

SZLIFIERKA VEZOS MINI SAND

Importer : Spinex Sp.J.

INSTRUKCJA OBSŁUGI



CE

Spis Treści

<u>Spis Treści.....</u>	<u>2</u>
<u>Środki ostrożności.....</u>	<u>3</u>
<u>Instrukcja użytkowania.....</u>	<u>6</u>
<u>Instalacja - Utrzymanie.....</u>	<u>8</u>
<u>Obsługa codzienna.....</u>	<u>9</u>
<u>SPIS CZĘŚCI tabela 3.....</u>	<u>9</u>
<u>KOD.....</u>	<u>9</u>
<u>NUMER REF.....</u>	<u>9</u>
<u>KOD.....</u>	<u>9</u>
<u>ZEGER.....</u>	<u>10</u>
<u>ZEGER.....</u>	<u>10</u>
<u>LINKA NAPĘDOWA.....</u>	<u>11</u>
<u>NAKRĘTKA ADAPTORA.....</u>	<u>11</u>
<u>Złożenie-Rozłożenie.....</u>	<u>11</u>
<u>Mechanizm - zdjęcie 2.....</u>	<u>11</u>
<u>Korpus szlifierki - zdjęcie 3.....</u>	<u>12</u>
.....	<u>13</u>
<u>System przekazu obrotów i dostosowania do położenia - zdjęcie 4.....</u>	<u>13</u>
<u>System szlifowania - zdjęcie 5.....</u>	<u>14</u>
<u>Problemy.....</u>	<u>14</u>
.....	<u>15</u>
<u>Wymagania techniczne.....</u>	<u>16</u>
<u>Obsługa klienta.....</u>	<u>17</u>

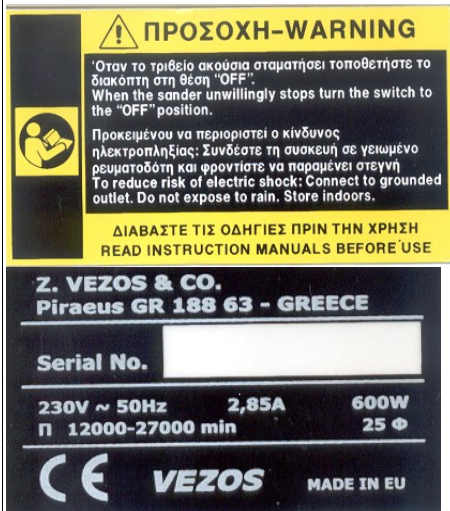


Środki ostrożności

Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie urządzenia, należy uważnie przeczytać i stosować wszystkie zalecenia i ostrzeżenia zawarte w tej instrukcji. Przed pierwszym użyciem poprosić sprzedawcę o demonstrację. Zdjęcie 1 pokazuje części urządzenia.

- Założyć okulary ochronne, rękawice, ochronę uszu oraz odpowiednią maskę przeciw pyłowi i innym substancjom lotnym .
- Dla dodatkowej ochrony założyć twarde buty, kask i fartuch.
- Kurz, który powstaje podczas pracy szlifierki może być szkodliwy dla zdrowia, tworzyć mieszanekę palną lub wybuchową.
- Należy usuwać z miejsca pracy wszystkie pozostałości innych materiałów, ponieważ ich mieszanie z pyłem ze szlifowania może być wyjątkowo niebezpieczne.
- Nie dotykać przewodu elektrycznego, jeśli uległ on uszkodzeniu podczas pracy. Natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazdka. Nigdy nie używać urządzenia gdy przewód jest uszkodzony.
- Trzymać przewód elektryczny z tyłu urządzenia oraz z dala od materiałów i powierzchni, które mogą go uszkodzić.
- Nie narażać urządzenia na deszcz lub wilgoć. Dostanie się wody do silnika zwiększa ryzyko spięcia elektrycznego lub porażenia.
- Podczas używania urządzenia na zewnątrz, należy podłączyć je do sieci elektrycznej poprzez bezpiecznik 30mA. Nie używać szlifierki w deszczu oraz przy dużej wilgotności.
- Należy pamiętać o ryzyku uderzenia piorunem, ponieważ obudowa szlifierki może przewodzić prąd elektryczny.
- Używać krążków ściernych wymienionych w instrukcji.
- Krążki ściernie należy zakładać i używać zgodnie z niniejszą instrukcją.
- Trzymać jakiegokolwiek części ciała z dala od obracającego się dysku.
- Nie szlifować powierzchni zawierających niebezpieczne materiały (ołów, azbest etc.)
- Pamiętać o kierunku, w jakim obraca się dysk. Trzymać urządzenie tak, aby iskry oraz kurz leciały z dala od ciała.
- Przed odłożeniem urządzenia upewnić się, że prąd jest odłączony a tarcza ścierna się nie obraca.
- Chronić przed dziećmi. Szlifierka nie służy do zabawy.
- Producent gwarantuje płynne działanie urządzenia tylko wtedy gdy stosowane są części zamienne oraz krążki ściernie zalecane w instrukcji.
- Nigdy nie naciskać za mocno przycisku ON/OFF oraz regulatora prędkości; nie używać ich w sposób inny, niż ich przeznaczenie.
- Unikać używania urządzenia w sposób nielogiczny oraz na nieodpowiednich powierzchniach.
- Nie ingerować w mechaniczną oraz elektroniczną strukturę urządzenia. Zwłaszcza, nie luzować ani nie zdejmować osłon i śrub.
- W celu zminimalizowania ryzyka porażenia elektrycznego, podłączyć urządzenie do uziemionego źródła energii i pilnować, aby nie zamokło.
- Unikać uderzania i natłuszczenia urządzenia oraz silnika.
- Nie ścisnąć urządzenia ani silnika w imadle.
- Upewnić się, że oznaczenie zasilania źródła prądu jest takie samo jak oznaczenie producenta na urządzeniu. Urządzenia z zasilaniem 230V mogą także być używane przy 220V.

Oznaczenia:



Ostrzeżenie:

- A) W celu zminimalizowania ryzyka wypadku elektrycznego, podłączyć urządzenie do uziemionego źródła energii i pilnować, aby nie zmokło.
- B) Jeśli szlifierka sama zatrzymuje się, przełącz włącznik na 'OFF'.
- C) Przeczytać instrukcję przed użyciem.

Certyfikat CE zawiera nazwę i adres producenta, rok produkcji, typ oraz numer seryjny urządzenia i znak CE.

Zastosowanie:

Szlifierka **VEZOS IV** może być używana na następujących powierzchniach:

- pomalowane ściany i sufity
- powierzchnie tynkowane
- płyty G-K i suche tynki gipsowe
- powierzchnie szpachlowane
- okładziny styropianowe

Urządzenie powinno być używane **tylko**:

- Z krążkami ściernymi o średnicy 230 mm z przyczepną powierzchnią (tlenek aluminium, węgiel silikonowy, etc)
- Na powierzchniach do tego przeznaczonych.
- Zgodnie z warunkami niniejszej instrukcji.

Nie stosuj zbyt dużego nacisku na urządzenie. Używaj tylko do celu, do jakiego jest przeznaczone.



Urządzenie jest zaprojektowane i wyprodukowane do użytku w normalnych warunkach, nie może być stosowane w środowisku wybuchowym.



Gdy nie jest używane, należy przechowywać je w takiej pozycji, aby się nie uszkodziło, nie przewróciło, ani nie stanowiło zagrożenia dla otoczenia.



Nie używać urządzenia na klatkach schodowych ani innych wysokościach ponieważ możliwa jest utrata równowagi i upadek. Podczas używania urządzenia, poruszać się po stabilnych, płaskich powierzchni w celu lepszego utrzymania równowagi.

Instrukcja użytkowania

Ogólne wskazówki i ostrzeżenia

Miejsce pracy

- Utrzymywać miejsce pracy w czystości. Dbać o dobre oświetlenie.
- Nie stosować szlifierki w miejscach zagrożonych wybuchem pyłu lub jego mieszanek z innymi substancjami.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka przewodu elektrycznego oraz gniazdko powinny do siebie pasować. Nie modyfikować wtyczki. Podłączać szlifierkę jedynie do gniazd z bolecem uziemienia.
- Unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami, jak rury, grzejniki, etc.
- Nie używać przewodu do przenoszenia ani wieszania urządzenia; nie ciągnąć za przewód w celu wyjęcia wtyczki z gniazdka. Trzymać przewód z dala od wysokich temperatur, oleju, ostrych krawędzi oraz ruchomych elementów.
- Podczas pracy na zewnątrz, zawsze używać przedłużacza zatwierdzonego do użytku zewnętrznego.
- Aby zminimalizować ryzyko wypadku, podłączyć urządzenie do uziemionego źródła prądu oraz chronić od wilgoci.

Bezpieczeństwo osobiste

- Należy zawsze być ostrożnym, zwracać uwagę na wykonywaną pracę oraz pewnie trzymać urządzenie. Urządzenie nie powinno być używane przez osoby zmęczone, będące pod wpływem leków lub alkoholu.
- Należy upewnić się, że nie ma nic pomiędzy adaptorem a krążkiem ściernym, oraz że krążek jest dobrze przytwierdzony.
- Nie należy siebie przeceniać. Trzymać ciało dobrze podparte i utrzymywać równowagę. Nie używać urządzenia na klatkach schodowych i innych wysokościach; zawsze używać na stabilnych, płaskich powierzchniach.
- Zakładać odpowiedni ubiór roboczy. Nie zakładać zbyt luźnych ubrań ani biżuterii. Trzymać włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych elementów.
- Używać urządzenia i poruszać się w ergonomiczny i bezpieczny sposób.

Wymiana krążka ściernego

Sprawdź krążki ścierne przed użyciem. Krążek ścierny powinien być perfekcyjnie przytwierdzony aby gładko się obracał. Należy go przetestować przez podłączenie urządzenia na przynajmniej 15 sekund bez przyłożenia nacisku. Nie używać uszkodzonych ani podartych krążków.

Podłączanie odkurzacza

Jeśli planowane jest współpraca z odkurzaczem, należy się upewnić, że system jest prawidłowo podłączony i dobrze funkcjonuje.

Spinex - Stępniań Sp.j.
ul. Paganiniego 3A, 02-401 Warszawa dz.Włochy
biuro@spinex.pl

SPINEX
Spinex - Stępniań Spółka Jawna

Obsługa

Patrz zdjęcie 1:

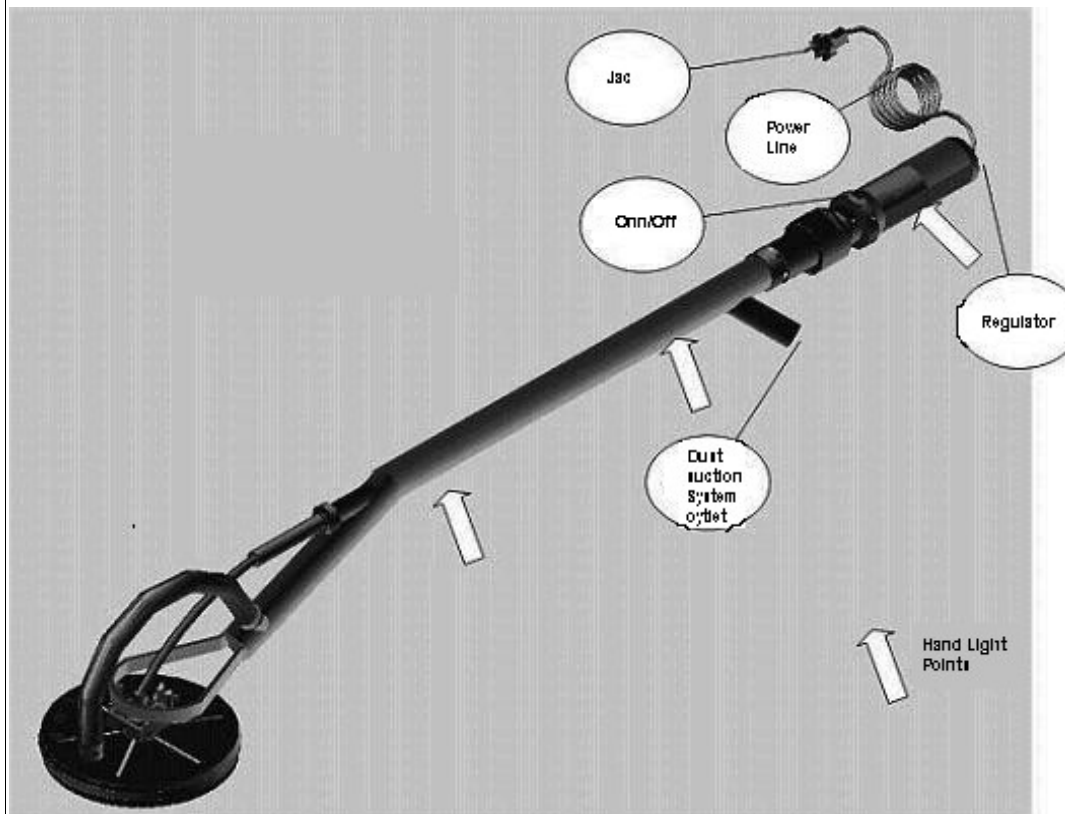


photo 1

1. Jack - wtyczka
2. On/Off- wyłącznik
3. Power line- przewód elektryczny
4. Regulator – regulator obrotów
5. Dust suction system outlet- wyjście dla odkurzacza
6. Hand light points – punkt trzymania rąk

Uruchomienie

Uruchomienie jest możliwe gdy wtyczka jest włożona do gniazdka.

Zwrócić uwagę na moc sieci.



Nie uruchamiać urządzenia bezcelowo. Upewnić się, że przełącznik ON/OFF jest w pozycji OFF przed podłączeniem urządzenia do prądu. Sprawdzić, czy przewód nie jest uszkodzony. Nigdy nie używać szlifierki jeśli przełącznik ON/OFF jest zepsuty.

Aby uruchomić urządzenie, **należy pewnie je trzymać w pozycji poziomej obiema rękami**, następnie pchnąć przełącznik ON/OFF do przodu aż kliknie.

Spinex - Stępniać Sp.j.
ul. Paganiniego 3A, 02-401 Warszawa dz.Włochy
biuro@spinex.pl

SPINEX
Spinex - Stępniać Spółka Jawna

Aby wyłączyć urządzenie, pchnąć przełącznik do tyłu. **(patrz zdjęcie 1)**



Uwaga! Krążek ścierny będzie się nadal przez chwilę obracał po wyłączeniu urządzenia.

Wybór RPM

Wybrać pożądane ustawienie przy użyciu regulatora prędkości (*zdjęcie 1*) według poniższej tabeli (w przybliżeniu):

Ustawienie	OBR/MIN silnika
1	12.000
2	16.000
3	21.000
4	24.000
5	26.000
6	27.000

tabela 1

Pożądane ustawienie OBR/MIN zależy od powierzchni, na jakiej się pracuje i może być ustalone metodą testów. Stabilizacja elektroniczna będzie utrzymywać stałą ilość obrotów zapewniając w ten sposób jednolitą pracę, jeśli oczywiście nie zastosuje się zbyt dużego nacisku.

Sugestie

W celu uzyskania najlepszych rezultatów, prowadź część ścierną ruchem wahadłowym, przykładając lekki, stały nacisk.

Stosowanie zbyt dużego nacisku zmniejszy skuteczność urządzenia, spowoduje szybsze zużycie krążka ściernego oraz może spowodować uszkodzenie linki napędowej i jej osłony.



Jeśli podczas pracy urządzenie zatrzyma się z jakiegokolwiek przyczyny, natychmiast przełączyć wyłącznik na OFF oraz wyłączyć odkurzacz.



Podczas używania urządzenia, utrzymywać ramę przegubu tarczy ściernej (nr. Ref. 22, zdjęcie 5) pod kątem 90°, w przeciwnym razie wytrzymałość linki (nr. ref.18, zdjęcie 4) oraz pancerza linki (nr. Ref.19, zdjęcie 4) będzie zmniejszona.

Instalacja - Utrzymanie

Wskazówki ogólne

Urządzenie jest dostarczone w całości. Jakakolwiek interwencja lub dodanie dodatkowego sprzętu może nie być zgodna z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Modyfikacja szlifierki jest zabroniona. Jeśli jest to jednak konieczne, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem

Obchodzić się z urządzeniem delikatnie i sprawdzać, czy ruchome części chodzą płynnie, oraz czy żadna z części nie jest uszkodzona i nie przeszkadza w działaniu urządzenia. Naprawić uszkodzone części przed ponownym użyciem szlifierki.

Przed rozpoczęciem czynności serwisowych należy wyjąć wtyczkę z gniazdka i odłączyć odkurzacz.

Utrzymywać urządzenie oraz jego otwory wentylacyjne w czystości.

Spinex - Stępnia Sp.j.

ul. Paganiniego 3A, 02-401 Warszawa dz.Włochy

biuro@spinex.pl

Dla osiągnięcia optymalnego wykorzystania szlifierki jest jej stała współpraca z odkurzaczem oraz systematyczne czyszczenie otworów wentylacyjnych przy pomocy sprężonego powietrza.

Obsługa codzienna

Poniższe elementy (tabela 2) są najbardziej podatne na zużycie podczas pracy urządzenia. Należy wymienić je, jeśli wydają się zniszczone.

Część	Numer części	Numer ref.
Adaptor do szlifowania	23.1001762	34
Obrzeże szczotkowe	23.1001822	32
Adaptor	23.1001761	33
Linka napędowa	23.1001807	18
Pancerz linki	23.1001755	19

tabela 2

Jeżeli, pomimo odpowiedniej dbałości o urządzenie przestaje ono działać prawidłowo należy zwrócić się po pomoc do najbliższego serwisu.



Odpowiadasz za samodzielną wymianę uszkodzonych części. Jeśli po wymianie części lub naprawie poza autoryzowanym serwisem urządzenie nie działa prawidłowo dystrybutor/producent nie jest za to odpowiedzialny.

SPIS CZĘŚCI

tabela 3

NUMER REF.	NAZWA	KOD	I L O Ś Ć	NUMER REF.	NAZWA	KOD	I L O Ś Ć
1	SILNIK	10.1001734	1	19	PANCERZ LINKI	23.1001755	1
2	ŁĄCZĄCA TULEJA ZACISKOWA	10.1001790	4	20	UCHWYT PANCERZA M6X 6	10.1001827	2
3	OBUDOWA PRZEKŁADNI TYLNA	23.1001792	1	21	RURKA ODSYSANIA	10.1001455	1

Spinex - Stępnia Sp.j.
ul. Paganiniego 3A, 02-401 Warszawa dz.Włochy
biuro@spinex.pl

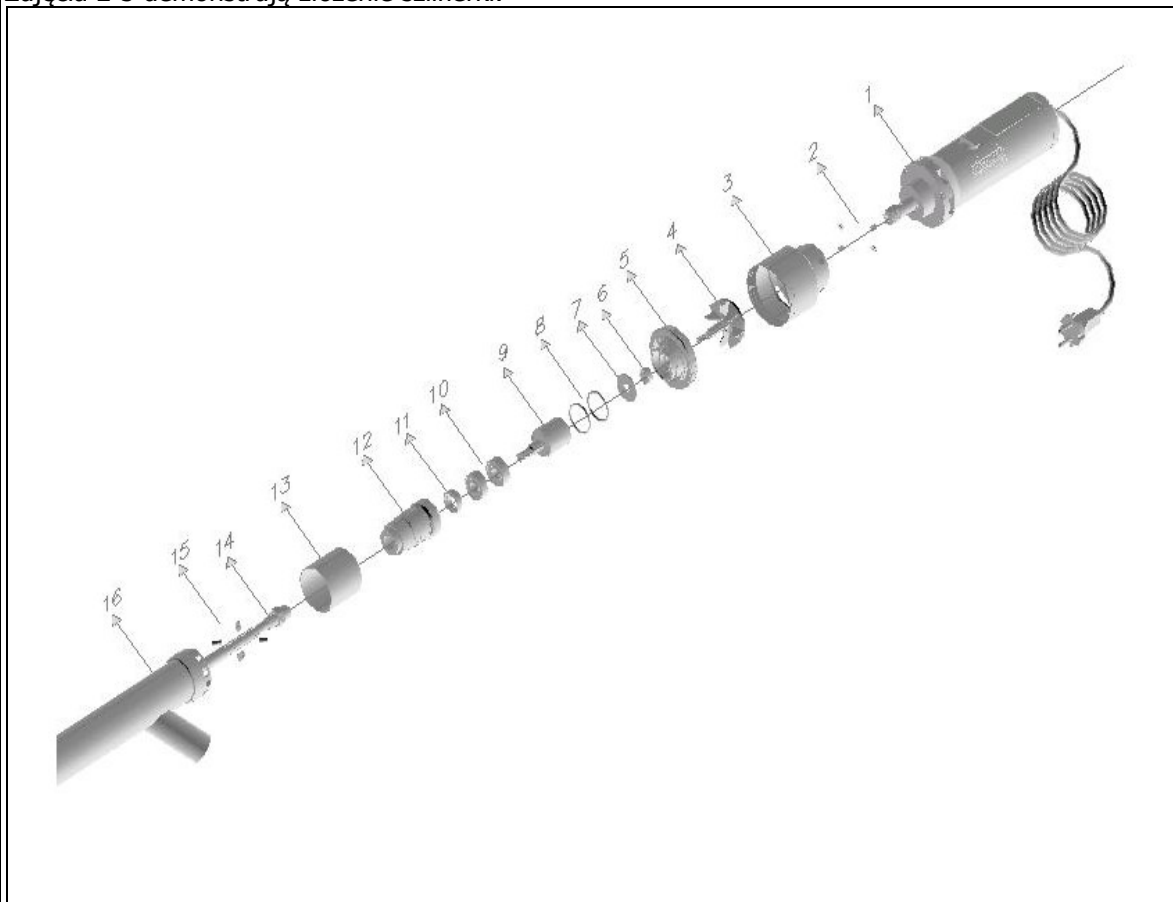
SPINEX
Spinex - Stępnia Spółka Jawna

4	WIATRAK	23.100174 4	1	22	PRZEGUB KARDANA	23.1001810	1
5	POKRYWA PRZEKŁADNI	23.100174 5	1	23	ELEMENT ZŁĄCZNE PRZEGUBU KARDANA	10.1001757	4
6	ŁOŻYSKO Φ19	10.100169 5	1	24	ŁOŻYSKO LINKI	23.1001816	1
7	PODKŁADKA Φ33,5	23.100174 6	1	25	ZEGER Φ13,5	10.1001758	1
8	O-RING	10.100172 4	2	26	ŁOŻYSKO Φ28	10.1001453	2
9	PRZEKŁADNIA	23.100174 7	1	27	PŁYTKA NAPĘDU	23.1001818	1
10	ŁOŻYSKO Φ32	10.100151 0	2	28	ZEGER Φ30	10.1001759	1
11	PIERŚCIEN ZABEZPIECZA JĄCY	10.100174 8	1	29	USZCZELNIAC Z	10.1001473	1
12	OBUDOWA PRZEKŁADNI PRZEDNIA	23.100174 9	1	30	OBUDOWA POCHŁANIACZ A	23.1001825	1
13	OSŁONA DYSTANSOWA PRZEKŁADNI	23.100175 0	1	31	ZEGER Φ38,5	10.1001760	1
14	WAŁEK NAPĘDOWY	23.100175 1	1	32	OBRZEŻE SZCZOTKOWE	23.1001822	1
15	ŚRUBY IMBUSOWE M6X10	10.100175 2	4	33	TALERZ ZABIERAJĄCY	23.1001761	1

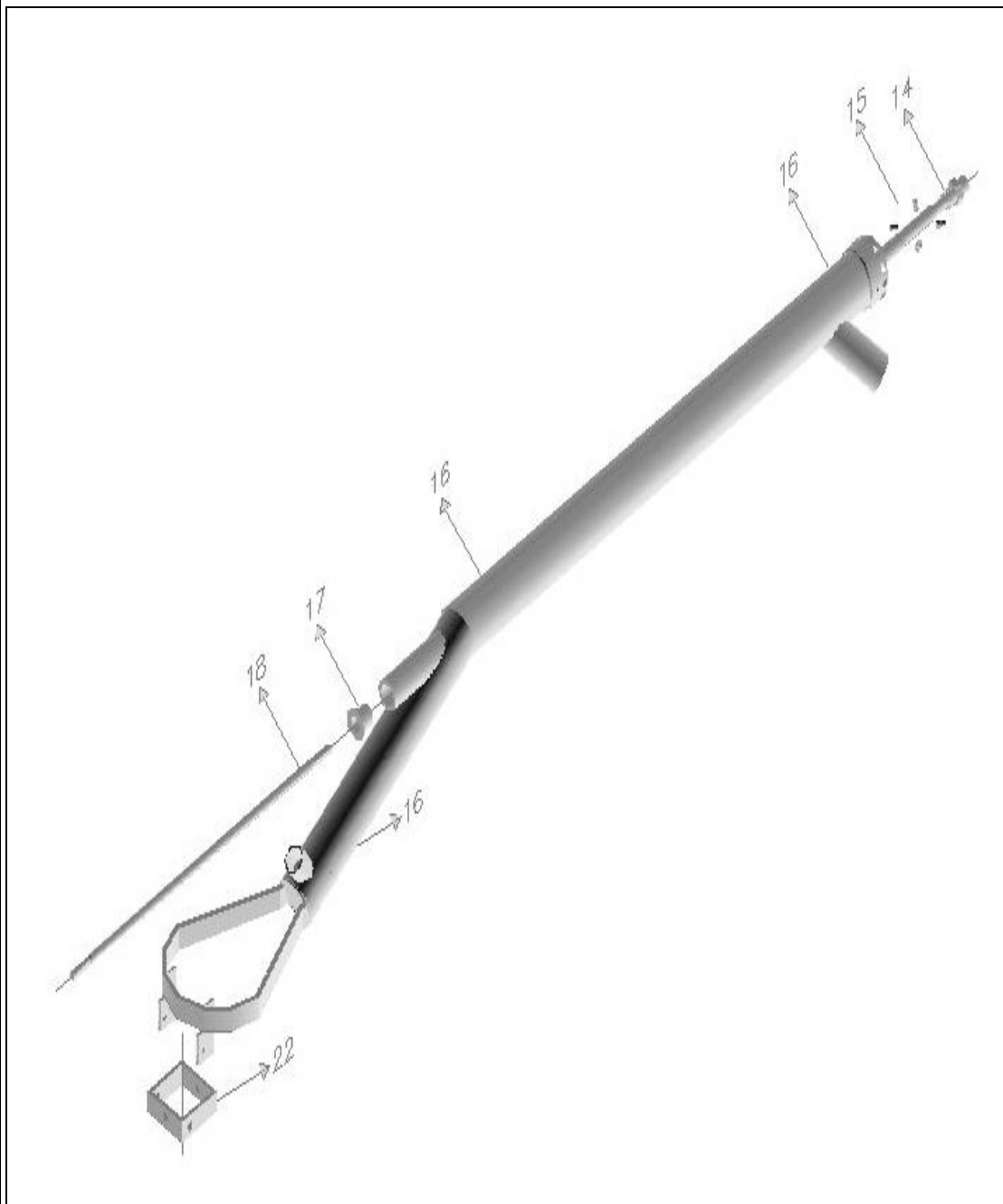
16	KORPUS SZLIFIERKI	23.100175 3	1	34	ADAPTOR DO SZLIFOWANIA	23.1001762	1
17	TULEJA ŚLIZGOWA	23.100180 4	1	35	PODKŁADKA ADAPTORA Φ88	10.1001763	1
18	LINKA NAPEĐOWA	23.100180 7		36	NAKRĘTKA ADAPTORA	23.1001823	1

Złozenie-Rozłozenie

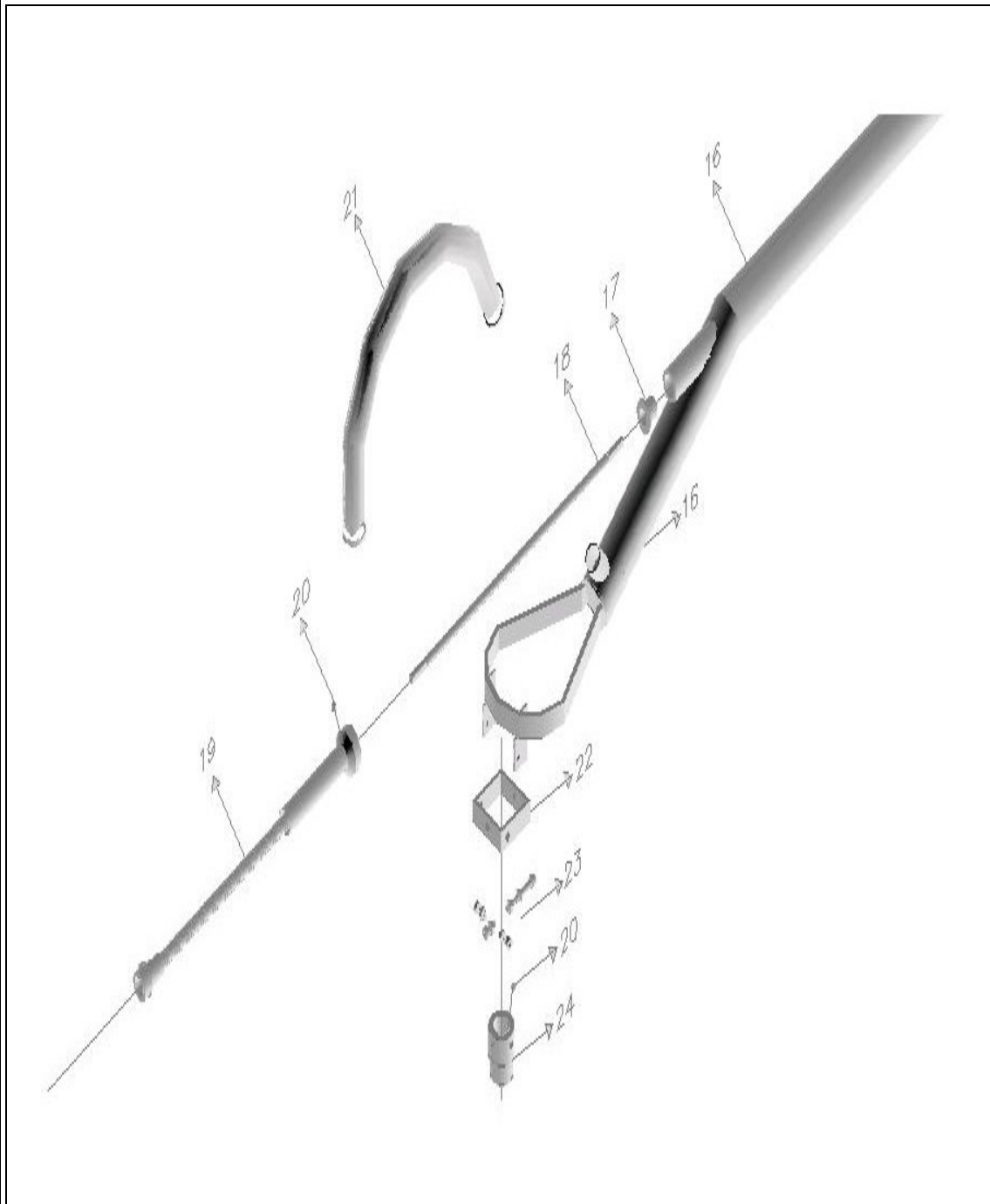
Zdjęcia 2-5 demonstrują złozenie szlifierki.



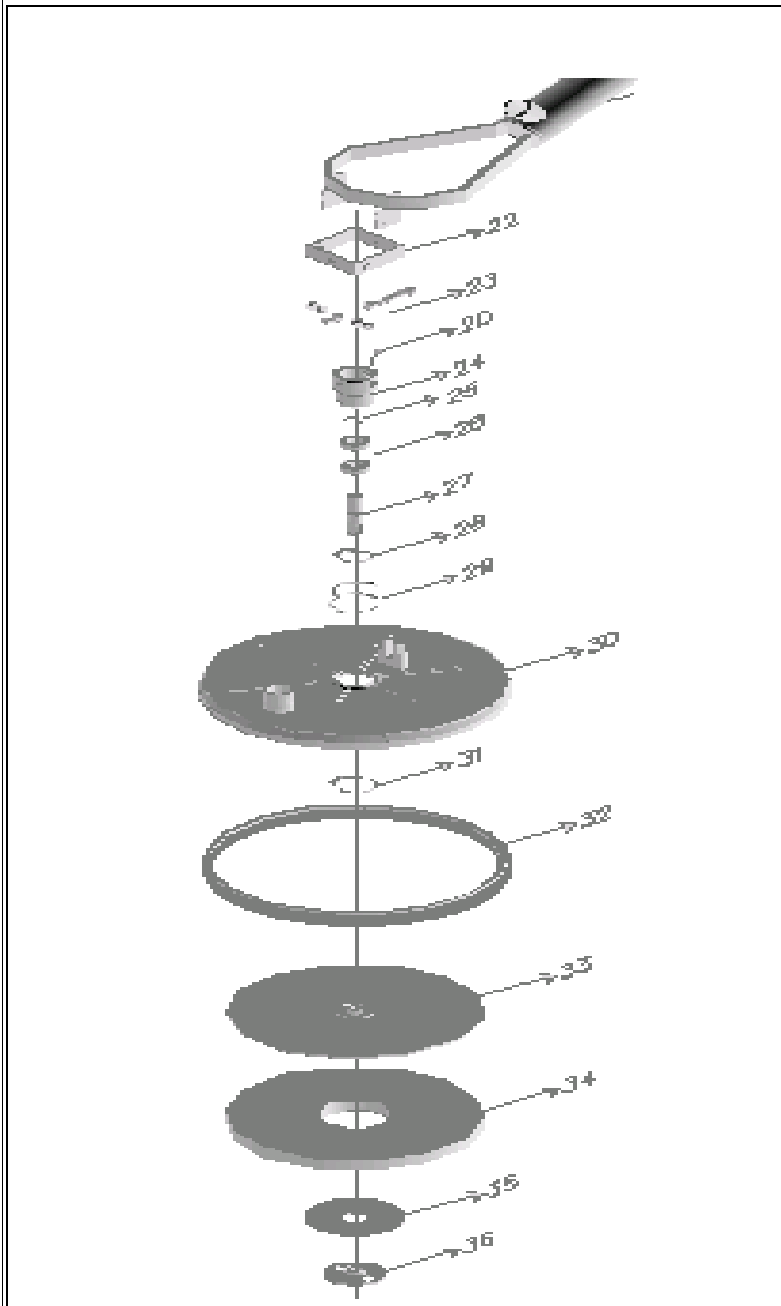
Mechanizm - zdjęcie 2



Korpus szlifierki - zdjęcie 3



System przekazu obrotów i dostosowania do położenia - zdjęcie 4



System szlifowania - zdjęcie 5

Problemy

Jeśli urządzenie nie działa, sprawdzić czy:

1. Kabel zasilający jest podłączony do gniazdka.
2. Główny przełącznik jest w pozycji ON.

Jeśli urządzenie nie działa tak jak powinno, sprawdzić czy:

1. Krążek ścierny jest dobrze przytwierdzony do talerza gąbkowego.
2. Krążek ścierny jest w dobrym stanie.
3. Nie ma kurzu lub innego materiału blokującego przepływ powietrza przez urządzenie.
4. Cała powierzchnia krążka jest w kontakcie ze szlifowaną powierzchnią.
5. Pancierz linki nie jest uszkodzony.

Jeśli urządzenie nadal nie działa jak oczekiwano, lub jeśli zauważalny jest dziwny dźwięk lub wyjątkowo wysoka temperatura podczas pracy urządzenia, należy skontaktować się z serwisem.

Wymagania techniczne

Zgodnie z przewidywanymi warunkami pracy projekt urządzenia zakłada używanie przez pracującego okularów ochronnych, maski, rękawic oraz innych środków ochrony osobistej.

Waga i rozmiary urządzenia gwarantują łatwe i bezpieczne użytkowanie.

Żadna usterka dotycząca elementów urządzenia, lub usterka samego obwodu elektrycznego nie spowoduje samoczynnego włączenia szlifierki ani nie utrudni jej wyłączenia.

Urządzenie zostało tak zaprojektowane i wyprodukowane, aby wytwarzało minimalny hałas i wibracje. Kilka uwag:

- Poziom hałasu, w miejscu pracy wynosi on 83.5dB. Podczas pracy z powierzchnią może on przekroczyć 90 dB.
- typowe przyspieszenie wyliczono na 4.8 m/sec^2 , (podstawie standardu EN ISO 8662-8) przy użyciu poziomu do 21,000obr/min; jeśli prędkość zostanie zwiększona, przyspieszenie może przekroczyć wyliczoną wartość.

Specyfikacje techniczne:

Waga (kg)	4,7		
Zasilanie	230 V		
Temperatura otoczenia	-10 to 40°C		
Wilgotność otoczenia	<90%		
Maksymalny teoretyczny momento brotowy	2,6 Nm		
Prędkość obrotowa	Zależy od prędkości silnika (tabela 1) Przełożenie 1:21	OBR/MIN	
		Pozycja 1	550
		Pozycja 2	750
		Pozycja 3	1000
		Pozycja 4	1150
		Pozycja 5	1250
		Pozycja 6	1300

Obsługa klienta

Spinex – Stępniać Sp.J.
ul. Paganiniego 3a
02-401 Warszawa

tel. Serwis 22 7530235
tel. Dział handlowy 22 7238781

Lokalny przedstawiciel:

Spinex - Stępniać Sp.j.
ul. Paganiniego 3A, 02-401 Warszawa dz.Włochy
biuro@spinex.pl

SPINEX
Spinex - Stępniać Spółka Jawna