

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	134,33 zł
Cena netto	109,21 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SIMS-80
Kod producenta	SIMS-80
Kod EAN	5902004722443
Producent	Narzędzia SCHMITH

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	Stałe (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.

...