

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/praska-hydrauliczna-reczna-do-zaciskania-koncówek-16-240mm2-yt-22861-yato-p-4338.html>



Praska hydrauliczna, ręczna do zaciskania końcówek 16-240mm² YT-22861 YATO

Cena brutto	144,28 zł
Cena netto	117,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-22861
Kod producenta	YT-22861
Kod EAN	5906083228612
Producent	YATO
Zastosowanie	elektryczne
Rozmiar [mm]	16-240
Jednostka	SZT

Opis produktu

Praska hydrauliczna ręczna do zaciskania końcówek 16-240mm² YT-22861 YATO

Hydrauliczne narzędzie ręczne przeznaczone do zaciskania końcówek kablowych i tulejek na przewodach miedzianych i aluminiowych. Model YT-22861 umożliwia profesjonalne łączenie przewodów o przekrojach od 16 do 240 mm² z wykorzystaniem mechanizmu hydraulicznego redukującego wysiłek operatora.

Zakres zaciskania 16-240 mm²

Siła nacisku 12 ton

Długość narzędzia 470 mm

Liczba matryc 10 rozmiarów

Charakterystyka techniczna praski hydraulicznej

Siłownik hydrauliczny 12 ton

Mechanizm hydrauliczny generuje siłę nacisku 12 ton, co umożliwia zaciskanie grubych przewodów o przekroju do 240 mm² bez nadmiernego obciążenia rąk operatora. System hydrauliczny redukuje potrzebny wysiłek w stosunku 12:1, pozwalając na efektywną pracę przez dłuższy czas.

Dzielona matryca zaciskająca

Konstrukcja dzielonej matrycy zapewnia równomierne rozłożenie siły dookoła zaciskanej końcówki, eliminując ryzyko nierównomiernego zacisku. Po zakończeniu cyklu pracy matryca automatycznie się otwiera, co przyspiesza proces i zapobiega uszkodzeniu przewodu przy wyjmowaniu.

Obrotowa głowica siłownika

Głowica robocza obraca się o 360 stopni, umożliwiając ustawienie matrycy pod optymalnym kątem w ograniczonej przestrzeni. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy pracy w szafach rozdzielczych, skrzynkach przyłączeniowych czy w instalacjach motoryzacyjnych.

System blokady matryc

Bolec oporowy automatycznie blokuje matryce podczas zaciskania, zapobiegając ich wypadnięciu lub przesunięciu pod wpływem dużego nacisku. Mechanizm zwiększa bezpieczeństwo pracy i gwarantuje powtarzalność parametrów zacisku.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-22861
Producent	YATO
Długość całkowita	470 mm
Siła nacisku	12 ton (120 kN)
Zakres zaciskania przewodów miedzianych	10-240 mm ²
Zakres zaciskania przewodów aluminiowych	10-185 mm ²
Dostępne rozmiary matryc (mm ²)	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240
Typ mechanizmu	Hydrauliczny ręczny
Typ matrycy	Dzielona, wymienna
Obrotowa głowica	Tak, 360°

Różnice w zaciskaniu miedzi i aluminium

Przewody aluminiowe wymagają większej siły zacisku ze względu na odmienne właściwości mechaniczne materiału. Maksymalny przekrój dla aluminium wynosi 185 mm², podczas gdy dla miedzi 240 mm². Przy doborze końcówek należy uwzględnić materiał przewodu i stosować odpowiednie matrycy.

Zastosowanie praski hydraulicznej YT-22861

- Zaciskanie końcówek kablowych w instalacjach elektroenergetycznych niskiego napięcia
- Montaż złączy w rozdzielnicach i szafach sterowniczych
- Łączenie przewodów zasilających w instalacjach przemysłowych
- Naprawa i konserwacja instalacji elektrycznych w pojazdach użytkowych
- Zaciskanie tulejek na przewodach w maszynach i urządzeniach
- Instalacje fotowoltaiczne - łączenie przewodów DC o dużych przekrojach
- Zaciskanie lin stalowych w systemach zabezpieczeń
- Prace serwisowe w warsztatach elektromechanicznych

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan hydrauliki i szczelność układu. Matrycę dobiera się zgodnie z przekrojem przewodu i typem końcówki - niezgodność może prowadzić do wadliwego zacisku. Końcówkę umieszcza się w matrycy, a następnie pompuje się rękojeścią do momentu automatycznego zwolnienia ciśnienia, co sygnalizuje zakończenie cyklu.

Po zakończeniu pracy praskę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją. Układ hydrauliczny wymaga okresowej kontroli poziomu oleju i ewentualnego odpowietrzenia. Matrycy nie wolno wymieniać pod obciążeniem - zawsze należy zwolnić ciśnienie przed demontażem.

Sprawdzanie jakości zacisku

Prawidłowo zaciskana końcówka powinna mieć symetryczne wgniecenie dookoła obwodu, bez pęknięć materiału. Przewód nie może się przesunąć wewnątrz końcówki po zacisku. W instalacjach odpowiedzialnych zaleca się kontrolę oporności przejścia lub test wytrzymałości mechanicznej połączenia.

Produkty powiązane

Do praski hydraulicznej YT-22861 zaleca się używanie końcówek kablowych i tulejek łączeniowych odpowiednich dla przekrojów 16-240 mm². Dla pełnej funkcjonalności warto rozważyć zakup dodatkowych matryc zaciskających oraz zestawu serwisowego do konserwacji układu hydraulicznego.