

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kielnia-trapezowa-nierdzewna-120x180x80-mm-yt-5237-yato-p-5190.html>

## Kielnia trapezowa nierdzewna 120x180x80 mm YT-5237 YATO

Cena brutto	<b>20,23 zł</b>
Cena netto	<b>16,45 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-5237</b>
Kod producenta	<b>YT-5237</b>
Kod EAN	<b>5906083952371</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>180x120x80</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Kielnia trapezowa nierdzewna 120x180x80 mm YT-5237 YATO

Profesjonalne narzędzie murarskie wykonane z zimnowalcowanej blachy nierdzewnej o sprężystości do 2000 N/mm<sup>2</sup>. Trapezowy kształt umożliwia precyzyjne nakładanie zapraw i formowanie spoin w pracach murarskich.

Wymiary 120x180x80 mm

Materiał Blacha nierdzewna

Sprężystość do 2000 N/mm<sup>2</sup>

Model YT-5237

### Charakterystyka techniczna kielni murarskiej

#### Zimnowalcowana blacha nierdzewna

Proces zimnego walcowania zwiększa wytrzymałość mechaniczną materiału, osiągając sprężystość do 2000 N/mm<sup>2</sup>. Zapewnia to odporność na odkształcenia podczas intensywnej pracy z ciężkimi zaprawami murarskimi oraz cementowymi.

### Trapezowy kształt roboczej części

Wymiary 120x180x80 mm tworzą trapez optymalny do nakładania zapraw na cegły i bloki. Szeroka podstawa 180 mm umożliwia pobieranie większej ilości materiału, wąska krawędź 80 mm pozwala na precyzyjne formowanie spoin.

### Uchwyt z tworzywa sztucznego

Ergonomiczny kształt uchwytu redukuje obciążenie nadgarstka podczas wielogodzinnej pracy. Tworzywo sztuczne charakteryzuje się odpornością na wilgoć z zapraw i nie wchłania wody, co zapobiega korozji w miejscu montażu.

### Odporność na korozję

Stal nierdzewna eliminuje ryzyko rdzy podczas pracy z mokrymi zaprawami i przechowywania w wilgotnych warunkach budowlanych. Powierzchnia nie reaguje chemicznie z dodatkami w zaprawach cementowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-5237
Producent	YATO
Wymiary	120x180x80 mm
Materiał płyty roboczej	Zimnowalcowana blacha nierdzewna
Sprężystość materiału	do 2000 N/mm <sup>2</sup>
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne
Kształt	Trapezowy
Typ	Kielnia murarska

## Zastosowanie w pracach murarskich

- Nakładanie zapraw murarskich na cegły ceramiczne i silikatowe
- Rozprowadzanie zapraw klejowych na blokach betonowych i gazobetonowych
- Formowanie i wygładzanie spoin w murach licowych
- Nakładanie tynków cementowo-wapiennych na powierzchnie ścian
- Prace przy murach z kamienia naturalnego i klinkieru
- Uzupełnianie ubytków i naprawa spoin w starych murach
- Nakładanie zapraw specjalistycznych w pracach renowacyjnych
- Prace wykończeniowe przy kominach i attykach

---

## Parametry robocze i użytkowanie

---

### **Sprężystość 2000 N/mm<sup>2</sup> w praktyce**

Wartość sprężystości określa siłę, jaką materiał może przenieść bez trwałego odkształcenia. Parametr 2000 N/mm<sup>2</sup> oznacza, że kielnia zachowuje płaskość nawet przy nakładaniu gęstych zapraw i dociskaniu materiału do podłoża. Blacha wraca do pierwotnego kształtu po ugięciu, co jest kluczowe przy wielokrotnym użyciu.

### **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy należy usunąć resztki zaprawy wilgotną szmatką, zanim stwardnieją. Pomimo odporności stali nierdzewnej na korozję, zaleca się przechowywanie w suchym miejscu. Okresowa kontrola połączenia uchwytu z płytą roboczą zapewnia bezpieczeństwo użytkowania.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowych prac murarskich przydatne mogą być: kielnie kątowe do formowania narożników, packi murarskie do większych powierzchni, poziomice murarskie do kontroli pionu i poziomu, łaty aluminiowe oraz mieszadła do przygotowania zapraw.

...