

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/imadlo-stale-100-mm-sims-100-schmith-p-31127.html>

## Imadło stałe 100 mm SIMS-100 SCHMITH

Cena brutto	<b>203,89 zł</b>
Cena netto	<b>165,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SIMS-100</b>
Kod producenta	<b>SIMS-100</b>
Kod EAN	<b>5902004722450</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Imadło stałe 100 mm SIMS-100 SCHMITH

Imadło warsztatowe o konstrukcji stałej z szerokością szczęk 100 mm. Korpus żeliwny z hartowanymi szczękami i kowadłem zapewnia stabilność podczas prac ślusarskich, montażowych i obróbczych.

Szerokość szczęk 100 mm
Typ konstrukcji Stałe
Materiał korpusu Żeliwo
Model SIMS-100

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja stała

Imadło stałe oznacza brak mechanizmu obrotowego. Korpus montuje się trwale do blatu w jednej pozycji. Rozwiązanie zapewnia maksymalną sztywność i stabilność podczas pracy, eliminując luz charakterystyczny dla mechanizmów obrotowych.

#### Żeliwny korpus

Odlew z żeliwa szarego zapewnia odpowiednią masę całego imadła, co przekłada się na tłumienie drgań podczas uderzania młotkiem

lub pracy z narzędziami udarowymi. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na pęknięcia pod wpływem obciążeń punktowych.

### Hartowane elementy robocze

Klocki szczęk oraz powierzchnia kowadła wykonane z hartowanej stali. Proces hartowania zwiększa twardość powierzchni do ok. 50-55 HRC, co ogranicza ścieranie podczas zaciskania ostrych krawędzi i wydłuża żywotność imadła.

### Szerokość szczęk 100 mm

Parametr określa maksymalną szerokość przedmiotu, który można zamocować między szczękami. Rozmiar 100 mm odpowiada typowym pracom w warsztatach przydomowych i małych zakładach ślusarskich przy obróbce detali o średnich gabarytach.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Model	SIMS-100
Szerokość szczęk	100 mm
Typ konstrukcji	Stałe (bez obrotu)
Materiał korpusu	Żeliwo
Materiał szczęk	Stal hartowana
Materiał kowadła	Stal hartowana
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	2 szt.
Kod EAN	5902004722450

## Zastosowanie

- Prace ślusarskie – piłowanie, cięcie, gwintowanie
- Montaż i demontaż połączeń mechanicznych
- Obróbka ręczna detali metalowych
- Nitowanie i klinowanie
- Prostowanie elementów
- Prace stolarskie przy obróbce drewna
- Warsztaty rowerowe i motocyklowe
- Naprawy sprzętu AGD i elektronarzędzi

### Montaż imadła

Imadło stałe wymaga trwałego przymocowania do blatu roboczego za pomocą śrub lub wkrętów przechodzących przez otwory w podstawie korpusu. Zalecana grubość blatu to minimum 40 mm. Podstawę należy dokręcić z siłą zapewniającą brak luz, bez

---

nadmiernego docisku mogącego uszkodzić żeliwo. Przed montażem sprawdź, czy blat wytrzyma obciążenia dynamiczne podczas pracy.

## Konserwacja

---

Wrzeczono prowadzące szczękę ruchomą należy okresowo smarować smarem litowym lub olejem maszynowym. Czyszczenie szczęk z zanieczyszczeń po każdej sesji roboczej zapobiega zarysowaniom obrabianych elementów. Hartowane powierzchnie nie wymagają dodatkowej ochrony, ale w warunkach dużej wilgotności warto zabezpieczyć je cienką warstwą środka antykorozyjnego.

### Produkty powiązane

Do pracy z imadłem przydatne mogą być: nakładki ochronne na szczęki (przy mocowaniu elementów lakierowanych lub chromowanych), szczotki druciane do czyszczenia szczęk, smary techniczne do konserwacji mechanizmu śrubowego.

...