

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/olowek-kamieniarski-240mm-4h-100el-kartonik-wystawowy-g29007-geko-p-64196.html>



Ołówek kamieniarski 240mm 4H 100el. - kartonik wystawowy G29007 GEKO

Cena brutto	116,41 zł
Cena netto	94,64 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G29007
Kod producenta	G29007
Kod EAN	5903418301279
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Ołówek kamieniarski GEKO G29007 — 4H, 240 mm, karton 100 sztuk

Ołówek kamieniarski przeznaczony do precyzyjnego znakowania twardych i chropowatych powierzchni budowlanych. Twardy wkład grafitowy 4H oraz wydłużony korpus 240 mm sprawiają, że narzędzie sprawdza się przy pracach murarskich, kamieniarskich i montażowych. Opakowanie zbiorcze 100 sztuk jest rozwiązaniem stosowanym przez firmy budowlane, ekipy remontowe i hurtownie.

Twardość grafitu 4H

Długość 240 mm

Kolor korpusu Zielony

Ilość w opakowaniu 100 szt.

Charakterystyka produktu

Twardość wkładu 4H

Skala twardości grafitu określa, jak twardy i odporny na ścieranie jest wkład. Stopień 4H oznacza wkład twardy — rysuje cienką, wyraźną linię, która nie rozmazuje się na szorstkich powierzchniach takich jak beton czy kamień. Jest to istotne przy przenoszeniu wymiarów i wyznaczaniu linii cięcia lub montażu.

Długość 240 mm

Standardowy ołówek kamieniarski ma długość 240 mm, co jest o około 50–60 mm więcej niż typowy ołówek biurowy. Większa długość ułatwia pracę w rękawicach roboczych oraz umożliwia znakowanie w trudno dostępnych miejscach — np. w szczelinach między bloczkami lub wzdłuż krawędzi szalunków.

Wytrzymały korpus

Korpus ołówka wykonany jest z materiału odpornego na pękanie przy upadkach i intensywnym użytkowaniu na placu budowy. Zielony kolor zapewnia dobrą widoczność narzędzia na tle materiałów budowlanych oraz w skrzynkach narzędziowych.

Opakowanie zbiorcze 100 szt.

Karton zbiorczy zawierający 100 ołówków przeznaczony jest do zaopatrzenia ekip budowlanych lub do odsprzedaży hurtowej. Zakup w opakowaniu zbiorczym obniża jednostkowy koszt narzędzia i eliminuje konieczność częstego uzupełniania zapasów na budowie.

Specyfikacja techniczna

Model	G29007
Producent	GEKO
Typ produktu	Ołówek kamieniarski
Twardość grafitu	4H
Długość	240 mm
Kolor korpusu	Zielony
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Rodzaj opakowania	Karton zbiorczy (kartonik wystawowy)

Zastosowanie

Ołówek kamieniarski 4H przeznaczony jest do znakowania powierzchni twardych i chropowatych, na których standardowe ołówki biurowe nie pozostawiają wyraźnego śladu lub szybko się ścierają. Typowe zastosowania obejmują:

-
- Znakowanie betonu i wyrobów betonowych (błoczek, pustaki, prefabrykaty)
 - Wyznaczanie linii na cegle i murze
 - Praca z kamieniem naturalnym i łupanym
 - Znakowanie tynku przed cięciem lub wierceniem
 - Przenoszenie wymiarów przy pracach murarskich
 - Oznaczanie elementów przy pracach montażowych i instalacyjnych
 - Zastosowania przemysłowe na powierzchniach mineralnych
 - Zaopatrzenie ekip remontowych i budowlanych

Dobór twardości grafitu do podłoża

Stopień 4H jest odpowiedni dla powierzchni twardych i szorstkich — beton, kamień, cegła. Na materiałach miękkich lub gładkich (drewno, gips, płyty kartonowo-gipsowe) wkład 4H może pozostawiać zbyt słaby ślad lub rysować powierzchnię. Do tych zastosowań stosuje się ołówki o mniejszej twardości (np. 2H lub HB). Przed wyborem twardości warto sprawdzić rodzaj podłoża, na którym będzie wykonywane znakowanie.