

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/scisk-stolarski-300-x-80-mm-yt-6447-yato-p-5456.html>

## Ścisk stolarski 300 x 80 mm YT-6447 YATO

Cena brutto	<b>20,71 zł</b>
Cena netto	<b>16,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-6447</b>
Kod producenta	<b>YT-6447</b>
Kod EAN	<b>5906083964473</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Typ ścisku	<b>Stolarski</b>
Rozmiar [mm]	<b>300x80</b>

### Opis produktu

#### Ścisk stolarski 300 x 80 mm YT-6447 YATO

Ścisk stolarski typu F z usztywnionym profilem szyny, przeznaczony do mocowania i stabilizacji elementów podczas prac montażowych, klejenia i obróbki drewna.

Typ konstrukcji Ścisk typu F

Rozpiętość 300 mm

Głębokość chwytów 80 mm

Model YT-6447

### Charakterystyka techniczna

#### Usztywniona szyna z przetłoczeniami

Dodatkowe przetłoczenia w profilu szyny zwiększają jej sztywność skrętną i zapobiegają ugięciom pod obciążeniem. Przekłada się to na precyzję dociskania elementów na całej długości rozpiętości 300 mm.

### Wzmocniony profil ramion

Stalowa konstrukcja ramion z wzmocnionym profilem zachowuje kształt nawet przy intensywnym docisku. Zapewnia to powtarzalność pracy i długotrwałą użyteczność narzędzia w warunkach warsztatowych.

### Śruba z specjalnym gwintem

Gwint o specjalnym nakroju umożliwia płynne i szybkie dosuwanie szczęki dociskowej. Mechanizm charakteryzuje się niskim tarciem, co ogranicza wysiłek potrzebny do uzyskania odpowiedniego nacisku.

### Talerz na przegubie kulowym

Ruchomy talerz dociskowy kompensuje niewielkie nierówności powierzchni i dostosowuje się do kąta docisku. Rozłożenie nacisku na większą powierzchnię chroni materiał przed wgnieceniami.

### Ośłony z tworzywa sztucznego

Miękkie nakładki na szczękach zabezpieczają lakierowane, fornirowane i delikatne powierzchnie przed zarysowaniami podczas mocowania. Zwiększają także tarcie, stabilizując ściskane elementy.

### Ergonomiczna rękojeść

Rękojeść obłożona miękkim tworzywem technicznym zapewnia pewny chwyt i komfort podczas dokręcania. Odpowiednia długość dźwigni ułatwia osiągnięcie wymaganej siły docisku.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-6447
Producent	YATO
Typ ścisku	Stolarski typu F
Maksymalna rozpiętość	300 mm

---

Głębokość chwytów	80 mm
Materiał szyny	Stal z przetłoczeniami
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Ośłony szczęk	Miękkie tworzywo
Typ talerzyka dociskowego	Przegub kulowy

## Zastosowanie

---

- Klejenie elementów drewnianych o szerokości do 300 mm
- Montaż konstrukcji meblowych i stolarki budowlanej
- Stabilizacja detali podczas obróbki ręcznej i mechanicznej
- Łączenie płyt wiórowych, MDF i sklejki
- Mocowanie elementów podczas frezowania i szlifowania krawędzi
- Prace z drewnem litym, fornirowanym i laminowanym
- Tymczasowe zespajanie konstrukcji w warsztatach stolarskich
- Prace hobbystyczne i renowacyjne w drewnie

### Rozpiętość a głębokość chwytów

Rozpiętość 300 mm określa maksymalną szerokość ściskanego elementu mierzoną wzdłuż szyny. Głębokość chwytów 80 mm to odległość od szyny do linii docisku — istotna przy mocowaniu elementów z dala od krawędzi, np. przy klejeniu środkowych połączeń w szerszych płytach.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan gwintów i ruchomych części. Śruba dociskowa wymaga okresowego czyszczenia z pyłu drzewnego i smarowania smarem technicznym — zapewnia to płynność pracy i wydłuża żywotność mechanizmu.

Podczas pracy ścisk należy ustawiać na stabilnym podłożu. Nadmierny docisk może uszkodzić delikatne materiały mimo osłon z tworzywa — zaleca się stopniowe zwiększanie nacisku z kontrolą stanu ściskanego elementu.

Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stalowych elementów. Po pracy warto usunąć resztki kleju z powierzchni talerzyka i szczęk, zanim stwardnieją.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac stolarskich warto rozważyć zestawy ścisków o różnych rozpiętościach (150 mm, 600 mm) oraz ścisków kątowych do montażu konstrukcji ramowych. W przypadku prac wymagających równomiernego docisku na większej powierzchni przydatne są ściski śrubowe i kołkowe.