

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kask-ochronny-budowlany-bhp-regulowany-czarny-50-p-48510.html>

Kask ochronny budowlany BHP regulowany - czarny (50)

Cena brutto	14,05 zł
Cena netto	11,42 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G90037
Kod producenta	G90037
Kod EAN	5901477185793
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Kask ochronny budowlany BHP regulowany - czarny (model G90037)

Kask ochronny przeznaczony do prac budowlanych i przemysłowych, wykonany z tworzywa HDPE zgodnie z normą EN 397. Zapewnia ochronę przed spadającymi przedmiotami i urazami mechanicznymi głowy w szerokim zakresie temperatur.

Materiał skorupy HDPE

Regulacja obwodu 53-62 cm

Norma bezpieczeństwa EN 397:2012+A1:2012

Zakres temperatur -10°C do +50°C

Charakterystyka techniczna

Materiał HDPE (polietylen wysokiej gęstości)

Tworzywo termoplastyczne charakteryzujące się wysoką odpornością na uderzenia i penetrację. HDPE zachowuje właściwości ochronne w szerokim zakresie temperatur, co czyni kask odpornym na pękanie przy niskich temperaturach oraz deformację w warunkach gorących.

System regulacji rozmiaru 53-62 cm

Mechanizm pozwala dostosować obwód wewnętrzny kasku do różnych rozmiarów głowy. Zakres 53-62 cm obejmuje większość standardowych rozmiarów, zapewniając stabilne osadzenie na głowie bez uciskania. Regulacja wpływa na komfort podczas wielogodzinnej pracy.

Certyfikacja EN 397:2012+A1:2012

Norma europejska określająca wymagania dla kasków ochronnych stosowanych w przemyśle. Obejmuje testy odporności na uderzenia (wytrzymałość skorupy na energię 49 J), penetrację, odporność pasa podbródkowego oraz zachowanie właściwości w skrajnych temperaturach. Znak CE i numer jednostki notyfikowanej 2834 potwierdzają zgodność z rozporządzeniem 2016/425.

Zakres temperaturowy -10°C do +50°C

Parametr określa warunki, w których kask zachowuje certyfikowane właściwości ochronne. Możliwość użytkowania w ujemnych temperaturach oznacza, że materiał nie traci elastyczności i odporności na uderzenia podczas prac zimowych, natomiast górna granica zapewnia stabilność konstrukcji w warunkach letnich.

Specyfikacja techniczna

Model	G90037
Materiał skorupy	HDPE (polietylen o dużej gęstości)
Kolor	Czarny
Regulacja obwodu głowy	53-62 cm
Norma bezpieczeństwa	EN 397:2012+A1:2012
Zakres temperatur użytkowania	-10°C do +50°C
Certyfikacja	Znak CE, jednostka notyfikowana 2834
Zgodność z przepisami	Rozporządzenie 2016/425 (środki ochrony indywidualnej)

Zastosowanie

- Prace budowlane - ochrona przed spadającymi narzędziami, materiałami i elementami konstrukcyjnymi
- Montaż konstrukcji stalowych i betonowych
- Roboty ziemne i wyburzeniowe
- Prace na wysokości - rusztowania, dźwigi, platformy robocze
- Przemysł ciężki - zakłady produkcyjne, hale magazynowe, stocznie
- Instalacje przemysłowe - montaż rurociągów, systemów wentylacyjnych
- Prace drogowe i infrastrukturalne
- Konserwacja i naprawy obiektów budowlanych

Norma EN 397 - zakres ochrony

Norma EN 397:2012+A1:2012 definiuje kask jako środek ochrony indywidualnej chroniący górną część głowy przed spadającymi przedmiotami. Kask zgodny z tą normą przechodzi testy:

Wymagania podstawowe normy EN 397

Odporność na uderzenie (absorpcja energii do 49 J), odporność na penetrację (ostrze o masie 3 kg spadające z wysokości 1 m), wytrzymałość pasa podbródkowego, odporność na płomienie oraz zachowanie właściwości w temperaturach -10°C i +50°C. Kask nie chroni przed uderzeniami bocznych części głowy ani karku.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan kasku - brak pęknięć skorupy, prawidłowe działanie systemu regulacji, stan pasa podbródkowego. Kask należy przechowywać w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła.

Nie należy modyfikować konstrukcji kasku ani naklejać samoprzylepnych elementów mogących osłabić strukturę materiału. Po silnym uderzeniu kask wymaga wymiany, nawet jeśli nie widać uszkodzeń - materiał HDPE może utracić właściwości ochronne.

Okres użytkowania

Producenci kasków z HDPE zalecają wymianę po 3-5 latach od daty produkcji, niezależnie od intensywności użytkowania. Materiał ulega naturalnemu starzeniu pod wpływem UV i zmian temperatur, co wpływa na jego właściwości mechaniczne.

Zgodność z przepisami BHP

Kask spełnia wymagania polskich przepisów dotyczących środków ochrony indywidualnej. Pracodawca jest zobowiązany zapewnić odpowiednie środki ochrony głowy zgodnie z oceną ryzyka zawodowego. Model G90037 może być stosowany w miejscach pracy kategorii II (ryzyko średnie) zgodnie z rozporządzeniem 2016/425.