

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kreda-wodoodporna-do-opon-mix-kolor-12x120mm-zestaw-12szt-120-p-48504.html>

## Kreda wodoodporna do opon mix kolor 12x120mm - zestaw 12szt. (120)

Cena brutto	<b>13,31 zł</b>
Cena netto	<b>10,82 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G29044</b>
Kod producenta	<b>G29044</b>
Kod EAN	<b>5901477192487</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Kreda wodoodporna do opon mix kolor 12x120mm - zestaw 12szt.

Wodoodporna kreda do znakowania opon i powierzchni gumowych w warunkach warsztatowych. Zestaw zawiera 12 sztuk w 6 kolorach, zapewniając trwałe oznaczenia odporne na wilgoć i zmywanie.

Wymiary 120 × 12 mm

Ilość w zestawie 12 szt.

Liczba kolorów 6 kolorów

Model G29044

### Charakterystyka

#### Wodoodporność

Specjalna formuła zapewnia odporność na wodę i wilgoć. Oznaczenia pozostają czytelne nawet po bezpośrednim kontakcie z deszczem lub podczas mycia elementów. Szczególnie istotne przy pracy z oponami przechowywanymi na zewnątrz lub w nieogrzewanych pomieszczeniach.

## System kolorystyczny

Zestaw obejmuje 6 kolorów: żółty, czarny, biały, niebieski, czerwony i zielony. Umożliwia to kodowanie informacji – np. rozróżnienie opon przednich i tylnych, oznaczenie kierunku rotacji lub przypisanie kompletu do konkretnego pojazdu.

## Wymiary robocze

Długość 120 mm i średnica 12 mm zapewniają stabilny chwyt podczas znakowania. Taka proporcja pozwala na precyzyjne prowadzenie kredy po zakrzywionej powierzchni opony bez nadmiernego nacisku.

## Trwałość oznaczeń

Znakowanie odporne na ścieranie i zmywanie. W typowych warunkach warsztatowych oznaczenia pozostają czytelne przez cały sezon – od demontażu do ponownego montażu opon. Nie wymaga odnawiania podczas przechowywania.

## Specyfikacja techniczna

Model	G29044
Wymiary pojedynczej kredy	120 × 12 mm (długość × średnica)
Ilość w zestawie	12 sztuk
Kolory w zestawie	Żółty, czarny, biały, niebieski, czerwony, zielony (6 kolorów)
Odporność na wodę	Tak
Powierzchnie do znakowania	Guma, opony, elementy gumowe

## Zastosowanie

- Znakowanie opon podczas sezonowej wymiany – oznaczenie pozycji montażowej (przód/tył, lewa/prawa strona)
- Warsztaty wulkanizacyjne – identyfikacja kompletu opon należącego do konkretnego klienta
- Oznaczanie kierunku rotacji bieżnika na oponach kierunkowych
- Znakowanie pasów napędowych, węży gumowych i uszczelek w procesie produkcji
- Kontrola jakości elementów gumowych – oznaczanie wadliwych partii lub miejsc wymagających naprawy
- Magazynowanie opon – kodowanie daty zdjęcia z pojazdu lub terminu następnej kontroli
- Serwisy flot pojazdów – przypisanie kół do konkretnego pojazdu w systemie rotacji
- Przemysł gumowy – znakowanie półproduktów podczas wieloetapowej obróbki

## Użytkowanie i konserwacja

### Przygotowanie powierzchni

---

Przed znakowaniem należy oczyścić powierzchnię opony z kurzu i luźnych zanieczyszczeń. Nie jest konieczne osuszanie – kreda działa również na wilgotnej gumie, choć na suchej powierzchni ślad jest bardziej intensywny.

### **Technika znakowania**

Kreda wymaga umiarkowanego nacisku. Zbyt silne dociskanie może powodować łamanie się wkładu, podczas gdy zbyt słabe – niewyraźny ślad. Optymalne znakowanie uzyskuje się prowadząc kredę pod kątem około 45 stopni do powierzchni.

### **Przechowywanie**

Kredy należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej. Mimo wodoodporności samego śladu, długotrwałe przechowywanie kredy w wilgoci może wpływać na jej strukturę. Zestaw kolorów warto trzymać w oryginalnym opakowaniu dla zachowania porządku.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska wulkanizacyjnego warto rozważyć: stojaki do przechowywania opon, manometry do kontroli ciśnienia, zestawy do naprawy dętek oraz tablice identyfikacyjne do magazynowania kół.