

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	220,00 zł
Cena netto	178,86 zł
Cena poprzednia	290,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

EXTREME GRIP FASTENERS &NDASH; JUMBOBOX SERIES

Kompletujesz zestaw do pracy? Gwoździe GR 31/90 są w pełni kompatybilne z gwoździarką [TJEP GRF 34/90 GAS 3G](#) oraz najmocniejszym modelem [TJEP 34/100 Excellent](#). Nie zapomnij o zasilaniu: [gaz TJEP 3G Red](#).

Gwoździe TJEP serii GR to standard w budownictwie szkieletowym i dekarstwie. Wykonane ze stali wysokiej jakości, z główką typu "D", idealnie współpracują z magazynkami gwoździarek taśmowych 34°. Pierścieniowa struktura trzonu "wbija się" w strukturę drewna, tworząc połączenie odporne na dynamiczne obciążenia i naturalną pracę drewna. Jakość potwierdzona certyfikatem **EN 14592 / EUROCODE 5** to pewność odbioru technicznego każdego projektu, co potwierdzają rzetelne **opinie dekarzy**.

Siła wyciągania (Pull-out)

✓ **Ekstremalnie wysoka**

Standardowa

Zastosowanie konstrukcyjne

✓ **Zalecane (Krokwie, łąty)**

Prace pomocnicze, szalunki

Odporność na pracę drewna

✓ **Bardzo wysoka (Nie "wychodzą")**

Ryzyko poluzowania po wyschnięciu

Zgodność z Eurocode 5

✓ **Pełna certyfikacja**

Zależna od specyfikacji

Na podstawie doświadczeń ekip dekarских współpracujących z naszedachy.pl: wybór dużego opakowania (3000 szt.) to najbardziej ekonomiczny sposób na zakup profesjonalnych łączników. W przeliczeniu na pojedynczy strzał, **cena gwoździ TJEP w Jumboboxie** jest znacznie korzystniejsza niż przy mniejszych kartonach. Użycie oryginalnych łączników TJEP drastycznie zmniejsza również ryzyko zacięć gwoździarki, co przekłada się na realne oszczędności czasu pracy. Aby otrzymać wycenę paletową lub hurtową, [skontaktuj się z naszym doradcą](#).

identyfikacja Techniczna TJEP GR 31/90

Zastosowanie profesjonalne:

- **Konstrukcje dachowe:** Montaż krokwi, murłat oraz ciężkich elementów więźby.
- **Łacenie i deskowanie:** Pewne mocowanie łąt i kontrłąt pod pokrycia dachowe.
- **Budownictwo szkieletowe:** Łączenie konstrukcji ścian, stropów i podłóg.
- **Szalunki i deskowanie:** Wszędzie tam, gdzie wymagana jest maksymalna nośność połączenia.

Opinie o gwoździach TJEP GR 31/90:

„Jakość gwoźdza ma kluczowe znaczenie dla żywotności gwoździarki. Oryginalne gwoździe TJEP 34 stopnie są idealnie połączone papierem – nie kruszą się w magazynku i nie zapychają komory spalania. **Na podstawie doświadczeń ekip dekarских**, wersja pierścieniowa 90 mm to absolutna podstawa przy montażu krokwi. Raz wbity gwóźdź trzyma tak mocno, że demontaż bez zniszczenia drewna jest praktycznie niemożliwy. To rzetelny produkt dla tych, którzy budują dachy na lata.”
– **Ekspert techniczny naszedachy.pl**.

identyfikacja Techniczna TJEP 90 mm - 140

Tak, gwoździe łączone papierem pod kątem 34 stopni są standardem rynkowym. Pasują do większości gwoździarek gazowych i pneumatycznych marek takich jak Paslode, Hikoki, DeWalt, Makita czy Milwaukee, o ile obsługują one kąt 34°.

Łączenie papierowe pod kątem 34° pozwala na gęstsze ułożenie gwoździ w magazynku i eliminuje odpryski drutu podczas strzału, co zwiększa bezpieczeństwo operatora. Papier spala się lub zostaje wbity wraz z gwoździem, nie pozostawiając zanieczyszczeń na dachu.

Gwoździe czarne (gołe) są przeznaczone do elementów konstrukcyjnych, które nie będą narażone na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych (np. wewnątrz konstrukcji dachu). Do elementów zewnętrznych zaleca się stosowanie gwoździ ocynkowanych.

ZAMÓW JUMBOBOX TJEP 3000SZT Z DOSTAWĄ