

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/praska-hydrauliczna-reczna-do-zaciskania-koncówek-10-120mm2-yt-22860-yato-p-8609.html>



## Praska hydrauliczna, ręczna do zaciskania końcówek 10-120mm<sup>2</sup> / YT-22860 / YATO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>137,49 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>111,78 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-22860</b>         |
| Kod producenta   | <b>YT-22860</b>         |
| Kod EAN          | <b>5906083228605</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |
| Rodzaj           | <b>Ręczna</b>           |
| Rozmiar [mm]     | <b>10-120</b>           |
| Zastosowanie     | <b>elektryczne</b>      |
| Jednostka        | <b>SZT</b>              |

### Opis produktu

#### Praska hydrauliczna ręczna YATO YT-22860 do zaciskania końcówek 10-120mm<sup>2</sup>

Praska hydrauliczna ręczna do profesjonalnego zaciskania końcówek kablowych na przewodach miedzianych i aluminiowych. Siłownik hydrauliczny o nacisku 8T zapewnia precyzyjne połączenia przy minimalnym wysiłku operatora.

Zakres zaciskania miedź 10-120 mm<sup>2</sup>

Zakres zaciskania aluminium 10-95 mm<sup>2</sup>

Nacisk hydrauliczny 8T

Długość narzędzia 415 mm

### Charakterystyka techniczna praski hydraulicznej

#### Siłownik hydrauliczny 8T

Mechanizm hydrauliczny generuje nacisk 8 ton, co umożliwia bezwysiłkowe zaciskanie końcówek o dużych przekrojach. Eliminuje potrzebę stosowania narzędzi elektrycznych przy zachowaniu pełnej kontroli nad procesem zaciskania.

### Dzielona matryca zaciskająca

Konstrukcja dzielonej matrycy zapewnia równomierne rozłożenie nacisku na całym obwodzie końcówki, co gwarantuje połączenie spełniające normy elektryczne. Matryca dostosowuje się do kształtu końcówki, eliminując ryzyko uszkodzenia przewodu.

### Obrotowa głowica siłownika

Głowica obracana o 360° umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach i różnych pozycjach roboczych. Funkcja szczególnie przydatna przy zaciskaniu w szafach rozdzielczych i ciasnych przestrzeniach montażowych.

### System blokady matryc

Bolec oporowy mechanicznie blokuje matryce podczas zaciskania, zapobiegając ich przypadkowemu otwarciu pod wpływem nacisku hydraulicznego. Zwiększa bezpieczeństwo pracy i powtarzalność połączeń.

## Specyfikacja techniczna

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Model                                 | YT-22860  |
| Producent                             | YATO  |
| Zakres zaciskania przewody miedziane  | 10-120 mm <sup>2</sup>                          |
| Zakres zaciskania przewody aluminiowe | 10-95 mm <sup>2</sup>                           |
| Rozmiary szczęk zaciskających         | 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120 mm <sup>2</sup> |
| Nacisk hydrauliczny                   | 8T  |
| Długość całkowita                     | 415 mm  |
| Typ napędu                            | Hydrauliczny ręczny                             |
| Typ matrycy                           | Dzielona, wymienna                              |

### Różnice w zakresach zaciskania

Zakres dla aluminium jest mniejszy (10-95 mm<sup>2</sup>) ze względu na właściwości mechaniczne tego materiału. Aluminium jest bardziej plastyczne niż miedź i wymaga precyzyjnego doboru siły zaciskania, aby uniknąć nadmiernej deformacji przewodu przy większych przekrojach.

---

## Zastosowanie praski hydraulicznej

---

- Montaż rozdzielnic elektrycznych i szaf sterowniczych w obiektach przemysłowych
- Instalacje fotowoltaiczne – łączenie przewodów DC o dużych przekrojach
- Warsztaty samochodowe – naprawa instalacji elektrycznych w pojazdach użytkowych
- Instalacje elektryczne w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym
- Prace serwisowe przy maszynach przemysłowych i liniach produkcyjnych
- Instalacje telekomunikacyjne wymagające zasilania przewodami o dużych przekrojach
- Montaż systemów zasilania awaryjnego i UPS
- Łączenie przewodów w instalacjach oświetlenia ulicznego i parkowego

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór końcówek kablowych

Końcówki kablowe należy dobierać zgodnie z przekrojem przewodu. Praska YATO obsługuje standardowe końcówki rurkowe i oczkowe w zakresie 10-120 mm<sup>2</sup> dla miedzi. Przed zaciskaniem należy sprawdzić, czy końcówka jest kompatybilna z dostępnymi matrycami (10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120 mm<sup>2</sup>).

### Proces zaciskania

Przewód wprowadza się do końcówki na głębokość zapewniającą kontakt z całą powierzchnią tulejki. Następnie końcówkę umieszcza się w odpowiedniej matrycy i uruchamia mechanizm hydrauliczny poprzez pompowanie rękojeści. Proces zatrzymuje się automatycznie po osiągnięciu maksymalnego nacisku – praska rozłącza się samoczynnie.

### Konserwacja układu hydraulicznego

Układ hydrauliczny wymaga okresowej kontroli poziomu oleju i sprawdzenia szczelności połączeń. Zawór spustowy służy do odciążenia układu po zakończeniu pracy. Przechowywanie w pozycji poziomej zapobiega wyciekom oleju przez uszczelnienia tłoka.

### Sprawdzanie jakości zaciskania

Poprawnie zaciśnięta końcówka ma równomierny, sześciokątny kształt śladu matrycy na całym obwodzie. Przewód nie powinien wyciągać się z końcówki przy sile odpowiadającej co najmniej 80% wytrzymałości na rozciąganie żyły. W instalacjach odpowiedzialnych zaleca się wykonanie próby ciągnięcia lub pomiaru rezystancji przejścia.

### Produkty powiązane

Do praski YATO YT-22860 zaleca się stosowanie końcówek kablowych rurkowych i oczkowych zgodnych z normą DIN 46235. W przypadku intensywnego użytkowania warto rozważyć zakup zestawu zapasowych matryc zaciskających oraz oleju hydraulicznego do konserwacji układu napędowego.

