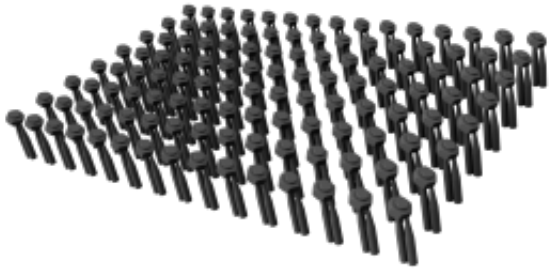
Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 02:19

Link do produktu: https://rufio3d.pl/imitacje-nakretek-ze-szpilka-1-8-mm-120-sztuk-do-modeli-p-400.html



# Imitacje nakrętek ze szpilką 1,8 mm – 120 szt.

| | |
|---|---|
| Cena | **17,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **3 dni** |
| Numer katalogowy | **R3D-NST-180-120** |
| Kod producenta | **R3D-NST-180-120** |

## Opis produktu

# Imitacje nakrętek ze szpilką 1,8 mm – 120 szt.

**Precyzyjne imitacje nakrętek ze szpilką do realistycznej waloryzacji modeli**

Zestaw **120 imitacji nakrętek ze szpilką o średnicy 1,8 mm**, wykonanych w technologii precyzyjnego druku 3D z wysokiej jakości żywicy. To doskonały dodatek dla modelarzy, którzy chcą wiernie odwzorować drobne połączenia śrubowe, elementy mocujące oraz detale konstrukcyjne.

Elementy zostały zaprojektowane z myślą o modelach kartonowych, plastikowych, dioramach oraz projektach wykonywanych od podstaw. Połączenie charakterystycznej nakrętki oraz wystającej szpilki pozwala uzyskać bardzo realistyczny efekt po zamontowaniu na powierzchni modelu.

Niewielki rozmiar **1,8 mm** umożliwia zastosowanie elementów do odwzorowania nawet bardzo drobnych detali konstrukcyjnych.

## Zastosowanie

Imitacje nakrętek ze szpilką doskonale sprawdzą się podczas waloryzacji:

- modeli samolotów,
- pojazdów wojskowych,
- okrętów i statków,
- lokomotyw i wagonów,
- maszyn i urządzeń,
- modeli kartonowych,
- modeli plastikowych,
- dioram oraz projektów scratch-build.

## Specyfikacja

- **Średnica:** 1,8 mm
- **Ilość w zestawie:** 120 szt.
- **Materiał:** żywica UV
- **Technologia wykonania:** precyzyjny druk 3D

- **Kolor:** szary (do malowania)

## Zawartość zestawu

- 120 × imitacja nakrętki ze szpilką 1,8 mm.

## Zalety

✔ Bardzo wysoka precyzja wykonania.
✔ Realistyczne odwzorowanie nakrętki i szpilki.
✔ Doskonała powtarzalność elementów.
✔ Idealne do odwzorowania drobnych połączeń śrubowych.
✔ Łatwy montaż przy użyciu kleju CA lub kleju modelarskiego.
✔ Doskonałe do modeli kartonowych i plastikowych.
✔ Produkt zaprojektowany i wyprodukowany w Polsce przez **RUFIO 3D**.

## Informacje dodatkowe

Produkt wykonany jest z żywicy metodą druku 3D i dostarczany w stanie niepomalowanym. Elementy wymagają ostrożnego oddzielenia od podpór technologicznych, przygotowania oraz montażu zgodnie z preferencjami modelarza.

Ze względu na bardzo małe wymiary elementów zaleca się zachowanie szczególnej ostrożności podczas ich przygotowania i montażu.

Zdjęcia produktu mają charakter poglądowy i mogą przedstawiać elementy po zamontowaniu oraz pomalowaniu.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Produkt przeznaczony dla osób powyżej **14. roku życia**.
- Produkt kolekcjonerski i modelarski – **nie jest zabawką**.
- Zawiera bardzo małe elementy, które mogą stwarzać **ryzyko zadławienia**. Przechowywać poza zasięgiem małych dzieci.
- Podczas obróbki (szlifowania, wiercenia lub cięcia) zaleca się stosowanie **okularów ochronnych oraz maski przeciwpyłowej**.
- Produkt przeznaczony do **samodzielnego montażu i malowania**.
- Do montażu zaleca się stosowanie klejów przeznaczonych do modeli. Podczas używania klejów i farb należy stosować się do zaleceń ich producentów oraz pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Produkt wykonany z żywicy utwardzanej promieniowaniem UV. Nie należy narażać go na długotrwałe działanie wysokiej temperatury ani otwartego ognia.

**Imitacje nakrętek ze szpilką 1,8 mm – 120 szt.** to wysokiej jakości dodatek modelarski wykonany w technologii druku 3D z żywicy. Niewielkie, precyzyjnie wykonane elementy pozwalają w prosty sposób odwzorować realistyczne połączenia śrubowe i drobne detale konstrukcyjne, znacząco podnosząc poziom waloryzacji gotowego modelu.