

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- pedał
- inne końcówki robocze – np. jak na poniższym zdjęciu - na zamówienie



Na zdjęciu pokazana jest końcówka robocza. Na niej mocuje się samoprzylepny papier ścierny o odpowiedniej grubości. Za pomocą tej końcówki można szybko i skutecznie usunąć zrogowaciały naskórek np. z pięt.



05-820 Piastów  
ul. Słońskiego 13  
tel/fax (022) 723 69 54  
tel. (022) 723 70 72  
e-mail: [biomak@biomak.pl](mailto:biomak@biomak.pl)  
[www.biomak.pl](http://www.biomak.pl)

## FREZARKA DO PAZNOKCI NP01 INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

Frezarka do Paznokci **NP01** (Nr Kat. 11201) jest urządzeniem służącym do szybkiego, wygodnego oraz bezpiecznego wykończenia paznokci (naturalnych lub sztucznych, zarówno do manicure jak i pedicure). Ostrza frezarki wykonane są z różnorodnych materiałów, różniących się między sobą ziarnistością. Aparat stosowany jest do przedłużania paznokci, podważania i usuwania skórek z wału paznokciowego rąk i nóg, skracania i kształtowania paznokci rąk i nóg, usuwania zrogowaciałej skóry, odcisków, nagniotków ze stóp, rąk i łokci. Znajduje zastosowanie przy wyrównywaniu i wygładzaniu płytki paznokci i wyrównywaniu pięt.



### Dane techniczne:

Zasilanie	230V, 50Hz
Moc pobierania	40W
Wymiary	220 x 150 x 65mm
Ciężar	≈ 2kg

### Charakterystyka:

- ✓ Płynna regulacja prędkości
- ✓ Zakres prędkości obrotowej – regulowany od około 800 do 16000 obr. / min.
- ✓ Kierunek obrotów – prawy lub lewy (możliwa zmiana kierunku w czasie pracy)
- ✓ Przeniesienie napędu z silnika - wałek giętki (długość 80 cm)
- ✓ Wałek roboczy - łożyskowany na łożyskach kulkowych
- ✓ Uchwyt frezów – szybko mocujący ze sprzęgłem przeciążeniowym

### Standardowe końcówki robocze:

- Kamień tarczowy
- Filc
- Kamień walcowy
- Kamień stożkowy
- Frez stożkowy diamentowy
- Frez kulkowy diamentowy



Rodzaje końcówek na wyposażeniu aparatu mogą się różnić od przedstawionych w instrukcji.

### PRZYGOTOWANIE DO PRACY

- **przykręcić wałek giętki do aparatu i rączki.**

**UWAGA!** Kwadratowa końcówka linki musi trafić w kwadratowy otwór wałka w aparacie i rączce. W przeciwnym razie mimo obrotów silnika końcówka robocza nie będzie się obracać, **może nastąpić uszkodzenie linki.**

- **wcisnąć (około 15mm) do oporu wybraną końcówkę**
- **gałką potencjometru ustawić minimalne obroty**
- **włączyć aparat wyłącznikiem**
- **nacisnąć przycisk „start”**
- **ustawić potrzebną prędkość w zależności od rozmiaru i typu frezu lub ściernicy**

Po włączeniu aparatu obroty ustawione są na prawe (**zielona dioda nie świeci się**).

### Kończówki robocze

Kończówka składa się z trzpienia o średnicy 2,35 mm i części skrawającej, najczęściej kamiennej, metalowej lub diamentowej. Kończówka może mieć różną ziarnistość. Dostępne są również filce i szczoteczki.

**UWAGA!** Frezy metalowe skrawają tylko przy prawym kierunku obrotu. Dla kamieni i diamentów jest to obojętne.

### ZASTOSOWANIE FREZÓW

**UWAGA!** Użycie za dużego i za ostrego frezu podczas skracania, czyszczenia końcówki paznokcia może spowodować uszkodzenia wolnego brzegu paznokcia (sprzyja rozwarstwieniom i powstawaniu grzybic).

**Kamień stożkowy** wykorzystywany jest do piłowania i skracania, do podważania i usuwania skórek. Stosowany do pracy pod paznokciem. Delikatne i średnie ostrza wykorzystywane są do czyszczenia spodu akrylowych paznokci. Stożki zwężające się ku dołowi mogą być stosowane przy bardzo krótkich paznokciach.

**Kamień walcowy** używany głównie na powierzchni paznokcia. Średnie i ostre frezy wykorzystywane są do spilowywania starej masy akrylowej, w trakcie przygotowywania do dopełniania lub modelowania nowego paznokcia z masy.

**UWAGA!** Ostrze frezarki ustawić równoległe do płytki paznokcia. Powierzchnię akrylową piłować bez dodatkowego nacisku.

Delikatny walcowaty frez użyty z wodą lub olejkim do skórek wyrówna płytkę przed polerowaniem. Najdelikatniejszy frez tego typu użyty w ten sam sposób nada końcowy połysk.

**Frez metalowy walcowy** służy do usuwania zrogowaciałej skóry stóp i rąk.

**Frez metalowy kulkowy** służy do usuwania skórek z wału paznokciowego.

**Kamień tarczowy** stosowany jest przy kształtowaniu końca paznokcia naturalnych i sztucznych.

**Filc** stosowany jest do końcowego wygładzania i polerowania płytki paznokcia.

**Ostrza karbidowe** mają poprzecznie skrzyżowane rowki, które szybko czyszczą materiał zanim ruchy frykcyjne go rozgrzeją.

**Ostrza diamentowe** doskonałe do szlifowania części różowej naturalnych paznokci, a także przy wypełnianiu paznokci akrylowych, żelowych i fibreglassu.

**UWAGA!** Kończówki robocze mają tendencję do rozgrzewania się przy większych obrotach, siła nacisku z jaką należy ich używać wymaga wyćwiczenia. Zbyt duże obroty i siła docisku może spowodować spalenie paznokcia. Dobór prędkości obrotowej zależy od średnicy frezu. Im większy frez lub kamień tym mniejszą prędkość należy ustawić.

### KONSERWACJA

Frezy metalowe, kamienne i diamentowe można sterylizować w sterylizatorze (SR01). Frezy filcowe i szczoteczki należy czyścić płynem dezynfekującym.

### UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

- Wtyczkę sieciową włączać tylko do gniazda z bolcem uziemiającym.
- Aparat poddany silnemu udarowi np. upadkowi, uderzeniu powinien być oddany do producenta celem przeglądu.
- Jeżeli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu, należy go wymienić w zakładzie serwisowym na nowy, tego samego typu.
- Dokonywanie samodzielnych przełączeń w aparacie i zmian w układzie jest zabronione.
- Otwieranie aparatu lub zniszczenie plombki jest równoznaczne z utratą gwarancji, a producent nie bierze odpowiedzialności za prawidłowe i bezpieczne działanie urządzenia.