



ŚCISK ŚRUBOWY 1" YT-64250 YATO

Cena brutto	4,31 zł
Cena netto	3,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-64250
Kod producenta	YT-64250
Kod EAN	5906083003349
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar [cal]	1
Rozmiar [mm]	25
Typ ścisku	C

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.