

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-do-pasa-l-176-182-108-112-98-102-s1108-l-schmith-p-31241.html>

## Spodnie do pasa L (176-182, 108-112, 98-102) S1108-L SCHMITH

Cena brutto	<b>108,92 zł</b>
Cena netto	<b>88,55 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>S1108-L</b>
Kod producenta	<b>S1108-L</b>
Kod EAN	<b>5902004724676</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Spodnie robocze do pasa L SCHMITH S1108-L

Spodnie robocze z wzmocnionymi kolanami i regulowanym pasem, przeznaczone dla osób o wzroście 176-182 cm. Wykonane z materiału z powłoką poliuretanową i wykończeniem water resistance, zapewniającym ochronę przed wilgocią podczas pracy w trudnych warunkach.

Rozmiar L

Wzrost 176-182 cm

Wykończenie Water resistance

Wzmocnienia Kolana + potrójne szwy

### Charakterystyka techniczna

#### Wzmocnienia na kolanach z miejscem na podkładki

Obszar kolan wykonany z wzmocnionej tkaniny odpornej na ścieranie. Konstrukcja umożliwia włożenie podkładek ochronnych, co zwiększa komfort podczas pracy wymagającej klękania i zabezpiecza przed urazami.

### Wykończenie water resistance

Powłoka poliuretanowa nadaje materiałowi właściwości hydrofobowe – woda spływa z powierzchni, nie wsiąkając w tkaninę. Rozwiązanie przydatne podczas pracy na zewnątrz, w wilgotnych pomieszczeniach lub przy kontakcie z płynami.

### Potrójne przeszycia w kluczowych punktach

Zastosowanie trzech równoległych szwów w miejscach narażonych na największe naprężenia (krocze, kieszenie, pas) wydłuża żywotność spodni i zmniejsza ryzyko rozdarcia podczas intensywnej pracy.

### Regulowany pas

Możliwość dostosowania szerokości pasa pozwala na precyzyjne dopasowanie do obwodu talii w zakresie 98-102 cm. Regulacja kompensuje zmiany sylwetki i zapewnia stabilne osadzenie spodni bez potrzeby używania paska.

## Specyfikacja techniczna

Model	S1108-L
Rozmiar	L
Wzrost użytkownika	176-182 cm
Obwód klatki piersiowej	108-112 cm
Obwód pasa	98-102 cm
Wykończenie materiału	Water resistance (powłoka poliuretanowa)
Wzmocnienia	Kolana – dodatkowa warstwa tkaniny
Przeszycia	Potrójne w punktach obciążenia
Podkładki ochronne	Możliwość zamontowania w kolanach
Regulacja pasa	Tak
Liczba kieszeni standardowych	5
Kieszeń na młotek	Tak
Kieszenie dodatkowe	2 opcjonalne, zapinane na zamek

## System kieszeni

Spodnie wyposażone w pięć kieszeni standardowych rozmieszczonych ergonomicznie dla szybkiego dostępu do narzędzi i drobnych przedmiotów. Dedykowana kieszeń na młotek zabezpiecza narzędzie przed wypadnięciem i umożliwia natychmiastowy dostęp.

Konstrukcja przewiduje możliwość zamontowania dwóch dodatkowych kieszeni zapinanych na zamek – przydatnych do przechowywania dokumentów, telefonu lub drobnych elementów wymagających zabezpieczenia przed wypadnięciem.

---

## Jak sprawdzić rozmiar

Rozmiar L odpowiada wzrostowi 176-182 cm, obwodowi klatki 108-112 cm i obwodowi pasa 98-102 cm. Zmierz obwód klatki piersiowej na wysokości pachów, obwód pasa w najwęższym miejscu talii. Jeśli parametry znajdują się na granicy dwóch rozmiarów, wybierz większy dla swobodniejszego kroju lub mniejszy dla bardziej dopasowanego.

## Zastosowanie

---

- Prace budowlane – murowanie, tynkowanie, montaż instalacji
- Prace wykończeniowe – układanie płytek, malowanie, szpachlowanie
- Stolarstwo i ciesielstwo – obróbka drewna, montaż konstrukcji
- Prace magazynowe – załadunek, rozładunek, obsługa wózków
- Konserwacja i serwis techniczny – naprawa maszyn, instalacji
- Ogrodnictwo i prace zewnętrzne – pielęgnacja terenów zielonych
- Transport i logistyka – prowadzenie pojazdów, obsługa ładunków

## Użytkowanie i konserwacja

---

Wykończenie water resistance zachowuje właściwości hydrofobowe przez wiele cykli prania, jednak z czasem może ulegać stopniowemu zmniejszeniu skuteczności. Zaleca się pranie w temperaturze maksymalnie 40°C bez użycia zmiękczaczy, które mogą osadzać się na powłoce i zmniejszać jej skuteczność.

Potrójne przeszycia wymagają kontroli stanu szwów co kilka miesięcy intensywnego użytkowania. Uszkodzony szew należy naprawić przed rozszerzeniem się uszkodzenia. Wzmocnienia na kolanach można dodatkowo zabezpieczyć podkładkami ochronnymi, co znacząco wydłuża żywotność tej strefy.

### Podkładki ochronne na kolana

Konstrukcja spodni umożliwia włożenie podkładek ochronnych w obszarze kolan. Podkładki montuje się od wewnątrz przez specjalne otwory. Rozwiązanie zwiększa komfort podczas klęknięcia na twardych powierzchniach i chroni materiał przed przyspieszonym zużyciem w tym obszarze.

### Produkty powiązane

Do spodni roboczych warto rozważyć podkładki ochronne na kolana, pas monterski z kieszeniami na narzędzia oraz odzież z tej samej linii SCHMITH dla zachowania spójności wyposażenia.