

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-do-kabli-heavy-duty-svod-hd-schmith-p-32213.html>

Obcinak do kabli HEAVY DUTY SVOD-HD SCHMITH

Cena brutto	287,17 zł
Cena netto	233,47 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SVOD-HD
Kod producenta	SVOD-HD
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Obcinak do kabli HEAVY DUTY SVOD-HD SCHMITH

Obcinak kablowy klasy Heavy Duty z mechanizmem grzechotkowym Quick Blade, przeznaczony do przecinania przewodów miedzianych i aluminiowych o dużych przekrojach w instalacjach elektrycznych.

Maksymalna średnica cięcia 32 mm

Mechanizm Zapadkowy Quick Blade

Materiały przewodów Cu, Al

Model SVOD-HD

Charakterystyka techniczna

Mechanizm zapadkowy Quick Blade

System grzechotkowy zwiększa siłę nacisku na ostrza w sposób stopniowy. Każde zamknięcie szczęk powiększa nacisk, co umożliwia przecięcie grubego kabla bez konieczności wywierania dużej siły jednorazowo. Mechanizm ten redukuje zmęczenie przy pracy z przewodami o dużych przekrojach.

Zakres cięcia do 32 mm

Maksymalna średnica 32 mm odpowiada kablom o przekroju do około 500 mm² w przypadku przewodów jednożyłowych. Parametr

ten określa możliwości narzędzia w kontekście instalacji przemysłowych i rozdzielni głównych, gdzie stosuje się przewody zasilające o dużych przekrojach.

Cięcie miedzi i aluminium

Konstrukcja ostrzy dostosowana do pracy z przewodami miedzianymi (Cu) oraz aluminiowymi (Al). Aluminium, będące materiałem bardziej plastycznym, wymaga innego kąta i geometrii ostrza niż miedź — obcinak SVOD-HD zapewnia skuteczne cięcie obu typów materiałów bez odkształcania przekroju.

Konstrukcja Heavy Duty

Wzmocniona konstrukcja klasy Heavy Duty oznacza zwiększoną grubość elementów nośnych, wytrzymałość na obciążenia skrętne oraz odporność na uszkodzenia mechaniczne. Narzędzie przeznaczone do intensywnej eksploatacji w warunkach budowlanych i przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Model	SVOD-HD
Producent	Schmith
Typ mechanizmu	Zapadkowy (grzechotkowy) Quick Blade
Maksymalna średnica cięcia	32 mm
Materiały przewodów	Miedź (Cu), Aluminium (Al)
Klasa wytrzymałości	Heavy Duty
Kod producenta (SKU)	SVOD-HD
Kod EAN	5902004764740

Zastosowanie

- Cięcie kabli zasilających w instalacjach przemysłowych
- Prace montażowe w rozdzielniach elektrycznych głównych
- Instalacje przewodów o dużych przekrojach w budownictwie
- Demontaż i wymiana kabli w obiektach energetycznych
- Prace serwisowe w infrastrukturze elektrycznej
- Przygotowanie przewodów do złączy i końcówek kablowych
- Cięcie szyn aluminiowych w rozdzielnicach

Jak sprawdzić kompatybilność z kablem?

Średnica 32 mm odnosi się do zewnętrznej średnicy kabla wraz z izolacją. Przed rozpoczęciem cięcia należy zmierzyć rzeczywistą średnicę kabla suwmiarką. W przypadku kabli wielożyłowych liczy się średnica całego wiązki, nie pojedynczych żył. Przekrój

przewodu podawany w mm² nie jest bezpośrednim odpowiednikiem średnicy — kabel 240 mm² może mieć średnicę zewnętrzną około 20-25 mm w zależności od typu izolacji.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem cięcia należy upewnić się, że przewód jest odłączony od źródła zasilania. Kabel powinien być ułożony prostopadle do ostrzy, bez naprężeń mechanicznych. Mechanizm grzechotkowy wymaga pełnego domknięcia szczęk w każdym cyklu — nie należy wymuszać otwarcia mechanizmu przed zakończeniem cięcia.

Po zakończeniu pracy ostrza należy oczyścić z resztek izolacji oraz pozostałości metalu. Mechanizm zapadkowy wymaga okresowego smarowania smarem technicznym w punktach przegubowych. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych.

Konserwacja ostrzy

Ostrza należy regularnie sprawdzać pod kątem szczyrb i śladów zużycia. Tępe ostrza powodują zginięcie przewodu zamiast czystego przecięcia, co może uszkodzić strukturę żył. W przypadku zauważalnego stopienia ostrzy zaleca się ich wymianę lub profesjonalne ostrzenie — samodzielne ostrzenie może zmienić geometrię krawędzi tnącej i obniżyć skuteczność cięcia.

...