



**MASZYNY BUDOWLANO-  
WYKOŃCZENIOWE**

**2016**





Nova Tec to Holding i dynamicznie rozwijająca się marka, reprezentowana przez trzy główne linie produktowe własnej produkcji.

Jako wyłączny przedstawiciel Odeskiego Zakładu Maszyn Budowlanych i Wykończeniowych Spółki z dodatkową odpowiedzialnością, kontynuując swoją długą historię i tradycje – „Gydroprom” Sp. z o.o. produkuje wysokiej jakości profesjonalny sprzęt:

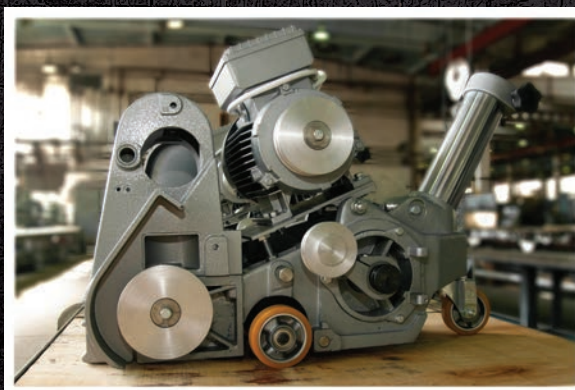


- Maszyny do szlifowania i polerowania parkietu, podłóg drewnianych, betonowych i mozaikowych;
- różnorodne narzędzia pneumatyczne (technologie bezwykopowe); a także domowe wyroby grzewcze, szerokie zastosowanie
- elektryczne i gazowe podgrzewacze wody itp.

Maszyny do obróbki powierzchni posadzek i podłóg (jeden z głównych obszarów działalności firmy), ze względu na swoje właściwości techniczne i niezawodność, są bardzo poszukiwane i dość popularne nie tylko w naszym kraju, ale także daleko poza jego granicami. Ten sprzęt jest przeznaczony do obróbki wstępnej i wykończeniowej, a także do renowacji parkietu, podłóg drewnianych, betonowych, mozaikowych i marmurowych. Potwierdzeniem jakości i doskonałych parametrów naszych maszyn są liczne nagrody na międzynarodowych wystawach oraz wyniki testów na zgodność z najwyższymi międzynarodowymi standardami.

Dzięki rozwiniętej sieci oddziałów i centrów serwisowych firma „Gydroprom” Sp. z o.o. oferuje swoim klientom kompleksowe wsparcie i serwis na Ukrainie i za granicą. Profesjonalizm i podejście zorientowane na klienta są najważniejsze w pracy naszej firmy.

„Gydroprom” Sp. z o.o. i TM „Nova Tec” są certyfikowane zgodnie z normą ISO 9001.



## SZLIFIERKA DO PARKIETU DRUM POWER

Szlifierka DRUM POWER jest przeznaczona do szlifowania parkietów i innych podłóg drewnianych, a także do oczyszczania ich ze starych farb, lakierów i zabrudzeń.

Korpus urządzenia stanowi jednocześnie odlew wykonany ze stopu aluminium, z króćcem ssącym i ślimakiem wentylatora. Dzięki tej konstrukcji pył drzewny powstały podczas szlifowania jest zasysany przez wentylator do pojemnika na kurz.



Bęben szlifierski jest częścią roboczą maszyny, mocowaną do stożkowej części wału za pomocą nakrętki, co zapewnia demontaż bębna bez użycia dodatkowych urządzeń. Powłoka cylindrycznej powierzchni bębna, wykonana z gumy gąbczastej o gładkiej, elastycznej powierzchni, zapewnia ściśle przyleganie papieru ściernego, zwiększając tym samym jego żywotność i poprawiając jakość obrabianej powierzchni. Nacisk bębna na obrabianą powierzchnię jest regulowany przez nakrętkę i sprężynę. Swobodny dostęp do bębna zapewnia podniesienie przedniej pokrywy, którą można łatwo zamocować w skrajnych pozycjach. Równoległe położenie bębna w stosunku do obrabianej powierzchni uzyskuje się poprzez ustawienie kół bocznych na tej samej wysokości za pomocą mimośrodów.



Konstrukcja maszyny zapewnia również możliwość obróbki podłogi w maksymalnej odległości od ścian. Aby uniknąć uderzenia bębna o ścianę lub listwę przypodłogową, na przedniej pokrywie zainstalowany jest specjalny walek ograniczający.

Szlifierka jest produkowana w następujących modyfikacjach: DRUM POWER - z silnikiem jednofazowym (220 V) i DRUM POWER - z silnikiem trójfazowym (380 V).

| Dane techniczne                              | DRUM POWER    | DRUM POWER |
|----------------------------------------------|---------------|------------|
| Wydajność, m <sup>2</sup> /h                 | 42            | 48         |
| Szerokość obróbki, mm.                       | 200           | 200        |
| Średnica bębna, mm.                          | 185           | 185        |
| Nominalna prędkość obrotowa bębna, obr./min. | 1400          | 1800       |
| Napięcie zasilania, V.                       | 220           | 380        |
| Moc silnika elektrycznego, kW.               | 2,2           | 2,2        |
| Pobór mocy, kW.                              | 2,6           | 2,6        |
| Wymiary, mm.                                 | 1150x400x1000 |            |
| Waga całkowita, kg.                          | 70            | 70         |

## SZLIFIERKA DO PARKIETU DRUM POWER

Szlifierka DRUM POWER została specjalnie zaprojektowana przez projektantów fabryki z uwzględnieniem życzeń konsumentów.

Dzięki regulowanej wysokości, składanemu stojakowi i zmniejszonemu rozmiarowi bloku elektrycznego maszyna jest wygodniejsza w obsłudze i transporcie. W przeciwieństwie do standardowego modelu DRUM POWER, maszyna wykorzystuje jednoręczne koło pasowe bębna, nowy wałek ograniczający, specjalne koła poliuretanowe. Wszystkie maszyny są wyposażone w nowe przyciski włączania/wyłączania z popychaczem w kształcie grzybka i łożyskami SKF.



Aby dostosować maszynę do norm europejskich, poprawiono jakość powłoki dzięki zastosowaniu bardziej rygorystycznych wymagań dotyczących technologii przygotowania powierzchni do malowania, wszystkie elementy złączne odpowiadają normom europejskim, a dla zapewnienia pewnego mocowania wkrętów stosowany jest specjalny klej STOP SCREW.



Oprócz standardowego bębna, na życzenie klienta, szlifierka może być wyposażona w bęben płatkowy DRUM POWER, który poprawia jakość obróbki powierzchni, lub może być wyposażona w dwa bębny.

Podobnie jak poprzedni model, szlifierka dostępna jest również w dwóch wersjach DRUM POWER - z silnikiem jednofazowym (220 V) i DRUM POWER - z silnikiem trójfazowym (380 V).

| Dane techniczne                              | DRUM POWER    | DRUM POWER |
|----------------------------------------------|---------------|------------|
| Wydajność, m <sup>2</sup> /h                 | 42            | 48         |
| Szerokość obróbki, mm.                       | 200           | 200        |
| Średnica bębna, mm.                          | 185           | 185        |
| Nominalna prędkość obrotowa bębna, obr./min. | 1400          | 1800       |
| Napięcie zasilania, V.                       | 220           | 380        |
| Moc silnika elektrycznego, kW.               | 2,2           | 2,2        |
| Pobór mocy, kW.                              | 2,6           | 2,6        |
| Wymiary, mm.                                 | 1150x400x1000 |            |
| Waga całkowita, kg.                          | 72            | 72         |

## SZLIFIERKA DO PARKIETU BELT HD

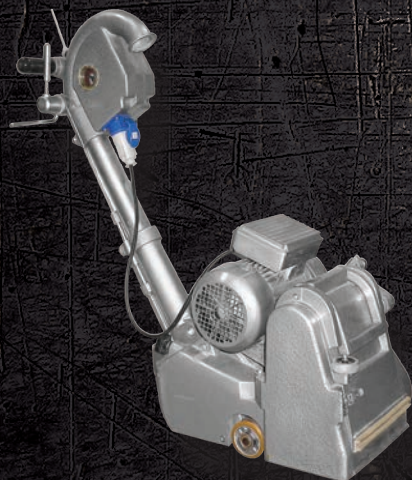
Szlifierka BELT HD jest przeznaczona do szlifowania parkietów i innych podłóg drewnianych, a także do oczyszczania ich z zabrudzeń i lakieru. Szlifierka jest reprezentowana przez dwa modele działające w sieci prądu przemiennego o częstotliwości 50 Hz: BELT HD – z silnikiem jednofazowym (220 V); BELT HD – z silnikiem trójfazowym (380 V).

Charakterystyczną cechą tej maszyny jest bezkońcowa taśma szlifierska, która pozwala usprawnić proces szlifowania, czystsza obróbkę powierzchni w jednym przejściu maszyny i przedłużyć żywotność papieru ściernego. Szybka wymiana skóry odbywa się z boku maszyny, za pomocą mechanizmu rolki napinającej bez użycia dodatkowych urządzeń.



Zmieniające się promienie krzywizny naprężenia papieru ściernego na całej jego długości zapewniają samooczyszczenie taśmy szlifierskiej z odpadów drewnnych podczas pracy.

Specjalna gumowa powłoka bębna zwiększa żywotność papieru ściernego i poprawia jakość obróbki podłogi. Nacisk bębna na obrabianą powierzchnię jest regulowany za pomocą śruby i sprężyny.



W zależności od wymagań dotyczących obrabianej powierzchni stosuje się papier ścierny różnej granulacji.

Dla ułatwienia użytkowania dołączono stojak z regulowaną wysokością, który można również zdemontować do transportu.

| Dane techniczne                              | BELT HD     | BELT HD |
|----------------------------------------------|-------------|---------|
| Wydajność, m <sup>2</sup> /h                 | 42          | 42      |
| Szerokość obróbki, mm.                       | 200         | 200     |
| Średnica bębna, mm.                          | 150         | 150     |
| Nominalna prędkość obrotowa bębna, obr./min. | 2400        | 2800    |
| Napięcie zasilania, V.                       | 220         | 380     |
| Moc silnika elektrycznego, kW.               | 2,2         | 2,2     |
| Pobór mocy, kW.                              | 2,9         | 2,6     |
| Wymiary, mm.                                 | 885x355x900 |         |
| Waga całkowita, kg.                          | 75          | 75      |

## SZLIFIERKA DO PARKIETU COLIBRI

Szlifierka COLIBRI jest przeznaczona do obróbki krawędzi parkietów i innych podłóg drewnianych, schodów, obszarów podłogowych w pobliżu ścian, pod grzejnikami centralnego ogrzewania i innych trudno dostępnych miejsc, tak zwanych „martwych stref”.

Cechy charakterystyczne szlifierki: lekkość, zwartość, doskonała zdolność ssania, wysoki poziom bezpieczeństwa, atrakcyjny design, możliwość stosowania wymiennych dysz. Do obróbki powierzchni stopni lub obszarów krawędziowych najwygodniejszą w użyciu jest krótka głowica szlifierska. Długa dysza przeznaczona jest do szlifowania w najtrudniej dostępnych miejscach: pod grzejnikami centralnego ogrzewania itp.



Szlifowanie powierzchni odbywa się za pomocą głowicy o średnicy 150 mm. Materiał używany do mocowania głowicy szlifierskiej — velcro (rzep) — pozwala na szybką wymianę zużytej tarczy na nową.

Zmiana kąta nachylenia głowicy szlifierskiej względem obrabianej powierzchni odbywa się poprzez regulację dwóch tylnych rolek. Pył drzewny powstający podczas szlifowania zbierany jest w odpylaczu umieszczonym na dyszy.

COLIBRI wykonana jest zgodnie z wymogami bezpieczeństwa, zapewniając pełną ochronę użytkownika przed porażeniem prądem.

Szlifierka jest dostępna w dwóch wersjach: z krótką i długą dyszą. Na życzenie klienta może być wyposażony w dwie dysze jednocześnie.



| Dane techniczne                              | COLIBRI     |
|----------------------------------------------|-------------|
| Wydajność, m <sup>2</sup> /h                 | 5           |
| Szerokość obróbki, mm.                       | 150         |
| Średnica bębna, mm.                          | 220         |
| Nominalna prędkość obrotowa bębna, obr./min. | 1.2         |
| Napięcie zasilania, V.                       | 3000        |
| Moc silnika elektrycznego, kW.               | 3400        |
| Pobór mocy, kW.                              | 425x246x410 |
| Wymiary, mm.                                 | 530x246x410 |
| Waga całkowita, kg.                          | 7.9         |

## SZLIFIERKA DO MOZAIKI TERRAZZO

Szlifierka TERRAZZO jest przeznaczona do szlifowania podłóg mozaikowych i betonowych i jest stosowana w budownictwie przemysłowym, mieszkaniowym i cywilnym.

Szlifierka składa się z następujących głównych węzłów: silnik elektryczny, przekładnia, dwie głowice, urządzenie jezdne i RCD.

Szlifowanie powierzchni odbywa się z dodatkiem wody za pomocą sześciu trójkątnych segmentów osadzonych w uchwytach na głowicach i utrzymywanych za pomocą pierścieni sprężystych. Gumowe amortyzatory zapewniają równomierne zużycie segmentów i płynną pracę maszyny. (tutaj możliwe?? dodatkowe zdjęcie kamieni)



Głowice obracają się w różnych kierunkach i są napędzane silnikiem elektrycznym przez przekładnię. Do obudowy przekładni za pomocą osi i wspornika przymocowane jest urządzenie jezdne z jednostką sterującą. Rowki we wspornikach umożliwiają szlifierce, w miarę zużywania się materiałów ściernych, przesuwanie się w dół względem układu jezdne. Koła jezdne wyposażone są w gumowe opony.

Na życzenie klienta szlifierkę można wyposażyć we frezy diamentowe, które mocuje się do głowic — części roboczej maszyny za pomocą specjalnych adapterów. Zastosowanie frezów diamentowych może znacznie zwiększyć wydajność obróbki.

| Dane techniczne                                   | TERRAZZO      |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Wydajność, m <sup>2</sup> /h                      | 43            |
| Szerokość szlifowania, mm.                        | 600           |
| Prędkość obrotowa głowic szlifierskich, obr./min. | 440           |
| ilość głowic                                      | 2             |
| Wysokość materiałów ściernych, mm.                | 50            |
| Moc silnika elektrycznego, kW.                    | 5.5           |
| Napięcie, V                                       | 380           |
| Częstotliwość, Hz.                                | 50            |
| Waga całkowita, kg.                               | 1100x710x1010 |
| Masa, kg.                                         | 130           |





**Kom.: +38 (050)420-85-00;**

**Tel.: +38 (048)710-04-23.**

**E-mail: [cfm@novatec.ua](mailto:cfm@novatec.ua)**

**[www.novatec.ua](http://www.novatec.ua)**