

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nakolanniki-ochronne-geko-g90015-p-20722.html>



## Nakolanniki ochronne GEKO G90015

Cena brutto	<b>17,94 zł</b>
Cena netto	<b>14,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G90015</b>
Kod producenta	<b>G90015</b>
Kod EAN	<b>5901477136214</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Nakolanniki ochronne GEKO G90015

Nakolanniki ochronne z twardą skorupą i amortyzującą wkładką piankową, przeznaczone do długotrwałych prac w pozycji klęczącej. Spełniają wymagania normy EN 14404 dla ochron kolan typu 2.

Wypełnienie Pianka PU

Skorupa Twarda zewnętrzna

Materiał Poliester + PCV

Norma EN 14404:2004+A1:2010

### Charakterystyka

#### Wypełnienie piankowe PU

Poduszka wypełniona pianką poliuretanową zapewnia amortyzację nacisku na kolana podczas długotrwałego klęczenia. Materiał ten charakteryzuje się zdolnością do powrotu do pierwotnego kształtu po odciążeniu, co zapewnia trwałą ochronę.

### Twarda skorupa ochronna

Zewnętrzna warstwa wykonana z twardego tworzywa chroni kolana przed kontaktem z ostrymi krawędziami, odpryskami i nierównościami podłoża. Skorupa rozkłada punktowy nacisk na większą powierzchnię, redukując ryzyko urazów.

### System mocowania na rzep

Elastyczny pasek z zapięciem na rzep umożliwia szybkie zakładanie i zdejmowanie nakolanników oraz dopasowanie do obwodu nogi. Rzep utrzymuje nakolannik w stabilnej pozycji podczas ruchu.

### Zgodność z normą EN 14404

Nakolanniki spełniają wymagania europejskiej normy dla ochron kolan typu 2, co potwierdza ich skuteczność w redukcji nacisku na stawy kolanowe podczas pracy w pozycji klęczącej na twardych powierzchniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90015
Typ ochrony	Nakolanniki z twardą skorupą
Wypełnienie	Pianka poliuretanowa (PU)
Skorupa zewnętrzna	Twarde tworzywo
Materiał konstrukcyjny	Mieszanka poliestru i PCV
System mocowania	Elastyczny pasek z zapięciem na rzep
Norma	EN 14404:2004+A1:2010

### Norma EN 14404 - co oznacza?

Norma określa wymagania dla ochron kolan stosowanych podczas prac w pozycji klęczącej. Typ 2 oznacza nakolanniki mocowane do nóg (w odróżnieniu od typ 1 - wkładki do spodni). Norma definiuje minimalne parametry amortyzacji i odporności na penetrację, które muszą zostać potwierdzone testami.

## Zastosowanie

- 
- Prace wykończeniowe – układanie płytek, paneli, wykładzin
  - Instalacje sanitarne i elektryczne w dolnych partiach pomieszczeń
  - Prace ogrodnicze i sadownicze wymagające klęczenia
  - Montaż elementów na poziomie podłogi
  - Prace konserwacyjne przy maszynach i urządzeniach
  - Renowacja i malowanie powierzchni przy podłodze
  - Prace budowlane na twardych nawierzchniach betonowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Prawidłowe zakładanie

Nakolannik należy umieścić na nodze tak, aby skorupa znajdowała się centralnie nad rzepką. Pasek z rzepem owinąć wokół nogi i zapiąć z odpowiednim napięciem – nakolannik powinien być stabilny, ale nie uciskać nogi ani nie ograniczać krążenia. Po założeniu należy sprawdzić, czy nakolannik nie przemieszcza się podczas klęczenia i wstawania.

### Czyszczenie

Nakolanniki można czyścić wilgotną szmatką z dodatkiem łagodnego detergentu. Nie należy używać rozpuszczalników ani silnych środków chemicznych, które mogą uszkodzić tworzywo skorupy lub osłabić rzep. Po umyciu nakolanniki należy wysuszyć w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła.

### Przechowywanie

Nakolanniki przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej, z dala od ostrych przedmiotów. Unikać długotrwałego narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, które mogą przyspieszyć starzenie się materiałów.

### Kiedy wymienić nakolanniki?

Nakolanniki należy wymienić, gdy pianka traci sprężystość i nie wraca do pierwotnego kształtu, skorupa wykazuje pęknięcia lub deformacje, rzep przestaje skutecznie trzymać, lub materiał jest przetarty w stopniu wpływającym na stabilność konstrukcji.

### Produkty uzupełniające

Do pracy w pozycji klęczącej warto rozważyć także: podkładki piankowe pod kolana (alternatywa stacjonarna), ochraniacze łokci przy pracach wymagających oparcia na przedramionach, rękawice ochronne, obuwie robocze z podeszwą antypoślizgową.