

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-zaciskowe-typu-morsea-180-mm-yt-2152-yato-p-814.html>

Szczypce zaciskowe typu morse'a 180 mm YT-2152 YATO

Cena brutto	20,75 zł
Cena netto	16,87 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2152
Kod producenta	YT-2152
Kod EAN	5906083921520
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Zastosowanie	spawalnicze
Rozmiar [mm]	180

Opis produktu

Szczypce zaciskowe typu morse'a 180 mm YT-2152 YATO

Szczypce zaciskowe typu morse'a to narzędzie warsztatowe wyposażone w mechanizm samoblokujący, który po zaciśnięciu utrzymuje element bez konieczności ciągłego docisku ręki. Model YT-2152 o długości 180 mm stanowi uniwersalne rozwiązanie do prac spawalniczych, ślusarskich i montażowych.

Długość 180 mm

Model YT-2152

Typ Morse'a

Producent YATO

Charakterystyka szczypiec zaciskowych typu morse'a

Mechanizm samoblokujący

System dźwigniowy z zapadką umożliwia zablokowanie szczypiec w wybranej pozycji. Po zaciśnięciu element pozostaje unieruchomiony bez angażowania rąk, co pozwala na wykonywanie operacji spawalniczych lub montażowych przy zachowaniu pełnej kontroli nad procesem.

Długość robocza 180 mm

Wymiar 180 mm zapewnia kompromis między siłą zacisku a manewrowalnością. Ta długość sprawdza się przy elementach o średnich gabarytach, typowych dla prac warsztatowych i konstrukcyjnych, umożliwiając dostęp do trudniejszych miejsc bez utraty stabilności mocowania.

Konstrukcja stalowa

Wykonanie ze stali narzędziowej zapewnia odporność na odkształcenia pod obciążeniem oraz długotrwałą żywotność mechanizmu zapadkowego. Materiał wytrzymuje wielokrotne cykle zaciskania i reguluje się pod kątem siły docisku do grubości materiału.

Ergonomiczne uchwyty

Profilowane ramiona szczypiec umożliwiają pewny chwyt i równomierne rozłożenie siły podczas zaciskania. Konstrukcja ogranicza zmęczenie dłoni przy wielokrotnym użyciu, zwiększając precyzję pozycjonowania elementów przed ich trwałym połączeniem.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-2152
Typ szczypiec	Zaciskowe morse'a
Długość całkowita	180 mm
Przeznaczenie	Spawalnictwo, ślusarstwo, montaż

Zastosowanie szczypiec zaciskowych morse'a

- Unieruchamianie elementów metalowych podczas spawania elektrodą lub MIG/MAG
- Tymczasowe mocowanie blach przed ich trwałym połączeniem nitami lub śrubami
- Pozycjonowanie profili stalowych przy montażu konstrukcji spawanych
- Przytrzymywanie rur podczas ich cięcia lub gwintowania
- Mocowanie detali podczas operacji wiertarskich lub szlifierskich
- Zaciskanie elementów przy klejeniu lub uszczelnianiu połączeń
- Praca z profilami aluminiowymi w warsztatach stolarki metalowej
- Pomocnicze mocowanie przy naprawach karoserii pojazdów

Zasada działania mechanizmu morse'a

Szczypce zaciskowe morse'a wykorzystują układ dźwigni z regulowaną zapadką. Po ustawieniu rozwarcia szczęk i zaciśnięciu ramion mechanizm blokuje się automatycznie. Zwolnienie następuje przez naciśnięcie dźwigni zwalnającej, co odrywa zapadkę od mechanizmu blokującego. Regulacja siły zacisku odbywa się przez pokrętko na końcu ramienia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mechanizmu blokującego i płynność regulacji rozwarcia szczęk. Szczypce należy dobierać do grubości materiału, unikając przeciążenia mechanizmu przy zbyt grubych elementach.

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni roboczych szczęk oraz sprawdzenie stanu zębów zapadki. Punkty przegubowe warto okresowo smarować olejem technicznym, co zapewnia płynność działania i ogranicza zużycie mechanizmu.

Podczas spawania należy chronić szczypce przed bezpośrednim kontaktem z łukiem elektrycznym, który może uszkodzić powierzchnię roboczą. Po pracy w środowisku wilgotnym zaleca się wytarcie narzędzia suchą szmatką.

Bezpieczeństwo użytkowania

Podczas pracy ze szczypkami zaciskowymi należy stosować rękawice robocze chroniące przed ostrymi krawędziami materiałów. Przy spawaniu wymagane są dodatkowe środki ochrony osobistej: maska spawalnicza, ubranie trudnopalne i obuwie ochronne. Nie należy używać szczypiec jako dźwigni do wykręcania elementów – może to uszkodzić mechanizm blokujący.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warsztatowej warto rozważyć uzupełnienie wyposażenia o inne narzędzia zaciskowe YATO: imaki ślusarskie do precyzyjnego trzymania drobnych elementów, ściski stolarskie do montażu konstrukcji drewnianych oraz szczypce uniwersalne do cięcia i zaciskania przewodów.

...