

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-izolacji-kabel-sieciowy-i-antenowy-yato-125mm-yt-22760-yato-p-50061.html>

Ściągacz izolacji kabel sieciowy i antenowy Yato 125mm YT-22760 YATO

Cena brutto	12,69 zł
Cena netto	10,32 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-22760
Kod producenta	YT-22760
Kod EAN	5906083108228
Producent	YATO

Opis produktu

Ściągacz izolacji kabli sieciowych i antenowych Yato YT-22760

Narzędzie wielofunkcyjne do usuwania izolacji z kabli koncentrycznych RG oraz przewodów sieciowych UTP/STP. Łączy funkcje ściągacza i nożyc w kompaktowej konstrukcji o długości 125 mm.

Kable antenowe RG59/RG6/RG7/RG11

Kable sieciowe CAT 5-7 (UTP/STP)

Materiał ostrza Stal SK5

Długość 125 mm

Charakterystyka techniczna

Dedykowane pola do kabli RG

Wyprofilowane gniazda robocze dostosowane do standardowych średnic kabli koncentrycznych RG59, RG6, RG7 i RG11. Umożliwiają precyzyjne ściągnięcie izolacji zewnętrznej bez uszkodzenia ekranu i dielektryka. Każdy typ kabla ma oznaczone miejsce, co eliminuje ryzyko pomyłki podczas pracy.

Regulacja dla przewodów sieciowych

Mechanizm regulacji pozwala dostosować szerokość szczęk do kabli UTP i STP kategorii 5, 6 i 7. Regulacja jest niezbędna ze względu na różnice w średnicach zewnętrznych między typami kabli — od 5 mm dla CAT5e do około 7,5 mm dla CAT7. Umożliwia ściągnięcie płaszczka bez naruszania par skręconych.

Ostrze ze stali SK5

Element tnący wykonany ze stali narzędziowej SK5 o twardości 58-60 HRC. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na ścieranie i zachowaniem ostrości nawet przy intensywnym użytkowaniu. Utwardzanie zapewnia trwałość ostrza podczas cięcia żył miedzianych o przekroju do 2,5 mm².

Korpus z tworzywa ABS

Obudowa z termoplastycznego polimeru ABS odpornego na uderzenia i zarysowania. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne w zakresie temperatur od -20°C do +80°C, co umożliwia pracę w różnych warunkach. Ergonomiczny kształt zapewnia pewny chwyt i redukuje zmęczenie dłoni.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-22760
Producent	Yato
Długość narzędzia	125 mm
Kable koncentryczne RG	RG59, RG6, RG7, RG11
Kable sieciowe	CAT 5, CAT 6, CAT 7 (UTP/STP)
Materiał ostrza	Stal narzędziowa SK5 (utwardzana)
Materiał korpusu	Tworzywo ABS
Funkcje	Ściąganie izolacji, cięcie przewodów
Zastosowanie	Instalacje elektryczne, telekomunikacyjne, antenowe

Zastosowanie w instalacjach

- Montaż instalacji telewizji kablowej i satelitarnej z wykorzystaniem kabli RG6 i RG59
- Przygotowanie zakończeń kabli koncentrycznych do montażu złączy BNC i F
- Instalacja sieci komputerowych w standardach Fast Ethernet i Gigabit Ethernet
- Zakańczanie kabli strukturalnych przy montażu gniazd RJ45 i paneli patch
- Prace serwisowe przy modernizacji instalacji niskoprądowych
- Instalacja systemów monitoringu CCTV z wykorzystaniem kabli koncentrycznych
- Przygotowanie przewodów do montażu w szafach instalacyjnych i rozdzielnicach
- Cięcie i obróbka kabli podczas prac w obiektach przemysłowych i biurowych

Typy kabli i kompatybilność

Kable koncentryczne RG

Oznaczenia RG (Radio Guide) definiują standardy kabli koncentrycznych. RG6 (impedancja 75Ω , średnica 6,9 mm) stosowany w instalacjach satelitarnych i telewizji kablowej. RG59 (średnica 6,15 mm) używany w monitoringu i krótszych trasach. RG11 (średnica 10,3 mm) przeznaczony do długich tras ze względu na niższe tłumienie. RG7 to wariant pośredni między RG6 a RG11.

Kable sieciowe UTP/STP

UTP (Unshielded Twisted Pair) to skrętka nieekranowana stosowana w większości instalacji biurowych. STP (Shielded Twisted Pair) posiada ekranowanie minimalizujące zakłócenia elektromagnetyczne. Kategorie określają parametry transmisyjne: CAT5e do 1 Gb/s, CAT6 do 10 Gb/s na dystansie 55 m, CAT7 do 10 Gb/s na 100 m z pełnym ekranowaniem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan ostrza — brak wyszczerbień i równomierne zaostwienie. Podczas ściągania izolacji kabel umieszcza się w odpowiednim gnieździe, dociska i obraca narzędzie wokół osi przewodu. Ruch obrotowy zapewnia równomierne nacięcie płaszczka bez uszkodzenia warstw wewnętrznych.

Regulację dla kabli UTP/STP przeprowadza się poprzez pokrętkę regulacyjną. Należy ustawić szerokość szczęk tak, aby ostrze delikatnie nacinało płaszcz bez wciskania się w izolację żył. Prawidłowe ustawienie weryfikuje się na odcinku testowym — izolacja powinna zdejmować się jednym pociągnięciem bez pozostawiania nacięć na przewodach.

Funkcja cięcia służy do skracania przewodów i usuwania uszkodzonych końcówek. Ostrze przecina jednocześnie wszystkie żyły kabla, zapewniając prostopadłe zakończenie niezbędne przy montażu złączy. Maksymalny przekrój cięcia to około $2,5\text{ mm}^2$ dla miedzi.

Konserwacja obejmuje okresowe czyszczenie szczęk z resztek izolacji i sprawdzanie ostrości ostrza. Po pracy w warunkach wilgotnych należy osuszyć narzędzie i zabezpieczyć metalowe elementy przed korozją. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność mechanizmu regulacyjnego i ostrza tnącego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami niskoprądowymi przydatne są: zaciskarki do wtyczek RJ45 i złączy BNC, testery kabli sieciowych, narzędzia do zakładania keystone'ów, nożyce kablone oraz mierniki długości kabli. W przypadku prac z dużą ilością zakończeń warto rozważyć profesjonalne stacje robocze do terminowania kabli.