

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lom-profilowany-900x30x17mm-yt-46814-yato-p-34799.html>

Łom profilowany 900x30x17mm YT-46814 YATO

Cena brutto	30,84 zł
Cena netto	25,07 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-46814
Kod producenta	YT-46814
Kod EAN	5906083468148
Producent	YATO

Opis produktu

Łom profilowany 900x30x17mm YT-46814 YATO

Łom profilowany YATO to narzędzie odkuwane ze stali manganowej 65Mn, przeznaczone do prac rozbiórkowych, demontażowych i budowlanych. Profilowany przekrój zwiększa efektywność podważania i rozdzielania elementów konstrukcyjnych.

Długość całkowita 900 mm

Przekrój 30x17 mm

Materiał Stal 65Mn

Model YT-46814

Charakterystyka techniczna łomu profilowanego

Stal manganowa 65Mn

Materiał zawiera 0,62-0,70% węgla i 0,90-1,20% manganu, co zapewnia wysoką twardość i odporność na ścieranie. Proces odkuwania dodatkowo wzmacnia strukturę, eliminując wewnętrzne naprężenia. Stal ta zachowuje sprężystość nawet przy dużych obciążeniach, co zapobiega trwałym odkształceniom podczas pracy.

Profilowany przekrój 30x17 mm

Płaski profil o wymiarach 30x17 mm zapewnia optymalny stosunek wytrzymałości do masy. Szerokość 30 mm umożliwia skuteczne przenoszenie sił przy podważaniu, a grubość 17 mm gwarantuje sztywność konstrukcji. Profilowanie zwiększa moment bezwładności, co przekłada się na większą odporność na zginanie.

Długość robocza 900 mm

Długość 90 cm stanowi kompromis między siłą dźwigni a manewrowalnością. Zapewnia wystarczającą dźwignię do podważania ciężkich elementów, zachowując jednocześnie kontrolę nad narzędziem w ograniczonych przestrzeniach. Długość ta jest standardem w pracach remontowo-budowlanych.

Obróbka cieplna

Proces hartowania i odpuszczania nadaje stali odpowiednią twardość powierzchniową przy zachowaniu plastycznego rdzenia. Zabieg ten minimalizuje ryzyko pęknięć przy udarach i zapewnia długotrwałą żywotność narzędzia w warunkach intensywnej eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-46814
Producent	YATO
Długość całkowita	900 mm
Szerokość profilu	30 mm
Grubość profilu	17 mm
Materiał	Stal manganowa 65Mn
Technologia wykonania	Odkuwanie
Typ przekroju	Profilowany

Zastosowanie łomu profilowanego

- Demontaż starych okien i drzwi z ram montażowych
- Rozbiórka drewnianych konstrukcji, palet i opakowań
- Podważanie desek podłogowych i listew przypodłogowych
- Rozdzielanie elementów połączonych gwoździami
- Demontaż płyt kartonowo-gipsowych i paneli ściennych
- Usuwanie starych posadzek i płytek ceramicznych
- Wyciąganie wbitych elementów metalowych

-
- Prace rozbiórkowe w budownictwie i renowacji

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznej pracy

Podczas użytkowania łomu należy stosować rękawice ochronne i okulary zabezpieczające przed odpryskami. Narzędzie powinno być używane zgodnie z kierunkiem profilu, aby wykorzystać pełną wytrzymałość przekroju. Nie należy stosować łomu jako dźwigni do podnoszenia ciężarów przekraczających możliwości operatora.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy łom należy oczyścić z resztek materiałów i zabezpieczyć przed korozją. W przypadku pracy w wilgotnych warunkach zaleca się wytarcie narzędzia do sucha i okresowe natłuszczenie powierzchni. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Sprawdzanie stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy łom nie wykazuje pęknięć, szczególnie w miejscach największych naprężeń. Nadmierne odkształcenia trwale mogą świadczyć o przeciążeniu narzędzia. W przypadku zauważenia uszkodzeń mechanicznych łom należy wycofać z użytkowania.