

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-izolacji-automatyczny-13-2-mm2-yt-2276-yato-p-4103.html>

Ściągacz izolacji automatyczny 1÷3,2 mm² YT-2276 YATO

Cena brutto	77,33 zł
Cena netto	62,87 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-2276
Kod producenta	YT-2276
Kod EAN	5906083922763
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Zastosowanie	elektryczne
Rozmiar [mm]	1,0-3,2
Rodzaj	Ręczna

Opis produktu

Ściągacz izolacji automatyczny YATO YT-2276

Automatyczny ściągacz izolacji do przewodów o przekroju 1÷3,2 mm². Narzędzie wyposażone w mechanizm samoregulujący, który automatycznie dostosowuje się do średnicy kabla, eliminując ryzyko uszkodzenia żył miedzianych podczas zdejmowania osłony izolacyjnej.

Zakres przekroju 1÷3,2 mm²

Typ mechanizmu Automatyczny

Model YT-2276

Producent YATO

Charakterystyka ściągacza izolacji YATO YT-2276

Mechanizm automatyczny

Samoczynne dostosowanie do grubości przewodu eliminuje konieczność ręcznego ustawiania narzędzia. Mechanizm rozpoznaje średnicę kabla i dopasowuje siłę docisku, co zapobiega przecięciu żył miedzianych i przyspiesza proces obróbki przewodów.

Zakres przekroju 1÷3,2 mm²

Obsługuje przewody jednożyłowe i wielożyłowe w zakresie od 1 do 3,2 mm². Odpowiada to przewodom o średnicy zewnętrznej od około 2 do 4,5 mm, co obejmuje większość instalacji niskoprądowych i niskonapięciowych stosowanych w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym.

Konstrukcja odporna na ścieranie

Ostrza wykonane z hartowanej stali narzędziowej zachowują ostrość nawet przy intensywnym użytkowaniu. Mechanizm zabezpieczony przed zużyciem przedwczesnym dzięki precyzyjnie dopasowanym elementom ruchomym i łożyskom.

Ergonomiczny uchwyt

Rękojeść pokryta materiałem antypoślizgowym zapewnia pewny chwyt podczas pracy. Ukształtowanie uchwytu zmniejsza obciążenie dłoni i nadgarstka przy wielokrotnym używaniu narzędzia w ciągu dnia roboczego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2276
Producent	YATO
Zakres przekroju przewodów	1÷3,2 mm ²
Typ mechanizmu	Automatyczny, samoregulujący
Przeznaczenie	Przewody jednożyłowe i wielożyłowe
Materiał ostrzy	Hartowana stal narzędziowa

Zastosowanie ściągacza izolacji

- Przygotowanie przewodów do montażu w puszkach instalacyjnych i rozdzielnicach
- Usuwanie izolacji przed montażem końcówek kablowych i złączy zaciskowych
- Prace instalacyjne w instalacjach niskonapięciowych 230V i 400V
- Obróbka przewodów w instalacjach niskoprądowych (alarm, domofon, sterowanie)
- Montaż instalacji oświetleniowych i gniazd wtykowych
- Serwis urządzeń elektronicznych i elektrycznych

-
- Prace przy instalacjach automotive o napięciu 12V i 24V
 - Przygotowanie przewodów do lutowania i zaciskania

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użycia

Wprowadzić przewód pomiędzy szczęki narzędzia do odpowiedniej głębokości (zazwyczaj 8-15 mm). Ścisnąć uchwyt, a następnie delikatnie pociągnąć narzędzie wzdłuż przewodu. Mechanizm automatycznie dostosuje siłę docisku i usunie izolację bez uszkodzenia żył miedzianych.

Konserwacja

Regularnie czyścić ostrza z resztek izolacji za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Sprawdzać stan ostrzy pod kątem wyszczerbień i zużycia. Unikać przecinania przewodów pod napięciem. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając mechanizm przed kurzem i wilgocią.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem sprawdzić przekrój przewodu – wartość w mm² zazwyczaj podana jest na izolacji kabla. W przypadku braku oznaczenia można zmierzyć średnicę żyły miedzianej i obliczyć przekrój według wzoru $S = \pi \times (d/2)^2$. Dla przewodów wielożyłowych liczy się suma przekrojów wszystkich żył.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z przewodami warto rozważyć również zestaw końcówek kablowych, szczypce zaciskowe do tulejek izolowanych oraz multimetr do weryfikacji ciągłości obwodu po wykonaniu połączeń.