

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-sciagacz-izolacji-160mm-vde-yt-21160-yato-p-122.html>

SZCZYPCE- ŚCIAĞACZ IZOLACJI 160MM VDE YT-21160 YATO

Cena brutto	26,23 zł
Cena netto	21,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-21160
Kod producenta	YT-21160
Kod EAN	5906083211607
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Zastosowanie	elektryczne
Rozmiar [cal]	6
Rozmiar [mm]	160
Rodzaj	Ręczna

Opis produktu

Szczypce do ściągania izolacji 160mm VDE YT-21160 YATO

Narzędzie elektroinstalacyjne z certyfikowaną izolacją dielektryczną VDE, przeznaczone do usuwania powłok izolacyjnych z przewodów elektrycznych. Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej z regulacją głębokości cięcia zapewnia precyzyjne ściąganie izolacji bez uszkodzania żył przewodzących.

Długość całkowita **160 mm**

Izolacja dielektryczna **VDE 1000V AC**

Materiał szczęk **Stal CrV**

Model **YT-21160**

Charakterystyka techniczna szczypiec VDE

Certyfikowana izolacja VDE 1000V AC

Powłoka dielektryczna spełniająca normę VDE chroni przed porażeniem prądem przy napięciu do 1000V AC. Certyfikat VDE oznacza przeprowadzenie testów zgodnie z niemieckimi normami bezpieczeństwa, co jest standardem w pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem.

Ostrza z regulacją głębokości cięcia

Profilowane ostrza w kształcie litery V wraz ze śrubą regulacyjną umożliwiają dostosowanie głębokości nacięcia do grubości izolacji. Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko uszkodzenia żył miedzianych lub aluminiowych podczas ściągania powłoki.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek chromu i wanadu poprawia właściwości mechaniczne ostrzy, wydłużając żywotność narzędzia przy intensywnej eksploatacji.

Ergonomiczna rękojeść z antypoślizgową powierzchnią

Wielokomponentowa konstrukcja rękojeści z wypustkami zapewnia stabilny chwyt nawet w rękawicach roboczych. Sprężyna rozwierająca automatycznie otwiera szczęki po każdym cięciu, co przyspiesza pracę przy dużej liczbie przewodów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21160
Marka	YATO
Długość całkowita	160 mm
Izolacja dielektryczna	VDE 1000V AC
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ ostrzy	Profilowane w kształcie litery V
Regulacja głębokości cięcia	Tak, śruba regulacyjna
Sprężyna rozwierająca	Tak
Typ rękojeści	Wielokomponentowa z antypoślizgowymi wypustkami
Certyfikaty	VDE

Zastosowanie szczypiec do ściągania izolacji

-
- Przygotowanie przewodów do montażu w puszkach instalacyjnych i rozdzielnicach elektrycznych
 - Prace serwisowe przy instalacjach elektrycznych w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym
 - Naprawa i konserwacja urządzeń elektrycznych wymagających wymiany przewodów
 - Montaż złączy i końcówek kablowych na przewodach jednożyłowych i wielożyłowych
 - Prace przy instalacjach niskonapięciowych do 1000V AC
 - Ściąganie izolacji z przewodów w szafach sterowniczych i automatyce przemysłowej
 - Przygotowanie przewodów do lutowania i zaciskania w elektronice i elektrotechnice
 - Demontaż i wymiana uszkodzonych odcinków przewodów w instalacjach istniejących

Użytkowanie i konserwacja

Regulacja głębokości cięcia

Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić głębokość cięcia za pomocą śruby regulacyjnej. Parametr ten dostosowuje się do grubości izolacji przewodu – zbyt płytkie cięcie uniemożliwi zdjęcie powłoki, zbyt głębokie może uszkodzić żyłę. Zaleca się wykonanie próbnego cięcia na odpadzie przewodu tego samego typu.

Praca z certyfikowanym narzędziem VDE

Certyfikat VDE nie zwalnia z obowiązku stosowania procedur bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji – pęknięcia, przetarcia lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują narzędzie do pracy pod napięciem. Izolacja VDE chroni przy napięciu do 1000V AC, jednak zalecana praktyka to odłączenie zasilania przed rozpoczęciem prac.

Konserwacja ostrzy i mechanizmu

Ostrza należy okresowo czyścić z pozostałości izolacji i zabezpieczać przed korozją. Sprężyna rozwierająca powinna działać swobodnie – zanieczyszczenia w mechanizmie przegubu utrudniają pracę i przyspieszają zużycie elementów. Nie zaleca się używania szczypiec do cięcia przewodów pod napięciem ani jako obcinarek do drutu.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac elektroinstalacyjnych przydatne mogą być: obcinarki boczne VDE do cięcia przewodów pod napięciem, szczypce uniwersalne VDE do zaciskania końcówek, wkrętaki izolowane VDE oraz mierniki napięcia bezkontaktowe do weryfikacji braku zasilania.