

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mini-szlifierka-z-osprzetem-40el-geko-g81222-p-20375.html>

## Mini szlifierka z osprzętem 40el. GEKO G81222

Cena brutto	<b>77,81 zł</b>
Cena netto	<b>63,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81222</b>
Kod producenta	<b>G81222</b>
Kod EAN	<b>5901477134371</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Mini szlifierka GEKO G81222 z zestawem 40 akcesoriów

Wielofunkcyjne narzędzie precyzyjne z silnikiem 170 W i regulacją obrotów 15000-35000 RPM. Zestaw zawiera elastyczny wałek oraz komplet osprzętu do szlifowania, polerowania, grawerowania i cięcia.

Moc silnika 170 W

Zakres obrotów 15000-35000 RPM

Liczba akcesoriów 40 elementów

Elastyczny wałek TAK

### Charakterystyka

#### Płynna regulacja obrotów

Zakres 15000-35000 RPM pozwala dostosować prędkość pracy do rodzaju materiału i operacji. Niższe obroty sprawdzają się przy polerowaniu i pracy z delikatnymi powierzchniami, wyższe przy szlifowaniu twardych materiałów i cięciu.

### Elastyczny wałek z uchwytem

Umożliwia prowadzenie narzędzia w miejscach trudnodostępnych bez trzymania całego urządzenia. Wałek przenosi moment obrotowy przy zachowaniu elastyczności, co zwiększa precyzję i zmniejsza zmęczenie dłoni podczas dłuższych prac.

### System tulei zaciskowych

Zestaw 4 tulei zaciskowych pozwala na montaż akcesoriów o różnych średnicach trzpieni. Zapewnia stabilne mocowanie wiertel, frezów i tarcz bez luz, co wpływa na bezpieczeństwo i jakość obróbki.

### Kompletny zestaw 40 akcesoriów

Zawiera osprzęt do wszystkich podstawowych operacji: wiertła i frezy do obróbki skrawaniem, kamienie szlifierskie do wyrównywania powierzchni, tarcze polerskie do wykończenia, tarcze tnące do cięcia oraz taśmy szlifierskie.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G81222
Napięcie zasilania	230 V ~50 Hz
Moc znamionowa	170 W
Klasa ochronności	II (podwójna izolacja)
Zakres obrotów	15000 - 35000 RPM
Poziom hałasu	88 dB
Poziom wibracji	2,5 m/s <sup>2</sup>
Liczba elementów w zestawie	40
Tuleje zaciskowe	4 szt. (różne średnice)

## Zastosowanie

- Szlifowanie i wygładzanie powierzchni drewnianych, metalowych i plastikowych
- Polerowanie detali, biżuterii i elementów dekoracyjnych
- Grawerowanie napisów i wzorów w drewnie, metalu, szkle
- Wiercenie otworów w materiałach miękkich i średnio twardych
- Cięcie elementów plastikowych, płytek ceramicznych, cienkich profili metalowych
- Czyszczenie rdzy, farby, nalotów z powierzchni metalowych
- Obróbka modelarska i prace precyzyjne w trudnodostępnych miejscach
- Usuwanie zadziorów i gratów po obróbce skrawaniem

---

## Zawartość zestawu

---

### Zestaw zawiera:

Mini szlifierka z regulacją obrotów • Elastyczny wałek z uchwytem do końcówek • 4 tuleje zaciskowe • Zestaw wiertel i frezów • Trzpienie do mocowania osprzętu • Filcowe tarcze polerskie • Taśmy szlifierskie • Kamienie szlifierskie • Tarcze do cięcia

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie osprzętu w tulei zaciskowej. Podczas pracy z elastycznym wałkiem warto prowadzić uchwyt obiema rękami dla lepszej kontroli.

Poziom hałasu 88 dB wymaga stosowania ochrony słuchu podczas dłuższych sesji pracy. Klasa ochronności II oznacza podwójną izolację elektryczną, dzięki czemu urządzenie nie wymaga uziemienia.

Regulację obrotów należy dostosowywać stopniowo, szczególnie przy pierwszym kontakcie narzędzia z materiałem. Zbyt wysokie obroty przy delikatnych operacjach mogą prowadzić do przegrzania materiału lub uszkodzenia powierzchni.

### Wskazówka dotycząca konserwacji

Po każdym użyciu warto oczyścić osprzęt z pyłu i wiórów sprężonym powietrzem lub miękką szczotką. Tuleje zaciskowe należy okresowo sprawdzać pod kątem zużycia i wymieniać w przypadku luz, który mógłby wpłynąć na bezpieczeństwo pracy.

## Produkty powiązane

Do mini szlifierek polecane są dodatkowe zestawy akcesoriów specjalistycznych: tarcze diamentowe do szkła i ceramiki, frezy wolframowe do metali twardych, szczotki druciane do czyszczenia oraz końcówki polerskie z różnych materiałów.