

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kask-ochronny-roboczy-budowlany-regulacja-zolty-74172-vorel-p-46785.html>

KASK OCHRONNY ROBOCZY BUDOWLANY REGULACJA ŻÓŁTY 74172 Vorel

Cena brutto	13,03 zł
Cena netto	10,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	74172
Kod producenta	74172
Kod EAN	5906083077371
Producent	Vorel

Opis produktu

Kask ochronny budowlany Vorel 74172 z regulacją rozmiaru

Kask roboczy z polietylenu wysokiej gęstości HDPE, wyposażony w sześciopunktową więźbę amortyzującą oraz system regulacji pin-lock. Spełnia normę EN 397:2012 + A1:2012 dla kasków ochronnych stosowanych w budownictwie i przemyśle.

Materiał skorupy HDPE

Regulacja rozmiaru 55-66 cm

Typ więźby 6-punktowa

Norma bezpieczeństwa EN 397:2012 + A1

Charakterystyka kasku ochronnego

Skorupa z polietylenu HDPE

Materiał HDPE (High-Density Polyethylene) charakteryzuje się zwiększoną odpornością na uderzenia i przebicia w porównaniu do standardowego polietylenu. Skorupa z HDPE zapewnia skuteczną ochronę przed spadającymi przedmiotami o masie do 5 kg z wysokości 1 metra, zgodnie z normą EN 397.

System regulacji pin-lock

Mechanizm pin-lock umożliwia precyzyjne dopasowanie obwodu kasku w zakresie 55-66 cm poprzez zatrzaskiwanie w określonych pozycjach. System zapobiega samoczynnemu rozluźnieniu się podczas pracy, zapewniając stabilne osadzenie kasku na głowie.

Sześciopunktowa więźba amortyzująca

Konstrukcja z sześcioma punktami mocowania rozkłada siłę uderzenia na większą powierzchnię, redukując ryzyko urazu. Więżba z tworzywa sztucznego utrzymuje odstęp 25-30 mm między skorupą a głową, co jest wymagane przez normę EN 397 dla efektywnej absorpcji energii.

Zgodność z normą EN 397:2012 + A1:2012

Norma EN 397 określa minimalne wymagania dla kasków przemysłowych, w tym odporność na uderzenia, penetrację, palność oraz zachowanie właściwości w temperaturach od -20°C do +50°C. Certyfikacja potwierdza przejście testów laboratoryjnych zgodnie z europejskimi standardami bezpieczeństwa.

Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 74172
Materiał skorupy	Polietylen wysokiej gęstości (HDPE)
Materiał więźby	Tworzywo sztuczne
Typ więźby	Sześciopunktowa
System regulacji	Pin-lock (zatrzaskowy)
Zakres regulacji	55-66 cm (obwód głowy)
Wyposażenie dodatkowe	Napotnik, pasek podbródkowy
Kolor	Żółty
Norma bezpieczeństwa	EN 397:2012 + A1:2012

Zastosowanie kasku roboczego

- Roboty budowlane – ochrona przed spadającymi narzędziami i materiałami budowlanymi
- Prace remontowe wewnątrz budynków – zabezpieczenie przed uderzeniami o elementy konstrukcyjne
- Prace na wysokości – wymagane przez przepisy BHP podczas pracy na rusztowaniach i drabinach
- Przemysł ciężki – ochrona w halach produkcyjnych z ryzykiem uderzenia głowy
- Magazyny wysokiego składowania – zabezpieczenie przed upadkiem towarów z regałów
- Prace drogowe – wymagane podczas robót w pasie drogowym
- Instalacje przemysłowe – montaż i serwis urządzeń w zakładach produkcyjnych
- Rozbiórki – ochrona podczas demontażu konstrukcji budowlanych

Znaczenie koloru żółtego w systemie oznaczeń

Żółty kolor kasku w wielu systemach organizacji pracy na budowie oznacza pracownika fizycznego wykonującego podstawowe prace budowlane. Kolorystyka kasków ułatwia identyfikację funkcji pracowników na placu budowy – inne kolory rezerwowane są zazwyczaj dla brygadzystów, kierowników czy inspektorów nadzoru.

Użytkowanie i konserwacja

Jak prawidłowo dopasować kask

Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić regulację pin-lock na odpowiedni obwód głowy (zmierzyć centymetrem krawieckim powyżej brwi). Kask powinien siedzieć stabilnie bez nadmiernego ucisku – test: przy pochyleniu głowy kask nie powinien opadać na oczy ani zsuwać się do tyłu. Pasek podbródkowy zapinać, gdy istnieje ryzyko zrzucenia kasku przez podmuch wiatru lub kontakt z przedmiotami.

Konserwacja i wymiana

Skorupę czyścić wodą z dodatkiem łagodnego detergentu, unikać rozpuszczalników organicznych, które osłabiają strukturę HDPE. Regularnie sprawdzać stan więźby – pęknięcia lub utrata elastyczności są wskazaniem do wymiany. Kask wymienić po każdym silnym uderzeniu, nawet jeśli nie widać uszkodzeń – struktura molekularna HDPE może ulec osłabieniu. Zgodnie z zaleceniami producentów, maksymalny okres użytkowania kasku z HDPE wynosi 3-5 lat od daty produkcji (sprawdzić na etykiecie wewnętrznej).

Weryfikacja zgodności z przepisami BHP

Przed zakupem sprawdzić, czy kask spełnia wymagania specyficzne dla danego stanowiska pracy. Norma EN 397 jest podstawową dla większości zastosowań budowlanych, jednak niektóre prace (np. przy instalacjach elektrycznych) mogą wymagać dodatkowej izolacji elektrycznej zgodnej z EN 50365. W środowiskach z ryzykiem bocznych uderzeń zalecana jest norma EN 12492.

...