



ŚCISK ŚRUBOWY 2" YT-64251 YATO

Cena brutto	5,35 zł
Cena netto	4,35 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-64251
Kod producenta	YT-64251
Kod EAN	5906083003356
Producent	YATO
Typ ścisku	C
Rozmiar [mm]	50
Jednostka	SZT
Rozmiar [cal]	2

Opis produktu

Ścisk śrubowy 2" YT-64251 YATO

Ścisk śrubowy typu C o rozwarciu 2 cale, przeznaczony do mocowania i dociskania elementów w pracach warsztatowych, spawalniczych i montażowych. Konstrukcja z żeliwa ciągliwego ze śrubą stalową zapewnia stabilny docisk przy obróbce i łączeniu materiałów.

Typ konstrukcji Ścisk typu C

Rozwarcie szczęk 2 cale (50,8 mm)

Materiał korpusu Żeliwo ciągliwe

Materiał śruby Stal A3

Charakterystyka ścisku śrubowego YATO YT-64251

Korpus z żeliwa ciągliwego z żebrami wzmacniającymi

Żeliwo ciągliwe charakteryzuje się wyższą wytrzymałością na uderzenia i zginanie niż standardowe żeliwo szare. Dodatkowe żebrowania zwiększają sztywność konstrukcji, eliminując ugięcia korpusu pod obciążeniem, co przekłada się na precyzję mocowania.

Śruba ze stali A3 ze specjalnym gwintem dociskowym

Stal A3 to stal konstrukcyjna o dobrej obrabialności i wytrzymałości. Specjalny nakrój gwintu zapewnia płynne dokręcanie przy minimalnym wysiłku oraz równomierne rozłożenie siły docisku. Gwint trapezowy lub prostokątny redukuje tarcie i zwiększa trwałość mechanizmu.

Ruchomy talerzyk dociskowy na przegubie kulowym

Przegub kulowy pozwala talerzowi dociskowemu dopasować się do nierównych lub skośnych powierzchni materiału. Zabezpieczenie przed wypadaniem zwiększa bezpieczeństwo pracy i eliminuje ryzyko utraty elementu podczas operacji mocowania.

Powłoka lakiernicza nakładana proszkowo

Lakierowanie proszkowe tworzy równomierną, odporną na zarysowania powłokę, która chroni ścisk przed korozją w warunkach warsztatowych. Technologia zapewnia lepszą przyczepność i trwałość niż tradycyjne malowanie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-64251
Marka	YATO
Typ ścisku	Śrubowy typu C
Rozwarcie szczęk	2" (50,8 mm)
Materiał korpusu	Żeliwo ciągliwe z żebrami wzmacniającymi
Materiał śruby dociskowej	Stal A3
Typ talerzyka dociskowego	Ruchomy, na przegubie kulowym, zabezpieczony przed wypadaniem
Zabezpieczenie powierzchni	Lakier proszkowy

Zastosowanie ścisku śrubowego 2"

- Mocowanie elementów stalowych podczas spawania i lutowania
- Dociskanie detali w trakcie wiercenia i frezowania
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych

-
- Prace ciesielskie – łączenie elementów drewnianych na czas klejenia
 - Tymczasowe mocowanie profili i blach podczas obróbki
 - Stabilizacja materiałów w pracach dekarских
 - Dociskanie elementów przy naprawach mechanicznych
 - Mocowanie przedmiotów w przydomowych warsztatach

Jak dobrać rozwarcie ścisku do zastosowania

Rozwarcie 2" (50,8 mm) oznacza maksymalną grubość materiału, jaki można umieścić między szczękami ścisku. W praktyce należy pozostawić margines bezpieczeństwa – optymalnie ścisk pracuje przy obciążeniu do 80-90% maksymalnego rozwarcia. Dla materiałów grubszych niż 40 mm warto rozważyć ścisk o większym rozwarciu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić płynność ruchu śruby dociskowej i stan talerzyka. Gwint śruby wymaga okresowego smarowania smarem litowym lub grafitowym, co zapewnia płynne dokręcanie i wydłuża żywotność mechanizmu.

Podczas pracy nie należy przekraczać maksymalnego rozwarcia ani stosować dodatkowych przedłużeń dźwigni – może to doprowadzić do uszkodzenia gwintu lub pęknięcia korpusu. Po zakończeniu pracy ścisk należy rozluźnić, aby odciążyć gwint i przegub.

Korpus ścisku należy chronić przed uderzeniami mogącymi spowodować pęknięcia żeliwa. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym lub z materiałami powodującymi korozję, zaleca się częstsze czyszczenie i konserwację powłoki ochronnej.

Produkty powiązane

Do pracy ze ściskiem śrubowym warto rozważyć: śruby dociskowe zamiennie, podkładki ochronne do mocowania delikatnych powierzchni, smary do konserwacji gwintów oraz inne ściski o różnych rozwarcach do kompleksowego wyposażenia warsztatu.

...