

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/hak-do-wyciagania-pni-capina-720-mm-yt-79916-yato-p-12487.html>

HAK DO WYCIĄGANIA PNI -CAPINA 720 MM YT-79916 YATO

Cena brutto	156,22 zł
Cena netto	127,01 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-79916
Kod producenta	YT-79916
Kod EAN	5906083048531
Producent	YATO

Opis produktu

Hak do wyciągania pni Capina 720 mm YT-79916 YATO

Profesjonalne narzędzie leśne i ogrodowe do wyciągania pni, transportu drewna i prac karczowniczych. Stalowe ostrze utwardzone do 38-40 HRC i aluminiowy trzonek zapewniają trwałość w intensywnej eksploatacji.

Długość całkowita 720 mm

Ostrze Stal T10, 190 mm

Twardość 38-40 HRC

Grubość ostrza 4 mm

Charakterystyka haka do pni YATO

Ostrze ze stali narzędziowej T10

Stal węglowa T10 utwardzona do 38-40 HRC (skala Rockwella) zapewnia odporność na ścieranie i odkształcenia. Grubość 4 mm pozwala przenosić duże obciążenia bez ryzyka zgięcia. Długość robocza 190 mm umożliwia skuteczne zaczepienie pni o różnych średnicach.

Nacięte zęby na ostrzu

Specjalne nacięcia na powierzchni ostrza zwiększają przyczepność do drewna, szczególnie przy pracy z zamrożniętymi lub oblodzonymi pniami. Ząbkowana struktura zapobiega ześlizgiwaniu się narzędzia podczas wyciągania.

Aluminiowy trzonek z profilem ergonomicznym

Profilowany trzonek z aluminium o długości 530 mm (720 mm - 190 mm ostrza) redukuje masę narzędzia przy zachowaniu sztywności. Lakierowana powierzchnia zabezpiecza przed korozją i poprawia chwyt. Całkowita długość 720 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy wyciąganiu.

Nitowane połączenia konstrukcyjne

Połączenie ostrza z trzonkiem wykonane na nity wytrzymuje siły rozciągające podczas intensywnej pracy. Konstrukcja nitowana eliminuje luz i zapewnia stabilność w długoterminowej eksploatacji, co ma znaczenie przy cyklicznych obciążeniach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-79916
Marka	YATO
Typ narzędzia	Hak do wyciągania pni (Capina)
Długość całkowita	720 mm
Długość ostrza	190 mm
Grubość ostrza	4 mm
Materiał ostrza	Stal T10
Twardość ostrza	38-40 HRC
Materiał trzonka	Aluminium lakierowane
Dodatkowe cechy	Nacięte zęby, wygięty haczyk, nitowane połączenia

Zastosowanie haka Capina

- Wyciąganie pni drzew po ścinie w pracach leśnych
- Transport i przenoszenie drewna opałowego
- Karczowanie i usuwanie korzeni przy pracach ogrodowych
- Przemieszczanie ciężkich gałęzi i konarów
- Układanie drewna w stosy i przyzmy
- Prace porządkowe po wycinie drzew
- Wyciąganie pni z trudno dostępnych miejsc
- Praca z zamrożniętym drewnem w warunkach zimowych

Twardość HRC i jej znaczenie

Twardość 38-40 HRC (skala Rockwella C) oznacza optymalny kompromis między twardością a odpornością na pękanie. Ostrze zachowuje ostrość przy kontakcie z drewnem i kamieniami, jednocześnie nie jest nadmiernie kruche. Wartości poniżej 35 HRC mogłyby powodować szybkie tępienie, powyżej 45 HRC – zwiększone ryzyko pęknięć przy uderach.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan nitów i brak luzu w połączeniu ostrza z trzonkiem. Hak należy wbijać w pień pod kątem około 45 stopni, wykorzystując naturalne szczeliny lub wcześniej wykonane nacięcia. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie ostrza z żywicy i zabrudzeń, a następnie zabezpieczenie antykorozyjne.

Aluminiowy trzonek wymaga ochrony przed uderzeniami, które mogą spowodować wgniecenia. Lakierowaną powierzchnię należy okresowo sprawdzać pod kątem uszkodzeń powłoki – w razie potrzeby uzupełnić farbą antykorozyjną. Ostrze można naostrzyć pilnikiem płaskim, zachowując oryginalny kąt zaostrenia.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Podczas wyciągania pni należy zachować stabilną pozycję ciała i unikać gwałtownych szarpnięć. Wygięty haczyk na trzonku zapobiega wyslizgiwaniu się narzędzia z ręki, ale zaleca się stosowanie rękawic roboczych. W przypadku pracy z zamrożonym drewnem należy uwzględnić zwiększoną twardość materiału i dostosować siłę uderzeń.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac leśnych warto rozważyć dodatkowe narzędzia YATO: siekiery do rąbania drewna, piły łańcuchowe, kliny do drewna oraz dźwignie do pni. Dla ochrony osobistej przydatne będą rękawice robocze wzmacniane oraz okulary ochronne.

...