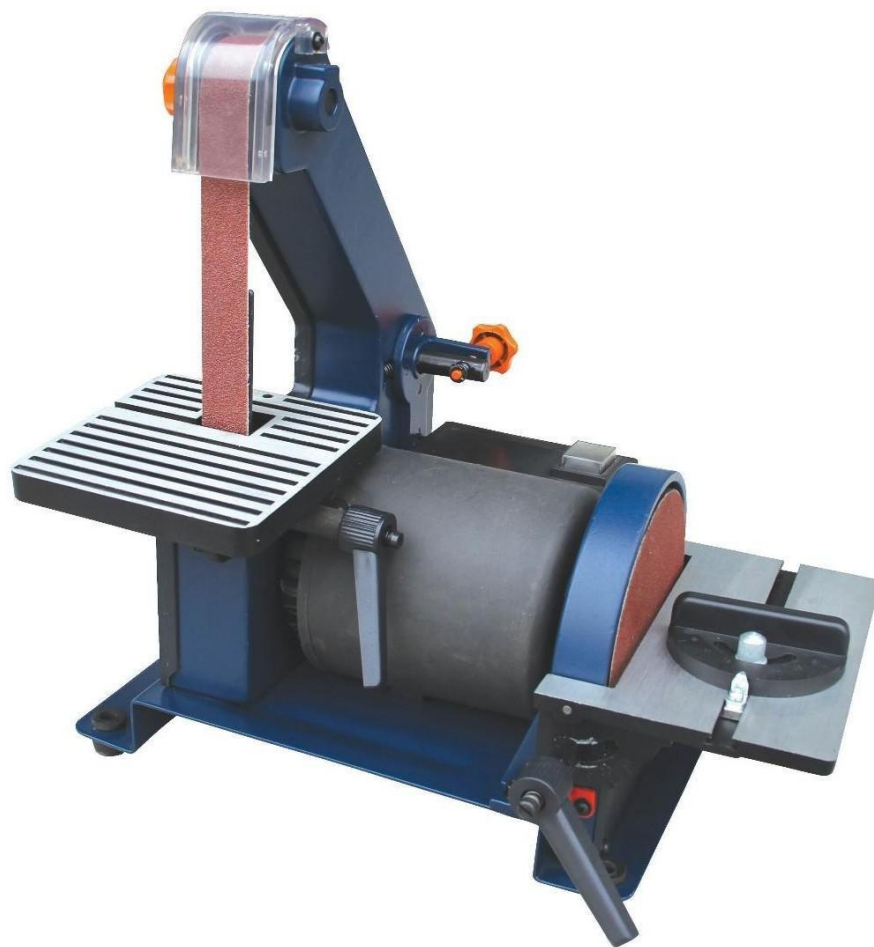


KRAFT&DELE

SZLIFIERKA TALERZOWO TAŚMOWA KD1731 INSTRUKCJA OBSŁUGI






KD1731

CE

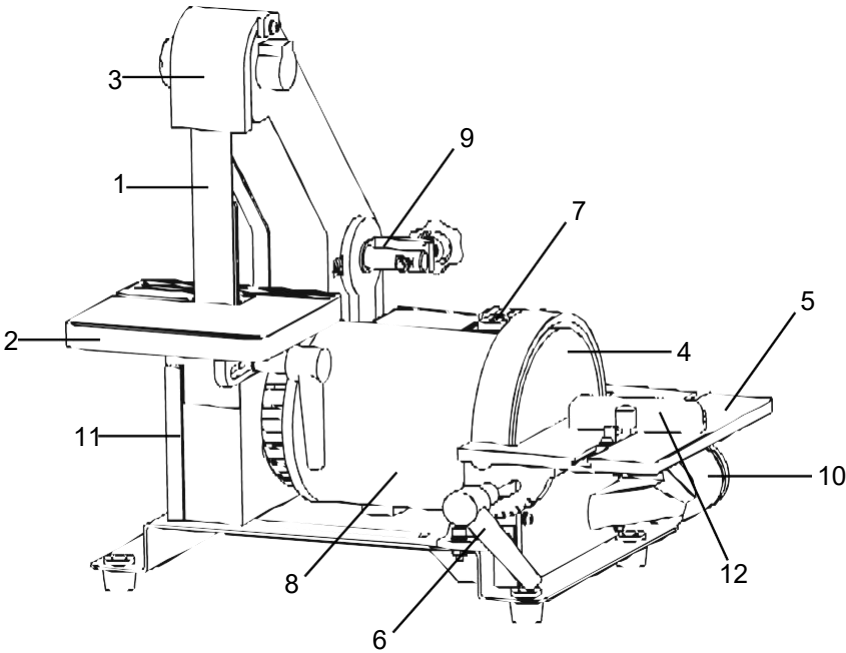
Spis treści

SYMBOLE OSTRZEGAWCZE/INFORMACYJNE	3
OPIS URZĄDZENIA	3
DANE TECHNICZNE	4
PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA.....	4
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	4
Miejsce pracy.....	4
Bezpieczeństwo użytkownika.....	5
Bezpieczeństwo związane z użyciem konserwacją.....	5
Uwagi ogólne.....	6
Podstawowe czynności przed rozpoczęciem pracy.....	6
Czynności podczas pracy i po jej zakończeniu.....	6
Zabrania się.....	6
MONTAŻ.....	7
Montaż elementu odprowadzającego pył.....	7
Montaż stołu szlifierki tarczowej	7
Montaż stołu szlifierki taśmowej	7
OBSŁUGA I REGULACJA URZĄDZENIA.....	9
Warunki użytkowania.....	9
Wymiana taśmy szlifierki	9
Wymiana tarczy szlifierki	9
Regulacja taśmy szlifierki	10
KONSERWACJA.....	10
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	10
USUWANIE UŻYTYCH URZĄDZEŃ	11
SCHEMAT BUDOWY	12

SYMBOLE OSTRZEGAWCZE / INFORMACYJNE

	Należy stosować środki ochrony słuchu.
	Należy stosować środki ochrony dróg oddechowych.
	Należy stosować środki ochrony oczu.

OPIS URZĄDZENIA

	
1.	Taśma szlifierska.
2.	Stół szlifierki taśmowej.
3.	Osłona taśmy.
4.	Tarcza szlifierska.
5.	Regulowany stół roboczy (szlifierka stołowa).
6.	Regulacja stołu roboczego.
7.	Włącznik ON/OFF.
8.	Jednostka napędowa.
9.	Śruba regulacyjna taśmy szlifierskiej.
10.	Podłączenie do urządzenia odpylającego szlifierki tarczowej Ø 38mm.
11.	Podłączenie do urządzenia odpylającego szlifierki taśmowej Ø 38mm.
12.	Przykładnica kątowna.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie silnika	230V~/50Hz
Moc silnika bez obciążenia S_2 – 30min	550W
Prędkość taśmy	960 rpm
Prędkość tarczy	2950 rpm
Rozmiar taśmy	25,4mm x 760mm
Rozmiar tarczy	127mm
Błat roboczy taśmy	125mm x 125mm
Błat roboczy tarczy	178mm x 126mm
Przechył blatu	0° - 45°
Waga brutto	8,5kg
Waga netto	7kg
Poziom mocy akustycznej L_{WA}	93db (A)

PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

Urządzenie przeznaczone jest do szlifowania pod kątem materiałów w zakresie użytku domowego. Każde inne wykorzystanie, na które nie zezwala wyraźnie niniejsza instrukcja obsługi, może prowadzić do uszkodzenia urządzeń i stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika.

Zabronione jest użytkowanie urządzenia podczas deszczu lub w wilgotnym otoczeniu. Producent nie odpowiada za szkody, które wynikły na skutek użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem lub niewłaściwej obsługi.



Ze względów bezpieczeństwa urządzenie nie może być używane przez dzieci i młodzież w wieku do lat 18 oraz przez osoby będące pod wpływem alkoholu, leków lub innych środków odurzających.



Osoby, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją obsługi, prosimy o jej dokładne przeczytanie przed pierwszym uruchomieniem urządzenia.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Miejsce pracy

- **UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI.** Bałagan w miejscu pracy zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.
- **ZWRACAJ UWAGĘ NA WARUNKI W MIEJSCU PRACY.** Nie używaj narzędzia w miejscach wilgotnych, mokrych. Nie wystawiaj na działanie deszczu. Nigdy nie używaj narzędzi elektrycznych w pobliżu łatwopalnych gazów i płynów.

- **TRZYMAJ DZIECI Z DALA OD URZĄDZENIA.** Dzieci nie powinny znajdować się miejscu pracy. Każde rozproszenie może być przyczyną wypadku. Nie pozwalaj dzieciom przenosić urządzenia ani żadnych akcesoriów z nim związanych.

Bezpieczeństwo użytkowania

- Podczas pracy z narzędziem należy zachować szczególną ostrożność oraz zdrowy rozsądek. Nie wolno obsługiwać narzędzia będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków oraz leków na receptę. Czytaj ulotki leków, których zażywasz, aby sprawdzić, czy wpływają one na Twoją ocenę sytuacji oraz refleks. Jeśli masz jakiegokolwiek wrażliwość nie obsługuj narzędzia.
- Należy używać odpowiednich akcesoriów ochronnych. Podczas pracy z narzędziem należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, antypoślizgowe buty, kask oraz ochronę uszu zawsze, gdy wymaga tego sytuacja. Zmniejszy to ryzyko wypadków.
- Należy unikać przypadkowego uruchomienia się narzędzia. Przed podłączeniem do prądu należy upewnić się, że włącznik jest w pozycji OFF. Podczas przenoszenia narzędzia nie należy trzymać go za włącznik, ponieważ zwiększa to ryzyko wypadków.
- Należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne przed uruchomieniem narzędzia. Klucz przymocowany do obrotowych części narzędzia może być przyczyną urazów ciała.
- Nie należy sięgać ponad urządzeniem. Podczas pracy należy zachować stabilną pozycję i równowagę. Pozwala to na zachowanie lepszej kontroli nad urządzeniem w razie wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji.
- **UBIERAJ SIĘ ODPOWIEDNIO.** Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii, ponieważ mogą one zostać wkręcone w ruchome części narzędzia. Zaleca się, aby do pracy z narzędziem zakładać obuwie z podeszwą antypoślizgową. Długie włosy należy odpowiednio zabezpieczyć. Zawsze noś odpowiednie ubranie ochronne.
- Należy używać mocowania obrabianego przedmiotu. Jest to bezpieczniejsze niż używanie ręki to podtrzymywania, ponieważ pozwala na użycie obu rąk do obsługi urządzenia.

Bezpieczeństwo związane z użyciem i konserwacją

- Nie należy przeciążać narzędzia. Urządzenie będzie pracowało lepiej i bezpieczniej przy obciążeniach, do których zostało przystosowane. Nie próbuj używać niekompatybilnych akcesoriów w celu zwiększenia wydajności narzędzia.
- Nie należy używać narzędzia, które ma uszkodzony włącznik. Narzędzie, które nie może być kontrolowane przy pomocy włącznika stwarza niebezpieczeństwo i powinno zostać naprawione.
- Przed rozpoczęciem regulacji, naprawy, wymiany akcesoriów lub magazynowania należy odłączyć narzędzie od prądu. Takie środki ostrożności zmniejszą ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
- Narzędzie należy przechowywać odłączone od prądu, poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych.
- Należy regularnie dokonywać konserwacji narzędzia. Należy sprawdzić, czy nie ma luzów i usterek ruchomych części, czy nie są uszkodzone elementy narzędzia lub czy nie wystąpiły inne usterki mogące zakłócić prawidłową pracę urządzenia. W razie wykrycia nieprawidłowości należy natychmiastowo dokonać naprawy narzędzia. Wiele usterek ma swoje źródło w nieprawidłowej konserwacji.
- Należy używać narzędzia oraz akcesoriów z nim związanych zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób prawidłowy. Należy brać pod uwagę warunki oraz rodzaj wykonywanej pracy.
- Użycie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może być przyczyną poważnych wypadków.

- Uszkodzony włącznik należy wymienić w autoryzowanym serwisie. Nie należy używać narzędzia z niesprawnym włącznikiem / wyłącznikiem.
- Nie należy pozostawiać narzędzia bez nadzoru, gdy jest ono włączone. Przed opuszczeniem miejscapracyzawszenależywyłączychnarzędzieipoczekaćnajego całkowite zatrzymanie się.
- Jeśli główny kabel uległ uszkodzeniu należy go wymienić na odpowiedni kabel sieciowy.
- Kabel uzyskać można od dystrybutora urządzenia. Kabel może być wymieniony przez autoryzowany serwis lub wykwalifikowanego elektryka.

Uwagi ogólne

- Urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy określone w Polskich Normach i właściwych przepisach przez cały okres użytkowania.
- Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny być wyposażone w odpowiednią odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej.
- Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny przestrzegać wszelkich przepisów bhp, obowiązujących przy urządzeniach elektrycznych.

Podstawowe czynności przed rozpoczęciem pracy

- Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z dokumentacją urządzenia elektrycznego oraz przygotować potrzebne narzędzia, przyrządy, tablice ostrzegawcze i niezbędny sprzęt izolacyjny.
- Sprawdzić stan techniczny urządzeń i instalacji elektrycznych (stan izolacji przewodów, kabli, wtyczek, wyłączników, gniazd), zerowanie, uziemienie, stan zabezpieczeń przeciwpożarowych i przeciwporażeniowych.
- Sprawdzić stan techniczny zabezpieczeń prądowych.
- Sprawdzić stan oznakowania przeciwpożarowego urządzeń i instalacji elektrycznych.

Czynności podczas pracy i po jej zakończeniu

- Narzędzia elektryczne należy eksploatować jedynie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- W razie konieczności opuszczenia miejsca pracy należy zatrzymać obsługiwane maszyny i wszystkie inne urządzenia, które mogą spowodować zagrożenie i odłączyć napięcie.
- W razie konieczności pracy pod napięciem, należy stosować narzędzia i sprzęt izolacyjny oraz rękawice i obuwie elektryczne.
- W razie samoczynnego wyłączenia urządzenia lub przepalenia się bezpieczników, włączyć je powtórnie po usunięciu przyczyny zwarcia i założeniu nowych bezpieczników.
- Do przyłączania maszyn i urządzeń należy stosować gniazda ze stykiem uziemiającym, jeżeli wymaga tego instalacja elektryczna.
- Po zakończeniu pracy należy zabezpieczyć urządzenia elektryczne, uporządkować miejsce pracy, narzędzia i sprzęt.

Zabrania się:

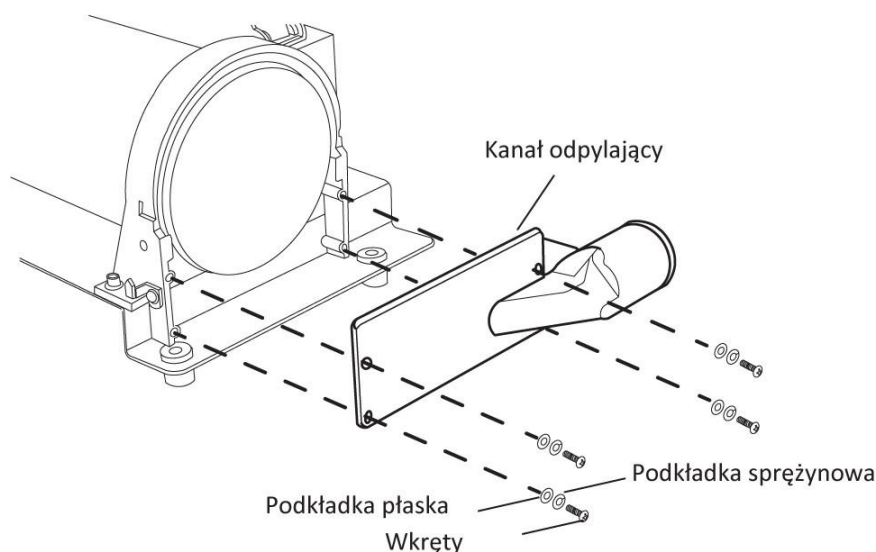
- Dopuszczania do eksploatacji urządzeń elektrycznych bez potwierdzenia skuteczności ochrony przed możliwością porażenia prądem elektrycznym.
- Dokonywania zmian w obsługiwanym urządzeniu.
- Usuwania ochron, zabezpieczeń, zwierania przekaźników, blokowania wyłączników, stosowania prowizorycznych napraw bezpieczników, stosowania niewłaściwych wkładek bezpiecznikowych.
- Zakładania bezpieczników przy włączonej maszynie.
- Ciągnięcia za przewód elektryczny przy wyciąganiu wtyczki z gniazdka.

- Eksploatacja gniazd wtykowych oraz wtyczek z uszkodzoną obudową lub wkładką izolacyjną.
- Przeciążenia urządzeń elektrycznych ponad dopuszczalną wartość.
- Dotyknięcia części będących pod napięciem, zacisków kondensatorów (nawet, gdy są odłączone).
- Pozostawianie bez dozoru urządzeń elektrycznych podłączonych do sieci. Wszystkie urządzenia elektryczne należy odłączyć od sieci przed opuszczeniem stanowiska pracy.
- Dostępu do urządzeń lub instalacji elektrycznych osobom niepowołanym, niepełnoletnim, w tym dzieciom, osobom chorym, będącym pod wpływem alkoholu lub innych używek.

MONTAŻ

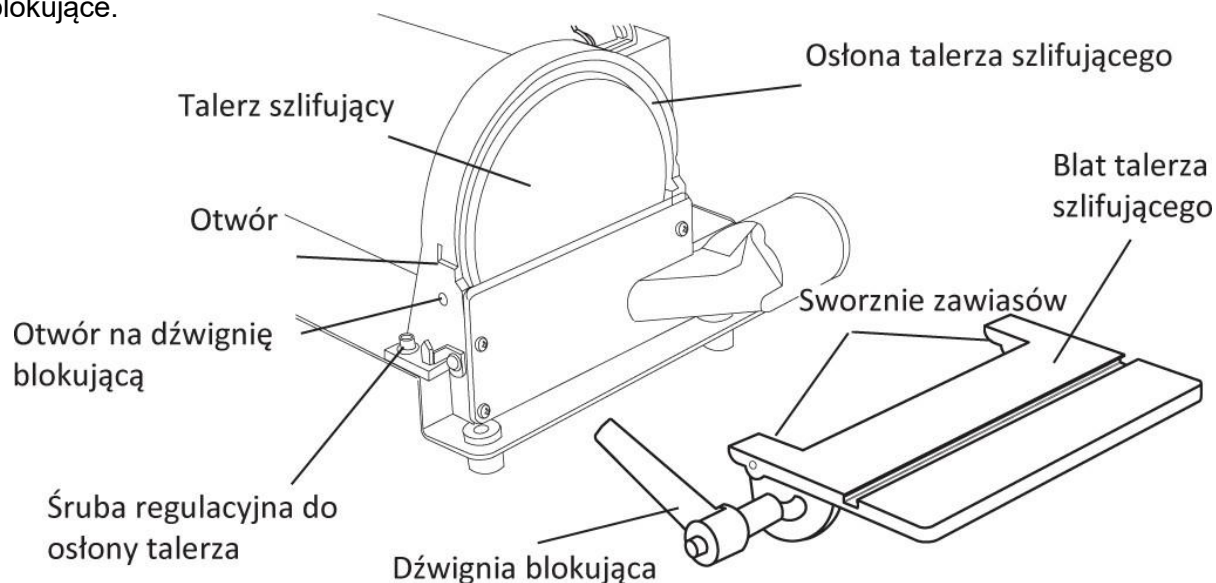
Montaż elementu odprowadzającego pył

Należy przykręcić element do szlifierki za pomocą wkrętów oraz podkładek sprężynowych i płaskich.



Montaż stołu szlifierki tarczowej

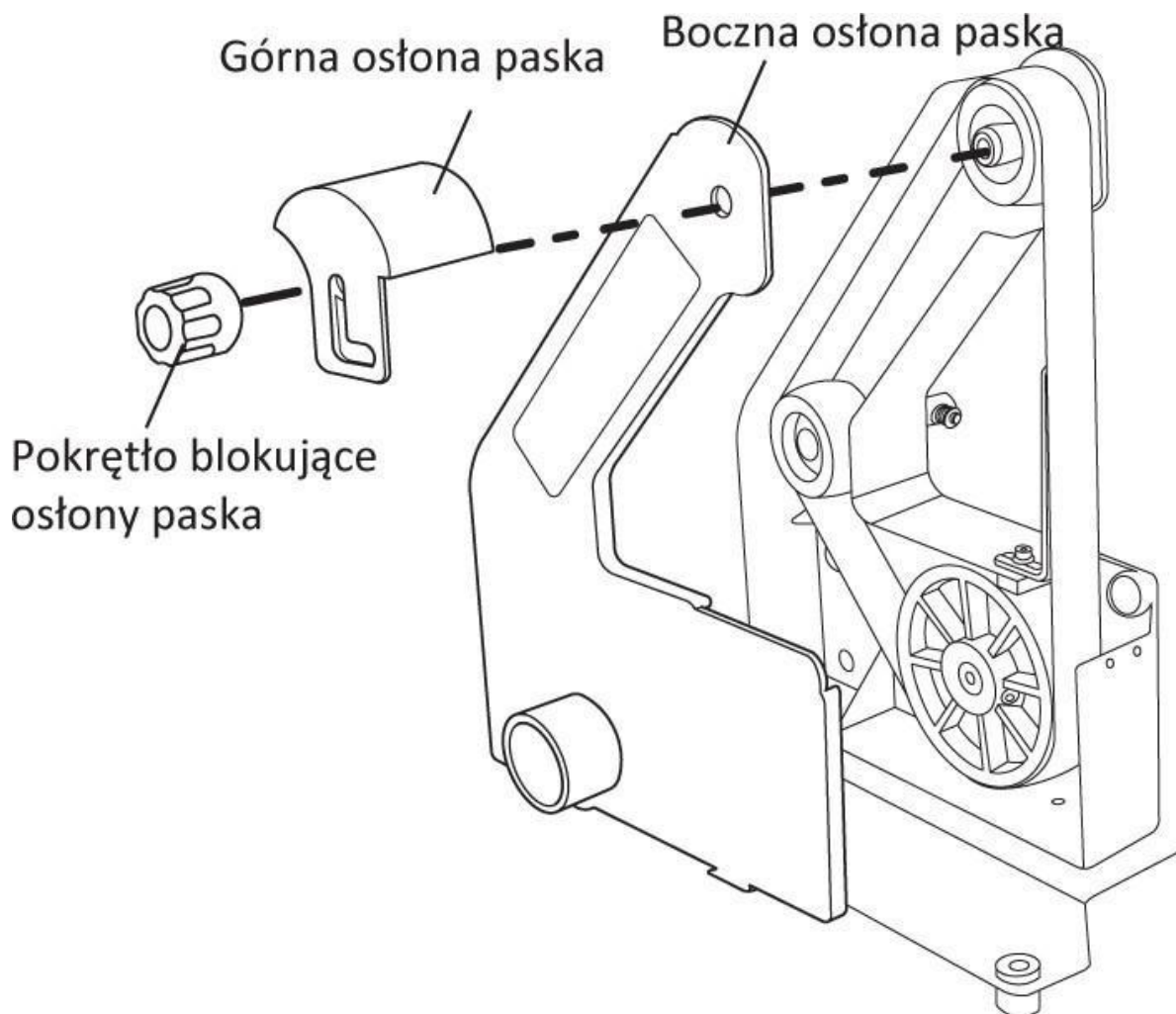
Przyłożyć stół równo do osłony tak, aby zatrzaski pasowały do otworów. Dokręcić dźwignie blokujące.



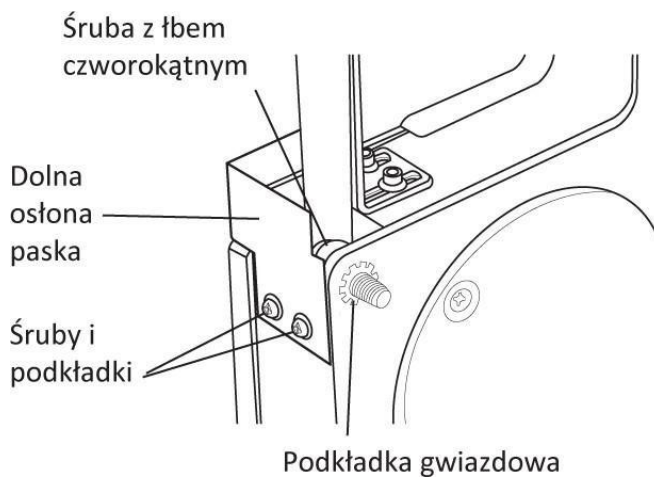
Montaż stołu szlifierki taśmowej

1. Należy odkręcić pokrętko mocujące osłonę taśmy. Następnie usunąć osłonę taśmy.

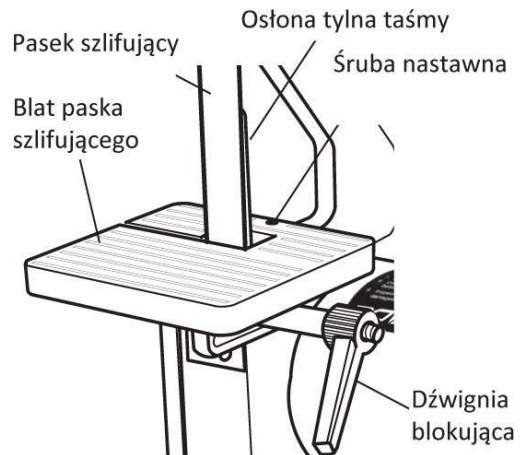
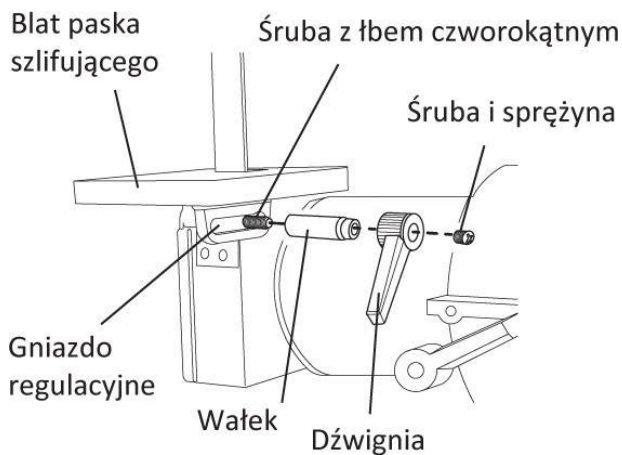
2. Rozkręcić dźwignię blokującą.
Odkręcić śruby od dolnej osłony taśmy (są wkręcone na czas transportu), następnie dokręcić osłonę.
Wsunąć kwadratową śrubę w obudowę, następnie nałożyć na nią gwiazdkowe podkładki.



3. Nasunąć stół tak, aby kwadratowa śruba była w miejscu regulacji. Nałożyć wałek z wielowypustem na śrubę z łbem kwadratowym. Nałożyć do końca dźwignię na wałek z wielowypustem. Nałożyć sprężynę razem ze śrubą na dźwignię i dokręcić do końca.
4. Dokręcić dźwignię regulującą. Przed dokręceniem zestawu należy wyregulować stół.



5. Założyć osłony taśmy i dokręcić.



OBSŁUGA I REGULACJA URZĄDZENIA

Warunki użytkowania

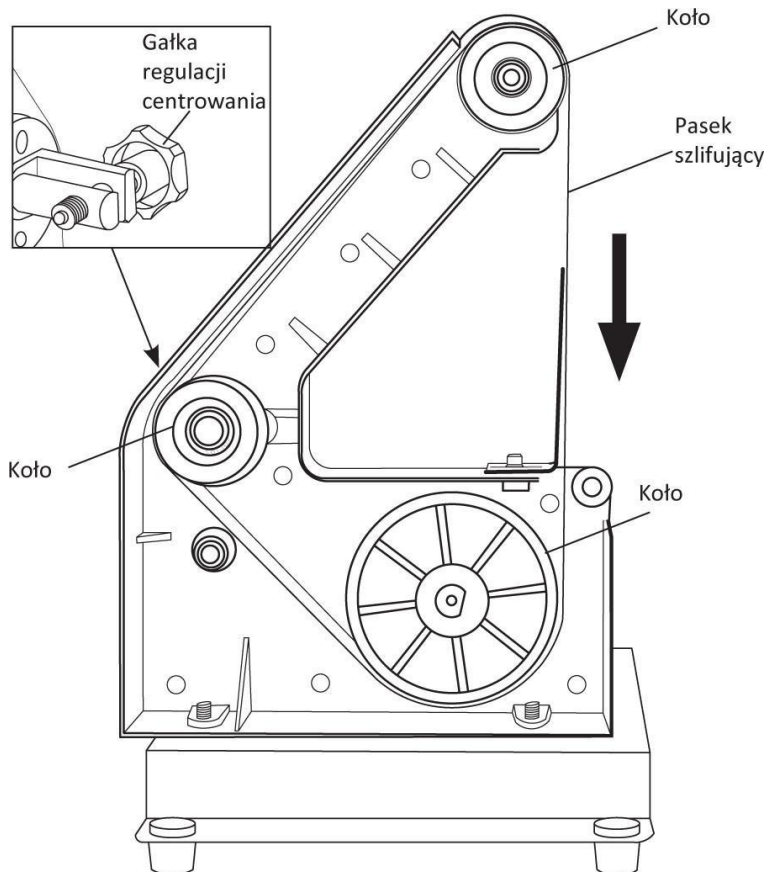
Wilgotność powietrza - maks. 70%

Temperatura - +5°C do +40°C

Urządzenie nie może być wykorzystywane w miejscach o zwiększonym zagrożeniu pożarem lub eksplozją.

Wymiana taśmy ścierniej

1. Wyłączyć zasilanie maszyny, następnie odłączyć ją od źródła prądu.
2. Zdjąć boczną osłonę taśmy.
3. Przekręcić gałkę regulacji centrowania taśmy przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby poluzować taśmę.
4. Zdjąć taśmę.
5. Założyć nową taśmę zgodnie z kierunkiem taśmy.
6. Ustawić naciąg nowej taśmy.
7. Założyć osłonę taśmy.



Wymiana tarczy ścierniej

1. Wyłączyć zasilanie maszyny, następnie odłączyć ją od źródła prądu.
2. Usunąć stół tarczy ścierniej.
3. Usunąć element odprowadzający pyłu.
4. Odczepić stary papier z tarczy ścierniej.
5. Przyczepić nowy papier.

6. Założyć poprzednio usunięte elementy.

Regulacja taśmy ściernej

1. Wyłączyć zasilanie maszyny, następnie odłączyć ją od źródła prądu.
2. Zdjąć boczną osłonę taśmy.
3. Wycentrować taśmę na rolkach prowadzących.
4. Założyć osłony.
5. Podłączyć maszynę i sprawdzić, czy taśma jest wycentrowana przy wyższych prędkościach.
6. W razie potrzeby użyć gałki regulującej.

KONSERWACJA

- Urządzenie nie wymaga zaawansowanych prac konserwacyjnych. W razie wystąpienia defektów lub nieprawidłowego działania, naprawy powinien dokonać wykwalifikowany serwisant.
- Przed pierwszym użyciem oraz co 100 godzin pracy należy nasmarować wszystkie części złączy (jeśli to konieczne, przed smarowaniem usunąć wszystkie opiłki i kurz przy użyciu szczotki).
- Sprawdzaj regularnie stan naklejek z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa. W razie konieczności naklejki należy wymienić.
- Regularnie sprawdzaj stan taśmy oraz przewodnicy taśmy.
- Dobry stan techniczny i właściwie wyregulowane wałki prowadzące gwarantują swobodny ruch taśmy i dokładne szlifowanie.
- Przechowuj urządzenie w zamkniętym, suchym pomieszczeniu.
- Po każdej skończonej pracy usunąć wióry, opiłki oraz pył.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie wyłącza lub nie uruchamia się	<ul style="list-style-type: none"> • Włącznik ON/OFF jest uszkodzony • Urządzenie odłączone od zasilania • Urządzenie jest przeciążone • Zepsuty przerywacz obwodu lub bezpiecznik • Uszkodzony kabel Zasilający 	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź włącznik • Sprawdź wszystkie połączenia zasilające • Pozwól urządzeniu ostygnąć i zresetuj je wyłączając włącznik • Wymień bezpiecznik lub zresetuj przerywacz obwodu • Wymień kabel zasilający
Urządzenie zwalnia obroty podczas pracy	<ul style="list-style-type: none"> • Zbyt duża siła docisku elementów do materiałów ściernych 	<ul style="list-style-type: none"> • Zmniejsz siłę docisku elementów do materiałów ściernych
Niezadawalający rezultat pracy	<ul style="list-style-type: none"> • Złe (zbyt małe/zbyt duże) uziarnienie materiałów ściernych 	<ul style="list-style-type: none"> • Zastosuj materiały o odpowiednim uziarnieniu

Zbyt szybkie zużywanie	<ul style="list-style-type: none"> • Zbyt małe uziarnienie materiałów ściernych 	<ul style="list-style-type: none"> • Zastosuj materiały o większym uziarnieniu
Nieodpowiedni kąt szlifowania	<ul style="list-style-type: none"> • Kąt jest źle wyregulowany 	<ul style="list-style-type: none"> • Wyreguluj kąt
Tarcza obraca się w pozycji centralnej	<ul style="list-style-type: none"> • Tarcza szlifierska jest nieodpowiednio zamontowana 	<ul style="list-style-type: none"> • Zamontuj tarczę w pozycji centralnej
Taśma szlifierska zjeżdża z łożyska	<ul style="list-style-type: none"> • Taśma szlifierska jest źle zamontowana 	<ul style="list-style-type: none"> • Zamontuj taśmę szlifierską w pozycji centralnej
Obrabiany element bardzo mocno się nagrzewa	<ul style="list-style-type: none"> • Materiały ścierne zabrudzone lakierem • Zbyt duża siła nacisku 	<ul style="list-style-type: none"> • Zmień materiał ścierny • Zmniejsz siłę nacisku

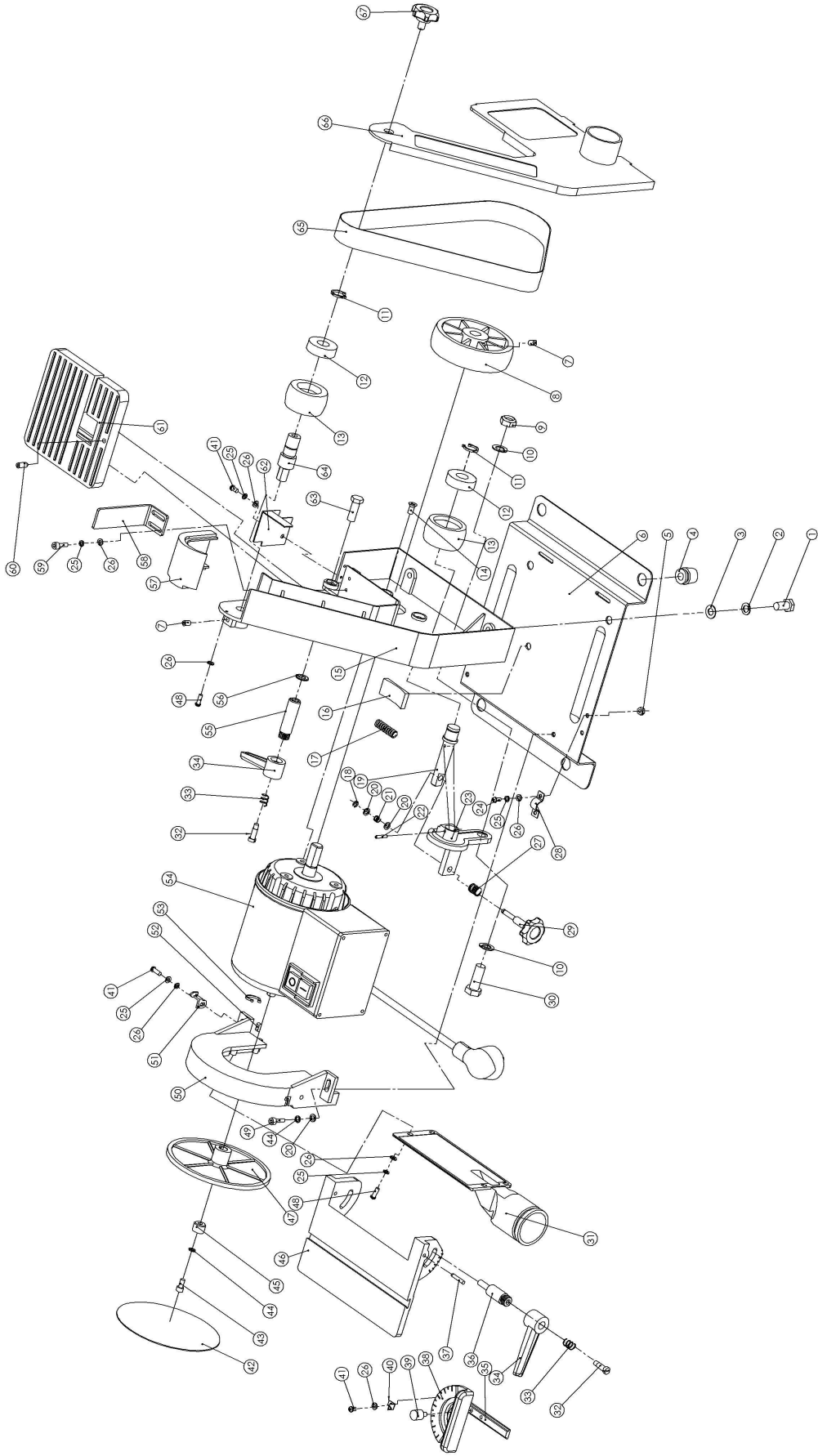
USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ



Po zakończeniu okresu użytkowania nie wolno wyrzucać niniejszego produktu poprzez normalne odpady komunalne, lecz należy go oddać do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Informuje o tym symbol, umieszczony na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu. Dzięki powtórnemu użyciu, wykorzystaniu materiałów lub innym formom wykorzystania zużytych urządzeń wnoszą Państwo istotny wkład w ochronę naszego środowiska.

UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL PRODUCENTA:
Foreintrade Sp. Z o.o.; Grochowska 341 lok.174; 03-822 Warszawa

SCHEMAT BUDOWY



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Upoważniony przedstawiciel producenta: FOREINTRADE S.A**Adres upoważnionego przedstawiciela:** JANÓWEK, UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Szlifierka (oznaczona znakiem towarowym Kraft&Dele)**Model (oznaczenia handlowe):** KD1731 / MM4113**Dane produktu:** Moc: 550W

Napięcie: 230V

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2006/42/EC Machinery Directive
2. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
3. 2000/14/WE Noise Emission Directive

Według norm:

EN 61029-1:2009/A11:2010; EN ISO 12100:2010; EN50581:2012; EN ISO 3744:2011

Certyfikat o numerze M8A 15 10 52404 596 wydany przez TUV SUD Product Service GmbH (Zertifizierstelle, Ridlerstrasse 65, 80339 Munchen, Germany) z dnia 23.10.2015.

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui, JANÓWEK, UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

Ma Dong Hui, JANÓWEK, 26.06.2019