

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretaki-izolowane-extra-slim-7-czesci-yt-282681-yato-p-59589.html>

WKREŃTAKI IZOLOWANE EXTRA SLIM 7 CZĘŚCI YT-282681 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 42,35 zł |
| Cena netto | 34,43 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-282681 |
| Kod producenta | YT-282681 |
| Kod EAN | 5906083114007 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Wkrętki izolowane YATO Extra Slim 7 części YT-282681

Zestaw 7 wkrętek izolowanych z certyfikacją do pracy pod napięciem 1000 V. Konstrukcja Extra Slim z zwężoną izolacją trzpienia umożliwia dostęp do głęboko osadzonych śrub i ciasnych przestrzeni montażowych. Groty ze stali S2 zapewniają odporność na zużycie przy pracach elektrycznych i instalacyjnych.

Izolacja do 1000 V

Liczba elementów 7 części

Materiał groty Stal S2

Konstrukcja Extra Slim

Charakterystyka techniczna wkrętek izolowanych

Certyfikowana izolacja do 1000 V

Izolacja spełnia normy bezpieczeństwa dla prac pod napięciem przemiennym i stałym do 1000 V. Oznacza to możliwość bezpiecznej pracy przy instalacjach jednofazowych 230 V oraz trójfazowych 400 V. Warstwa izolacyjna chroni przed porażeniem prądem elektrycznym podczas montażu i demontażu elementów pod napięciem.

Konstrukcja Extra Slim ze zwężanym trzpieniem

Zwężana izolacja trzpienia redukuje średnicę narzędzia w porównaniu do standardowych wkrętek izolowanych. Rozwiązanie to umożliwia dotarcie do śrub głęboko osadzonych w obudowach, gniazdkach i rozdzielnicach, gdzie grubsza izolacja uniemożliwiłaby pracę. Szczególnie przydatne przy montażu listew zaciskowych i złączy w ciasnych przestrzeniach.

Groty ze stali S2 o zwiększonej twardości

Stal S2 poddana utwardzaniu osiąga twardość 56-60 HRC, co zapewnia odporność na ścieranie i deformacje podczas pracy z mocno dokręconymi śrubami. Materiał ten zachowuje geometrię grotu przy intensywnym użytkowaniu, minimalizując ryzyko uszkodzenia łba śruby. Groty PH1 i PH2 pasują do standardowych śrub krzyżowych w instalacjach elektrycznych.

Rękojeść dwukomponentowa PP i TPE

Rdzeń z polipropylenu (PP) zapewnia sztywność konstrukcji, podczas gdy zewnętrzna warstwa z elastomeru termoplastycznego (TPE) zwiększa przyczepność i komfort pracy. Rękojeść nie ślizga się w dłoni nawet przy wilgotnych rękawicach roboczych. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie dłoni podczas wielogodzinnych prac montażowych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-----------------------------|---|
| Model | YT-282681 |
| Producent | YATO |
| Liczba elementów w zestawie | 7 części |
| Maksymalne napięcie pracy | 1000 V (AC/DC) |
| Materiał grotu | Utwardzana stal S2 |
| Materiał rękojeści | PP (polipropylen) + TPE (termoplastyczny elastomer) |
| Wkrętaki krzyżowe Phillips | PH1 × 80 mm, PH2 × 100 mm |
| Wkrętaki płaskie | 2,5 × 75 mm, 4,0 × 100 mm, 5,5 × 125 mm, 6,5 × 150 mm |
| Dodatkowe wyposażenie | Jednobiegunowy tester napięcia |
| Typ konstrukcji | Extra Slim (zwężana izolacja trzpienia) |

Zastosowanie wkrętek izolowanych

- Montaż i demontaż gniazdek elektrycznych, przełączników i łączników w instalacjach 230 V i 400 V
- Prace serwisowe w rozdzielnicach elektrycznych i tablicach sterowniczych pod napięciem
- Naprawa i konserwacja urządzeń elektronicznych wymagających ochrony przed wyładowaniami
- Serwis instalacji elektrycznych w pojazdach, w tym hybrydowych i elektrycznych z napięciem do 1000 V
- Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego w obiektach przemysłowych i mieszkalnych
- Prace przy panelach sterowania maszyn i urządzeń automatyki przemysłowej
- Konserwacja układów zasilania w urządzeniach AGD i elektronarzędziach

-
- Instalacja i naprawa systemów oświetlenia w obiektach komercyjnych

Jednobiegunowy tester napięcia w zestawie

Tester umożliwia sprawdzenie obecności napięcia przed rozpoczęciem prac. Narzędzie sygnalizuje obecność prądu przemiennego w zakresie typowym dla instalacji domowych i przemysłowych. Przed każdym użyciem należy zweryfikować działanie testera na źródle napięcia o znanym potencjale.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji — pęknięcia, zadrapania lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie z pracy pod napięciem. Wkrętaki izolowane nie zastępują środków ochrony indywidualnej — podczas prac pod napięciem wymagane są dodatkowe zabezpieczenia zgodnie z przepisami BHP.

Izolację należy czyścić suchą szmatką, unikając rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić warstwę ochronną. Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i ostrych przedmiotów, wydłuża żywotność izolacji. Nie należy używać wkrętaków jako dłut, przecinaków ani narzędzi uderzeniowych.

Rozmiary PH1 i PH2 obejmują większość zastosowań w instalacjach elektrycznych — PH1 stosuje się do mniejszych śrub w gniazdkach i włącznikach, PH2 do większych elementów w rozdzielnicach. Wkrętaki płaskie od 2,5 mm do 6,5 mm pozwalają na pracę z zaciskami śrubowymi różnych rozmiarów oraz regulację elementów instalacyjnych.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy z instalacjami elektrycznymi warto rozważyć: szczypce izolowane do cięcia i zdzierania przewodów, miernik napięcia cyfrowy, rękawice elektroizolacyjne oraz mata izolacyjna. Dla prac wymagających większej liczby rozmiarów dostępne są rozszerzone zestawy wkrętaków izolowanych YATO z grotami Torx i Pozidriv.

...