



Always dispose of unwanted tools, accessories and packaging materials in an environmentally friendly manner.

In observance of European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) and its implementation in accordance with national law, electrical goods that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.

Do not dispose of electrical goods with domestic waste materials as inappropriate disposal may cause potential hazards to the environment and human health.

For further information, please contact your local authority or the retailer from whom you purchased the product.



This product does not contain any restricted substances in concentrations and applications which are banned by the European RoHS2 Directive.

DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby certify that KOBE RANDOM ORBITAL PALM SANDER

(ORDER CODE: KBE-270-4170K)

complies with all the relevant provisions of the

Directives: Machinery 2006/42/EC.

Standards Applied:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11148-8:2011, EN ISO 28927-3:2009 & EN ISO 15744:2008.

Signed:

Date: 1st February 2017

Name: Keith Read

Position: HSQE Manager.

KOBE TOOLS

THE KENNEDY GROUP LTD, WIGSTON, ENGLAND, LE18 2FS.



QUALITY GUARANTEE & WARRANTY

KOBE PROFESSIONAL AIR TOOLS carry a one year manufacturer's warranty.

KOBE PROFESSIONAL AIR TOOLS are designed & manufactured
to the highest standards & specifications

Assuring the quality and performance required by all sectors of industry.

KOBE PROFESSIONAL AIR TOOLS are fully guaranteed against
faulty materials & workmanship.

Should they be found to be defective, they will either be repaired or replaced
free of charge (fair wear and tear and/or misuse excepted).

Please retain supplier invoice as proof of purchase.

KOBE™

PROFESSIONAL AIR TOOLS

RANDOM ORBITAL PALM SANDER 150mm (6") SELF VACUUM TYPE - 12,000RPM

MODEL:
R5666

ORDER CODE:
KBE-270-4170K



GB

USER MANUAL

Read the User Manual carefully before using and keep this document for later use.

HU

HASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

EXCENTERCSISZOLÓ 150mm (6") ÖNGER-JESZTETT VÁKUUM TÍPUS – 12,000rpm

RENDELÉSI SZÁM: KBE-270-4170K

Kérjük olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet és örizzze meg későbbi használatra.

CZ

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA EXCENTRICKÁ PÁSOVÁ BRUSKA S ODSÁ-VACÍM SYSTELEM 150mm (6") – 12,000ot./min

OBJEDNACÍ KÓD: KBE-270-4170K

Před použitím pečlivě čtěte uživatelskou příručku a následně ji uchovejte pro pozdější použití.

PL

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA Z SYSTEMEM ODSYSANIA PYŁU 150mm (6") – 12,000 obr./min

KOD ZAMÓWIENIA: KBE-270-4170K

Przed użyciem narzędzia przeczytaj dokładnie Podręcznik Użytkownika i zachowaj go, aby móc później z niego korzystać.



WARNING: THE SAFETY INFORMATION GIVEN INSIDE MUST BE READ AND UNDERSTOOD BY ANY PERSON USING, INSTALLING, REPAIRING OR MAINTAINING THESE PRODUCTS.

OPERATOR'S MANUAL

Please retain this information for future reference.

You have purchased a quality product that is designed for high performance and long service life. If correct use, safety and maintenance procedures are observed this machine will last for many years.

KOBE INDUSTRIAL POWER TOOLS have been specifically designed to help you work **SAFELY** and **EFFICIENTLY**. Your care and good judgement are the best protection against injury, but always ensure that the appropriate safety equipment is worn. All possible hazards cannot be covered here, but the most important ones have been highlighted.

GENERAL OPERATING HAZARDS

- Always ensure all users are physically able and competent to handle the size, weight and power of the tools and have received appropriate training to perform the task.
- Always be aware of the tool rundown time.
- Always ensure the tool is kept in a good working condition. **DO NOT** use the tool if any parts are missing or damaged.
- Always inspect the air tool for cracks or excessive wear before connecting and during use.
- Always store the tool in a dry, secure place away from children.
- Always check for damaged or loose parts and fittings.
- Always use recommended attachments or parts.
- Always avoid accidental starting of the tool by disconnecting it before replacing accessories or repairing.

- Never operate the tool when tired or under the influence of alcohol/prescription or non-prescription drugs.
- Never operate if any parts are missing or damaged.
- Never leave the tool running whilst unattended.
- Never modify the tool or accessories and only use it for the task for which it has been designed.
- Never force or apply excessive pressure on the tool.
- Never touch moving or active parts of the tool or accessories.
- Never work in a combustible atmosphere.
- Never allow children to use or play with the tool.

WORKPLACE HAZARDS

- Always comply with Health & Safety regulations.
- Always be aware of excess hose around the work place.

- Never carry a tool by the air hose or with your fingers on the trigger whilst connected to an air supply.

PERSONAL PROTECTION

- Always ensure that all long hair, loose clothing & jewelry, etc., are secured or removed.
- Avoid wearing watches, rings or bracelets whilst using this tool.



SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

- Always ensure all accessories are rated to the "Free" speed of the air tool and intact before fitting or using.
- Always use air tool attachments that are in good condition and are designed to be used with the tool.
- Always be aware of the risk of crushing between the tool and the workpiece due to sudden movement or reaction forces.
- Always shut off air supply, drain hose of air pressure and disconnect tools from air supply when not in use, before changing accessories or when making repairs.

- Never apply additional or over excessive force to the air tool.
- Never make contact with electric power sources as this tool is not insulated.
- Never exceed the maximum air pressure of the tool.

NOTES

NOTES

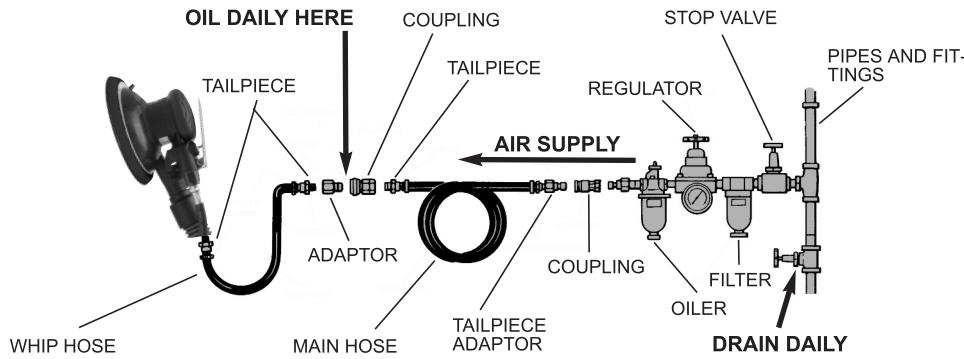
MODEL NUMBER	R5666
BACKING PAD SIZE	Ø150mm (6")
BACKING PAD TYPE	Hook & Loop
ORBIT DIAMETER5mm ($\frac{3}{16}$ ")
SUCTION TYPE	Self generating vacuum
SPINDLE SIZE	$\frac{5}{16}$ "
FREE SPEED	12,000RPM
RECOMMENDED AIR PRESSURE	6.2bar (90psi)
AIR CONSUMPTION	2cfm (85Ltr/m)
AIR INLET THREAD	$\frac{1}{4}$ " NPT

MINIMUM AIR HOSE SIZE (ID)	10mm ($\frac{3}{8}$ ")
MOTOR POWER	0.25hp
SOUND POWER LEVEL†	72.52dBA
SOUND NOISE LEVEL†	83.52dBA
VIBRATION LEVEL#	2.8m/s ²
OVERALL LENGTH	196mm
NET WEIGHT	1.5kg

† Per Pneurop Standard EN ISO 15744:2008.

Per EN ISO 28927-3:2009.

SUGGESTED AIR SUPPLY



- 1) Before connecting, ensure the dust cap is removed (Fig A).
- 2) Connect tools to the air line using pipe, hose and fitting sizes listed in the specifications.
- 3) Supply tools with 6.2bar (90psi) of clean, dry air. A higher pressure and unclean air will shorten the tool life because of faster wear and may create a hazardous condition.



Fig. A

**CAUTION!**

- **ALWAYS** treat the tool with respect - a fast moving sanding disc can cut through clothes and skin very easily.
- **ALWAYS** use the right tool for the job - DO NOT improvise by using accessories not designed for the tool or job.
- **ALWAYS** inspect the air tool for cracks or excessive wear before connecting and during use.

ATTACHING OR REMOVING SANDING DISCS

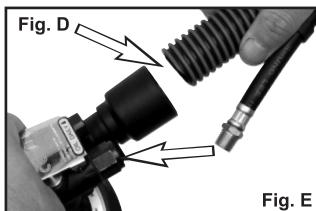
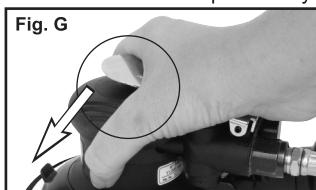
1. Disconnect the tool from the air supply.
2. Peel off the worn disc and discard in the appropriate manner.
3. Align the holes in the new disc with those in the backing pad and press firmly onto the backing pad.

REPLACING THE BACKING PAD

1. Disconnect the tool from the air supply.
2. Peel back the rubber suction guard (**Fig. B**) and place the wrench (supplied) onto the hexagon nut located on the balancing shaft of the tool (**Fig. C**).
3. Hold the pad in one hand and loosen the nut. Once loose, spin the pad off the tool.
4. Remove the two spacing washers from the spindle of the pad and place them onto the new pad before fitting in the opposite manner to the above.

**USING THE TOOL**

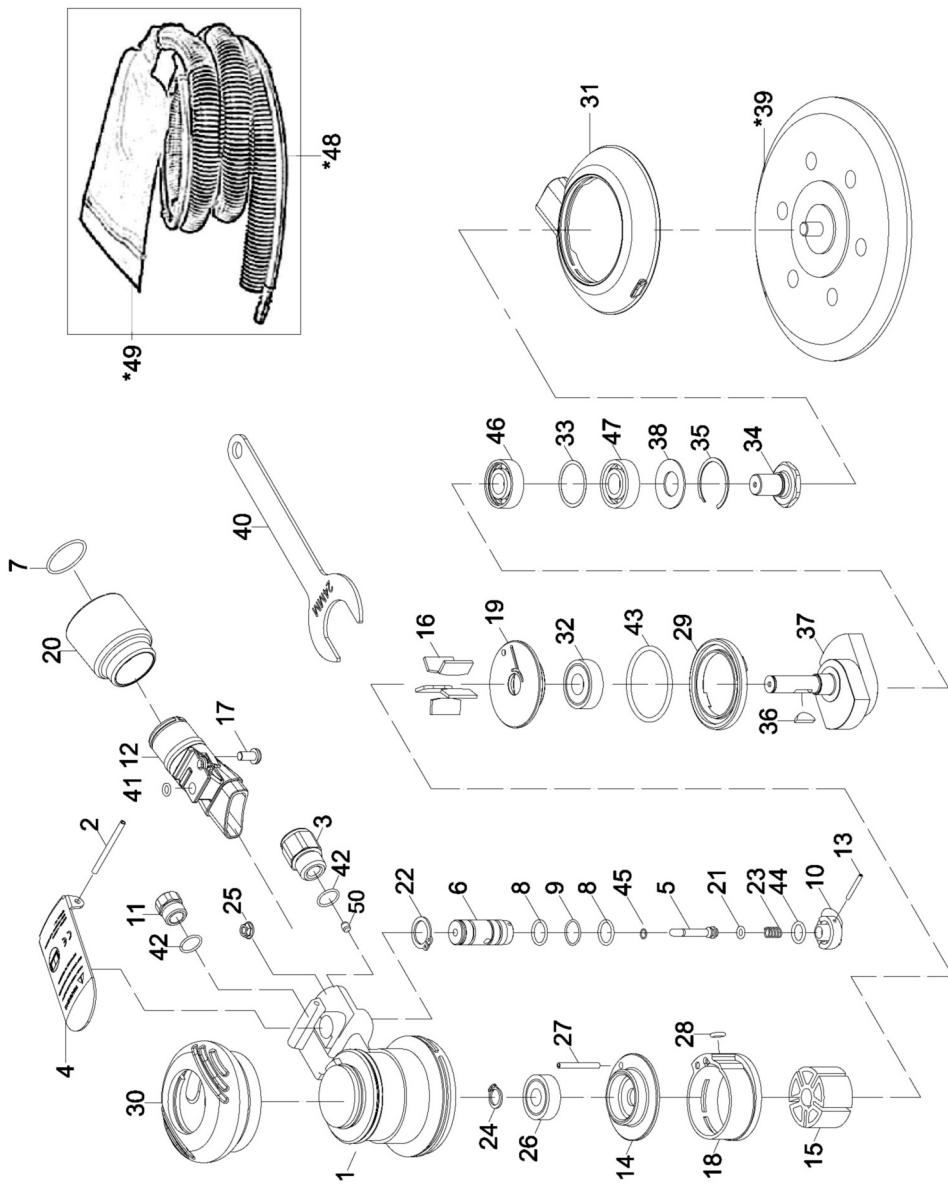
1. Carry out daily inspection and lubrication of the tool.
2. Remove the plastic dust cap using a pair of pliers.
3. Connect the hoses supplied to the sander using a 14mm spanner/wrench (**Fig. D**) and then connect to an air line (**Fig. E**).
4. The suction hose can have the collection bag fitted directly onto the collar (26mm int./44mm ext.) or can be connected to an industrial vacuum cleaner/extraction unit (**Fig. F**).
5. Try using the sander on a test area to judge whether you have the correct grit size for the material being sanded
6. To start the palm sander, grip the sander in the palm of your hand and press down on the throttle (**Fig. G**).
7. To select the RPM speed, turn the air regulator on the underside of the air line. (**Fig. H**).
8. Release the throttle to lighten the pressure and then to stop.

**Fig. E**



Numer	Kod zamówienia KBE-298	Opis	Liczba
01	5836B	Obudowa	1
02	5856M	Kolek sprężynowy (3x40L)	1
03	5837C	Wlot powietrza	1
04	5837D	Dźwignia prędkości	1
05	5837E	Trzonek	1
06	5837F	Tulejka	1
07	5853M	Pierścień O-Ring (21.5x1.5)	1
08	5546Z	Pierścień O-Ring (10.7x1.5)	1
09	9336S	Pierścień O-Ring (10.5x1)	1
10	5837J	Regulator	1
11	5836E	Wtyczka	1
12	5837L	Adapter	1
13	5821E	Kolek sprężynowy (2x18L)	1
14	5837N	Płytką tylną	1
15	5714Q	Wimik	1
16	5715R	Ostrze obrotowe (5 szt.)	1
17	5837Q	Šrubka (M5x10)	1
18	5837R	Cylinder	1
19	5837S	Płytką przednią	1
20	5837T	Dysza obrotowa	1
21	5853F	Pierścień O-Ring (3.68x1.78)	1
22	5857H	Pierścień blokujący (STW-14)	1
23	5837H	Sprzęyna	1
24	5728E	Pierścień blokujący	1
25	5838G	Nakrętka (M5X0.8)	1

Numer	Kod zamówienia KBE-298	Opis	Liczba
26	5801D	Łożysko kulkowe (6000ZZ)	1
27	5865K	Kolek sprężynowy (3x28)	1
28	5853J	Pierścień O-Ring (5x2)	1
29	5838D	Obręczek blokująca	1
30	5838E	Obejmaja uchwytu	1
31	5838F	Obudowa	1
32	5801P	Łożysko kulkowe (6001ZZ)	1
33	5712N	Uszczelka	1
34	5734L	Trzonek	1
35	5740S	Pierścień zatraskowy	1
36	5736N	Kluczyk (3x13)	1
37	5737P	Wałek stabilizujący	1
38	5739R	Uszczelka	1
39*	5741T	Podkładka (6")	1
40	5744X	Klucz płaski	1
41	5550C	Pierścień O-Ring (6.5x1.5)	1
42	9395S	Pierścień O-Ring (13.5x1.5)	1
43	5853Q	Pierścień O-Ring (39.4x3.1)	1
44	5725B	Pierścień O-Ring (8.8x1.7)	1
45	5853D	Pierścień O-Ring (2x1)	1
46	5801G	Łożysko kulkowe (6001)	1
47	5801L	Łożysko kulkowe (6001P)	1
48*	5852M	Odkurzacz	1
49*	5835E	Torba do odkurzacza	1
50	5837V	Korek	1
14	3936F	Tabliczka znamionowa	1



A competent person must disassemble and inspect higher wear parts periodically if the tool is used every day or if there is a noticeable drop in the tool performance. Any damaged or worn parts must be replaced. Your 12 month warranty could become void if the tool is unnecessarily dismantled and damage is caused. If you are unsure about dismantling the tool, please return it to your local Kobe agent.

The use of other than genuine Kobe replacement parts may result in safety hazards, decreased tool performance, increased maintenance and voiding of warranty.

Mineral spirits are recommended when cleaning the tool and its parts. DO NOT clean with any solvents or oils containing acids, esters, ketones, chlorinated hydrocarbons or nitro carbons. DO NOT use chemicals that have a low flash point.

For spare parts or servicing please contact your local Kobe agent.

**CAUTION!**

Other factors outside the tool may cause loss of power or erratic action. Reduced compressor output, excessive drain on the airline, moisture or restrictions in air pipes or the use of hose connections of improper size or poor conditions may reduce air supply. If outside conditions are in order and the tool still runs erratically, disconnect the tool from the air hose and take it to your local Kobe agent.

WARNING!

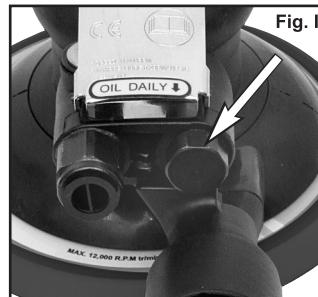
Repairs must be performed in a dirt-free environment by a qualified person who is familiar with this type of equipment. Your warranty is invalid if this advice is ignored.

LUBRICATION

Air tools require lubrication throughout the life of the tool as moisture in the compressed air will rust the air motor and the correct lubrication is vital for the maximum performance of the air tool. Failure to lubricate the tool at the air inlet will void your warranty.

Either use an air line lubricator with air tool oil adjusted to two drops per minute, or if an air line lubricator cannot be used, add one teaspoon of air motor oil to the inlet (**Fig. I**) or into the hose at the nearest connection to the air supply once a day and then run the tool. ISO Grade VG22 oil is recommended. A rust inhibitive oil is acceptable for air tools.

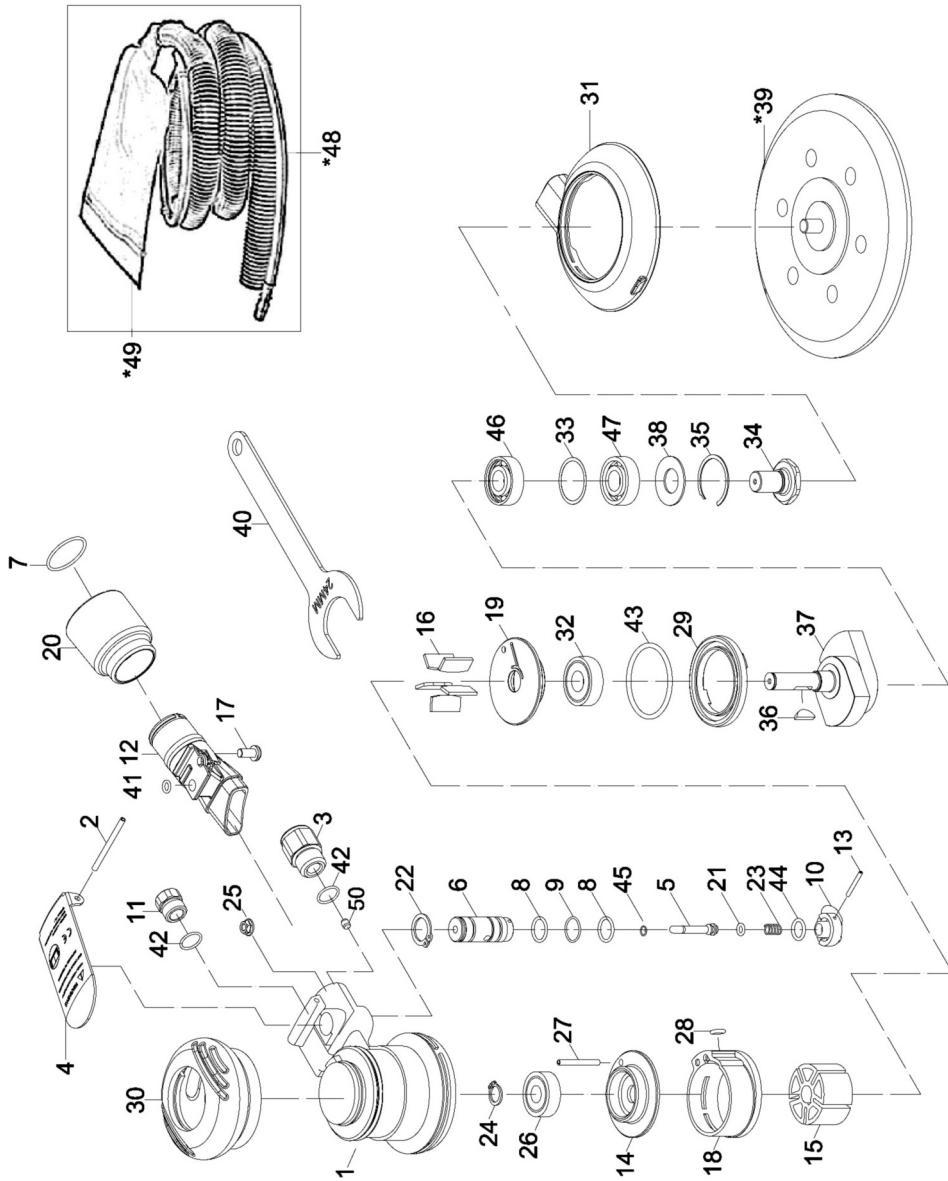
Do not lubricate the tool with flammable or volatile liquids such as paraffin (kerosene), diesel or jet fuel.



Servicing should be carried out at intervals of 1,000 hours use or every 12 months, whichever is sooner.

A comprehensive repair and service facility is available through your local Kobe agent.





Jeśli narzędzie jest użytkowane codziennie lub jeśli wystąpi zauważalny spadek wydajności narzędzia, kompetentna osoba musi okresowo rozmontowywać narzędzie i dokonywać przeglądu zużywających się części. Każda uszkodzona lub zużyta część musi być wymieniona. 12 miesięczna gwarancja może zostać unieważniona, jeśli narzędzie będzie niepotrzebnie rozmontowane i się uszkodzi. W przypadku wątpliwości dotyczących rozmontowania narzędzia, prosimy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem firmy Kobe.

Zastosowanie innych, niż oryginalne części zamienne Kobe może spowodować zagrożenia bezpieczeństwa, zmniejszenie wydajności narzędzia, zwiększenie kosztów konserwacji i unieważnienie gwarancji.

Do czyszczenia narzędzia i jego części zalecamy używać benzynę lakową. Nie stosować rozpuszczalników lub olejów zawierających kwasy, estry, ketony, węglowodory chlorowane lub nitro-węglowodory. Nie używać środków chemicznych o niskiej temperaturze zapłonu.

W sprawie części zamiennych i serwisowania prosimy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem firmy Kobe.



UWAGA!

Inne czynniki niezależne od narzędzia mogą powodować utratę mocy lub nieregularne działanie. Zmniejszona wydajność sprężarki, nadmierny pobór powietrza z sieci, wilgoć lub zatory w rurach, użycie złącze węża o nieprawidłowym rozmiarze lub w złym stanie mogą ograniczać zasilanie sprężonym powietrzem. Jeżeli warunki zewnętrzne są prawidłowe, a narzędzie nadal pracuje nieregularnie, należy odłączyć narzędzie od węża pneumatycznego i dostarczyć je lokalnemu dystrybutorowi firmy Kobe.

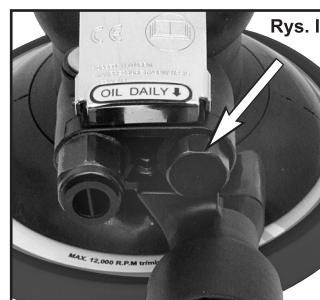
OSTRZEŻENIE!

Naprawy muszą być wykonywane w czystym środowisku przez wykwalifikowane osoby, które znają dobrze ten typ narzędzi. Nieprzestrzeganie powyższego spowoduje utratę gwarancji.

SMAROWANIE

Narzędzia pneumatyczne wymagają smarowania przez cały okres ich eksploatacji ponieważ wilgoć zawarta w sprężonym powietrzu powoduje korodowanie silnika pneumatycznego, i tylko prawidłowe smarowanie zapewnia maksymalną wydajność narzędzia. Niesmarowanie narzędzia poprzez wlot powietrza spowoduje utratę gwarancji.

Należy zastosować albo smarownicę linii powietrza podającą olej do narzędzi pneumatycznych w ilości dwóch kropel na minutę albo jeśli nie można zastosować smarownicy linii powietrza, należy raz na dzień podać łyżeczkę oleju do narzędzi pneumatycznych do wlotu powietrza (**Rys. H**) lub do węża powietrza w najbliższej złączce, il następnie uruchomić narzędzie. Zalecamy olej klasy VG22 wg. ISO. Olej z inhibitorem korozji jest dopuszczalny do użytku w narzędziach pneumatycznych.



Nie smarować narzędzi palnymi lub lotnymi cieczami jak nafta, olej napędowy lub paliwo do silników odrzutowych.

Konserwacje należy wykonywać w odstępach czasu, co 1000 godzin pracy lub co 12 miesięcy, w zależności od tego, który termin upływa wcześniej. Bardziej skomplikowane naprawy i

serwisowanie dostępne są poprzez lokalnego dystrybutora firmy Kobe.





UWAGA!

- **Zawsze** wymagane jest ostrożne posługiwanie się szlifierką, gdyż szybko obracające się krążki ścierne mogą łatwo przeciąć ubrania i skórę.

- **Prosimy** używać narzędzia zgodnie z jego przeznaczeniem.

- **Zawsze** zalecana jest inspekcja narzędzia pneumatycznego pod kątem zużycia narzędzia przed rozpoczęciem pracy lub w jej trakcie.

ZAKŁADANIE I ZDEJMOWANIE ZUŻYWAJĄCYCH SIĘ KRAŻKÓW ŚCIERNYCH

1. Odłącz narzędzie pneumatyczne od źródła powietrza.
2. Odczepić zużyty krążek i zdjąć w odpowiedni sposób.
3. Ustawić odpowiednio otwory nowego krążka i zapiąć go.

WYMIANA KRAŻKA

1. Odłącz narzędzie pneumatyczne od dopływu powietrza.
2. (**Rys. B**) Odpiąć gumowy odsysacz i za pomocą dostarczonego w zestawie klucza należy go użyć do odkręcenia śruby (**Rys. C**).
3. Trzymać krążek w jednej dłoni i odkręcić śrubkę po czym zdjąć krążek.
4. Usunąć dwa rozstawione zmywacze z wrzeciona i włożyć je na nowe krążki.



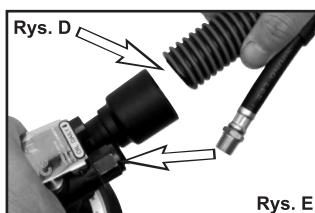
Rys. B



Rys. C

UŻYwanIE NARZĘDZIA

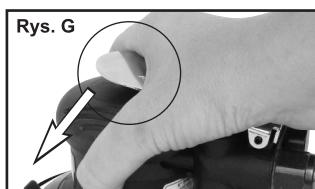
1. Wykonaj codzienny przegląd i smarowanie narzędzia.
2. Za pomocą kombinerek zdejmij plastikową pokrywę przeciwpylową.
3. Podłącz dostarczony wąż do narzędzia pneumatycznego używając 14mm klucza i połącz (**Rys. D**) do sprężonego powietrza (**Rys. E**).
4. Wąż może być podłączony do torby bezpośrednio do nakrętki (26mm wewnętrzna / 44 zewnętrzna) lub do odkurzacza przemysłowego (**Rys. F**).
5. Przed przystąpieniem do pracy zalecane jest wykonanie próby granulacji na szlifowanym materiale.
6. Aby rozpocząć pracę należy naciśnąć spust do dołu (**Rys. G**).
7. Aby wybrać szybkie obroty należy włączyć regulator który umiejscowiony jest pod spodem (**Fig. H**).
8. Zwolnij spust aby zmniejszyć ciśnienie i wyłączyć narzędzie.



Rys. E



Rys. F



Rys. G



Rys. H



Index No.	Order Code KBE-298	Description	QTY
01	5836B	HOUSING	1
02	5856M	SPRING PIN (3X40L)	1
03	5837C	AIR INLET	1
04	5837D	THROTTLE LEVER	1
05	5837E	SHAFT	1
06	5837F	BUSHING	1
07	5853M	O-RING (21.5X1.5)	1
08	5546Z	O-RING (10.7X1.5)	1
09	9336S	O-RING (10.5X1)	1
10	5837J	REGULATOR	1
11	5836E	PLUG	1
12	5837L	ADAPTER	1
13	5821E	SPRING PIN (2X18L)	1
14	5837N	REAR END PLATE	1
15	5714Q	ROTOR	1
16	5715R	ROTOR BLADE	1
17	5837Q	SCREW (M5X10)	1
18	5837R	CYLINDER	1
19	5837S	FRONT END PLATE	1
20	5837T	SWIVEL EXHAUST	1
21	5853F	O-RING (3.68X1.78)	1
22	5857H	RETAINER RING (STW-14)	1
23	5837H	SPRING	1
24	5728E	RETAINER RING	1
25	5838G	NUT (M5X0.8)	1

Index No.	Order Code KBE-298	Description	QTY
26	5801D	BALL BEARING (6000ZZ)	1
27	5865K	SPRING PIN (3X28)	1
28	5853J	O-RING (5X2)	1
29	5838D	LOCK RING	1
30	5838E	GRIP HAT	1
31	5838F	SHROUD	1
32	5801P	BALL BEARING (6001ZZ)	1
33	5712N	WASHER	1
34	5734L	SHAFT	1
35	5740S	SNAP RING	1
36	5736N	KEY (3X13)	1
37	5737P	BALANCER SHAFT	1
38	5739R	WASHER	1
39*	5741T	PAD (6")	1
40	5744X	SPANNER	1
41	5550C	O-RING (6.5X1.5)	1
42	9395S	O-RING (13.5X1.5)	1
43	5853Q	O-RING (39.4X3.1)	1
44	5725B	O-RING (8.8X1.7)	1
45	5853D	O-RING (2X1)	1
46	5801G	BALL BEARING (6001)	1
47	5801L	BALL BEARING (6001P)	1
48*	5852M	SELF-VACUUM	1
49*	5835E	SELF-VACUUM BAG	1
50	5837V	STOPPER	1
14	3936F	RATING LABEL	1

Děkujeme, že jste si zakoupili kvalitní průmyslový produkt, který je navržen k vysokému výkonu a pro dlouhou životnost. Při správném a bezpečném používání a pravidelných údržbách vám toto zařízení bude sloužit po několik let.

KOBE PROFESIONÁLNÍ NÁSTROJE pro PRŮMYSL byly speciálně navrženy, aby Vám pomáhaly při práci. **BEZPEČNĚ** a **ÚCINNĚ**. Vaše opatrnost a správný úsudek jsou tou nejlepší ochranou proti zranění, ale vždy se ujistěte, že máte oblečení vhodné ochranné pomůcky. Všechna možná rizika zde nemohou být uvedena, ale na ta nezávažnější je upozorněno.

PREVENCE MOŽNÝCH PROVOZNICH RIZIK

- Vždy se ujistěte, že všichni uživatelé výrobku jsou fyzicky schopní a způsobilí zacházet s velikostí, váhou a silou nástroje a obdrželi patřičný výcvík k výkonu úkolů.
- Vždy dbejte na dobu doběhu nástroje.
- Vždy se ujistěte, že zařízení je udržováno v dobrém pracovním stavu. Nepoužívejte zařízení, pokud nějaká část chybí nebo je poškozená.
- Vždy před připojením a během provozu kontrolujte zařízení kvůli prasklinám nebo nadměrnému opotřebení.
- Vždy skladujte zařízení v suchu a z dosahu dětí.
- Vždy kontrolujte poničené nebo ztracené části zařízení a výstroje.
- Vždy používejte doporučované příslušenství nebo součástky.
- Vždy před výměnou příslušenství nebo během opravování zabraňte náhodnému spuštění přístroje jeho odpojením.
- Nikdy nepracujte se zařízením pokud jste unavení nebo pod vlivem alkoholu nebo omamných látek.
- Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud je nějaká jeho část poškozená nebo chybí.
- Nikdy nenechávejte spuštěný přístroj bez dozoru.
- Nikdy neupravujte zařízení nebo příslušenství a používejte ho jen k úkonům, ke kterým bylo zkonztruováno.
- Nikdy nepřetěžujte zařízení nebo ho nevystavujte nadměrnému tlaku vzduchu.
- Nikdy se nedotýkejte pohybujících se nebo činných částí přístroje nebo příslušenství.
- Nikdy nepracujte v hořlavém prostředí.
- Nikdy nedovolte dětem používat nebo hrát si s nástrojem.

PREVENCE MOŽNÝCH RIZIK NA PRACOVISTI

- Vždy pracujte v souladu s Předpisy o Zdraví a Bezpečnosti.
- Vždy se vyvarujte přebytečné délky hadice kolem pracoviště.
- Nikdy nepřenásejte přístroj za vzduchovou hadici nebo s prsty položenými na spoušti, pokud je stále zařízení připojeno ke zdroji vzduchu.

OCHRANA OSOB

- Vždy se ujistěte, že všechny dlouhé vlasy, volné oblečení, šperky atd., jsou zabezpečeny nebo odloženy.
- PŘI používání přístroje se vyvarujte nošení hodinek, prstenů nebo náramků.



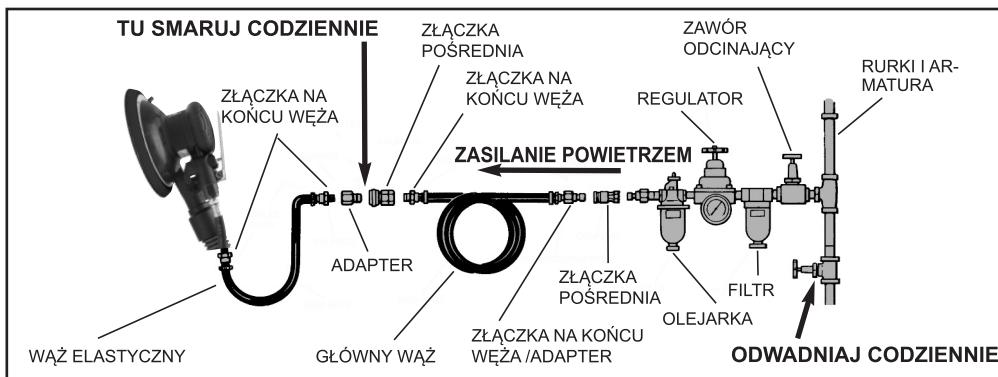
ZVLÁŠTNÍ PROVOZNÍ RIZIKA

- Vždy se před připojením nebo používáním ujistěte, že veškeré příslušenství má předepsané hodnoty pro "Volnou" rychlosť pneumatického náradí a je neporušené.
- Vždy používejte příslušenství pro pneumatické náradí, které je v dobrém provozním stavu a navržené pro používání se zařízením.
- Vždy předcházejte rizikům deformace mezi zařízením a opracovávané částí během náhlého pohybu nebo reakčních sil.
- Vždy vypínejte přívod vzduchu a pokud se zařízení nepoužívá, před výměnou příslušenství nebo pokud provádíte opravy jej odpojte od hadice přivádějící vzduch.
- Nikdy nepřidávejte další nebo nevyvíjejte nadměrnou sílu při používání zařízení.
- Nikdy nedovolte kontaktu se zdrojem elektrické energie, jelikož přístroj není izolovaný.
- Nikdy neprekračujte maximální povolený tlak vzduchu v zařízení.

MODEL	R5666
ROZMIAR KRAŻKA	Ø150mm (6")
RODZAJ KRAŻKA	Rzepowy
WEWNĘTRZNA ŚREDNICA	5mm ($\frac{3}{16}$ ')
RODZAJ ODSYSANIA	System odprowadzania pyłu
GWINT WRZECIONA	$\frac{5}{16}$ "
OBROTY PRZY BIEGU LUZEM	12,000 ot./min
ZALECANE CIŚNIENIE POWIETRZA	6,2bar (90psi)
ZUŻYCIE POWIETRZA	2cfm (85Ltr/m)
GWINT WLOTU POWIETRZA	$\frac{1}{4}$ " NPT

MIN. ŚREDNICA WEWNĘTRZNA WĘŻA PNEUMATYCZNEGO	10mm ($\frac{3}{8}$ ")
MOC SILNIKA	0.25hp
POZIOM HAŁASU †	72.52dBA
SIŁA DŹWIĘKU †	83.52dBA
POZIOM WIBRACJI #	2.8m/s ²
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	196mm
MASA NETTO	1.5kg
† Zgodność z normami Pneurop EN ISO 15744:2008 .	
# EN ISO 28927-3:2009 .	

ZALECANE ZASILANIE SPRĘŻONYM POWIETRZEM



- Przed podłączeniem upewnij się, że pokrywka przeciwpłyłowa jest zdjęta (Rys. A).
- Podłącz narzędzia do sieci sprężonego powietrza za pomocą rury, węża i złączek o rozmiarach podanych w danych technicznych narzędzia.
- Zasilaj narzędzie suchym, czystym powietrzem o ciśnieniu 6,2 bar (90 psi). Wyższe ciśnienie i zanieczyszczone powietrze skróca czas życia narzędzia z powodu szybszego zużycia oraz możliwości wystąpienia niebezpiecznych warunków.



Rys. A



You have purchased a quality product that is designed for high performance and long service life. If correct use, safety and maintenance procedures are observed this machine will last for many years.

Profesjonalne **NARZĘDZIA MECHANICZNE** firmy KOBE zostały zaprojektowane specjalnie, aby pomóc Ci w pracy **BEZPIECZNIE I WYDAJNIE**. Twoja rozwaga i rozsądek są najlepszym zabezpieczeniem przeciw wypadkom, lecz pamiętaj zawsze o używaniu odpowiednich środków ochrony indywidualnej. Nie możemy tu przedstawić wszystkich możliwych zagrożeń, i z tego powodu ograniczymy się do przedstawienia najbardziej istotnych niebezpieczeństw.

ZAGROŻENIA OGÓLNE ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM NARZĘDZIA

- Zawsze zapewnij, że wszyscy użytkownicy będą fizycznie zdolni i wykwalifikowani do obsługi narzędzi o tej wielkości, masie i mocy oraz, że przeszli odpowiednie przeszkolenie, aby wykonywać daną pracę.
- Zawsze pamiętaj o czasie wybiegu narzędzia po wyłączeniu.
- Zawsze zapewnij, że narzędzie będzie przechowywane w dobrym stanie. Nie używaj narzędzia, jeśli brakuje jakichś części lub narzędzie jest uszkodzone.
- Zawsze przed podłączeniem i podczas używania sprawdź, czy narzędzie pneumatyczne nie ma pęknięć lub nie jest nadmiernie zużyte.
- Zawsze przechowuj narzędzie w suchym miejscu, zabezpieczonym przed dostępem dzieci.
- Zawsze sprawdzaj, czy jakieś części lub złączki nie są uszkodzone lub poluzowane.
- Zawsze używaj zalecanego wyposażenia lub części.
- Zabezpiecz się przed przypadkowym uruchomieniem narzędzia poprzez odłączenie go przed wymianą osprzętu lub naprawą.

- Nigdy nie używaj narzędzia gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem alkoholu / przepisanych przez lekarza lub zażtych samemu lekarstw.
- Nigdy nie używaj narzędzia, jeśli brakuje jakichś części lub są uszkodzone.
- Nigdy nie pozostawiaj pracującego narzędzia bez nadzoru.
- Nigdy nie modyfikuj narzędzia lub osprzętu i używaj go tylko do prac do jakich jest przeznaczone.
- Podczas pracy nigdy nie wywieraj nadmiernej siły na narzędzie.
- Nigdy nie dotykaj ruchomych lub aktywnych części narzędzia lub osprzętu.
- Nigdy nie pracuj w palnej atmosferze.
- Nigdy nie pozwalaj, aby dzieci używały lub bawiły się narzędziem.

ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z MIEJSCEM PRACY

- Zawsze przestrzegaj przepisów BHP.
- Zawsze pamiętaj o nadmiarze długości węża na miejscu pracy.
- Nigdy nie przenoś narzędzia trzymając je za wąż lub trzymając palce na spuście, jeśli jest podłączone do sprężonego powietrza.

OCHRONA INDYWIDUALNA

- Zawsze zapewnij, że długie włosy, luźna odzież i biżuteria, etc., będą zabezpieczone lub zdjęte.
- Unikaj noszenia zegarka, pierścieni lub bransolet podczas używania tego narzędzia.



ZAGROŻENIA SPECYFICZNE ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM NARZĘDZIA

- Zawsze zapewnij się przed zainstalowaniem i używaniem osprzętu, że jest on dostosowany do poziomu obrotów narzędzia pneumatycznego bez obciążenia i jest nie uszkodzony.
- Zawsze używaj osprzętu w dobrym stanie technicznym i przeznaczonego do użytku z tym narzędziem.
- Zawsze pamiętaj o niebezpieczeństwie zmiażdżenia między narzędziem i obrabianym przedmiotem w wyniku gwałtownego ruchu lub sił reakcji.
- Zawsze odłącz zasilanie sprężonym powietrzem, usuń ciśnienie z węża i odłącz narzędzie od zasilania sprężonym powietrzem, gdy będzie nie używane, przed wymianą osprzętu lub przed wykonywaniem napraw.
- Nigdy nie działaj dodatkową lub nadmierną siłą na narzędziem pneumatycznem.
- Nigdy nie dotykaj narzędziem do źródeł zasilania elektrycznego, ponieważ to narzędzie nie jest izolowane elektrycznie.
- Nigdy nie przekraczaj wartości maksymalnego ciśnienia powietrza dla tego narzędzia.

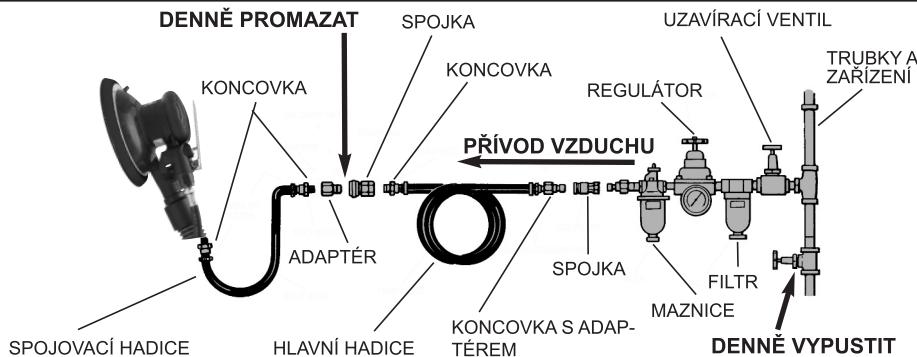
ČÍSLO MODELU	R5666
ROZMĚR TALÍŘE	Ø150mm (6")
TYP TALÍŘE	Hook & Loop
PRŮMĚR EXCENTRU5mm (.3/16")
TYP ODSÁVÁNÍ	vlastní odsávací systém
ROZMĚR VŘETENA5/16"
VOLNÁ RYCHLOSТЬ	12,000RPM
DOPORUČOVANÝ TLAK VZDUCHU	6.2bar (90psi)
SPOTŘEBA VZDUCHU	2cfm (85Ltr/m)
ZÁVIT PŘÍVODU VZDUCHU	1/4" NPT

PRŮMĚR VZDUCHOVÉ HADICE	10mm (3/8")
SÍLA MOTORU	0.25hp
HLADINA HLUKU †	72.52dBA
ÚROVEŇ AKUSTICKÉHO TLAKU SÍLY †	83.52dBA
ÚROVEŇ VIBRACÍ #	2.8m/s ²
CELKOVÁ DÉLKA	196mm
ČISTÁ HMOTNOST	1.5kg

† Podle Pneu Standardu EN ISO 15744:2008 .

Podle EN ISO 28927-3:2009 .

DOPORUČOVANÝ PŘÍVOD VZDUCHU



- 1) Před připojením se ujistěte, že je prachová čepička odejmutá (obr. A).
- 2) Připojte zařízení k přívodu vzduchu pomocí hadice a nástavce s předepsanými rozměry, jež jsou uvedené v Technických údajích.
- 3) Maximální povolený tlak je **6,2bar(90psi)** čistého a suchého vzduchu. Vyšší tlak nebo znečištěný vzduch zkracuje životnost zařízení kvůli rychlejšímu opotřebení a mohou vést až k rizikovému stavu.



obr. A

**POZOR!**

- **Vždy** používejte zařízení zodpovědně - rychle se pohybující brusný disk může velmi snadno proříznout šaty ale i kůži.
- K práci vždy používejte správný nástroj – **NEPOUŽÍVEJTE** příslušenství, které není navržené přímo pro dané zařízení nebo práci.
- **Vždy** před i během používání prohlédněte zařízení kvůli odhalení prasklin nebo nadměrného opotřebení.

PŘIPOJOVÁNÍ NEBO ODEJMÍMÁNÍ BRUSNÝCH KOTOUČŮ

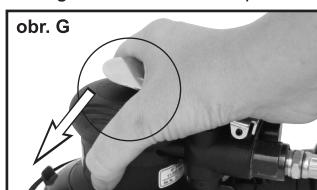
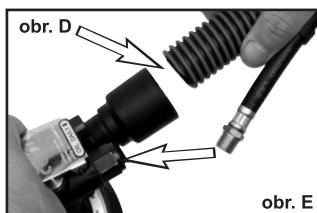
1. Odpojte zařízení od přívodu vzduchu.
2. Odejměte opotřebený disk a vhodným způsobem zlikvidujte.
3. Srovnejte otvory v talíři s těmi v novém disku a pevně přitlačte na talíř.

**VÝMĚNA TALÍŘE**

1. Odpojte zařízení od přívodu vzduchu.
2. Odejměte gumový kryt odsávání (**Obr. B**) a přiložte (dodávaný) klíč na šestihranou matici umístěnou na vyvažovací hřídeli přístroje (**Obr. C**).
3. V jedné ruce držte talíř a druhou povolte matici. Jakmile je povolená, vytocte talíř z přístroje.
4. Odstraňte dva rozpěrné kroužky z vřetena talíře a před nasazením je umístěte na nový talíř.

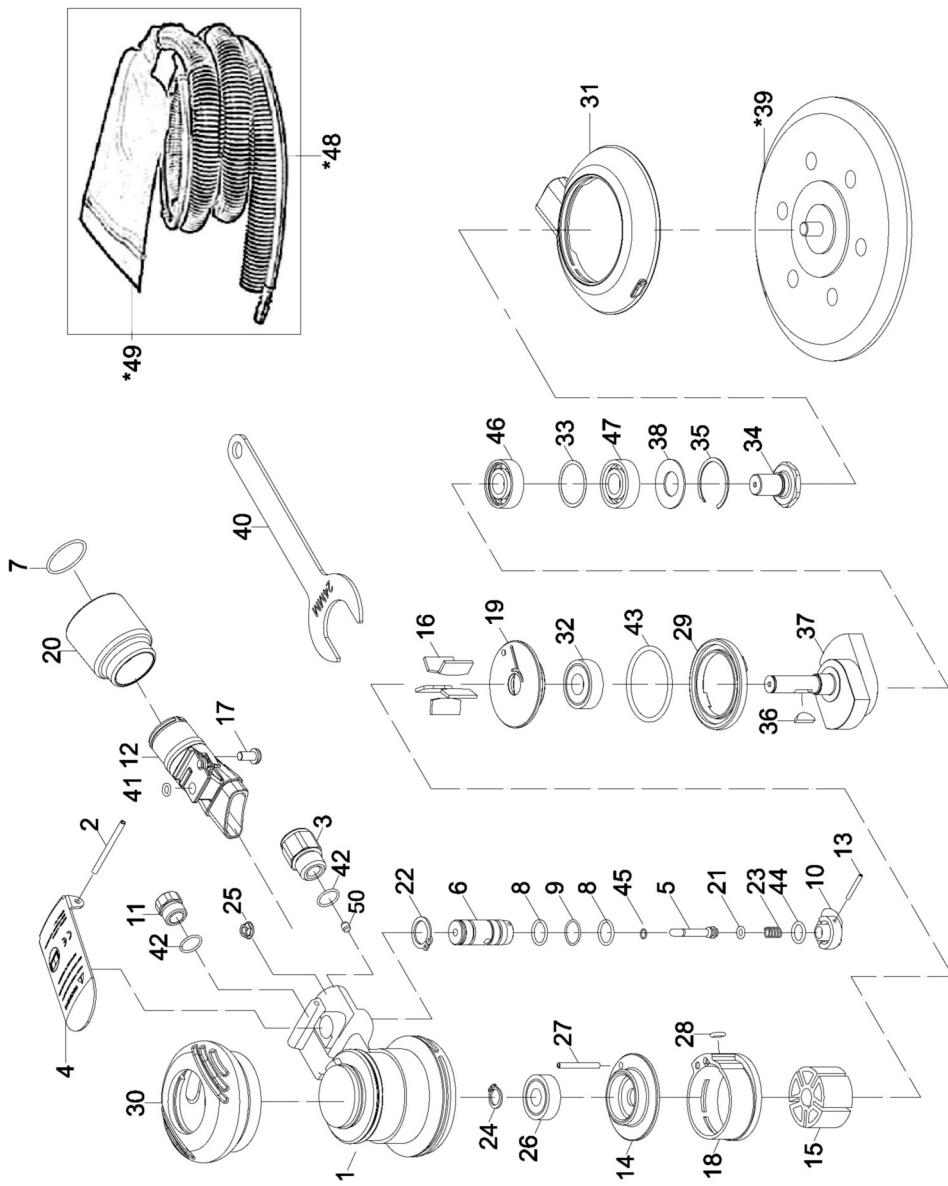
**POUŽÍVÁNÍ NÁSTROJE**

1. Denně kontrolujte a promazávejte zařízení.
2. Pomocí kleští odstraňte plastovou prachovku.
3. Pomocí 14mm klíče připojte k brusce dodávanou hadici (**Obr. D**) a poté ji připojte k přívodu vzduchu (**Obr. E**).
4. Odsávací hadice může mít sběrný vak připojený přímo na věnec (26mm vnitřní / 44 mm vnější), nebo může být připojena k průmyslovému vysavači / extrakční jednotce (**Obr. F**).
5. Vyzkoušejte brusku nejprve na zkušební ploše, abyste posoudili, zda máte správnou velikost zrna pro materiál, který se chystáte brousit.
6. Chcete-li zapnout ruční brusku, uchopte ji do ruky a stiskněte spoušť (**Obr. G**).
7. Chcete-li zvolit rychlosť otáček, otočte regulátor vzduchu na spodní straně přívodu vzduchu. (**Obr. H**).
8. Uvolněte spušť pro zmírnění výkonu či úplného zastavení.



Indexszám	Megrendelési kód KBE-298	Leírás	Mennyiség
01	5836B	Ház	1
02	5856M	Rugós csap (3x40L)	1
03	5837C	Levegőbevezetés	1
04	5837D	Bekapcsolókar	1
05	5837E	Tengely	1
06	5837F	Persely	1
07	5853M	O-gyűrű (21.5x1.5)	1
08	5546Z	O-gyűrű (10.7x1.5)	1
09	9336S	O-gyűrű (10.5x1)	1
10	5837J	Nyomásszabályozó	1
11	5836E	Dugó	1
12	5837L	Adapter	1
13	5821E	Rugós csap (2x18L)	1
14	5837N	Hátsó zárólemez	1
15	5714Q	Forgórész	1
16	5715R	Forgólapát	1
17	5837Q	Csavar (M5x10)	1
18	5837R	Henger	1
19	5837S	Első zárólemez	1
20	5837T	Elforgatható kiömlőnyíllás	1
21	5853F	O-gyűrű (3.68x1.78)	1
22	5857H	Rögzítőgyűrű (STW-14)	1
23	5837H	Rugó	1
24	5728E	Rögzítőgyűrű	1
25	5838G	Anya (M5x0.8)	1

Indexszám	Megrendelési kód KBE-298	Leírás	Mennyiség
26	5801D	Golyóscsapág (6000ZZ)	1
27	5865K	Rugós csap (3x28)	1
28	5853J	O-gyűrű (5x2)	1
29	5838D	Biztosítógyűrű	1
30	5838E	Markolat	1
31	5838F	Burkolat	1
32	5801P	Golyóscsapág (6001ZZ)	1
33	5712N	Alátét	1
34	5734L	Tengely	1
35	5740S	Seeger-gyűrű	1
36	5736N	Kulcs (3x13)	1
37	5737P	Kiegysűlyozó tengely	1
38	5739R	Alátét	1
39*	5741T	Csiszolófelület (6")	1
40	5744X	Csavarkulcs	1
41	5550C	O-gyűrű (6.5x1.5)	1
42	9395S	O-gyűrű (13.5x1.5)	1
43	5853Q	O-gyűrű (39.4x3.1)	1
44	5725B	O-gyűrű (8.8x1.7)	1
45	5853D	O-gyűrű (2x1)	1
46	5801G	Golyóscsapág (6001)	1
47	5801L	Golyóscsapág (6001P)	1
48*	5852M	Beépített porelszívó	1
49*	5835E	Beépített porelszívó zsákja	1
50	5837V	Záróelem	1
14	3936F	Minősítő címke	1



Jestliže je přístroj používán denně, musí ho způsobilá osoba pravidelně demontovat a kontrolovat výši opotřebení součástek. Pokud je zaznamenán pokles výkonu přístroje musí být také demontován a následně zkontrolován. Veškeré zničené nebo opotřebené součásti musí být vyměněny. Vaše záruka bude neplatná, pakliže vyjde najevo, že přístroj byl bezdůvodně rozebrán a tím byla zapříčiněna závada. Pokud si nevíte rady s demontováním přístroje, prosím obraťte se na vašeho Kobe zástupce.

Používání jiných než originálních náhradních dílů Kobe může vést k různým bezpečnostním rizikům, snížení výkonu přístroje, zvýšení nutnosti údržby a k zániku záruky.

Na čištění nástroje a jeho částí je doporučován čistý líh. Nečistětě žádnými rozpouštědly či oleji obsahující jedy, estery, ketony, uhlovodíky chloru a nitrokarbony. Nepoužívejte chemikálie, které mají nízkou teplotu vznícení.

Pro servis nebo náhradní díly kontaktujte Vašeho prodjece Kobe.

**POZOR!**

Další vnější faktory mohou zapříčinit ztrátu výkonu přístroje nebo jeho nepravidelný chod. Snížený výkon kompresoru, nadměrný únik vzduchu, vlhkost nebo zúžení vzduchového přívodu nebo používání hadicových spojení nevhodných rozměrů může snížit přívod vzduchu. Pokud jsou všechny vnější podmínky v pořádku a přístroj stále běží nepravidelně, odpojte ho od vzduchové hadice a předejte Vašemu prodejci Kobe.

VAROVÁNÍ!

Opravy musí být vykonávány v čistém prostředí a kvalifikovanou osobou, která je dokonale obeznámena s tímto typem vybavení. Pokud by bylo toto sdělení ignorováno, Vaše záruka bude neplatná.

MAZÁNÍ

Pneumatické nářadí vyžaduje mazání během celé životnosti přístroje, jelikož vlhkost vzduchu z kompresoru může zapříčinit zkorodování motoru. Správné mazání je zásadní pro maximální výkonnost přístroje. Zanedbání mazání bude znamenat neplatnou záruku.

Budou používejte vzduchovou maznici s olejem pro pneumatické nářadí nastavenou na dva úniky za minutu, nebo pokud by nemohla být použita vzduchová maznice, jedenkrát denně přidejte do vzduchového otvoru nebo do hadice v nejbližším spoju jednu kávovou lžičku oleje pro pneumatické nářadí (**obr. I**) a poté spusťte přístroj. Pro pneumatické nářadí je vhodný antikorozivní olej.

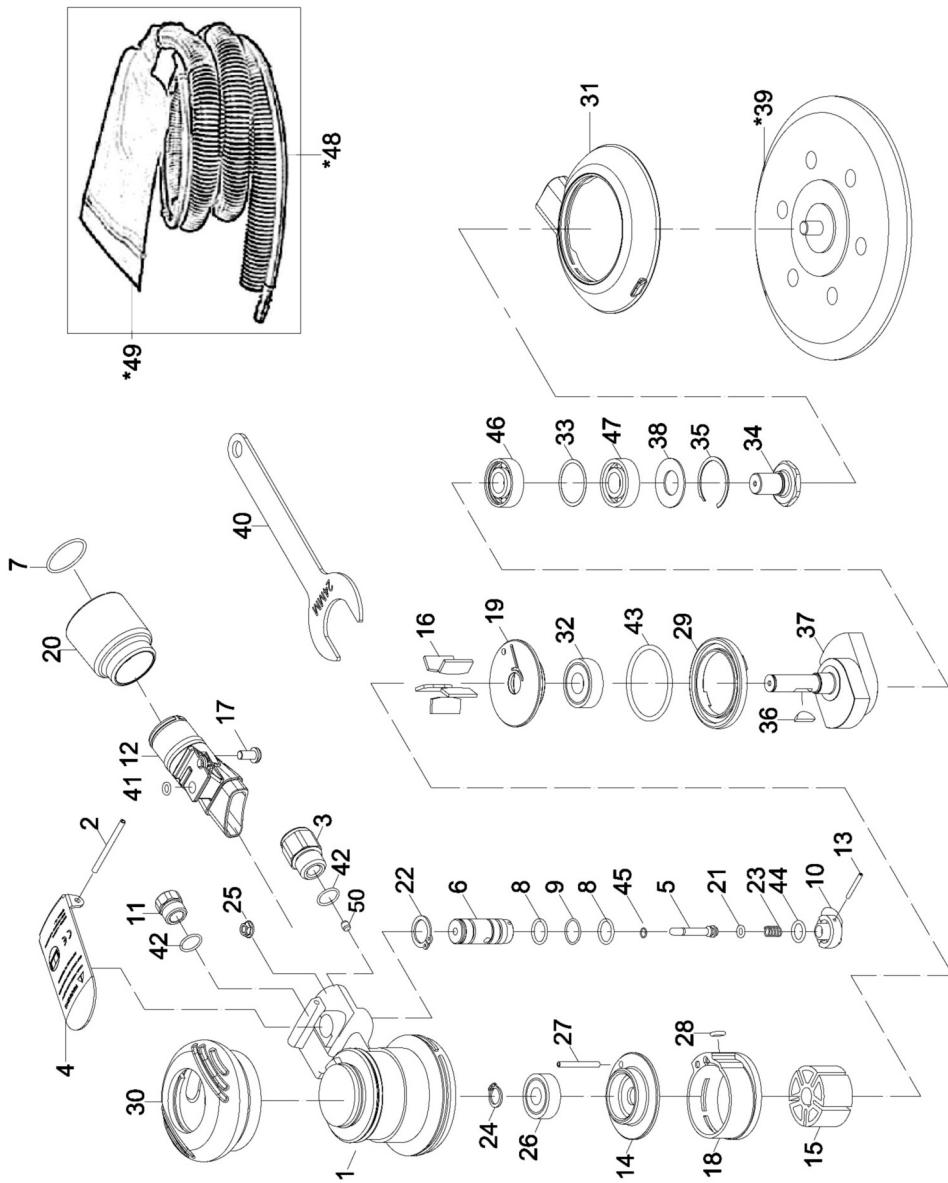


Nepromazávejte přístroj hořlavými nebo těkavými kapalinami jako jsou parafíny (kerosene), nafta nebo letecký benzín.

Servis by měl být prováděn v intervalech každých 1000 hodin používání nebo každých 12 měsíců, záleží na tom, co je dosaženo dříve.

Kompletní opravy a servisové středisko je dostupné u Vašeho prodejce výrobků Kobe.





Szakember kell, hogy szétszedje és a nagyobb kopásokat renszeresen megvizsgálja abban az esetben hogyha a gépet napi rendszerességgel használják vagy érezhető változás áll be a gép teljesítményét illetően. minden sérült vagy kopott alkatrészt ki kell cserélni. Az Ön 12 havi garanciája elveszik, ha a gépet szétszedték vagy lejtették. Ha nem tudják szétszedni a gépet kérjük, hogy juttassák el KOBE szervízünkbe.

Csak eredeti KOBE alkatrészeket használjon ellenkező esetben nöhet a biztonsági kockázat, a szükséges karbantartási idő, csökkenhet a gépek teljesítménye és megszünik a garancia.

Ásványi szesz használata javasolt a gép és alkatrészei tisztításához. Ne használjon oldószereket vagy savas olajokat, étereket, ketonokat, klórrozott szénhidrátokat vagy nitro karbonátokat. Ne használjon alacsony gyulladásponttal rendelkező vegyi anyagokat.

Szervízzel vagy alkatrészekkel kapcsolatosan minden kersesse fel az Ön KOBE partnerét.



VIGYÁZAT!

Géptől független, külső tényezők is okozhatnak teljesítmény csökkenést vagy kiszámíthatatlan működést. A kompresszor teljesítménye, a levegős rendszerben található víz, szennyeződések, elzáródások vagy a csatlakozók szűk keresztmetszete mind okozhatják a levegő ellátás csökkenését. Hogyha a külső tényezők minden rendben vannak és a gép még minden kiszámíthatatlanul, nem megfelelően működik kérjük, hogy csatlakoztassa le a rendszerről és juttassa el a KOBE szervízbe.

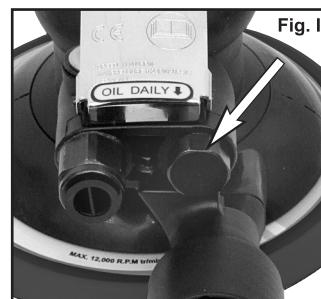
VIGYÁZAT!

A javításokat szennyeződésmentes környezetben minden olyan szakember végezze aki ismeri ezeket a gépeket. Ellenkező esetben a garancia megszünik.

KENÉS

A levegős gép olajozást, kenést igényel mivel a sűrített levegőben található szennyeződések korrodálják a motor alkatrészeit és a megfelelő olajozás szükséges a gép maximális teljesítményéhez is. A gép olajozásának elmúlasztása a bemeneti nyílásnál a garancia elvészésével jár.

Használjon egy, a rendszerre kötött olajzót és állítsa két csepp per perce. Ha nincs rá mód, hogy olajzót használjon, töltön egy teáskanál levegős motorolajat a bemeneti nyílásba (**Fig. I**) vagy a levegős tömlő legközelebbi nyílásába és használja a gépet egy napon át. VG22 (ISO osztály) olaj használata javasolt. Bármilyen, rozsdásodást megelőző olaj használata is elfogadott.



Ne használjon a gép kenéséhez, olajozásához gyúlékony vagy illó folyadékokat mint paraffin (kerozin), dízel vagy sugárhajtómű üzemagyagok.

Szükséges szervíz periódus minden 1,000 munkaóra vagy 12 hónap (amelyik hamarabb aktuális).

Teljeskörű szervíz és javítási lehetőség elérhető az Ön KOBE partnerénél.





VIGYÁZAT!

- Mindig figyeljen oda a gépre és szerszámra – egy gyorsan forgó csiszolólap könnyen átvághatja a ruházatot és bőrt.
- **Mindig** használjon a munkafeladatnak megfelelő gépet – SOHA NE használjon a géphez vagy munkához nem megfelelő tartozékokat.
- Használat előtt mindenkor ellenőrizze, hogy vannak-e repedések vagy elhasználódásra utaló jelek a gépen.

CSISZOLÓLAPOK RÖGZÍTÉSE ÉS ELTÁVOLÍTÁSA

1. Csatlakoztassa le a gépet a levegős rendszerről.
2. Húzza le az elhasznált csiszolólapot a tányéről és selejtezze le az előírások szerint.
3. Az új csiszolólap furatait igazítsa a tányéron található furatokhoz, majd határozottan nyomja rá a talpra.



CSISZOLÓTÁNYÉR CSERÉJE

1. Csatlakoztassa le a gépet a levegős rendszerről.
2. Hajtsa fel a védőgumit (**Fig. B**) és helyezze a kulcsot (csomagolásban található) a kiegyensúlyozó tengelyen található hatszög nyílásba (**Fig. C**).
3. A tányért egy kézben tartva lazítsa meg a csavart.
4. Távolítsa el a két távtartó alátétet a csiszolótányér orsójáról, helyezze őket a új tányéra mielőtt a fenti műveleteket fordított sorrendben megismétli.



A GÉP HASZNÁLATA

1. Naponta vizsgája át és olajozza a gépet.
2. Fogók használatával távolítsa el a záródugót.
3. Csatlakoztassa a csomagolásban található tömlőket a csiszolóhoz egy 14 mm-es kulcs segítségével (**Fig. D**) majd csatlakoztassa a gépet a levegős rendszerhez (**Fig. E**).
4. A porelszívőcsőhöz csatlakoztatható a csomagolásban található porzsák (26 mm belső / 44 mm külső méretek) vagy a gép csatlakoztatható egy ipari porszívóhoz/elszívó berendezéshez (**Fig. F**).
5. Próbálja ki a csiszológépet egy próba-felületen, hogy meggyőződhessen arról, hogy a csiszolandó anyaghöz megfelelő szemcséjű csiszolólapot használja.
6. A gép elindításához markolja meg a gépet majd ténylegesen nyomja le az indító kallantyút (**Fig. G**).
7. A megfelelő fordulatszám kiválasztásához forgassa a levegőcső alatti szabályozót (**Fig. H**).
8. Engedje fel a kallantyút a a nyomás csökkenése - majd a gép teljes leállításának érdekében.

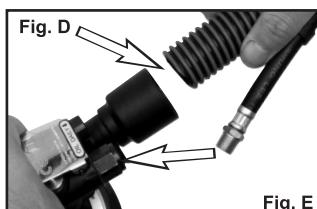


Fig. E



Fig. F

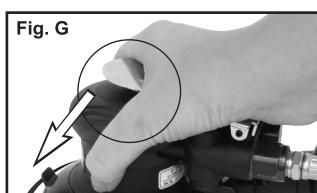


Fig. G



Fig. H

Indexové číslo	Objednací kód KBE-298	Popis	Množství
01	5836B	Bydlení	1
02	5856M	Pružný čep (3x40L)	1
03	5837C	Přívod vzduchu	1
04	5837D	Páčka plynu	1
05	5837E	Hřídel	1
06	5837F	Vložka	1
07	5853M	O-kroužek (21.5x1.5)	1
08	5546Z	O-kroužek (10.7x1.5)	1
09	9336S	O-kroužek (10.5x1)	1
10	5837J	Regulátor	1
11	5836E	Zástrčka	1
12	5837L	Adaptér	1
13	5821E	Pružný čep (2x18L)	1
14	5837N	Zadní koncová destička	1
15	5714Q	Rotor	1
16	5715R	Lopatka rotoru (5 ks)	1
17	5837Q	Šroub (M5x10)	1
18	5837R	Válec	1
19	5837S	Přední koncová destička	1
20	5837T	Otočná koncovka odsávání	1
21	5853F	O-kroužek (3.68x1.78)	1
22	5857H	Pojistný kroužek (STW-14)	1
23	5837H	Pružina	1
24	5728E	Pojistný kroužek	1
25	5838G	Matice	1

Indexové číslo	Objednací kód KBE-298	Popis	Množství
26	5801d	Kuličkové Ložisko (6000zz)	1
27	5865k	Pružný Cep (3x28)	1
28	5853j	O-Kroužek (5x2)	1
29	5838d	Těsnící Kroužek	1
30	5838e	Kryt S Uchopovou Plochou	1
31	5838f	Kryt	1
32	5801p	Kuličkové Ložisko (6000zz)	1
33	5712n	Podložka	1
34	5734l	Hřídel	1
35	5740s	Pojistný Kroužek Hřidelový	1
36	5736n	Pero (3x13)	1
37	5737p	Využovací Hřídel	1
38	5739r	Podložka	1
39*	5741t	Kotouč (6")	1
40	5744x	Klíč	1
41	5550c	O-Kroužek (6.5x1.5)	1
42	9395s	O-Kroužek (13.5x1.5)	1
43	5853q	O-Kroužek (39.4x3.1)	1
44	5725b	O-Kroužek (8.8x1.7)	1
45	5853d	O-Kroužek (2x1)	1
46	5801g	Kuličkové Ložisko (6001)	1
47	5801l	Kuličkové Ložisko (6001p)	1
48*	5852m	Samostatné Odsávání	1
49*	5835e	Vak Samostatného Odsávání	1
50	5837v	Zátky	1
14	3936f	Stítku	1

Ön egy minőségi ipari terméket vásárolt meg ami csúcsminőségű formatervezett és hosszú élettartamra lett kialakítva. Ha helyesen használja, vigyáz rá és rendszeresen karbantartja akkor azt fogja látni, hogy a szerszám még sok sok évig jól fogja szolgálni önt.

KOBE Professzionális LEVEGŐSGÉPEK segítik Önt a **BIZTONSÁGOS** és **EREDMÉNYES** munkában. Az Ön körültekintése és józan ítéloképessége a legbiztosabb védelem ennek ellenére minden viseljen a munkának megfelelő védőfelszerelést. minden lehetséges veszélyt nem tudunk itt felsorolni de a legjellemzőbbeket itt találja:

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁG

- Mindig bizonyosodjon meg, hogy minden felhasználó fizikaián alkalmás és kompetens arra, hogy a gépet használja figyelembe véve annak méretét, súlyát és teljesítményét továbbá, hogy minden felhasználón rögzített a megfelelő oktatáson.
- Mindig figyeljen a gép leállási idejére.
- Mindig tartsa a gépet tisztán, jó állapotban. Soha ne használjon sérült gépet.
- Használat előtt **MINDIG** ellenőrizze, hogy vannak-e repedések vagy elhasználódásra utaló jelek a gépen.
- Tartsa a gépet száraz, biztonságos helyen, távol a kisgyermekektől.
- Mindig ellenőrizze a sérült vagy hiányzó alkatrészeket és csatlakozókat.
- Csak javasolt tartozékokat vagy alkatrészeket használjon.
- Alkatrész- vagy szerszámcseré közben előzze meg a gép véletlen beindulását azzal, hogy lecsatlakoztatja a levegős hálózatról
- Soha ne használja a gépet ha Ön fáradt vagy alkohol/gyógyszer hatása alatt áll.
- Soha ne használjon sérült gépet.
- Soha ne hagyja felügyelet nélkül a bekapcsolt gépet.
- Soha ne módosítsa a tartozékokat vagy alkatrészeket és csak az előírt munkafolyamatokhoz használja a gépet.
- Soha ne erőltesse a gépet és ne gyakoroljon túl nagy nyomást rá.
- Soha ne érjen a gép aktív, forgó alkatrészeihez.
- Soha ne dolgozzon robbanásveszélyes környezetben.
- Soha ne engedje a gyerekeket, hogy használják vagy játszanak a géppel.

MUNKAHELYI BIZTONSÁG

- Mindig a munkavédelmi és biztonsági előírásoknak megfelelően dolgozzon.
- Mindig figyeljen a munkahely környékén, közelében található tömlőkre.
- Soha ne a tömlőtől fogva emelje fel a gépet és soha ne szállítsa a gépet ujjal az indító gombon amíg az a levegős hálózatra van kötve.

VÉDŐFELSZERELÉS

- Mindig győződjön meg arról, hogy a hosszú haj, bő ruházat és ékszer nem lehet veszélyes a munkájában, szükség estén rögzítse haját, ruházatát és vegye le ékszerét.
- A gép használata közben nem javasolt óra, gyűrű vagy karkötő viselése.



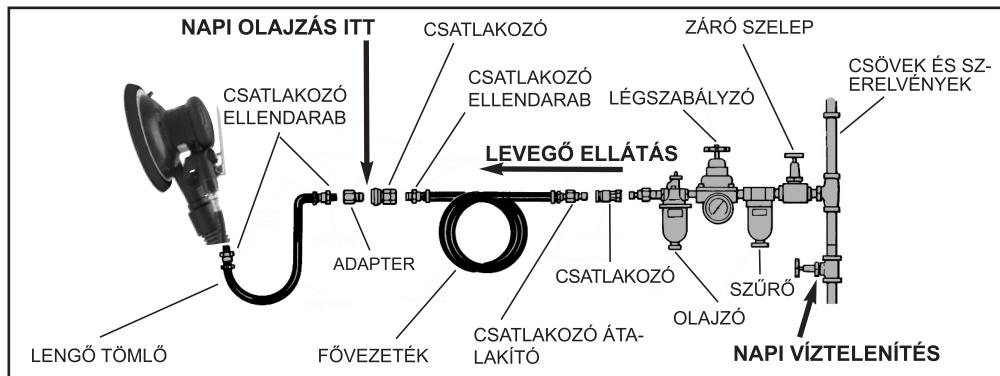
SPECIÁLIS HASZNÁLATI VESZÉLYEK

- Mindig győződjön meg arról, hogy a használni kívánt szerszámok, alkatrészek a gép "Free – terhelés nékül" fordulatszámnak megfelelnek és, hogy nem sérültek.
- Csak a gépnek megfelelő levegős csatlakozókat használjon.
- Legyen óvatos, használat közben minden fennáll a szerszám hirtelen szétmörzsölésának veszélye a fellépő erők miatt.
- Mindig kapcsolja ki a levegő ellátást, csatlakoztassa le a tömlőt a levegős rendszerről és a szerszámot is csatlakoztassa le a tömlőről mielőtt szerszámot cserél, javítást eszközökkel vagy nem használja a gépet.
- Soha ne alkalmazzon túl nagy erőt, nyomást a gépre.
- Soha ne kösse vagy érintse elektromos hálózathoz mivel ezek a gépek nincsenek szigetelvek.
- Soha ne használjon az előírásoknál nagyobb üzemi nyomást.

MODELL SZÁMA	R5666
CSISZOLÓTÁNYÉR MÉRETE	Ø150mm (6")
CSISZOLÓTÁNYÉR TIPUSA	Tépőzáras
EXCENTRITÁS ÁTMÉRŐ5mm ($\frac{3}{16}$ ")
ELSZÍVÁS TIPUSA	Öngerjesztett vákuum
ORSÓMENET	$\frac{5}{16}$ "
ÜRESJÁRATI FORDULATSZÁM	12,000RPM
AJÁNLOTT LÉGNYOMÁS	6.2bar (90psi)
LEVEGŐFOGYASZTÁS	2cfm (85Ltr/m)
LEVEGŐ BEMENETI CSATLAKOZÓ	$\frac{1}{4}$ " NPT

MINIMUM LEVEGŐS TÖMLŐ MÉRET (BELSŐ ÁTMÉRŐ)	10mm ($\frac{3}{8}$ ")
MOTOR TELJESÍTMÉNY	0.25hp
HANGTELJESÍTMÉNY SZINT †	72.52dBA
HANGNYOMÁS / ZAJSZINT †	83.52dBA
VIBRÁCIÓ #	2.8m/s ²
TELJES HOSSZ	196mm
NETTÓ SÚLY	1.5kg
† EN ISO 15744:2008 Pneurop Szabvány szerint.	
# EN ISO 28927-3:2009 szerint.	

JAVASOLT LEVEGŐS RENDSZER



- 1) Csatlakoztatás előtt távolítsok el a záró dugót (**Fig A**).
- 2) Csatlakoztassuk a gépet a levegős rendszerre a leírásban szereplő csatlakozók, tömlök és szerelvények segítségével.
- 3) A gép használatához használjunk 6.2bar (90psi) nyomású tiszta, száraz levegőt. Magasabb nyomású és szennyeződésekkel teli levegő a gép élettartamának rövidülését eredményezik a gyorsabb kopás miatt és veszélyes feltételeket is okozhatnak.

