

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-blacharskie-typu-jj-230-mm-yt-2161-yato-p-1006.html>

Szczypce blacharskie, typu jj, 230 mm YT-2161 YATO

Cena brutto	41,14 zł
Cena netto	33,45 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-2161
Kod producenta	YT-2161
Kod EAN	5906083921612
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	230
Jednostka	SZT
Zastosowanie	blacharskie

Opis produktu

Szczypce blacharskie typu JJ 230 mm YATO YT-2161

Szczypce blacharskie z regulowanymi szczękami typu JJ do prac wymagających precyzyjnego chwytania i dociskania elementów blaszanych. Narzędzie przeznaczone do profesjonalnych zastosowań w blacharstwie motoryzacyjnym i przemysłowym.

Typ szczęk JJ

Długość całkowita 230 mm

Szerokość szczęk 45 mm

Zakres regulacji 0-15 mm

Charakterystyka szczypiec blacharskich YATO YT-2161

Szczęki typu JJ z chromowo-molibdenowej stali

Wykonanie z CR-MO zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Geometria typu JJ umożliwia równomierne rozłożenie siły docisku na szerokiej powierzchni 45 mm, co zapobiega odkształcaniu cienkiej blachy podczas pracy.

Regulacja zakresu pracy 0-15 mm

Mechanizm regulacji pozwala dostosować rozwarcie szczęk do grubości materiału. Zakres 0-15 mm obejmuje typowe grubości blach stosowanych w motoryzacji i konstrukcjach metalowych, umożliwiając pracę bez konieczności zmiany narzędzia.

Długość robocza 230 mm

Wymiar zapewnia odpowiednią dźwignię do generowania siły docisku przy zachowaniu ergonomii pracy. Długość 230 mm stanowi kompromis między siłą zacisku a możliwością pracy w ograniczonych przestrzeniach, typowych dla napraw blacharskich.

Szerokie szczęki 45 mm

Powierzchnia chwytana 45 mm redukuje ryzyko powstania śladów na lakierze i zapewnia stabilny chwyt elementów. Szerokość szczęk jest dostosowana do standardowych szerokości kołnierzy i zakładek blacharskich w konstrukcjach samochodowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2161
Producent	YATO
Typ szczęk	JJ (płaskie, szerokie)
Długość całkowita	230 mm
Szerokość szczęk	45 mm
Zakres regulacji rozwarcia	0-15 mm
Materiał szczęk	Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa)
Przeznaczenie	Blacharstwo motoryzacyjne i przemysłowe

Zastosowanie szczypiec blacharskich typu JJ

- Dociskanie i wyrównywanie krawędzi blach podczas spawania i lutowania
- Tymczasowe mocowanie elementów karoserii podczas prac naprawczych
- Przytrzymywanie blach w pozycji podczas nakładania kleju konstrukcyjnego
- Wyrównywanie zakładek i kołnierzy blacharskich przed montażem
- Dociskanie elementów podczas nitowania i zgrzewania punktowego
- Stabilizacja blach podczas cięcia nożycami lub piłą
- Przytrzymywanie profili i płaskowników podczas prac montażowych
- Pomocnicze mocowanie elementów przy instalacji paneli nadwozia

Znaczenie oznaczenia CR-MO

CR-MO to skrót od Chromium-Molybdenum – stop stali zawierający chrom i molibden. Dodatek chromu zwiększa twardość powierzchni i odporność na korozję, natomiast molibden poprawia wytrzymałość mechaniczną i odporność na wysokie temperatury. W narzędziach blacharskich stal CR-MO zapewnia dłuższą żywotność szczęk przy pracy z twardymi materiałami.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan powierzchni chwytnych szczęk – wszelkie uszkodzenia mogą pozostawiać ślady na lakierze. Mechanizm regulacji wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i smarowania smarem technicznym, co zapewnia płynną zmianę rozwarcia.

Podczas pracy z lakierowanymi elementami zaleca się stosowanie podkładek ochronnych z miękkiego materiału. Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z pozostałości kleju, farby lub innych substancji, które mogą utrudniać działanie mechanizmu regulacji.

Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych. Regularne sprawdzanie stanu mechanizmu regulacji i dokręcanie śrub połączeniowych wydłuża żywotność narzędzia i zapewnia bezpieczną pracę.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac blacharskich warto rozważyć dodatkowe narzędzia: szczypce typu C do mocowania przy krawędziach, zaciski śrubowe do dłuższego przytrzymywania elementów, oraz podkładki ochronne do pracy z lakierowanymi powierzchniami.

...