

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lom-450x35x6-sch07w02002-schmith-p-58904.html>



## Łom 450x35x6 SCH07W02002 SCHMITH

Cena brutto	<b>20,65 zł</b>
Cena netto	<b>16,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH07W02002</b>
Kod producenta	<b>SCH07W02002</b>
Kod EAN	<b>5902004773216</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Łom 450x35x6 SCH07W02002 SCHMITH

Narzędzie dźwigniowe wykonane z hartowanej stali narzędziowej CS45, przeznaczone do prac rozbiórkowych, demontażowych oraz wrywania elementów złącznych.

Długość 450 mm
Szerokość 35 mm
Grubość 6 mm
Materiał Stal CS45

### Charakterystyka techniczna

#### Stal narzędziowa CS45

Materiał o zawartości węgla 0,45% zapewnia połączenie twardości z odpornością na pękanie. Hartowanie zwiększa wytrzymałość mechaniczną, co pozwala przenosić duże obciążenia bez trwałych odkształceń.

#### Wymiary robocze 450x35x6 mm

Długość 450 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy zachowaniu kontroli nad narzędziem. Szerokość 35 mm i grubość 6 mm

tworzą przekrój odporny na zginanie podczas prac wymagających dużej siły.

### Odporność na odkształcenia

Proces hartowania nadaje stali właściwości sprężyste — po obciążeniu łom wraca do pierwotnego kształtu. Zmniejsza to ryzyko trwałego wygięcia podczas intensywnej eksploatacji.

### Uniwersalność zastosowań

Konstrukcja umożliwia wykorzystanie jako dźwignia, klin rozprężny lub narzędzie do wrywania. Nadaje się zarówno do prac budowlanych, jak i demontażowych w warsztacie czy gospodarstwie.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH07W02002
Producent	SCHMITH
Długość całkowita	450 mm
Szerokość	35 mm
Grubość	6 mm
Materiał	Hartowana stal narzędziowa CS45
Obróbka cieplna	Hartowanie
Typ narzędzia	Łom płaski

## Zastosowanie

- Wrywanie gwoździ z drewna, desek i elementów konstrukcyjnych
- Demontaż palet, skrzyń i opakowań drewnianych
- Rozcinanie i rozłamywanie materiałów budowlanych
- Podważanie elementów podczas prac rozbiórkowych
- Rozprężanie połączeń klejonych lub wbijanych
- Demontaż elementów wykończeniowych (listwy, cokoły)
- Usuwanie starych posadzek i okładzin
- Prace remontowe wymagające dźwigni

### Czym jest stal CS45

Oznaczenie CS45 (lub C45) odnosi się do stali konstrukcyjnej niestopowej o średniej zawartości węgla (0,42-0,50%). Po hartowaniu osiąga twardość 40-50 HRC, co zapewnia odporność na ścieranie przy zachowaniu odporności na uderzenia. Jest to standardowy materiał na narzędzia ręczne poddawane dużym obciążeniom mechanicznym.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan krawędzi roboczych — pęknięcia lub wyszczerbienia mogą prowadzić do uszkodzenia narzędzia. Podczas wrywania gwoździ należy unikać nadmiernego wykręcania łomu, co może spowodować złamanie.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić narzędzie z resztek materiałów i zabezpieczyć przed korozją. Stal narzędziowa nie jest nierdzewna — kontakt z wilgocią prowadzi do rdzy, która obniża trwałość. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

W przypadku intensywnej eksploatacji zaleca się okresową kontrolę geometrii — wygięty łom traci część swojej skuteczności jako dźwignia. Niewielkie odkształcenia można skorygować mechanicznie, większe wymagają wymiany narzędzia.

\*\*\*