

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kamienie-szlifierskie-6mm-5el-geko-g01211-p-18059.html>

## Kamienie szlifierskie 6mm 5el. GEKO G01211

Cena brutto	<b>6,08 zł</b>
Cena netto	<b>4,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01211</b>
Kod producenta	<b>G01211</b>
Kod EAN	<b>5901477127250</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Kamienie szlifierskie 6mm 5el. GEKO G01211

Zestaw pięciu kamieni szlifierskich na trzpieniu 6 mm do precyzyjnego obróbki metali, szkła, ceramiki i tworzyw sztucznych. Narzędzia montowane w wiertarkach i szlifierkach z uchwytem 6 mm.

Średnica trzpienia 6 mm

Liczba elementów 5 szt.

Model G01211

### Charakterystyka

#### Uniwersalne mocowanie

Trzpień 6 mm zapewnia kompatybilność z większością werteł ręcznych, szlifierek prostych i narzędzi obrotowych. Średnica 6 mm to standard w uchwytach szybkozaciskowych i zaciskowych.

#### Różnorodność kształtów

Pięć różnych kamieni w zestawie umożliwia dostosowanie narzędzia do kształtu obrabianej powierzchni – od płaskich i wklęsłych, po krawędzie i trudnodostępne miejsca.

### Szerokie zastosowanie materiałowe

Kamienie nadają się do obróbki metali (stal, aluminium), szkła, ceramiki i tworzyw sztucznych. Każdy materiał wymaga dostosowania prędkości obrotowej i docisku.

### Kompaktowy zestaw

Pięć elementów w jednym zestawie eliminuje konieczność zakupu osobnych kamieni. Rozwiązanie praktyczne dla warsztatów i użytkowników domowych wykonujących różnorodne prace.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01211
Producent	GEKO
Średnica trzpienia	6 mm
Liczba elementów w zestawie	5 szt.
Materiały do obróbki	Metale, szkło, ceramika, tworzywa sztuczne
Typ mocowania	Trzpień gładki

## Zastosowanie

- Szlifowanie i wygładzanie krawędzi po cięciu metalu
- Usuwanie rdzy i zgorzeliny z powierzchni metalowych
- Obróbka spawów - wyrównywanie i wygładzanie
- Szlifowanie otworów i wewnętrznych powierzchni
- Przygotowanie powierzchni pod lakierowanie lub klejenie
- Obróbka ceramiki i szkła - fazowanie, wygładzanie
- Usuwanie zadziorów z tworzyw sztucznych
- Precyzyjna obróbka w trudnodostępnych miejscach

## Użytkowanie i konserwacja

### Montaż i prędkość obrotowa

Kamień należy zamocować w uchwycie wiertarki lub szlifierki, upewniając się, że trzpień jest całkowicie zaciśnięty. Prędkość obrotowa zależy od materiału: dla metali 15 000-25 000 obr/min, dla szkła i ceramiki 8 000-12 000 obr/min. Zbyt niska prędkość powoduje zatykanie kamienia, zbyt wysoka - przegrzewanie.

---

## **Docisk i chłodzenie**

Podczas pracy należy stosować równomierny, umiarkowany docisk. Nadmierny nacisk powoduje szybsze zużycie kamienia i przegrzewanie materiału. Przy obróbce metali zaleca się przerwy co 20-30 sekund, aby kamień i materiał ostygły. Szkło i ceramikę można obrabiać na mokro dla lepszego efektu.

## **Przechowywanie**

Kamienie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i udarami mechanicznymi. Po użyciu warto oczyścić je szczotką drucianą z resztek materiału, co przedłuży ich żywotność.

## **Produkty powiązane**

Do pracy z kamieniami szlifierskimi przydatne mogą być: szlifierki proste, wiertarki ręczne z regulacją obrotów, uchwyty szybkozaciskowe 6 mm, szczotki druciane do czyszczenia kamieni oraz okulary ochronne i rękawice robocze.