



NITOWNICA DŹWIGNIOWA 2W1

Cena brutto	225,83 zł
Cena netto	183,60 zł
Dostępność	Dostępny u producenta — wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-36088
Kod producenta	YT-36088
Kod EAN	5906083117282
Producent	YATO

Opis produktu

Nitownica dźwigniowa 2w1 YATO YT-36088

Uniwersalna nitownica dźwigniowa łącząca funkcje narzędzia do nitów zrywalnych oraz nitonakrętek. Konstrukcja z regulowaną długością ramienia 300-520 mm zapewnia optymalne dopasowanie siły zacisku do rodzaju wykonywanej pracy. Korpus ze stali węglowej z powierzchnią fosfatowaną i trzema szczękami ze stali CrMo.

Typ narzędzia Nitownica 2w1

Zakres nitów 3,2-6,4 mm

Nitonakrętki M4-M10

Długość 300-520 mm

Charakterystyka techniczna nitownicy dźwigniowej

Funkcja 2w1 — nity i nitonakrętki

Narzędzie obsługuje nity zrywalne w średnicach 3,2 do 6,4 mm oraz nitonakrętki M4-M10. Eliminuje konieczność posiadania dwóch osobnych narzędzi, co zmniejsza koszty wyposażenia warsztatu i upraszcza organizację pracy przy różnych rodzajach połączeń.

Regulowana długość ramienia 300-520 mm

Możliwość zmiany długości dźwigni pozwala dostosować siłę docisku do grubości materiału i średnicy nitu. Krótsze ustawienie zwiększa kontrolę przy precyzyjnych pracach, dłuższe — zmniejsza wymagany nacisk ręki przy nitach większych średnic.

Trzy szczęki ze stali CrMo

System trzech szczęk wykonanych ze stali chromowo-molibdenowej zapewnia równomierny rozkład siły docisku wokół trzpienia nitu. Zwiększa to stabilność mocowania i dokładność ustawienia nitu względem osi otworu, co ma znaczenie przy łączeniu elementów wymagających precyzji.

Fosfatowana powierzchnia korpusu

Proces fosfatowania tworzy warstwę ochronną na stali węglowej, która zwiększa odporność na korozję i ścieranie. Powłoka ta absorbuje wilgoć z powietrza, co spowalnia proces rdzenia w środowisku warsztatowym o zmiennej wilgotności.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-36088
Marka	YATO
Materiał korpusu	Stal węglowa
Materiał szczęk	Stal CrMo (chromowo-molibdenowa)
Wykończenie powierzchni	Fosfatowane
Długość narzędzia	300-520 mm (regulowana)
Materiał rękojeści	PE (polietylen)
Liczba szczęk	3
Obsługiwane średnice nitów zrywalnych	3,2 mm / 4 mm / 4,8 mm / 6 mm / 6,4 mm
Obsługiwane średnice nitonakrętek	M4 / M5 / M6 / M8 / M10
Zawartość zestawu	Nitownica dźwigniowa, głowica do nitów, głowica do nitonakrętek

Zastosowanie nitownicy dźwigniowej

- Łączenie blach stalowych i aluminiowych w konstrukcjach warsztatowych
- Montaż elementów karoserii samochodowej i naprawy pojazdów
- Instalacja systemów wentylacyjnych i kanałów klimatyzacyjnych
- Montaż elewacji z blach i paneli kompozytowych
- Łączenie profili metalowych w konstrukcjach stalowych
- Naprawa sprzętu AGD, obudów elektronicznych i mebli metalowych

-
- Prace ślusarskie przy produkcji i renowacji elementów metalowych
 - Mocowanie elementów w przemyśle maszynowym i produkcyjnym

Użytkowanie i konserwacja

Dobór średnicy nitu do grubości materiału

Średnica nitu powinna odpowiadać średnicy otworu z tolerancją $+0,1$ mm. Długość trzpienia dobiera się tak, aby wystający fragment po drugiej stronie materiału wynosił 1,5-krotność średnicy nitu. Zbyt krótki nit nie utworzy prawidłowego zamknięcia, zbyt długi może deformować materiał.

Konserwacja szczęk i mechanizmu zaciskowego

Po intensywnym użyciu należy oczyścić szczęki z resztek aluminium lub stali za pomocą szczotki drucianej. Mechanizm zaciskowy wymaga okresowego smarowania olejem maszynowym — szczególnie w punktach przegubów i prowadnic szczęk. Zapobiega to zatarciu i zwiększa trwałość elementów ruchomych.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas nitowania należy stosować okulary ochronne — urywane trzpienie nitów mogą odbijać się pod różnymi kątami. Sprawdzenie stabilności mocowania materiału przed rozpoczęciem pracy zapobiega przesunięciu elementów i niewłaściwemu ustawieniu nitu. W przypadku zablokowania trzpienia nie należy stosować nadmiernej siły — może to uszkodzić mechanizm szczęk.