

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

Ostrzałka do wiertel 3-12mm 100W GEKO G81204

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

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.