

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-wiazania-drutu-zbrojeniowego-49830-p-7992.html>

Klucz do wiązania drutu zbrojeniowego / 49830 /

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 18,66 zł |
| Cena netto | 15,17 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | 49830 |
| Kod producenta | 49830 |
| Kod EAN | 5906083025822 |
| Producent | Vorel |

Opis produktu

Klucz do wiązania drutu zbrojeniowego Vorel 49830

Narzędzie ręczne przeznaczone do skręcania drutu wiązałkowego przy łączeniu prętów zbrojeniowych w konstrukcjach żelbetonowych. Mechanizm obrotowy umożliwia szybkie i precyzyjne wiązanie zbrojenia bez użycia elektronarzędzi.

Marka Vorel

Model 49830

Typ narzędzia Klucz do drutu

Zastosowanie Zbrojenie budowlane

Charakterystyka techniczna klucza do wiązania zbrojenia

Mechanizm skręcania drutu wiązałkowego

Konstrukcja z obrotowym hakiem umożliwia wielokrotne obroty drutu wokół własnej osi. Pozwala na wykonanie mocnego węzła łączącego pręty zbrojeniowe bez konieczności wielokrotnego zakładania narzędzia. Typowo jedno pociągnięcie wykonuje 3-4 skręty drutu.

Ergonomiczny uchwyt

Rękojeść zaprojektowana z uwzględnieniem długotrwałej pracy. Odpowiedni kształt i powierzchnia uchwytu redukują zmęczenie dłoni przy wiązaniu dużej liczby węzłów. Szczególnie istotne przy zbrojeniu fundamentów czy płyt, gdzie liczba połączeń sięga setek.

Konstrukcja stalowa

Wykonanie z wytrzymałej stali zapewnia odporność na obciążenia mechaniczne występujące podczas skręcania drutu. Materiał odporny na deformacje przy wielokrotnym użytkowaniu, co jest kluczowe w warunkach placu budowy.

Kompatybilność z drutem wiązałkowym

Narzędzie współpracuje ze standardowym drutem wiązałkowym stosowanym w budownictwie (zwykle średnica 0,8-1,2 mm). Umożliwia wiązanie prętów zbrojeniowych o różnych średnicach – od Fi 6 do Fi 32 mm, co obejmuje większość zastosowań w konstrukcjach żelbetowych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------|---|
| Producent | Vorel |
| Symbol katalogowy | 49830 |
| Typ | Klucz do wiązania drutu zbrojeniowego |
| Materiał konstrukcji | Stal |
| Przeznaczenie | Skręcanie drutu wiązałkowego przy łączeniu prętów zbrojeniowych |

Zastosowanie w budownictwie

- Wiązanie zbrojenia fundamentów – łączenie prętów w koszykach zbrojeniowych ław i stóp fundamentowych
- Montaż zbrojenia ścian żelbetowych – pionowe i poziome pręty w ścianach konstrukcyjnych
- Przygotowanie zbrojenia stropów – wiązanie siatek zbrojeniowych w stropach monolitycznych
- Zbrojenie słupów i podciągów – łączenie strzemion z prętami podłużnymi
- Konstrukcje mostowe – wiązanie zbrojenia w elementach mostów i wiaduktów
- Budownictwo przemysłowe – montaż zbrojenia w halach, magazynach i obiektach użytkowych
- Prace remontowe – uzupełnianie lub wzmacnianie istniejącego zbrojenia
- Prefabrykacja – przygotowanie elementów żelbetowych w zakładach prefabrykatów

Technika wiązania drutu zbrojeniowego

Prawidłowe wykonanie węzła wymaga owinięcia drutu wiązałkowego wokół skrzyżowania prętów, założenia obu końców na hak klucza i wykonania 3-4 obrotów. Drut powinien być naciągnięty, ale nie nadmiernie – zbyt mocne skręcenie może spowodować jego

zerwanie. Długość drutu przed skręceniem powinna wynosić około 15-20 cm dla typowych średnic prętów.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mechanizmu obrotowego – hak nie powinien wykazywać luzów ani deformacji. Podczas wiązania należy trzymać narzędzie prostopadle do płaszczyzny skrzyżowania prętów, co zapewnia równomierne nawinięcie drutu.

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie resztek drutu z mechanizmu oraz sprawdzenie stanu elementów ruchomych. W przypadku pracy w warunkach wilgotnych lub kontaktu z betonem, narzędzie należy oczyścić i zabezpieczyć przed korozją. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność klucza.

Okresowa konserwacja obejmuje smarowanie punktów obrotu oraz kontrolę stanu uchwytu. Uszkodzony lub zużyty hak może powodować zsuwanie się drutu podczas skręcania, co obniża efektywność pracy.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy przy wiązaniu zbrojenia przydatne mogą być: drut wiązałkowy w rolkach lub odcinkach prostych, rękawice robocze chroniące przed skaleczeniami ostrymi końcami drutu, szczypce do cięcia drutu zbrojeniowego oraz dystanse montażowe zapewniające właściwą otulenie betonu.

...