

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/izol-zestaw-wkretakkoncowki-12cz-vde-yt-28290-yato-p-9235.html>

IZOL. ZESTAW WKRĘTAK+KOŃCÓWKI 12CZ. VDE / YT-28290 / YATO

Cena brutto	80,50 zł
Cena netto	65,45 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-28290
Kod producenta	YT-28290
Kod EAN	5906083002670
Producent	YATO
Ilość elementów [szt.]	12
Jednostka	KPL
Model / przeznaczenie	Elektryka
Rozmiar grotu	Mix rozmiarów
Rozmiar	uniwersalny
Długość robocza [mm]	100

Opis produktu

Zestaw Wkrętek Izolowanych VDE YATO YT-28290 - 12 Elementów

Profesjonalny zestaw narzędzi do prac przy instalacjach elektrycznych, wyposażony w wkrętaki z izolacją VDE, próbnik napięcia oraz wymienne końcówki. Certyfikowane zabezpieczenie umożliwia bezpieczną pracę przy napięciu do 1000V AC.

Certyfikat bezpieczeństwa VDE 1000V AC

Materiał grotów Stal S2

Twardość grotów HRC 56-60

Liczba elementów 12 sztuk

Charakterystyka zestawu wkrętek izolowanych

Certyfikacja VDE do 1000V AC

Izolacja spełniająca normę VDE zapewnia ochronę przed porażeniem prądem podczas pracy przy instalacjach elektrycznych. Certyfikat potwierdza przejście testów dielektrycznych i gwarantuje bezpieczeństwo przy napięciu przemiennym do 1000 voltów.

Groty ze stali S2 o twardości HRC 56-60

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się podwyższoną odpornością na ścieranie i skręcanie. Twardość w zakresie 56-60 HRC zapewnia odporność na deformacje przy intensywnym użytkowaniu oraz długotrwałe zachowanie precyzyjnego kształtu końcówki.

Wielokomponentowa rękojeść ergonomiczna

Konstrukcja z kilku materiałów o różnej twardości zapewnia pewny chwyt i komfort podczas dłuższej pracy. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie dłoni i zwiększa precyzję przy dokręcaniu elementów.

Zestaw z próbnikiem napięcia

Wbudowany tester umożliwia weryfikację obecności napięcia przed rozpoczęciem prac instalacyjnych. Funkcja ta zwiększa bezpieczeństwo i pozwala uniknąć kontaktu z przewodami pod napięciem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-28290
Producent	YATO
Liczba elementów	12 sztuk
Certyfikat izolacji	VDE
Maksymalne napięcie pracy	1000V AC
Materiał grotów	Stal narzędziowa S2
Twardość grotów	HRC 56-60
Typy końcówek	Płaskie, krzyżowe PH
Typ rękojeści	Wielokomponentowa, ergonomiczna
Dodatkowe wyposażenie	Próbnik napięcia
Opakowanie	Piórnik

Zastosowanie wkrętaków izolowanych VDE

-
- Prace przy instalacjach elektrycznych w budynkach mieszkalnych i przemysłowych
 - Montaż i demontaż osprzętu elektrycznego - gniazdek, wyłączników, rozdzielnic
 - Serwis urządzeń elektrycznych i elektronicznych wymagających dostępu do podzespołów pod napięciem
 - Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych z układami elektrycznymi
 - Prace w warsztatach elektronicznych przy naprawie sprzętu AGD i RTV
 - Instalacja systemów oświetleniowych i osprzętu elektrotechnicznego
 - Naprawy domowe wymagające ingerencji w instalację elektryczną
 - Prace przy rozdzielniach i tablicach elektrycznych do 1000V AC

Znaczenie certyfikatu VDE

Certyfikat VDE (Verband Deutscher Elektrotechniker) to niemiecka norma bezpieczeństwa dla narzędzi używanych przy pracach elektrycznych. Narzędzia z tym certyfikatem przechodzą rygorystyczne testy dielektryczne i mogą być stosowane przy pracach pod napięciem do określonej wartości. Dla zestawu YT-28290 limit wynosi 1000V AC, co odpowiada większości instalacji domowych i przemysłowych.

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznej pracy

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji - brak pęknięć, przetarć czy uszkodzeń mechanicznych. Izolacja nie może mieć kontaktu z ostrymi krawędziami ani substancjami chemicznymi, które mogą ją uszkodzić. Wkrętaki izolowane VDE chronią przed porażeniem, ale nie zastępują wyłączenia zasilania podczas prac instalacyjnych.

Konserwacja narzędzi izolowanych

Wkrętaki należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Izolację można czyścić miękką szmatką z niewielką ilością wody - unikać rozpuszczalników i agresywnych detergentów. Groty należy okresowo sprawdzać pod kątem zużycia - uszkodzone końcówki wymienić na nowe, aby zapewnić właściwe dopasowanie do śrub.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć: miernik napięcia cyfrowy, szczypce izolowane VDE, zestaw kluczy imbusowych z izolacją, latarkę warsztatową LED oraz organizery na narzędzia do montażu ściennego.