

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nozyce-do-kabli-18-schmith-sch09c01025-p-59215.html>

## Nożyce do kabli 18" Schmith SCH09C01025

Cena brutto	<b>53,08 zł</b>
Cena netto	<b>43,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH09C01025</b>
Kod producenta	<b>SCH09C01025</b>
Kod EAN	<b>5902004770536</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Nożyce do kabli 18" Schmith SCH09C01025

Nożyce kablowe o długości 450 mm przeznaczone do przecinania przewodów i kabli o przekroju do 150 mm<sup>2</sup>. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej z hartowanym ostrzem.

Długość 450 mm (18")

Maks. przekrój kabla 150 mm<sup>2</sup>

Materiał CrV

Twardość ostrza 50 HRC

### Charakterystyka

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na ścieranie. Dodatek chromu zwiększa twardość i odporność na korozję, wanad poprawia sprężystość i trwałość ostrza. Materiał ten zapewnia długotrwałe zachowanie właściwości tnących nawet przy intensywnym użytkowaniu.

#### Hartowane ostrze 50 HRC

Twardość 50 HRC (Rockwell C) oznacza, że ostrze przeszło proces hartowania do poziomu zapewniającego trwałe cięcie bez szybkiego tępienia. Wartość ta stanowi kompromis między twardością a odpornością na pękanie – ostrze pozostaje ostre, nie stając się przy tym kruche.

### Profilowane szczęki tnące

Kształt szczęk z wgłębieniem zapobiega wyślizgiwaniu się kabla podczas przecinania. Konstrukcja ta stabilizuje przewód w trakcie cięcia, co zwiększa precyzję i bezpieczeństwo pracy, szczególnie przy grubszych kablach wymagających większej siły.

### Konstrukcja do pracy oburęcznej

Długość ramion 450 mm umożliwia wykorzystanie dźwigni drugiego rodzaju – przy pracy obiema rękami uzyskuje się znacznie większą siłę cięcia przy mniejszym wysiłku. Rozwiązanie to jest konieczne przy przecinaniu kabli o dużych przekrojach.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH09C01025
Długość całkowita	450 mm (18 cali)
Maksymalny przekrój kabla	150 mm <sup>2</sup>
Materiał ostrza	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Twardość ostrza	50 HRC
Typ szczęk	Profilowane, zapobiegające wysuwaniu się kabla
Typ rękojeści	Ergonomiczne, antypoślizgowe
Sposób pracy	Oburęczny
Producent	Schmith

## Zastosowanie

- Przecinanie kabli energetycznych o przekrojach do 150 mm<sup>2</sup>
- Prace instalacyjne w rozdzielniach elektrycznych
- Demontaż starych instalacji elektrycznych
- Cięcie przewodów aluminiowych i miedzianych
- Prace serwisowe w obiektach przemysłowych
- Instalacje elektryczne w budownictwie
- Przygotowanie odcinków kabli do łączenia
- Prace elektroinstalacyjne wymagające dużej siły cięcia

### Jak sprawdzić maksymalny przekrój kabla?

---

Przekrój 150 mm<sup>2</sup> odnosi się do pola powierzchni przewodów w kablu (nie średnicy zewnętrznej z izolacją). Wartość ta jest zazwyczaj podana na oznaczeniu kabla, np. YKY 4x150. Dla kabli jednożyłowych przekrój odpowiada w przybliżeniu średnicy przewodu 14 mm. Przy kablach wielożyłowych suma przekrojów wszystkich żył nie powinna przekraczać 150 mm<sup>2</sup>.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan ostrza i płynność ruchu ramion. Nożyce są przeznaczone wyłącznie do cięcia kabli i przewodów – nie należy ich używać do cięcia drutu stalowego, prętów czy innych materiałów twardszych niż miedź i aluminium.

Po zakończeniu pracy ostrza należy oczyścić z resztek izolacji i zabezpieczyć cienką warstwą oleju technicznego. Zapobiega to korozji i utrzymuje płynność mechanizmu. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Przy intensywnym użytkowaniu zaleca się okresowe sprawdzanie luzu w zawiasie i w razie potrzeby dokręcenie śruby regulacyjnej. Jeśli ostrze straci ostrość, można je naostrzyć pilnikiem lub oddać do profesjonalnego serwisu narzędziowego.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Przed przystąpieniem do cięcia kabli należy upewnić się, że są one odłączone od źródła zasilania. Nawet przy izolowanych uchwytach nożyce nie chronią przed porażeniem prądem. Podczas pracy należy używać rękawic ochronnych i zabezpieczyć obszar roboczy przed upadkiem odciętych fragmentów kabli.

\*\*\*