

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/scisk-stolarski-kuty-500x120-mm-yt-6414-yato-p-4535.html>

## Ścisk stolarski, kuty 500x120 mm YT-6414 YATO

Cena brutto	<b>86,10 zł</b>
Cena netto	<b>70,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-6414</b>
Kod producenta	<b>YT-6414</b>
Kod EAN	<b>5906083964145</b>
Producent	<b>YATO</b>
Typ ścisku	<b>Stolarski kuty</b>
Rozmiar [mm]	<b>500x120</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Ścisk stolarski kuty 500x120 mm YT-6414 YATO

Ścisk stolarski wykonany metodą kucia z wytrzymałej stali konstrukcyjnej. Przeznaczony do mocowania elementów drewnianych podczas klejenia, montażu oraz prac spawalniczych wymagających stabilnego pozycjonowania detali.

Rozpiętość szczęk 500 mm

Głębokość uchwytu 120 mm

Materiał Stal kuta

Model YT-6414

### Charakterystyka ścisku stolarskiego kutego

#### Konstrukcja z kutej stali

Proces kucia zwiększa gęstość materiału i eliminuje wewnętrzne naprężenia, co przekłada się na większą wytrzymałość mechaniczną

---

w porównaniu ze ściskami odlewanymi. Konstrukcja wytrzymuje obciążenia punktowe podczas dociskania twardych materiałów.

### **Rozpiętość szczęk 500 mm**

Maksymalna odległość między szczękami pozwala na mocowanie elementów o szerokości do 50 cm. Parametr ten określa maksymalny rozmiar obrabianego przedmiotu – istotny przy klejeniu blatów, montażu ram okiennych czy łączeniu płyt meblowych.

### **Głębokość uchwytu 120 mm**

Odległość od krawędzi szczęki do osi śruby dociskowej wynosi 120 mm. Parametr ten decyduje o tym, jak daleko od krawędzi elementu można wywrzeć nacisk – przydatne przy dociskaniu środkowych części dużych płyt lub ram.

### **Śruba dociskowa ze stalową przetyczką**

Mechanizm śrubowy z przetyczką umożliwi precyzyjną regulację siły docisku. Stalowa przetyczka zapewnia stabilne prowadzenie śruby i równomierne rozłożenie nacisku na całej powierzchni szczęki, co zapobiega deformacji materiału.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-6414
Typ ścisku	Stolarski kuty
Rozpiętość szczęk	500 mm
Głębokość uchwytu	120 mm
Materiał konstrukcji	Stal kuta
Typ mechanizmu	Śruba dociskowa z przetyczką stalową

## Zastosowanie ścisku stolarskiego 500 mm

- Klejenie elementów drewnianych – dociskanie łączonych powierzchni podczas wiązania kleju
- Montaż konstrukcji mebli – stabilizacja elementów podczas wkręcania łączników i kołków
- Prace spawalnicze – pozycjonowanie i unieruchamianie metalowych detali przed spawaniem
- Łączenie płyt meblowych – dociskanie blatów, półek i ścianek podczas montażu
- Naprawa ram okiennych i drzwiowych – stabilizacja konstrukcji podczas wymiany elementów
- Obróbka drewna – mocowanie materiału podczas cięcia, szlifowania czy frezowania
- Produkcja palet i skrzyń – dociskanie desek podczas zbijania konstrukcji

- 
- Lakierowanie i impregnacja – unieruchomienie elementów podczas aplikacji powłok

### **Dobór ścisku do zadania**

Przy wyborze ścisku należy uwzględnić maksymalną szerokość obrabianych elementów oraz wymaganą głębokość docisku. Ścisk 500x120 mm sprawdza się w większości zastosowań stolarskich i warsztatowych. Dla węższych elementów wystarczą modele o mniejszej rozpiętości, natomiast przy szerszych konstrukcjach konieczne są ściski 600-800 mm.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić czystość powierzchni szczęk – zanieczyszczenia mogą zarysować materiał lub osłabić docisk. Śrubę dociskową warto okresowo smarować smarem technicznym, co zapewni płynną regulację i zabezpieczy gwint przed korozją.

Podczas mocowania elementów drewnianych zaleca się stosowanie podkładek drewnianych między szczękami a materiałem – chroni to powierzchnię przed odciskami i równomiernie rozkłada nacisk. W przypadku prac spawalniczych podkładowe zapobiegają uszkodzeniu szczęk przez odpryski spawalnicze.

Po zakończeniu pracy ścisk należy lekko poluzować, co zmniejsza stałe naprężenie mechanizmu. Narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci powodującej korozję elementów stalowych.