Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 14:45

Link do produktu: https://naszedachy.pl/gwozdzie-pierscieniowe-czarne-3-190-firmy-tjep-laczone-pod-katem-34-3000szt-p-8939.html




# Gwoździe pierścieniowe czarne 3,1/90 firmy TJEP łączone pod kątem 34° - 3000szt

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **200,00 zł** |
| Cena netto | **162,60 zł** |
| Cena poprzednia | ~~**290,00 zł**~~ |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **ND-008939-GWO** |

## Opis produktu

TJEP &MIDDOT; GWOźDZIE GR 34&DEG;

## Co dokładnie zamawiasz?

Średnica 3,1 mm i długość 90 mm określają konkretny wariant; przed zakupem sprawdź wymagania projektu i zakres pracy gwoździarki. Łączenie taśmą papierową pod kątem 34°. Typ trzpienia: pierścieniowy.

**Rozmiar**3,1×90 mm — dobierz do materiału i głębokości mocowania.

**Podawanie**taśmą papierową pod kątem 34°; sprawdź zgodność z magazynkiem.

**Zakup**Cena dotyczy całego opakowania: 3 000 szt. gwoździ.

## Zastosowanie i dobór

Ten wariant służy do prac ciesielskich, deskowania i połączeń drewnianych dobranych do projektu. Trzpień pierścieniowy zwiększa opór przy wyrywaniu względem gładkiego w porównywalnym połączeniu. O wymaganej długości i liczbie gwoździ decyduje projekt oraz podłoże.

Wersja czarna nie jest zamiennikiem gwoździ nierdzewnych w zastosowaniach wymagających zwiększonej odporności na korozję.

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Produkt | Gwoździe TJEP GR 3,1×90 mm, czarne pierścieniowe |
| Średnica / szerokość | 3,1 mm |
| Długość | 90 mm |
| Trzpień / typ | pierścieniowy |
| Wykończenie | czarne |
| Łączenie | taśma papierowa |
| Kąt magazynka | 34° |
| Zawartość opakowania | 3 000 szt. gwoździ |
| Marka | TJEP |
| | |

## Praktyczna wskazówka

Przed włożeniem gwoździ do magazynka porównaj typ taśmy lub zwoju, kąt, średnicę, długość i kształt łba z instrukcją narzędzia. Dobór gwoździa do konstrukcji powinien uwzględniać również projekt i wymagania materiału.

## Mocowanie jest częścią całego systemu

Przy dachu dobierz także drewno konstrukcyjne, złącza, membranę, obróbki i pokrycie. Gwoździe są jednym z elementów tego układu.

Wyślij projekt do wyceny

## Najczęstsze pytania

Czy pasują do mojej gwoździarki 34°?

Sprawdź w instrukcji narzędzia średnicę, długość, kształt łba i rodzaj taśmy. Sam kąt 34° nie potwierdza zgodności.

Ile sztuk otrzymuję, gdy zamówię 1 opakowanie?

Jedna jednostka w koszyku to 3 000 szt. gwoździ. Podana cena nie jest ceną za pojedynczy gwóźdź.

Zgodność gwoździ z narzędziem i zastosowaniem potwierdź na podstawie dokumentacji konkretnego modelu.