

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-beb-prof-line-przew-3x2-5mm-40m-sppl-3-40-schmith-p-31532.html>

PRZEDŁUŻACZ BĘB. PROF. LINE, PRZEW 3X2,5MM, 40M SPPL-3-40 SCHMITH

Cena brutto	708,58 zł
Cena netto	576,08 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SPPL-3-40
Kod producenta	SPPL-3-40
Kod EAN	5902004731612
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Przedłużacz bębnowy Professional Line SPPL-3-40 Schmith

Przedłużacz bębnowy z serii Professional Line przeznaczony do zastosowań warsztatowych i przemysłowych. Wyposażony w przewód H05RR-F 3x2,5mm² o długości 40 metrów z gumową osłoną zapewniającą podwyższoną odporność mechaniczną i szczelność IP44.

Długość przewodu 40 m

Przekrój przewodu 3x2,5 mm²

Typ przewodu H05RR-F (guma)

Stopień ochrony IP44

Charakterystyka techniczna

Przewód H05RR-F z osłoną gumową

Oznaczenie H05RR-F określa przewód z podwójną izolacją gumową. Guma charakteryzuje się znacznie wyższą odpornością na uszkodzenia mechaniczne niż polichlorek winylu (PVC), co zapewnia dłuższą żywotność w warunkach warsztatowych. Materiał zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur i nie twardnieje przy niskich temperaturach.

Przekrój przewodu 3x2,5 mm²

Przewód trzyżyłowy o przekroju 2,5 mm² każdej żyły umożliwia bezpieczne przesyłanie mocy do 3680 W (16A przy 230V). Taki przekrój zapewnia odpowiednią nośność prądową dla większości narzędzi elektrycznych i urządzeń warsztatowych przy jednoczesnym ograniczeniu spadków napięcia na długości 40 metrów.

Stopień ochrony IP44

Klasyfikacja IP44 oznacza ochronę przed wnikaniem ciał stałych o średnicy powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Gumowa osłona przewodu podnosi stopień ochrony w porównaniu do standardowych przedłużaczy z przewodem PVC (zwykle IP20), co umożliwia użytkowanie w warunkach podwyższonej wilgotności i zapylenia.

Konstrukcja bębnowa

Bębnowa forma przechowywania przewodu ułatwia transport i magazynowanie oraz zapobiega splątaniu kabla. Konstrukcja bębnowa pozwala na stopniowe rozwijanie przewodu na potrzebną długość, co jest istotne w przypadku 40-metrowego odcinka. Przy pracy z całkowicie zwiniętym przewodem należy zwrócić uwagę na ograniczenia mocy ze względu na nagrzewanie się zwojów.

Specyfikacja techniczna

Model	SPPL-3-40
Producent	Schmith
Seria	Professional Line
Długość przewodu	40 m
Typ przewodu	H05RR-F (gumowy)
Przekrój przewodu	3x2,5 mm ²
Stopień ochrony	IP44
Kod EAN	5902004731612

Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe i mechaniczne
- Place budowy i prace remontowe
- Hale produkcyjne i magazynowe
- Zasilanie narzędzi elektrycznych o dużym poborze mocy
- Prace zewnętrzne w warunkach zmiennej pogody
- Środowiska o podwyższonym zapyleniu
- Zasilanie urządzeń w pomieszczeniach wilgotnych
- Zastosowania wymagające częstego zwijania i rozwijania przewodu

Użytkowanie i konserwacja

Rozwijanie przewodu podczas pracy

Przy obciążeniu powyżej 1000 W zaleca się całkowite rozwinięcie przewodu z bębna. Zwinięty przewód pod obciążeniem nagrzewa się ze względu na indukcję elektromagnetyczną między zwojami, co może prowadzić do uszkodzenia izolacji. Maksymalne obciążenie dla zwiniętego przewodu to zazwyczaj 1000 W, dla rozwiniętego - 3680 W (16A).

Konserwacja osłony gumowej

Gumowa osłona przewodu wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń przemysłowych. Należy unikać kontaktu z olejami mineralnymi i rozpuszczalnikami organicznymi, które mogą powodować pęcznienie i degradację gumy. Po zakończeniu pracy w warunkach wilgotnych zaleca się osuszenie przewodu przed zwinięciem na bęben.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy warto rozważyć: listwy zasilające z zabezpieczeniami przepięciowymi, adaptery do gniazd przemysłowych, osłony i tuleje zabezpieczające połączenia wtyk-gniazdo w warunkach zewnętrznych oraz dodatkowe bębny kablowe o różnych długościach przewodu.

...