

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gwozdzie-bebnowe-ocynk-50x2-1-5400szt-72017-vorel-p-47368.html>

GWOŹDZIE BĘBNOWE OCYNK 50X2,1 5400SZT 72017 Vorel

Cena brutto	189,27 zł
Cena netto	153,88 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	72017
Kod producenta	72017
Kod EAN	5906083081644
Producent	Vorel

Opis produktu

Gwoździe Bębnowe Ocynkowane 50x2,1 mm - 5400 szt. Vorel 72017

Gwoździe bębnowe w powłoce ocynkowanej przeznaczone do gwoździarek pneumatycznych. Łączone drutem pod kątem 15-16°, co zapewnia kompatybilność ze standardowymi narzędziami bębnowymi stosowanymi w dekarstwie i ciesielstwie.

Długość gwoździa 50 mm
Średnica trzpienia 2,1 mm
Ilość w opakowaniu 5400 szt.
Powłoka Ocynk

Charakterystyka techniczna gwoździ bębnowych

Powłoka ocynkowana

Warstwa cynku zabezpiecza stal przed procesami korozyjnymi. Gwoździe ocynkowane można stosować w środowisku o podwyższonej wilgotności, w tym w konstrukcjach dachowych narażonych na działanie opadów atmosferycznych. Powłoka wydłuża trwałość połączeń w drewnie konstrukcyjnym.

Łączenie drutem pod kątem 15-16°

Gwoździe połączone są cienkimi drutami o średnicy 0,68 mm, ułożone pod kątem 15-16° względem osi podajnika. Taka konfiguracja jest standardem dla gwoździarek bębnowych i umożliwia szybkie, sekwencyjne wbijanie bez konieczności ręcznego układania pojedynczych gwoździ.

Średnica łba 4,65-5,15 mm

Łeb gwoździa o tej średnicy zapewnia odpowiednią powierzchnię docisku do drewna, co zapobiega przebiciu się przez miękkie materiały. Tolerancja wymiarowa $\pm 0,25$ mm gwarantuje stabilną pracę mechanizmu podającego w gwoździarce.

Opakowanie 5400 sztuk

Zwój zawiera 5400 gwoździ o łącznej wadze 0,42 kg. Taka ilość wystarcza do obicia około 15-20 m² powierzchni dachowej przy standardowym rozstawie łąt, co ogranicza konieczność częstej wymiany zasobnika podczas pracy ciągłej.

Specyfikacja techniczna

Marka	Vorel
Model	72017
Długość gwoździa	50 mm
Średnica trzpienia	2,1 mm
Średnica łba	4,65 - 5,15 mm ($\pm 0,25$ mm)
Powłoka	O cynk
Sposób łączenia	Drut 0,68 mm, kąt 15-16°
Ilość w opakowaniu	5400 sztuk
Waga zwoju	0,42 kg
Kompatybilna gwoździarka	YT-09212 i inne modele bębnowe 15-16°

Zastosowanie gwoździ bębnowych 50 mm

- Mocowanie łąt dachowych do krokwi w konstrukcjach dachowych
- Montaż kontrłat przy układaniu membran wstępnego krycia
- Łączenie elementów więźby dachowej o przekroju do 50 mm
- Montaż deskowań ścian i podłóg w budownictwie szkieletowym
- Składanie skrzyń transportowych i opakowań drewnianych
- Mocowanie płyt OSB i sklejki w konstrukcjach pomocniczych
- Budowa altan, pergoli i konstrukcji ogrodowych

-
- Montaż ogrodzeń drewnianych i elementów małej architektury

Kompatybilność z gwoździarkami

Gwoździe Vorel 72017 są kompatybilne z gwoździarką YT-09212 oraz innymi pneumatycznymi gwoździarkami bębnowymi akceptującymi gwoździe łączone pod kątem 15-16°. Przed zakupem należy sprawdzić specyfikację narzędzia – producenci podają zakres długości gwoździ (np. 45-65 mm) oraz typ łączenia (kąt i średnicę drutu). Gwoździe o długości 50 mm mieszczą się w standardowym zakresie większości gwoździarek do prac dekarских.

Użytkowanie i przechowywanie

Gwoździe bębnowe należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, zabezpieczone przed wilgocią. Mimo powłoki ocynkowanej, długotrwałe narażenie na wodę może prowadzić do osłabienia drutu łączącego. Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić stan zasobnika gwoździarki – usunąć ewentualne zanieczyszczenia i upewnić się, że mechanizm podający działa płynnie.

Podczas wbijania gwoździ w drewno twarde lub zawilgocone zaleca się ustawienie odpowiedniego ciśnienia roboczego kompresora (zazwyczaj 6-8 bar). Zbyt niskie ciśnienie może skutkować niecałkowitym wbiciem gwoźdź, natomiast nadmierne – uszkodzeniem drewna lub zgięciem trzpienia.

Parametry techniczne a trwałość połączenia

Średnica trzpienia 2,1 mm przy długości 50 mm zapewnia odpowiednią nośność połączenia w drewnie konstrukcyjnym o wilgotności do 18%. Gwoździe tej średnicy wytrzymują obciążenia typowe dla więźby dachowej, gdzie dominują siły rozciągające i ścinające. W przypadku połączeń narażonych na większe obciążenia dynamiczne (np. konstrukcje podestów) warto rozważyć gwoździe o większej średnicy lub dodatkowe wzmocnienia mechaniczne.

Produkty powiązane

Do pracy z gwoździarkami bębnowymi potrzebna jest gwoździarka pneumatyczna (np. Vorel YT-09212), kompresor o wydajności min. 150 l/min oraz wąż pneumatyczny z szybkozłączkami. W przypadku prac dekarских warto rozważyć zakup dodatkowych zwojów gwoździ oraz zestawu końcówek do gwoździarki.