

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mini-szlifierka-wraz-z-akcesoriami-222elwalizka-geko-g81223-p-20877.html>

## Mini szlifierka wraz z akcesoriami 222el.(walizka) GEKO G81223

Cena brutto	<b>126,61 zł</b>
Cena netto	<b>102,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81223</b>
Kod producenta	<b>G81223</b>
Kod EAN	<b>5901477143045</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Mini szlifierka GEKO G81223 z zestawem 222 akcesoriów

Wielofunkcyjne narzędzie rotacyjne z silnikiem 170W i płynną regulacją obrotów 8000-35000 obr/min. Zestaw zawiera kompletny asortyment końcówek do szlifowania, cięcia, wiercenia i polerowania oraz elastyczny wałek do prac precyzyjnych.

Moc silnika 170 W

Zakres obrotów 8000-35000 obr/min

Liczba akcesoriów 222 elementy

Zasilanie 230V ~50Hz

### Charakterystyka techniczna

#### Silnik 170W z regulacją obrotów

Moc 170W zapewnia stabilną pracę przy obróbce różnych materiałów. Płynna regulacja w zakresie 8000-35000 obr/min pozwala dostosować prędkość do rodzaju pracy — niższe obroty do polerowania i delikatnych materiałów, wyższe do cięcia i szlifowania twardych powierzchni.

### Elastyczny wałek z uchwytem

Giętki wałek przenosi napęd z urządzenia na końcówkę roboczą, co umożliwia pracę w trudnodostępnych miejscach bez obciążania ręki ciężarem silnika. Rozwiązanie zwiększa precyzję przy pracach modelarskich i grawerskich.

### System tulei zaciskowych

Zestaw 4 tulei zaciskowych pozwala na montaż akcesoriów o różnych średnicach trzpienia. Wymiana końcówek odbywa się za pomocą dołączonego klucza — konstrukcja zapewnia stabilne mocowanie podczas pracy.

### Kompletny zestaw 222 akcesoriów

Zawartość obejmuje wszystkie podstawowe typy końcówek: tarcze ściernie i do cięcia, kamienie szlifierskie, szczotki druciane, wiertła HSS, końcówki polerskie oraz pasty. Zestaw umożliwia realizację różnorodnych prac bez konieczności dokupowania akcesoriów.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G81223
Napięcie zasilania	230V ~50Hz
Moc znamionowa	170 W
Zakres regulacji obrotów	8000 - 35000 obr/min
Typ regulacji obrotów	Płynna (elektroniczna)
Liczba elementów w zestawie	222
Liczba tulei zaciskowych	4 sztuki
Elastyczny wałek	Tak (z uchwytem)
Opakowanie	Walizka transportowa

## Zastosowanie

- Szlifowanie i wygładzanie powierzchni drewna, metalu i plastiku
- Cięcie materiałów cienkich — blacha, płytki ceramiczne, profile aluminiowe
- Wiercenie otworów w delikatnych materiałach (wiertła HSS 1,0-3,2 mm)
- Polerowanie metali, usuwanie rdzy i nalotu z powierzchni
- Grawerowanie i prace modelarskie wymagające precyzji
- Czyszczenie trudnodostępnych miejsc szczotkami drucianymi
- Obróbka elementów jubilerskich i drobnych napraw elektroniki
- Ostrzenie drobnych narzędzi ręcznych

---

## Skład zestawu akcesoriów

---

### Akcesoria do szlifowania i cięcia

60 tarcz do cięcia 24 mm, 5 tarcz do cięcia 32 mm, 1 metalowa tarcza do cięcia, 50 tarcz ściernych, 16 taśm szlifierskich 6,4 mm, 16 taśm szlifierskich 13 mm, 6 tarcz szlifierskich z tlenku glinu 20 mm, 6 tarcz szlifierskich krzemowo-węglkowych 20 mm.

### Kamienie szlifierskie i ściernice

7 kamieni szlifierskich z tlenku glinu, 3 kamienie krzemowo-węglkowe, 9 ściernic diamentowych. Kamienie z tlenku glinu do metali miękkich i drewna, krzemowo-węglkowe do materiałów twardszych, diamentowe do szkła i ceramiki.

### Akcesoria do polerowania

4 filcowe tarcze polerskie 24 mm, 4 filcowe tarcze polerskie 12 mm, 1 trzpień polerski 10 mm, 2 pasty do polerowania, 2 trzpienie do montażu filcu. Filc w połączeniu z pastą usuwa rysy i nadaje połysk.

### Szczotki druciane

3 szczotki ze stali węglowej (usuwanie rdzy, farby), 3 szczotki nylonowe (delikatne czyszczenie), 3 szczotki z mosiądzu (czyszczenie bez rysowania powierzchni).

### Wiertła i trzpienie

6 wiertła HSS (stal szybkoobrotowa) do wiercenia metalu i plastiku, 1 trzpień do szlifowania 6,4 mm, 1 trzpień do szlifowania 13 mm, 2 trzpienie do montażu tarcz.

### Wyposażenie dodatkowe

Nasadka na szlifierkę, przezroczysta osłona ochronna, giętki wałek z uchwytem, kluczyk do montażu akcesoriów, 4 tuleje zaciskowe, walizka transportowa.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy zamocować odpowiednią tulejkę zaciskową do średnicy trzpienia akcesoria. Tuleja dokręcana jest kluczem — należy upewnić się, że akcesoria jest stabilnie zamocowane. Przy pierwszym użyciu warto przetestować działanie na niższych obrotach.

Elastyczny wałek montuje się do wylotu szlifierki — jego użycie zaleca się przy pracach wymagających precyzji lub dostępu do wąskich miejsc. Wałek należy prowadzić łagodnie, unikając ostrych zagięć pod dużym obciążeniem.

Regulacja obrotów odbywa się pokrętkiem na obudowie urządzenia. Materiały miękkie i polerowanie wymagają niższych obrotów (8000-15000 obr/min), cięcie i szlifowanie twardych materiałów — wyższych (25000-35000 obr/min). Zbyt wysokie obroty przy delikatnych pracach mogą uszkodzić materiał.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić końcówki z pyłu i wiórów. Szczotki druciane można przedmuchać sprężonym powietrzem. Akcesoria ścierne zużywają się podczas użytkowania — gdy tracą zdolność skrawania, należy je wymienić. Przechowywanie w walizce chroni zestaw przed uszkodzeniem i ułatwia organizację.

### Produkty powiązane

Do uzupełnienia zestawu warto rozważyć dodatkowe tarcze ścierne, wiertła HSS w większych średnicach, pasty polerskie o różnej gradacji oraz szczotki druciane zapasowe. Przy intensywnym użytkowaniu przydatne mogą być również dodatkowe tuleje zaciskowe.