DKJ4512-1 1/16,  
W-AGJ-12-3/4, W-AGJ-12-7/8, W-AGJ-12-1 1/16,  
W-ZLP-DN12, W-ORFS-12-13/16, W-ORFS-12-1,  
W-ORFS-12-1 3/16, W-ORFS9012-13/16,  
W-ORFS90-12-1, W-ORFS912-1 3/16,  
W-ORFS4512-13/16, W-ORFS45-12-1,  
W-ORFS412-1 3/16, W-ORFSAD12-13/16,  
W-ORFSAD-12-1, W-ORFSA12-1 3/16,  
W-RNM-12-16, W-RNM-12-18, W-RNM-12-20,  
W-RNM-12-22, W-RNR-12-1/2, W-DKR-12-3/8,  
W-DKR-12-1/2, W-DKR-12-3/4, W-DKR90-12-3/8,  
W-DKR90-12-1/2, W-DKR90-12-3/4,  
W-DKR45-12-3/8, W-DKR45-12-1/2, W-DKR45-12-3/4,  
W-AGR-12-3/8, W-AGR-12-1/2  
Średnica zew.przed zakuciem (tulejka) - 29 mm  
Rodzaj węża - DN12-2SN (2-opłotowy) Waryński

---

Średnica zew.zaciskanego węża - 21,0 mm  
Średnica zaciskania (przybliżona) - 23,8 mm  
Grupa - Złączki hydrauliczne

**Zastosowanie:**

Tuleje (oprawki) mają szerokie zastosowanie w procesie zaciskania (zakuwania) przewodów hydraulicznych o konkretnych długościach w maszynach rolniczych przemysłowych i innych. Są wytrzymałe na bardzo wysokie ciśnienia podczas trudnych warunków pracy.

Zakuwanie: węże hydrauliczne są produkowane według normy EN-853 która określa tolerancję grubości gumy węża (wymiar zewnętrzny) co powoduje że średnica po zakuciu może się różnić od tej która przedstawia tabela. Powyższe dane rozmiaru zakuwania mają charakter wyłącznie poglądowy. Zostały określone na podstawie podanej średnicy zewnętrznej węża przed zakuciem i średnicy tulejki (oprawki). Przyjęta tolerancja zaciskania  $\pm 0,1\text{mm}$ .