

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klamra-blacharska-samozaciskowa-typu-c-3-t-yt-2543-yato-p-1217.html>

Klamra blacharska, samozaciskowa, typu "c", 3 t YT-2543 YATO

Cena brutto	66,85 zł
Cena netto	54,35 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-2543
Kod producenta	YT-2543
Kod EAN	5906083925436
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	stal węglowa #45
Opakowanie	color box
Siła nacisku [t]	3
Rozmiar [mm]	142
Długość [mm]	142
Udźwig [kg]	3 000

Opis produktu

Klamra blacharska samozaciskowa typu C 3t YT-2543 YATO

Klamra blacharska typu C to narzędzie warsztatowe przeznaczone do tymczasowego mocowania i przytrzymywania elementów podczas prac spawalniczych, blacharskich oraz montażowych. Model YT-2543 wykorzystuje samozaciskowy mechanizm, który automatycznie zwiększa siłę docisku pod obciążeniem.

Typ konstrukcji Klamra typu C

Mechanizm Samozaciskowy

Udźwig 3 tony

Producent YATO

Charakterystyka klamry blacharskiej samozaciskowej

Mechanizm samozaciskowy

Konstrukcja klamry wykorzystuje zasadę klina, gdzie siła docisku zwiększa się proporcjonalnie do obciążenia. Eliminuje to konieczność ciągłego dokręcania i zapewnia stabilne mocowanie podczas operacji spawania czy cięcia, gdy materiał ulega deformacji termicznej.

Udźwig 3 tony

Parametr określa maksymalną siłę, jaką klamra może przenieść bez uszkodzenia konstrukcji. Udźwig 3t wystarcza do mocowania typowych elementów blacharskich o grubości do kilku milimetrów oraz profili stalowych stosowanych w warsztatach mechanicznych.

Profil typu C

Kształt litery C pozwala na zakładanie klamry na elementy od boku, bez konieczności dostępu do końca materiału. Konstrukcja ta umożliwia mocowanie w środkowej części przedmiotu oraz łączenie elementów pod kątem prostym.

Zastosowanie warsztatowe

Klamra znajduje zastosowanie w procesach wymagających stabilizacji elementów podczas obróbki termicznej, montażu punktowego oraz tymczasowego łączenia komponentów przed wykonaniem trwałego połączenia spawanego lub śrubowego.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Klamra blacharska samozaciskowa typu C 3t
Model	YT-2543
Producent	YATO
Typ klamry	C (litera C)
Mechanizm	Samozaciskowy
Udźwig maksymalny	3 tony

Zastosowanie w warsztacie

- Mocowanie blach podczas spawania elektrycznego i gazowego
- Przytrzymywanie elementów przy lutowaniu twardym i miękkim

-
- Stabilizacja profili stalowych podczas montażu konstrukcji
 - Tymczasowe łączenie elementów przed wykonaniem połączeń trwałych
 - Pozycjonowanie komponentów w procesach klejenia dwuskładnikowego
 - Mocowanie elementów karoserii podczas napraw blacharskich
 - Przytrzymywanie materiału podczas operacji cięcia i szlifowania
 - Stabilizacja detali w procesach montażu mechanicznego

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznego użytkowania

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan techniczny klamry, zwracając uwagę na pęknięcia materiału i zużycie powierzchni roboczych. Nie wolno przekraczać maksymalnego udźwigu 3t. Podczas pracy z klamrą obowiązuje stosowanie środków ochrony osobistej: rękawic roboczych, okularów ochronnych oraz obuwia z podnoskiem stalowym. Klamra nie może być używana do podnoszenia materiałów.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić powierzchnie robocze z zanieczyszczeń, pozostałości spawalniczych i rdzy. Mechanizm samozaciskowy wymaga okresowego smarowania smarem konserwacyjnym. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych. Zaleca się regularne sprawdzanie geometrii klamry, szczególnie po pracy z dużymi obciążeniami.

Produkty powiązane

Do pracy z klamrą blacharską warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o ściski śrubowe, imadła warsztatowe oraz magnesy spawalnicze, które razem tworzą kompletny system mocowania elementów w warsztacie mechanicznym i blacharskim.