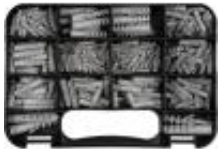


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kolkow-rozporowych-266szt-yt-36502-yato-p-15250.html>

## ZESTAW KOŁKÓW ROZPOROWYCH 266SZT YT-36502 YATO

Cena brutto	<b>10,93 zł</b>
Cena netto	<b>8,89 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-36502</b>
Kod producenta	<b>YT-36502</b>
Kod EAN	<b>5906083039263</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw kołków rozporowych 266 szt. YT-36502 YATO

Kompletny zestaw kołków rozporowych z polietylenu PE w siedmiu najpopularniejszych rozmiarach. Kasetka z przegrodami ułatwia organizację i szybki dostęp do elementów mocujących w warsztacie lub na budowie.

Liczba elementów 266 szt.

Materiał Polietylen PE

Zakres rozmiarów 4-12 mm

Model YT-36502

### Charakterystyka zestawu kołków rozporowych

#### Siedem rozmiarów w jednym zestawie

Kołki od 4x20 mm do 12x60 mm pozwalają na montaż elementów o różnym obciążeniu w betonie, cegle pełnej, bloczków i płytach gipsowo-kartonowych. Rozmiar kołka dobiera się w zależności od masy montowanego przedmiotu i nośności podłoża.

#### Materiał polietylenowy PE

Polietylen charakteryzuje się elastycznością i odpornością na wilgoć, co zapobiega korozji i zapewnia trwałość połączenia w czasie.

Kołki PE nie pękają podczas wkręcania śruby i równomiernie rozprężają się w otworze montażowym.

### Kaseta z przegrodami

Przegrody segregują kołki według rozmiarów, eliminując konieczność przeszukiwania zestawu. Kaseta chroni elementy przed zagubieniem i ułatwia transport między stanowiskami pracy.

### Zróżnicowana ilość elementów

Najmniejsze kołki 4x20 mm dostępne w ilości 80 sztuk, większe rozmiary w mniejszych ilościach. Proporcje odpowiadają częstotliwości zastosowań poszczególnych rozmiarów w typowych pracach montażowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-36502
Producent	YATO
Łączna liczba elementów	266 szt.
Materiał kołków	Polietylen PE
Kołki 4 x 20 mm	80 szt.
Kołki 5 x 25 mm	50 szt.
Kołki 6 x 30 mm	60 szt.
Kołki 7 x 35 mm	30 szt.
Kołki 8 x 40 mm	30 szt.
Kołki 10 x 45 mm	12 szt.
Kołki 12 x 60 mm	4 szt.
Opakowanie	Kaseta z przegrodami

## Zastosowanie kołków rozporowych

- Montaż listew przypodłogowych i sufitowych w pomieszczeniach mieszkalnych
- Mocowanie szafek, półek i wieszaków do ścian z betonu, cegły i płyt GK
- Instalacja karniszy, rolet i żaluzji w oknach
- Montaż lamp, opraw oświetleniowych i elementów dekoracyjnych
- Instalacja uchwytów do rur, przewodów i kabli w instalacjach technicznych
- Mocowanie luster, ramek i galerii ściennych
- Montaż stelaży i konstrukcji wsporczych o niewielkim obciążeniu
- Prace remontowe i wykończeniowe w budownictwie mieszkaniowym

## Dobór rozmiaru kołka do zastosowania

---

### **Zasada doboru średnicy i długości**

Średnica kołka musi odpowiadać średnicy wiertła i śruby montażowej. Długość kołka powinna wynosić co najmniej 3-krotność grubości montowanego elementu. W materiałach pełnych (beton, cegła) kołek powinien wchodzić na głębokość minimum 30-40 mm. W płytach gipsowo-kartonowych stosuje się kołki specjalne lub uniwersalne o odpowiedniej konstrukcji rozprężnej.

### **Przygotowanie otworu montażowego**

Otwór wiercony wiertłem o średnicy zgodnej z kołkiem. Głębokość otworu powinna przewyższać długość kołka o około 5 mm, aby zapewnić miejsce na pyły wiertnicze. Po wywierceniu otwór należy oczyścić z pyłu za pomocą pompki lub sprężonego powietrza. Kołek wbija się młotkiem do poziomu powierzchni ściany, a następnie wkręca śrubę, która rozpręży kołek w otworze.

### **Produkty powiązane**

Do zestawu kołków rozporowych warto rozważyć zakup zestawu wkrętów i śrub uniwersalnych w odpowiednich rozmiarów, wiertła do betonu oraz młotka gumowego do wbijania kołków bez ryzyka uszkodzenia.

...