



## ŚCISK ŚRUBOWY 1" YT-64250 YATO

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>4,31 zł</b>                                 |
| Cena netto       | <b>3,50 zł</b>                                 |
| Dostępność       | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy | <b>YT-64250</b>                                |
| Kod producenta   | <b>YT-64250</b>                                |
| Kod EAN          | <b>5906083003349</b>                           |
| Producent        | <b>YATO</b>                                    |
| Jednostka        | <b>SZT</b>                                     |
| Rozmiar [cal]    | <b>1</b>                                       |
| Rozmiar [mm]     | <b>25</b>                                      |
| Typ ścisku       | <b>C</b>                                       |

### Opis produktu

#### Ścisk śrubowy 1" YT-64250 YATO

Ścisk śrubowy typu C z żeliwa ciągliwego, przeznaczony do mocowania i zaciskania elementów w pracach spawalniczych, ciesielskich oraz montażowych. Model YT-64250 wyposażony w śrubę dociskową ze stali A3 z zabezpieczeniem cynkowym oraz ruchomy talerzyk dociskowy na przegubie kulowym.

Typ konstrukcji Ścisk typu C

Materiał korpusu Żeliwo ciągliwe

Śruba dociskowa Stal A3, cynkowana

Rozmiar 1"

### Charakterystyka techniczna ścisku śrubowego YATO

#### Korpus z żeliwa ciągliwego

Żeliwo ciągliwe łączy właściwości żeliwa i stali - zapewnia odporność na uderzenia i odkształcenia przy zachowaniu sztywności konstrukcji. Wzmocnienie żebrowaniem zwiększa moment bezwładności korpusu, co przeciwdziała ugięciu pod obciążeniem. Rozwiązanie stosowane w narzędziach profesjonalnych do prac wymagających stabilnego mocowania.

### Śruba ze stali A3 z cynkowaniem

Stal A3 to stal konstrukcyjna niskowęglowa o dobrej spawalności i plastyczności. Cynkowanie galwaniczne chroni gwint przed korozją w środowisku wilgotnym i podczas prac na zewnątrz. Specjalny profil gwintu zapewnia równomierny rozkład siły docisku i zmniejsza zużycie podczas intensywnego użytkowania.

### Ruchomy talerzyk na przegubie kulowym

Przegub kulowy umożliwia samocentrowanie talerzyka względem powierzchni materiału, co jest istotne przy dociskaniu elementów o nieregularnych kształtach lub ustawionych pod kątem. Metalowy talerzyk przenosi siłę docisku bez odkształceń, zwiększając powierzchnię styku i redukując ryzyko uszkodzenia materiału.

### Zabezpieczenie antykorozyjne lakierem proszkowym

Lakier proszkowy nakładany elektrostatycznie i utwardzany termicznie tworzy warstwę ochronną odporną na zarysowania, wilgoć i substancje chemiczne. Zabezpieczenie to przedłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych i budowlanych, gdzie ścisk narażony jest na kontakt z metalem, betonem i czynnikami atmosferycznymi.

## Specyfikacja techniczna

|                     |  |
|---------------------|--|
| Model               | YT-64250                               |
| Producent           | YATO                                   |
| Typ ścisku          | C (jednoboczny)                        |
| Rozmiar nominalny   | 1"                                     |
| Materiał korpusu    | Żeliwo ciągliwe z żebrowaniem          |
| Materiał śruby      | Stal A3                                |
| Wykończenie śruby   | Cynkowanie galwaniczne                 |
| Wykończenie korpusu | Lakier proszkowy antykorozyjny         |
| Talerzyk dociskowy  | Metalowy, ruchomy na przegubie kulowym |

## Zastosowanie ścisku śrubowego typu C

- 
- Mocowanie elementów podczas spawania konstrukcji stalowych
  - Tymczasowe łączenie belek i profili metalowych przed trwałym montażem
  - Zaciskanie drewna w pracach ciesielskich i stolarskich
  - Stabilizacja materiału podczas wiercenia i cięcia
  - Montaż konstrukcji dachowych i elementów dekarских
  - Dociskanie elementów w warsztatach mechanicznych
  - Łączenie materiałów o różnej grubości i kształcie
  - Prace montażowe wymagające dużej siły docisku

### **Ścisk typu C - zasada działania**

Ścisk typu C posiada konstrukcję jednoboczną w kształcie litery C, gdzie śruba dociskowa przechodzi przez ramię górne i dociska element do podstawy. Taki układ umożliwia mocowanie elementów od góry bez konieczności dostępu z dwóch stron. Przegub kulowy talerzyka kompensuje nierówności powierzchni i różnice kątów, co zwiększa uniwersalność zastosowań.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed użyciem należy sprawdzić stan gwintu śruby dociskowej oraz czystość powierzchni talerzyka. Zanieczyszczenia mogą powodować nierównomierny docisk i ślizganie się materiału. Podczas mocowania śrubę dokręca się stopniowo, kontrolując stabilność połączenia.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie ścisku z pyłu, wiórów i zanieczyszczeń. Gwint śruby można okresowo nasmarować smarem technicznych, co zmniejsza tarcie i ułatwia obsługę. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji, mimo zabezpieczenia powierzchni lakierem i cynkowaniem.

Nie należy przekraczać dopuszczalnej siły docisku – nadmierne dokręcanie może prowadzić do uszkodzenia gwintu lub odkształcenia korpusu. W przypadku zauważalnego luzu w przegubie kulowym talerzyka, element wymaga wymiany lub naprawy.