

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lom-profilowany-350x22x13-mm-yt-46810-yato-p-3965.html>

Łom profilowany 350x22x13 mm YT-46810 YATO

Cena brutto	12,15 zł
Cena netto	9,88 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-46810
Kod producenta	YT-46810
Kod EAN	5906083468100
Producent	YATO
Długość [mm]	350
Wymiary [mm]	350x22x13
Jednostka	SZT

Opis produktu

Łom profilowany 350x22x13 mm YT-46810 YATO

Łom profilowany YATO YT-46810 to narzędzie ręczne przeznaczone do prac wyburzeniowych, podważania elementów konstrukcyjnych oraz demontażu. Wykonany z odkuwanej stali manganowej 65Mn, charakteryzuje się konstrukcją odporną na odkształcenia przy obciążeniach dynamicznych.

Długość całkowita 350 mm

Materiał Stal 65Mn

Przekrój 22x13 mm

Technologia Odkuwanie

Charakterystyka techniczna łomu YATO

Stal manganowa 65Mn

Stop stali z dodatkiem manganu (0,62-0,70% Mn) zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Materiał ten charakteryzuje się granicą plastyczności powyżej 785 MPa, co przekłada się na odporność na trwałe odkształcenia podczas prac z dużym obciążeniem.

Profilowany kształt końcówek

Łom posiada dwie ukształtowane końcówki: spłaszczoną do podważania i rozdzielania materiałów oraz zakrzywioną z otworem do wyciągania gwoździ. Profilowanie zwiększa skuteczność przenoszenia siły na materiał roboczy.

Wymiary 350x22x13 mm

Długość 350 mm stanowi kompromis między siłą dźwigni a możliwością pracy w ograniczonej przestrzeni. Przekrój 22x13 mm zapewnia sztywność przy zachowaniu możliwości wprowadzenia narzędzia w wąskie szczeliny.

Technologia odkuwania

Proces obróbki plastycznej na gorąco zagęszcza strukturę materiału i eliminuje wady odlewnicze. Odkuwana konstrukcja charakteryzuje się lepszą wytrzymałością zmęczeniową niż elementy spawane czy odlewane.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-46810
Producent	YATO
Długość całkowita	350 mm
Szerokość przekroju	22 mm
Grubość przekroju	13 mm
Materiał	Stal manganowa 65Mn
Technologia wykonania	Odkuwanie
Typ narzędzia	Łom profilowany

Zastosowanie łomu profilowanego

- Wyburzanie ścianek działowych i elementów murowanych
- Podważanie desek podłogowych i listew przypodłogowych
- Demontaż starych ram okiennych i drzwiowych
- Usuwanie płytek ceramicznych i glazury
- Wyciąganie gwoździ z konstrukcji drewnianych
- Rozdzielanie połączonych elementów przy pracach remontowych
- Usuwanie korzeni i kamieni z gruntu
- Podważanie pokryw studzienek i ciężkich elementów

Parametry stali 65Mn

Stal 65Mn (odpowiednik polskiej stali 65G) zawiera 0,62-0,70% węgla i 0,90-1,20% manganu. Po obróbce cieplnej osiąga twardość 42-48 HRC, co zapewnia odporność na ścieranie przy zachowaniu plastyczności rdzenia. Materiał ten stosuje się w narzędziach wymagających połączenia twardości powierzchni z odpornością na obciążenia udarowe.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan końcówek roboczych – pęknięcia lub wykruszenia mogą prowadzić do nagłego uszkodzenia narzędzia. Łom należy stosować zgodnie z kierunkiem dźwigni, unikając wykręcania pod kątem prostym do osi.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić narzędzie z resztek materiałów i zabezpieczyć powierzchnię stalową cienką warstwą oleju lub preparatu antykorozyjnego. Szczególnej ochrony wymagają miejsca uszkodzeń powłoki, gdzie stal jest narażona na kontakt z wilgocią.

W przypadku pracy z materiałami twardymi (beton, kamień) końcówki mogą ulegać stopniowemu stępieniu. Regenerację ostrza można przeprowadzić przez szlifowanie pod odpowiednim kątem, zachowując oryginalny profil narzędzia.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas używania łomu należy stosować rękawice robocze chroniące przed otarciami oraz okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami materiału. W przypadku prac wyburzeniowych zaleca się używanie kasków ochronnych. Narzędzie nie jest izolowane elektrycznie – nie może być stosowane w pobliżu przewodów pod napięciem.

Produkty komplementarne

Do prac wyburzeniowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o młotek wyburzeniowy, dłuto płaskie oraz siekiere budowlaną. W przypadku prac przy drewnie przydatny będzie wyrwacz do gwoździ o większej powierzchni chwytnej.

...