

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-z-rozgaleznikiem-20m-yt-81162-yato-p-7795.html>

Przedłużacz z rozgałęźnikiem 20m / YT-81162 / YATO

Cena brutto	144,48 zł
Cena netto	117,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-81162
Kod producenta	YT-81162
Kod EAN	5906083811623
Producent	YATO
Kolor	czarny
Jednostka	SZT
Przekrój przewodu	1.5
Długość [m]	20
Uziemienie	Tak
Typ przedłużacza	Budowlany
Ilość gniazd	3

Opis produktu

Przedłużacz budowlany z rozgałęźnikiem 20m YATO YT-81162

Przedłużacz warsztatowy z trzema gniazdami IP44 i przewodem w gumowej osłonie neoprenowej. Przeznaczony do pracy w trudnych warunkach budowlanych, warsztatowych i na zewnątrz pomieszczeń.

Długość przewodu 20 metrów

Liczba gniazd 3 (IP44)

Maksymalna moc 3680 W

Przekrój przewodu 1,5 mm²

Charakterystyka techniczna przedłużacza budowlanego

Stopień ochrony IP44

Gniazda zabezpieczone przed wnikaniem pyłu i bryzgami wody z każdej strony. Oznacza to możliwość bezpiecznej pracy w wilgotnych warunkach, podczas opadów deszczu oraz w zapyłonych pomieszczeniach budowlanych i warsztatowych bez ryzyka zwarcia.

Izolacja neoprenowa przewodu

Guma neoprenowa charakteryzuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne, przetarcia, działanie substancji chemicznych oraz warunki atmosferyczne. Przewód zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i nie twardnieje podczas pracy w trudnych warunkach.

Przekrój przewodu 1,5 mm²

Przekrój żył miedzianych 1,5 mm² umożliwia przesył mocy do 3680 W przy zachowaniu bezpiecznych parametrów pracy. Odpowiedni do zasilania większości elektronarzędzi budowlanych i warsztatowych, w tym szlifierek, wiertarek, pił tarczowych czy sprężarek.

System uziemienia

Przewód z bolcem ochronnym PE (uziemieniem) zapewnia odprowadzenie ładunków elektrycznych w przypadku awarii urządzenia. Obowiązkowy element przy zasilaniu elektronarzędzi klasy I, zmniejszający ryzyko porażenia prądem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81162
Producent	YATO
Długość przewodu	20 m
Liczba gniazd	3
Stopień ochrony	IP44 (pyło- i bryzgoszczelne)
Przekrój przewodu	1,5 mm ²
Maksymalne obciążenie	3680 W
Typ izolacji	Guma neoprenowa
Uziemienie	Tak (wtyczka z bolcem PE)
Przeznaczenie	Budowa, warsztat, użytek zewnętrzny

Zastosowanie przedłużacza warsztatowego 20m

-
- Zasilanie elektronarzędzi na placach budowy i w remontowanych pomieszczeniach
 - Podłączenie urządzeń warsztatowych w odległych punktach garażu lub warsztatu
 - Prace ogrodowe z wykorzystaniem kosiarek, podkaszarek, wertykulatorów i dmuchaw
 - Zasilanie sprzętu w halach produkcyjnych, magazynach i obiektach przemysłowych
 - Prace na zewnątrz budynków wymagające odporności na warunki atmosferyczne
 - Podłączenie oświetlenia roboczego na dużych powierzchniach
 - Zasilanie urządzeń podczas prac elewacyjnych i dachowych
 - Zastosowanie w pomieszczeniach technicznych z podwyższoną wilgotnością

Bezpieczeństwo użytkowania przedłużaczy budowlanych

Przed użyciem należy sprawdzić stan techniczny przewodu i gniazd. Nie przekraczać maksymalnego obciążenia 3680 W (suma mocy podłączonych urządzeń). Unikać prowadzenia przewodu przez ostre krawędzie i miejsca narażone na uszkodzenia mechaniczne. Po zakończeniu pracy przechowywać w suchym miejscu, unikając nadmiernego zaginania przewodu.

Parametry elektryczne i dobór zabezpieczeń

Przy maksymalnym obciążeniu 3680 W i napięciu 230 V natężenie prądu wynosi 16 A. Przedłużacz powinien być podłączony do obwodu zabezpieczonego wyłącznikiem nadprądowym 16 A oraz wyposażonego w ochronę różnicowoprądową (RCD) 30 mA, szczególnie przy pracy w warunkach zewnętrznych.

Przekrój przewodu 1,5 mm² przy długości 20 metrów powoduje spadek napięcia około 3-4% przy pełnym obciążeniu, co mieści się w normie dla urządzeń elektrycznych. Dla urządzeń o mocy powyżej 2500 W zaleca się używanie pojedynczego gniazda, aby uniknąć przeciążenia przewodu.

Kompatybilność z elektronarzędziami

Przedłużacz obsługuje większość elektronarzędzi stosowanych w budownictwie i warsztatach: szlifierki kątowe do 2000 W, wiertarki udarowe, młoty wyburzeniowe do 1500 W, piły tarczowe, strugi elektryczne, sprężarki tłokowe, agregaty spawalnicze oraz oświetlenie halogenowe. Nie zaleca się podłączania jednocześnie kilku urządzeń o dużym poborze mocy.

Produkty uzupełniające

Do pracy z przedłużaczem warto rozważyć: bębny kablowe o większej długości dla rozległych placów budowy, adapter rozgałęźny zwiększający liczbę gniazd, kasety gumowe IP44 dla dodatkowych punktów odbioru oraz organizery na przewody ułatwiające przechowywanie.

...