

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lom-kwadrat-400x21x11mm-hartowane-koncowki-34254-vorel-p-158.html>

## Łom kwadrat 400x21x11mm hartowane końcówki 34254 VOREL

Cena brutto	<b>10,13 zł</b>
Cena netto	<b>8,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>34254</b>
Kod producenta	<b>34254</b>
Kod EAN	<b>5906083342547</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość [mm]	<b>400</b>
Wymiary [mm]	<b>400x21x11</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Łom kwadrat 400x21x11mm hartowane końcówki 34254 VOREL

Łom kwadratowy o długości 400 mm wykonany ze stali węglowej z hartowanymi końcówkami. Narzędzie przeznaczone do prac rozbiórkowych, demontażowych oraz wrywania gwoździ w warsztatach, na budowach i podczas remontów.

Długość całkowita 400 mm
Profil pręta 21 x 11 mm
Materiał Stal węglowa
Końcówki Hartowane

### Charakterystyka techniczna łomu kwadratowego

#### Hartowane końcówki robocze

Proces hartowania zwiększa twardość powierzchniową stali, co zapobiega odkształceniom i wykruszeniom podczas pracy z twardymi

materiałami. Końcówki zachowują ostrość i geometrię nawet przy intensywnym użytkowaniu w betonie czy cegle.

### Profil kwadratowy 21x11 mm

Przekrój prostokątny zapewnia lepszą stabilność i kontrolę podczas podważania w porównaniu do profili okrągłych. Większy wymiar 21 mm odpowiada za wytrzymałość na zginanie, podczas gdy 11 mm umożliwia wejście w wąskie szczeliny.

### Konstrukcja ze stali węglowej

Stal węglowa charakteryzuje się połączeniem twardości i elastyczności, co chroni narzędzie przed pękaniem pod obciążeniem. Materiał wytrzymuje wielokrotne uderzenia młotkiem bez trwałych deformacji.

### Powłoka lakierowana proszkowo

Lakierowanie proszkowe tworzy równomierną warstwę ochronną odporną na zadrapania i korozję. Zabezpieczenie szczególnie istotne przy pracy w wilgotnych warunkach budowlanych lub podczas przechowywania w nieogrzewanych pomieszczeniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	34254
Producent	VOREL
Długość całkowita	400 mm
Wymiary przekroju pręta	21 x 11 mm
Kształt przekroju	Kwadratowy (prostokątny)
Materiał konstrukcyjny	Stal węglowa
Obróbka końcówek	Hartowanie
Typ końcówek	Płaska zastrzona + wygięta ze szczeliną
Zabezpieczenie powierzchni	Lakier proszkowy

## Zastosowanie łomu budowlanego

- Demontaż elementów drewnianych - podważanie desek, listew i boazerii
- Rozbijanie tynków i warstw wykończeniowych na ścianach
- Wyrwanie gwoździ i zszywek z konstrukcji drewnianych
- Podważanie płytek ceramicznych podczas prac remontowych
- Usuwanie starych okien i framug drzwiowych

- 
- Rozkuwanie spoin cementowych w murze
  - Demontaż palet i skrzyń transportowych
  - Usuwanie korzeni i kamieni podczas prac ziemnych

### **Technika bezpiecznego użytkowania**

Podczas podważania należy ustawić łom pod kątem 20-30 stopni do powierzchni i stopniowo zwiększać siłę nacisku. Przy wrywaniu gwoździ szczelina w zakrzywionej końcówce powinna obejmować łeb gwoźdźca, a punkt oparcia powinien znajdować się blisko miejsca wrywania. Unikać uderzeń w hartowane końcówki młotkiem - do tego celu służy środkowa część pręta.

### **Konserwacja narzędzia**

---

Po zakończeniu pracy należy oczyścić łom z pozostałości materiałów budowlanych szczotką drucianą. Ewentualne ubytki w powłoce lakierniczej warto zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym lub farbą. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Okresowa kontrola stanu hartowanych końcówek pozwala ocenić stopień zużycia - znaczne wykruszenia lub zaokrąglenie krawędzi sygnalizują konieczność wymiany.

### **Powiązane narzędzia rozbiórkowe**

W zależności od charakteru prac warto rozważyć uzupełnienie zestawu o łomy o innych długościach (600-1200 mm) do prac wymagających większej dźwigni, młotki wyburzeniowe do ciężkich robót rozbiórkowych oraz dłuta płaskie do precyzyjnego usuwania materiałów.