

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mata-podkladka-warsztatowa-pod-kolana-450x210x30mm-40-p-48431.html>

## Mata - podkładka warsztatowa pod kolana 450x210x30mm (40)

Cena brutto	<b>14,35 zł</b>
Cena netto	<b>11,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02103</b>
Kod producenta	<b>G02103</b>
Kod EAN	<b>5901477189814</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Mata warsztatowa pod kolana 450x210x30mm - model G02103

Podkładka ergonomiczna wykonana z pianki, przeznaczona do prac wymagających klęczenia. Konstrukcja z wbudowanym uchwytem i komorą na drobne narzędzia.

Wymiary 450x210x30 mm

Materiał Pianka EVA/PE

Grubość 30 mm

Model G02103

### Charakterystyka techniczna

#### Amortyzacja 30 mm

Grubość pianki zapewnia efektywne tłumienie nacisku na stawy kolanowe podczas prac na twardych powierzchniach betonowych lub kafłowych. Redukuje zmęczenie podczas wielogodzinnych prac instalacyjnych lub naprawczych.

#### Komora narzędziowa

Wbudowane wcięcie o głębokości pozwalającej na przechowywanie drobnych elementów: bitów, nasadek, kluczy imbusowych, wkrętów. Eliminuje konieczność ciągłego sięgania do skrzynki narzędziowej podczas pracy.

### Uchwyt transportowy

Zintegrowana rączka umożliwia przenoszenie maty jedną ręką. Konstrukcja uchwytu zapewnia stabilny chwyt nawet przy obciążeniu narzędziami w komorze.

### Materiał pianki

Struktura zamkniętokomórkowa odporna na wchłanianie płynów eksploatacyjnych (oleje, smary, woda). Pianka zachowuje właściwości amortyzacyjne w zakresie temperatur od -10°C do +50°C.

## Specyfikacja techniczna

Model	G02103
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	450 x 210 x 30 mm
Materiał	Pianka polimerowa (EVA/PE)
Grubość warstwy amortyzującej	30 mm
Powierzchnia robocza	Gładka, antypoślizgowa
Komora narzędziowa	Tak, wbudowana
Uchwyt do przenoszenia	Tak, zintegrowany
Odporność na płyny	Woda, oleje, smary
Zakres temperatur pracy	-10°C do +50°C

## Zastosowanie

- Prace instalacyjne hydrauliczne i elektryczne wymagające klęczenia
- Naprawy samochodowe pod pojazdem lub przy kołach
- Układanie płytek, paneli podłogowych, wykładzin
- Prace ogrodnicze przy niskich rabatach i grządkach
- Konserwacja maszyn i urządzeń w dolnych partiach
- Prace budowlane przy montażu listew, cokołów, instalacji
- Serwis AGD (pralki, zmywarki) wymagający dostępu od dołu
- Detailing samochodowy przy czyszczeniu felg i progów

## Użytkowanie i konserwacja

### Czyszczenie

---

Powierzchnię maty czyścić wilgotną szmatką z dodatkiem detergentu. Pianka nie wchłania płynów, co ułatwia usuwanie zabrudzeń olejowych. Po kontakcie z agresywnymi chemikaliami (rozpuszczalniki, kwasy) przepłukać wodą.

### **Przechowywanie**

Przechowywać w pozycji poziomej lub zawieszoną za uchwyt. Unikać długotrwałego wystawiania na bezpośrednie działanie promieni UV, które mogą przyspieszyć starzenie się materiału. Temperatura przechowywania: -20°C do +60°C.

### **Żywotność**

Przy codziennym użytkowaniu warsztatowym pianka zachowuje właściwości amortyzacyjne przez ok. 2-3 lat. Zużycie zależy od intensywności użytkowania i masy użytkownika. Oznaki wymiany: trwałe odkształcenia, pęknięcia materiału, utrata sprężystości.