

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-elekt-na-zwijaku-automat-10m-yt-81220-yato-p-24141.html>



PRZEDŁUŻACZ ELEKT NA ZWIJAKU AUTOMAT 10M YT-81220 YATO

Cena brutto	216,45 zł
Cena netto	175,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-81220
Kod producenta	YT-81220
Kod EAN	5906083058127
Producent	YATO

Opis produktu

Przedłużacz Elektryczny na Zwijaku Automatycznym YATO YT-81220 10m

Przedłużacz bębnowy z automatycznym systemem zwijania kabla, przeznaczony do zasilania urządzeń elektrycznych w warsztacie, zakładzie produkcyjnym i garażu. Model wyposażony w mechanizm samoczynnego nawijania przewodu oraz zabezpieczenia przed przeciążeniem.

Długość kabla	10 m
Moc (rozwinięty)	3000 W
Przekrój kabla	3G1,5 mm²
Zabezpieczenia	Termiczne + przeciążeniowe

Charakterystyka Przedłużacza na Zwijaku Automatycznym

Automatyczny system zwijania kabla
Mechanizm sprężynowy umożliwia samoczynne nawijanie przewodu po zakończeniu pracy. Eliminuje konieczność ręcznego nawijania, zapobiega plątaniu się kabla i ułatwia przechowywanie. Blokada zwijania pozwala na zatrzymanie kabla na dowolnej długości od 0 do 10 metrów.

--

Podwójna ochrona przed przeciążeniem

Bezpiecznik termiczny reaguje na wzrost temperatury wewnątrz obudowy (przy zwiniętym kablu pod obciążeniem), a wyłącznik przeciążeniowy odcina zasilanie przy przekroczeniu dopuszczalnej mocy. Zabezpieczenia można zresetować ręcznie po usunięciu przyczyny zadziałania.

Kabel H05VV-F 3G1,5 mm²

Przewód w izolacji PVC o przekroju 1,5 mm² na każdą żyłę zapewnia bezpieczne przesyłanie mocy do 3000 W przy całkowicie rozwiniętym kablu. Konstrukcja 3-żyłowa (faza, neutralny, ochronny) gwarantuje prawidłowe uziemienie podłączanych urządzeń.

Montaż stacjonarny lub przenośny

Obudowa zwijaka wyposażona w otwory montażowe umożliwia trwałe zamocowanie do ściany lub sufitu w warsztacie. Konstrukcja pozwala również na użytkowanie jako przenośny przedłużacz z możliwością zawieszenia lub ustawienia na powierzchni roboczej.

Różnica w obciążeniu: zwinięty vs rozwinięty kabel

Zwinięty kabel działa jak cewka indukcyjna i nagrzewa się pod obciążeniem – dlatego maksymalna moc wynosi 1500 W. Po całkowitym rozwinięciu kabla moc można zwiększyć do 3000 W. Bezpiecznik termiczny chroni przed przegrzaniem w przypadku użycia zbyt dużej mocy przy zwiniętym przewodzie.

Specyfikacja Techniczna

Model	YT-81220
Napięcie znamionowe	250 V~
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Maksymalne obciążenie (kabel zwinięty)	1500 W
Maksymalne obciążenie (kabel rozwinięty)	3000 W
Długość kabla	10 m
Rodzaj kabla	H05VV-F 3G1,5 mm²
Liczba i rodzaj gniazd	1x 2P+T/E (schuko z uziemieniem)
Stopień ochrony	IP34 (ochrona przed wodą rozpylaną)
Waga	4,0 kg
Producent	YATO

Zastosowanie Przedłużacza Elektrycznego

- Zasilanie elektronarzędzi w warsztacie mechanicznym i stolarskim
- Podłączenie urządzeń spawalniczych i szlifierek przy pracach montażowych
- Zasilanie maszyn w zakładach produkcyjnych i halach przemysłowych
- Obsługa narzędzi pneumatycznych z kompresorami elektrycznymi
- Podłączenie oświetlenia roboczego w garażach i pomieszczeniach technicznych
- Zasilanie urządzeń diagnostycznych w serwisach samochodowych
- Prace remontowe i budowlane wymagające mobilnego źródła zasilania
- Podłączenie urządzeń ogrodowych: kosiarek, wertykulatorów, trymerów

Użytkowanie i Konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy całkowicie rozwinąć kabel i sprawdzić działanie mechanizmu zwijającego. Podczas pracy z urządzeniami o mocy powyżej 1500 W kabel musi być całkowicie rozwinięty – w przeciwnym razie zadziała zabezpieczenie termiczne.

Stopień ochrony IP34 oznacza, że przedłużacz jest zabezpieczony przed zachlapaniem wodą, ale nie może być zanurzany ani używany w miejscach narażonych na bezpośredni strumień wody. Obudowa chroni przed wnikaniem ciał stałych o średnicy powyżej 2,5 mm.

Regularna konserwacja obejmuje kontrolę stanu kabla (sprawdzenie izolacji), czyszczenie obudowy z kurzu i wiórów oraz weryfikację działania zabezpieczeń. Nie należy obciążać mechanizmu zwijającego dodatkowymi przedmiotami ani blokować jego pracy.

Resetowanie zabezpieczeń

Po zadziałaniu bezpiecznika termicznego należy odczekać 5-10 minut na ostygnięcie urządzenia, a następnie nacisnąć przycisk resetu. Jeśli zabezpieczenie zadziała ponownie, należy sprawdzić moc podłączonych urządzeń i stopień rozwinięcia kabla. Częste zadziałanie zabezpieczeń może wskazywać na uszkodzenie przewodu lub przeciążenie instalacji.

Produkty Powiązane

Do przedłużacza zaleca się używanie wtyczek i przejściówek o parametrach zgodnych z gniazdem schuko 250V. W przypadku konieczności podłączenia większej liczby urządzeń warto rozważyć zastosowanie listwy zasilającej z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym, podłączonej do gniazda przedłużacza.