

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ostrozka-do-wiertel-3-12mm-100w-geko-g81204-p-20366.html>

## Ostrzałka do wiertel 3-12mm 100W GEKO G81204

Cena brutto	<b>89,12 zł</b>
Cena netto	<b>72,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81204</b>
Kod producenta	<b>G81204</b>
Kod EAN	<b>5901477129612</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Ostrzałka do wiertel 3-12mm 100W GEKO G81204

Elektryczna ostrzałka przeznaczona do regeneracji wiertel spiralnych HSS w zakresie średnic 3-12mm. Urządzenie zasilane z sieci 230V umożliwia samodzielne przywracanie ostrości zużytych wiertel w warsztacie lub garażu.

Moc silnika 100W

Zakres średnic 3-12 mm

Prędkość obrotowa 1350 obr/min

Zasilanie 230V

### Charakterystyka techniczna

#### Zakres obsługiwanych średnic

Urządzenie obsługuje wiertła o średnicach od 3 do 12mm z krokiem co 0,5mm. Pozwala to na ostrzenie najpopularniejszych rozmiarów stosowanych w pracach monterskich, ślusarskich i stolarskich. Mechanizm mocowania dostosowany do standardowych wiertel spiralnych HSS.

---

## Moc i wydajność

Silnik o mocy 100W zapewnia stabilną pracę przy prędkości 1350 obr/min bez obciążenia. Parametry te gwarantują odpowiednią siłę szlifowania przy zachowaniu kontroli nad procesem ostrzenia, co ma znaczenie dla uzyskania właściwego kąta ostrza.

## Konstrukcja i ergonomia

Kompaktowa budowa i niewielka waga ułatwiają transport oraz przechowywanie w warsztacie. Ergonomiczny kształt obudowy zapewnia stabilne ustawienie urządzenia podczas pracy i dostęp do mechanizmów mocujących wiertło.

## Zasilanie sieciowe

Zasilanie z sieci 230V eliminuje konieczność ładowania akumulatorów i zapewnia ciągłą pracę. Rozwiązanie dedykowane do zastosowań stacjonarnych w warsztacie, gdzie dostęp do gniazdka elektrycznego nie stanowi problemu.

## Specyfikacja techniczna

Model	G81204
Moc znamionowa	100W
Napięcie zasilania	230V
Prędkość obrotowa bez obciążenia	1350 obr/min
Zakres średnic wiertel	3-12 mm
Obsługiwane średnice	3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5; 9; 9,5; 10; 10,5; 11; 11,5; 12 mm
Typ wiertel	Spiralne HSS

## Zastosowanie

- Regeneracja wiertel spiralnych HSS w warsztacie domowym
- Ostrzenie wiertel używanych do wiercenia w metalu
- Przywracanie ostrości wiertel po intensywnej pracy
- Konserwacja narzędzi w małych zakładach ślusarskich
- Ostrzenie wiertel stosowanych w pracach montażowych
- Odnawianie wiertel do stali, aluminium i tworzyw sztucznych
- Utrzymanie narzędzi w garażach i warsztatach mechanicznych

## Użytkowanie i konserwacja

### Przygotowanie do pracy

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stabilność ustawienia urządzenia na powierzchni roboczej. Wiertło mocuje się w odpowiednim uchwycie zgodnie z jego średnicą. Ważne jest prawidłowe ustawienie kąta ostrzenia – standardowo dla wiertel HSS wynosi on 118°.

### **Proces ostrzenia**

Podczas ostrzenia należy dociskać wiertło do ściernicy z umiarkowaną siłą, unikając nadmiernego nacisku, który może prowadzić do przegrzania materiału i utraty hartowania. Proces powtarza się dla obu krawędzi tnących, kontrolując symetrię ostrza. Po ostrzeniu warto sprawdzić wiertło próbnym wierceniem w materiale.

### **Konserwacja**

Po zakończeniu pracy należy usunąć pyły metalowe z obudowy i mechanizmów mocujących. Ściernica wymaga okresowej kontroli zużycia – głęboko wyżłobiona lub nierówna powierzchnia obniża jakość ostrzenia. Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed kurzem i wilgocią.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z wiertłami warto rozważyć zestaw wiertel HSS w różnych średnicach, smar chłodzący do wiercenia w metalu oraz szczotkę drucianą do czyszczenia narzędzi. W przypadku częstego ostrzenia przydatny może być kątomierz do kontroli kąta ostrza.