

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-spawalniczy-4-sksm-4-schmith-p-31768.html>

## Kątownik spawalniczy 4" SKSM-4 SCHMITH

Cena brutto	<b>22,71 zł</b>
Cena netto	<b>18,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SKSM-4</b>
Kod producenta	<b>SKSM-4</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Kątownik spawalniczy 4" SKSM-4 SCHMITH

Magnetyczny kątownik spawalniczy o rozmiarze 4 cale, przeznaczony do precyzyjnego pozycjonowania i mocowania elementów ferromagnetycznych podczas spawania, lutowania i montażu. Wyposażony w mocne magnesy trwale zapewniające stabilne trzymanie pod różnymi kątami roboczymi.

Rozmiar 4 cale (101,6 mm)

Model SKSM-4

Producent SCHMITH

### Charakterystyka

#### Magnetyczne mocowanie

Wbudowane magnesy trwale zapewniają silne przyciąganie elementów stalowych bez potrzeby mechanicznego dokręcania. Siła magnetyczna działa natychmiast po przyłożeniu do powierzchni ferromagnetycznej, co przyspiesza przygotowanie stanowiska spawalniczego.

#### Rozmiar 4 cale

Wymiar 4 cale (około 101,6 mm) określa długość krawędzi roboczych kątownika. Ten rozmiar sprawdza się przy spawaniu elementów średniej wielkości, takich jak konstrukcje stalowe, ramy, wsporniki czy profile. Zapewnia wystarczającą powierzchnię mocowania przy

zachowaniu mobilności narzędzia.

### Wielokątne pozycjonowanie

Konstrukcja kątownika umożliwia ustawienie elementów pod typowymi kątami spawalniczymi: 45°, 90° i 135°. Dzięki temu jedno narzędzie zastępuje kilka tradycyjnych przyspawek lub zacisków, co usprawnia pracę przy złożonych konstrukcjach wymagających różnych kątów połączeń.

### Uniwersalne zastosowanie

Kątownik działa z wszystkimi materiałami ferromagnetycznymi: stalą konstrukcyjną, stalą nierdzewną ferrytyczną, żeliwem. Nie wymaga źródła zasilania, co pozwala na użycie w każdych warunkach warsztatowych i terenowych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKSM-4
Rozmiar	4 cale (101,6 mm)
Typ mocowania	Magnetyczne
Jednostka sprzedaży	1 sztuka
Kod EAN	5902004758374

## Zastosowanie

- Spawanie konstrukcji stalowych – ramy, wsporniki, ogrodzenia
- Montaż elementów pod kątem prostym i skośnym
- Lutowanie twarde i miękkie elementów metalowych
- Przygotowanie złączy spawalniczych przed pointowaniem
- Spawanie profili zamkniętych i ceowników
- Montaż balustrad, schodów metalowych, konstrukcji nośnych
- Prace naprawcze w warsztacie i terenie
- Pozycjonowanie blach przed spawaniem

## Użytkowanie i konserwacja

### Przygotowanie do pracy

Przed użyciem należy oczyścić powierzchnie robocze kątownika i spawanych elementów z zanieczyszczeń, rdzy i farby. Magnetyczne powierzchnie robocze powinny być płaskie i wolne od opiłków metalowych, które mogłyby zmniejszyć siłę przyciągania lub zadrapać

---

spawane elementy.

### **Ograniczenia temperaturowe**

Magnesy trwale zachowują właściwości w temperaturze do około 80°C. Podczas spawania należy unikać bezpośredniego nagrzewania kątownika łukiem elektrycznym lub płomieniem. Nadmierne nagrzanie może spowodować trwałe osłabienie siły magnetycznej. Po spawaniu należy odczekać na ostygnięcie elementów przed zdjęciem kątownika.

### **Konserwacja**

Po zakończeniu pracy należy usunąć opiłki metalowe z powierzchni magnetycznych szczotką z włosa naturalnego lub szmatką. Nie należy uderzać kątownikiem o twarde powierzchnie – silne wstrząsy mogą osłabić magnesy. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczych.

### **Produkty powiązane**

Kątowniki spawalnicze w innych rozmiarach (3", 5", 6"), uchwyty magnetyczne do spawania, poziomiczka magnetyczna, ściągacze magnetyczne do blach, elektrody spawalnicze, druty spawalnicze.