

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gwozdzie-papowe-bebnowe-22x3-1mm-4200-sz-72001-vorel-p-13689.html>

## GWOŹDZIE PAPOWE BĘBNOWE 22X3,1MM 4200 SZ 72001 VOREL

Cena brutto	<b>304,45 zł</b>
Cena netto	<b>247,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>72001</b>
Kod producenta	<b>72001</b>
Kod EAN	<b>5906083045707</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Gwoździe papowe bębnowe 22x3,1mm 4200 szt. VOREL 72001

Gwoździe papowe bębnowe w układzie taśmowym pod kątem 16° przeznaczone do profesjonalnych gwoździarek pneumatycznych. Zestaw zawiera 4200 sztuk gwoździ o długości 22 mm i średnicy trzpienia 3,1 mm, przystosowanych do mocowania materiałów dekarских.

Długość gwoździa 22 mm

Średnica trzpienia 3,1 mm

Kąt ułożenia 16°

Ilość w zestawie 4200 szt.

### Charakterystyka gwoździ papowych bębnowych

#### Układ bębnowy pod kątem 16°

Gwoździe połączone w taśmę bębnową pod kątem 16° zapewniają płynne podawanie w magazynku gwoździarki. Ten standard jest kompatybilny z większością profesjonalnych narzędzi pneumatycznych dostępnych na rynku.

### Wymiary trzpienia 22x3,1 mm

Długość 22 mm wystarcza do pewnego przebicia papy i zakotwiczenia w podłożu drewnianym. Średnica 3,1 mm gwarantuje odpowiednią wytrzymałość na wyrwanie przy zachowaniu minimalnego uszkodzenia materiału.

### Zestaw 4200 sztuk

Opakowanie zawiera kompletny bęben z 4200 gwoździami, co odpowiada powierzchni około 30-40 m<sup>2</sup> papy przy standardowym rozstawie. Duża ilość eliminuje konieczność częstej wymiany taśmy podczas pracy.

### Hartowana stal

Materiał wykonania zapewnia odporność na zginanie podczas wbijania w twarde podłoża. Hartowanie trzpienia zwiększa trwałość połączenia i minimalizuje ryzyko odkształcenia gwoździa w trakcie użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	72001
Producent	VOREL
Typ gwoździa	Papowy bębnowy
Długość	22 mm
Średnica trzpienia	3,1 mm
Kąt ułożenia w taśmie	16°
Ilość w opakowaniu	4200 sztuk
Materiał	Hartowana stal
Typ połączenia w taśmie	Bębnowe
Zastosowanie	Dekarstwo, mocowanie papy i gontów

## Zastosowanie gwoździ papowych 22 mm

- Mocowanie papy bitumicznej na deskowanie dachowe
- Montaż gontów bitumicznych na konstrukcjach drewnianych
- Instalacja membran dachowych w systemach wentylowanych
- Mocowanie folii paroizolacyjnych i wiatroizolacyjnych
- Montaż siatek osłonowych na rusztowaniach i elewacjach
- Prace remontowe przy naprawach pokryć dachowych
- Mocowanie tkanin technicznych w budownictwie

### Kompatybilność z gwoździarkami

---

Gwoździe bębnowe 16° pasują do większości pneumatycznych gwoździarek papowych oznaczonych jako "coil nailer" lub "roofing nailer". Przed zakupem należy sprawdzić w instrukcji narzędzia akceptowane parametry: kąt ułożenia (16°), zakres długości (zwykle 19-45 mm) oraz typ połączenia (wire/plastic coil). Średnica trzpienia 3,1 mm jest standardem dla gwoździ papowych.

## Użytkowanie i przechowywanie

---

Gwoździe bębnowe należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchych warunkach, aby zapobiec korozji. Przed załadowaniem do magazynka warto sprawdzić, czy taśma nie jest uszkodzona mechanicznie. Podczas pracy z gwoździarką pneumatyczną zaleca się ustawienie ciśnienia roboczego zgodnie z zaleceniami producenta narzędzia (zazwyczaj 5-7 bar dla gwoździ papowych).

Przy mocowaniu papy rozstaw gwoździ powinien wynosić 10-15 cm w zależności od warunków wiatrowych w danej lokalizacji. W strefach narażonych na silne podmuchy (krawędzie dachu, naroża) zaleca się zmniejszenie rozstawu do 8-10 cm. Głębokość wbicia należy regulować tak, aby główka gwoźdźnia nie przebijała papy, ale jednocześnie dociskała ją do podłoża.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z gwoździami papowymi bębnowymi polecane są: pneumatyczne gwoździarki papowe (coil roofing nailer), kompresory o wydajności min. 200 l/min, przewody pneumatyczne ze złączkami szybkozłącznymi oraz olej do narzędzi pneumatycznych. W przypadku prac dekarских warto również zaopatrzyć się w dodatkowe taśmy z gwoździami o różnych długościach (19 mm, 25 mm, 32 mm) dostosowanych do grubości materiałów.

...