

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/imadlo-stale-80-mm-sims-80-schmith-p-31131.html>

## Imadło stałe 80 mm SIMS-80 SCHMITH

Cena brutto	<b>134,33 zł</b>
Cena netto	<b>109,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SIMS-80</b>
Kod producenta	<b>SIMS-80</b>
Kod EAN	<b>5902004722443</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Imadło stałe 80 mm SIMS-80 SCHMITH

Imadło warsztatowe z żeliwnym korpusem i hartowanymi szczękami, przeznaczone do mocowania elementów podczas obróbki mechanicznej, spawania lub montażu w warunkach warsztatowych.

Szerokość szczęk 80 mm
Typ konstrukcji Stałe
Materiał korpusu Żeliwo
Model SIMS-80

### Charakterystyka techniczna

#### Żeliwny korpus

Odlewany korpus z żeliwa zapewnia stabilność i tłumienie drgań podczas pracy. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na odkształcenia i zdolnością do przenoszenia znacznych obciążeń bez utraty geometrii.

#### Hartowane szczęki

Klocki szczęk wykonane z hartowanej stali zwiększają trwałość powierzchni roboczych. Proces hartowania podnosi twardość

materiału, co przeciwdziała wgnieceniom i zużyciu podczas mocowania elementów metalowych.

### Konstrukcja stała

Imadło stałe montowane jest na stałe do powierzchni roboczej, bez możliwości obrotu. Rozwiązanie to zapewnia maksymalną sztywność mocowania, szczególnie przy obróbce elementów wymagających dużych sił docisku.

### Zintegrowane kowadło

Hartowana powierzchnia kowadła umożliwia wykonywanie prac kowalskich i prostowniczych bez konieczności użycia dodatkowego wyposażenia. Element ten wytrzymuje uderzenia młotkiem bez uszkodzeń konstrukcji.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SIMS-80
Szerokość szczęk	80 mm
Typ imadła	Stale (bez obrotu)
Materiał korpusu	Żeliwo
Materiał szczęk	Stal hartowana
Kowadło	Tak (hartowana stal)
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004722443

## Zastosowanie

- Mocowanie elementów podczas piłowania, pilnikowania i obróbki ręcznej
- Przytrzymywanie detali przy spawaniu i lutowaniu
- Montaż i demontaż podzespołów mechanicznych
- Prostowanie i gięcie elementów metalowych na kowadle
- Prace ślusarskie w warsztatach przydomowych
- Obróbka elementów w małych zakładach produkcyjnych
- Naprawy sprzętu i maszyn

### Szerokość szczęk 80 mm - dla jakich prac

Parametr ten określa maksymalną szerokość elementu, który można zamocować między szczękami. Imadła 80 mm zaliczają się do kategorii średnich, odpowiednich do prac z elementami o wymiarach do około 70-75 mm (zalecane pozostawienie marginesu). Sprawdzają się w warsztatach hobbystycznych oraz przy pracach konserwacyjnych i naprawczych.

---

## Montaż i użytkowanie

---

Imadło stałe wymaga montażu do blatu warsztatowego za pomocą śrub przechodzących przez otwory w podstawie. Stabilność mocowania zależy od grubości i wytrzymałości blatu – zalecane minimum to blat drewniany 40 mm lub stalowy 8 mm. Przed montażem należy sprawdzić poziom powierzchni roboczej.

Podczas eksploatacji należy regularnie smarować gwint śruby pociągowej oraz czyścić szczęki z zanieczyszczeń. Unikać uderzania młotkiem bezpośrednio w szczęki ruchome – do prac kowalskich służy kowadło. Przy mocowaniu elementów delikatnych lub obrabianych stosować podkładki ochronne.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z imadłem przydatne mogą być: nakładki ochronne na szczęki (przy mocowaniu elementów lakierowanych lub aluminiowych), smar do gwintów śrubowych, szczotka druciana do czyszczenia szczęk oraz podkładki magnetyczne ułatwiające pozycjonowanie elementów.

...