

Szybkie usuwanie izolacji z przewodów

Do usuwania izolacji z przewodów zaleca się stosowanie narzędzi dedykowanych do tego typu operacji. Dzięki zastosowaniu tych urządzeń można nie tylko uniknąć niepotrzebnych uszkodzeń przewodu ale również w znaczący sposób skrócić czas wykonywanej czynności oraz precyzyjnie i bezpiecznie wykonać zadanie. Precyzja ma tutaj istotne znaczenie jeśli zależy nam na optymalizacji kosztów montażu instalacji elektrycznych.

Przemysław Kielman

menedżer produktu
e-mail: przemyslaw.kielman@fega.com.pl
tel.: +48 725 75 53 54

W ofercie PROTEC.class® dostępnych jest kilka urządzeń do usuwania izolacji, które wykorzystuje się w zależności od określonych potrzeb, rodzaju czy też średnicy przewodu. Poniżej zaprezentowane zostały specyfikacje wszystkich dostępnych w sprzedaży urządzeń do usuwania izolacji.

Cęgi do usuwania izolacji



PVDE-A1 Cęgi do ściągania izolacji 160 mm

Pierwszym z urządzeń które prezentujemy są cęgi PVDE-A1. Posiadają śrubę regulacyjną, pozwalającą na dopasowanie rozwarcia noży nacinających.

Cęgi przeznaczone są do przewodów o przekroju 0,5 ÷ 6 mm².

Wykonane ze stali chromowo-wanadowej. Bezpieczna, ergonomiczna rękojeść. odporna jest na wysoką i niską temperaturę. Antypoślizgowa powłoka TPE – wykonana z odpornego na uderzenia materiału.

Produktu posiada atest VDE wg norm DIN EN 60900/VDE 0682 część 201. Testowany pod napięciem 1000 V.

Noże do usuwania izolacji



PEM Ściągacz izolacji 1,5 ÷ 2,5 mm²

Produkt przeznaczony do okrągłych kabli o przekroju od 8 do 13 mm, np. NYM od 3×1,5 mm² do 5×2,5 mm². Automatycznie dopasowuje się do danej średnicy. Posiada wygodny klips do przymocowania urządzenia do odzieży roboczej, ostrze do cięcia wzdłużnego, wewnętrzne, wysuwane ostrze i nóż do usuwania izolacji zewnętrznej.

Ściągacz izolacji PEM przebadany jest pod kątem zgodności z normami TÜV/GS.

Rozmiary 130×40×25 mm, waga 48 g, materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym.

Produkt pakowany w blistrach.



PPE Profesjonalny nóż do cięcia kabli i ściągania izolacji

Produkt przeznaczony do kabli o przekroju okrągłym (np. NYM 3×1,5 mm² do 5×2,5 mm²) o średnicy 8 ÷ 13 mm. Automatycznie dopasowuje się do średnicy przewodu. Posiada wygodny klips mocujący, a także dodatkowo krajarkę do cięcia podłużnego, wewnętrzny, wysuwany nóż, narzędzie do ściągania izolacji (0,2 ÷ 4 mm²).

Długość 125 mm, waga 47 g, materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym. Produkt pakowany w blistrach.

Ściągacz izolacji PPE przebadany jest pod kątem zgodności z normami TÜV/GS.



PKM Nóż do cięcia kabli o średnicy 8 ÷ 28 mm

Narzędzie przeznaczone do usuwania izolacji zewnętrznej z kabli o średnicy od 8 do 28 mm z ostrzem hakowym do ściągania izolacji z kabli wielożyłowych oraz płaskich. Do cięcia poprzecznego i wzdłużnego. Długość 170 mm, waga 79 g, materiał: Poliamid.

Dodatkowo w ofercie dostępne jest zapasowe ostrze do noża PKM.

Ściągacz izolacji PKM przebadany jest pod kątem zgodności z normami TÜV/GS.

Szczypce do usuwania izolacji



PAIZ 4 Szczypce do usuwania zewnętrznej izolacji elektrycznej z kabli o przekroju 0,5÷4 mm²

Produkt pakowany w blistrach.
Urządzenie do automatycznego usuwania izolacji ze specjalnie opracowanym systemem detekcji przekroju, który zapewnia automatyczne dopasowanie się urządzenia do przekroju kabla – bez konieczności uprzedniego nastawienia. Odpowiedni do wszelkich dostępnych rodzajów elastycznych i sztywnych kabli o przekroju od 0,5 do 4 mm². Zintegrowane boczne nożyce wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym. Specjalnie hartowane ostrza do usuwania izolacji. Długość 185 mm, waga 96 g, materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym. Szczypce do izolacji PAIZ 4 przebadane są pod kątem zgodności z normami TÜV/GS.



PKEM Ściągacz izolacji z kabli koncentrycznych o średnicy 4,8÷7,5 mm

Urządzenie do szybkiego i precyzyjnego usuwania izolacji ze wszystkich dostępnych kabli koncentrycznych o średnicy od 4,8 do 7,5 mm, RG 58/RG 59 oraz okrągłych kabli z PVC o przekroju 3×0,75 mm². Wyjątkowy kształt gwarantuje, że znajdujące się wewnątrz przewody nie zostaną uszkodzone. Długość 97 mm, waga 22 g. Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym. Ściągacz do izolacji PKEM przebadany jest pod kątem zgodności z normami TÜV/GS.

Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące asortymentu PROTEC.class® zapraszamy do kontaktu z najbliższym oddziałem FEGA na terenie całego kraju lub bezpośrednio pod adresem fega@fega.com.pl.

Gorąco zachęcam Państwa do odwiedzenia strony www.protecclass.pl gdzie można zapoznać się z aktualnymi nowościami, promocjami oraz pełnym asortymentem PROTEC.class®.

■ *Autor tekstu:*
Przemysław Kielman



PAAZ 6 Auto

Produkt przeznaczony do usuwania izolacji z przewodów 0,2÷6,0 mm². Automatyczne dopasowywanie do przekroju przewodów. Uszkodzenie przewodu jest niemożliwe. Posiada zintegrowane nożyce do drutów o przekroju do 2,5 mm²

Sposób użycia:

1. Ogranicznik wzdłużny należy ustawić w zakresie od 6 do 18 mm.
2. Włożyć skrętkę lub przewód. Specjalny system automatycznie dopasuje się do przekroju przewodu. Nacisnąć szczypce.
3. Włożyć drut do przecięcia i przycisnąć szczypce.

Długość 185 mm, waga 96 g, materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym. Szczypce do izolacji PAAZ6 Auto przebadane są pod kątem zgodności z normami TÜV/GS.