

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-zaciskarka-do-kolkow-molly-z-60-kolkami-yt-51451-yato-p-8847.html>

## ZESTAW- ZACISKARKA DO KOŁKÓW MOLLY Z 60 KOŁKAMI / YT-51451 / YATO

Cena brutto	<b>67,75 zł</b>
Cena netto	<b>55,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-51451</b>
Kod producenta	<b>YT-51451</b>
Kod EAN	<b>5906083012907</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>KPL</b>

### Opis produktu

#### Zestaw Zaciskarka do Kołków Molly z 60 Kołkami YATO YT-51451

Profesjonalny zestaw do montażu kołków Molly w płytach gipsowo-kartonowych i materiałach z pustą przestrzenią. Narzędzie umożliwia szybkie zaciskanie kołków rozporowych bez konieczności wkręcania śrub, co znacząco przyspiesza proces montażu elementów wyposażenia.

Producent YATO
Model YT-51451
Zawartość zestawu Zaciskarka + 60 kołków
Typ kołków Molly (rozporowe)

### Charakterystyka zaciski do kołków Molly

#### Mechanizm zaciskowy

Zaciskarka mechanicznie rozwiera tylną część kołka Molly, tworząc mocowanie rozporowe po drugiej stronie płyty. Eliminuje to potrzebę dostępu do tylnej strony materiału oraz skraca czas montażu z kilkadziesiątu sekund do kilku sekund na jeden kołek.

## Kompatybilność z materiałami

Narzędzie przeznaczone do pracy z płytami gipsowo-kartonowymi oraz innymi materiałami płytowymi z pustą przestrzenią wewnętrzną. Grubość materiału musi pozwalać na pełne rozwinięcie tylnej części kołka – standardowo od 10 do 50 mm w zależności od długości kołka.

## Zestaw 60 kołków w różnych rozmiarach

Komplet zawiera kołki Molly w kilku średnicach i długościach, co pozwala dobrać odpowiedni typ do grubości montowanego materiału oraz obciążenia elementu. Różne rozmiary kołków zapewniają nośność od kilku do kilkunastu kilogramów na punkt mocowania.

## Ergonomia i powtarzalność montażu

Konstrukcja zaciski z rękojeściami dźwigniowymi zapewnia wygodną pozycję dłoni podczas pracy oraz równomierne rozłożenie siły. Mechanizm gwarantuje powtarzalny stopień zacisku, co przekłada się na jednakową nośność wszystkich punktów mocowania.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-51451
Typ narzędzia	Zaciskarka do kołków Molly
Zawartość zestawu	Zaciskarka + 60 kołków Molly
Przeznaczenie	Montaż w płytach gipsowo-kartonowych i materiałach z pustą przestrzenią
Rodzaj kołków	Molly (rozporowe metalowe)

## Zastosowanie zaciski do kołków Molly

- Montaż wieszaków na ubrania w płytach gipsowo-kartonowych
- Mocowanie lekkich i średnich półek ściennych
- Instalacja opraw oświetleniowych typu kinkiet
- Zawieszanie obrazów, luster i ramek
- Montaż listew dekoracyjnych i ozdobnych
- Mocowanie uchwytów na ręczniki i akcesoria łazienkowe
- Instalacja skrzynek elektrycznych w ścianach działowych
- Zawieszanie lekkich szafek i regałów w systemach zabudowy

## Sposób użytkowania zaciski

---

## Przygotowanie otworu

Przed użyciem zaciski należy wywiercić otwór o średnicy odpowiadającej średnicy kołka Molly – zazwyczaj od 6 do 12 mm w zależności od rozmiaru kołka. Otwór musi być prostopadły do powierzchni płyty, aby kołek rozłożył się równomiernie. Głębokość otworu powinna odpowiadać długości nierozwiniętego kołka.

## Proces zaciskania

Kołek Molly należy włożyć do otworu, a następnie umieścić trzpień zaciski w gwintowanej części kołka. Ściśnięcie uchwytów zaciski powoduje wciągnięcie trzpienia, co rozwiera tylną część kołka i tworzy mocowanie rozporowe. Po zakończeniu procesu trzpień należy wykręcić, a w kołku pozostaje gwint M4, M5 lub M6 gotowy do wkręcenia śruby montażowej.

## Dobór kołka do obciążenia

Nośność kołka Molly zależy od jego średnicy, długości oraz grubości i wytrzymałości materiału, w którym jest montowany. Standardowe kołki 6 mm w płycie gipsowo-kartonowej 12,5 mm wytrzymują obciążenie do 15 kg, kołki 8 mm – do 25 kg. Dla większych obciążeń należy stosować kołki o większej średnicy lub zwiększyć liczbę punktów mocowania.

## Produkty powiązane

Do zaciski YATO YT-51451 można dokupić dodatkowe zestawy kołków Molly w różnych rozmiarach oraz śruby montażowe M4, M5 i M6 o odpowiedniej długości. W przypadku montażu cięższych elementów warto rozważyć zastosowanie kołków chemicznych lub kotew metalowych rozporowych przeznaczonych do materiałów pełnych.

...