

RENSEBAR

MODEL APW 12

BRUGERVEJLEDNING



SPECIFIKATIONER

Total dimension:
Pumpekapacitet:
Strøm:
Vægt:

L: 47 x B: 52 x H: 86 cm
200 ltr./min.
230V/50Hz
24 kg.

VEJLEDNING

1. Kontroller at indholdet ikke har lidt skade under transporten.
2. Udskift ødelagte dele omgående.
3. Fyld ikke mere rensesvæske i kabinettet end til væsken dækker arbejdshylden.
4. Anvend kun godkendte væsker, og ikke væsker med et flammepunkt under 60°.
5. Rensebaren må kun bruges i ventilerede og gnistfrie rum, og aldrig i nærheden af åben ild. Ved eventuel brand i rensbaren må denne ikke forsøgt flyttet.
6. Tilsluttes 230V/50Hz med jord.

MONTERING

1. Rensebakken placeres på et rent underlag med låget nedad.
2. Monter de 4 ben med vedlagte skruer/bolte. OBS! Spændes løst.
3. Med de vedlagte skruer/bolte, monteres hylden mellem rensbarens ben, med den flade side nedad.
6. Tryk benene fast mod hylden og spænd skruerne. Spænd derefter alle skruer/bolte monteret under pkt. 2.
7. Rejs rensbakken op mens låget holdes lukket. Placer arbejdshylden og kurven i kabinettet.
8. Monter pumpeenhedens slids i hullet på siden af kabinettet. Pumpen skubbes ned mod kabinettet så den hænger i slidsen. Pumpen skal dækkes af rensesvæsken. Det medfølgende filter placeres på pumpen.
9. Tilslut pumpen 230V/50Hz med jord. Pumpen recirkulerer rensesvæsken.

BESKRIVELSE

Låget på kabinettet er forsynet med en smeltesikring så låget automatisk smækker i ved temperaturer over 60°.

Forsøg ikke at ændre udformningen af lukkeanordningen, for at låget skal forblive oppe.

Kabinettet er forberedt til udsugning. Der medfølger en prop til udsugningshullet.

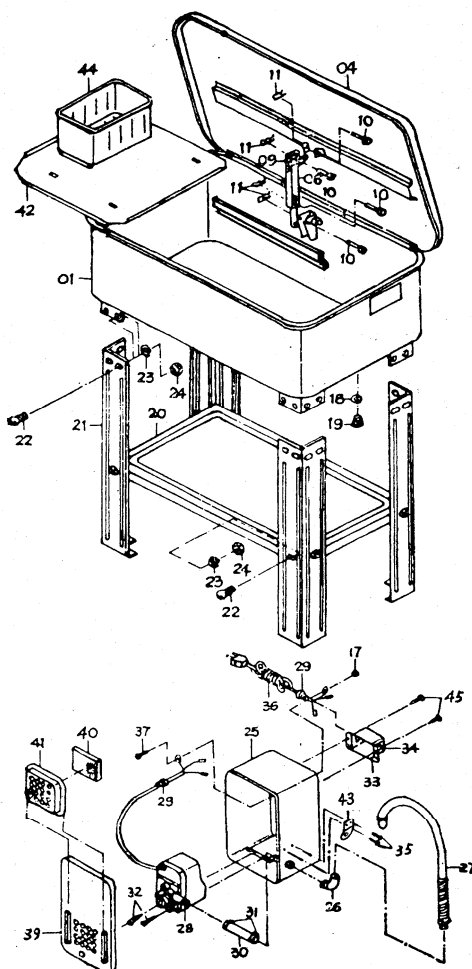
Låget bør af hensyn til fordampning holdes lukket når rensbaren ikke er i brug.

Pumpen er magnetdrevet. Det betyder at den tåler kontinuerlig drift, men den skal af hensyn til afkølingen være under rensesvæskens overflade.

Pumpens filter skal regelmæssigt kontrolleres og renses. Udskiftes efter behov.

RESERVEDELSOVERSIGT

Nr.:	Beskrivelse:	Antal:
01	Kabinet	1
04	Låg	1
06	Smeltesikring	1
09	Sikkerhedsplade	1
10	Stift	4
11	Fjederstift	4
17	Møtrik	1
18	Rød kobbering	1
19	Bolt	1
20	Hylde	1
21	Ben	4
22	Skrue	24
23	Fjederskive	24
24	Bolt	24
25	Pumpehus	1
26	Vinkel	1
27	Fleksibel slange	1
28	Pumpe	1
29	Isoleringsmuffe	2
30	Slange	1
31	Slangeklemme	2
32	Galopskrue	2
33	Afbryderboks	1
34	Kontakt	1
35	Galopskrue	2
36	Ledning	1
37	Skrue	1
39	Dæksel for pumpehus	1
40	Inderdæksel	1
41	Yderdæksel	1
42	Arbejdshylde	1
43	Vinkelholder	1
44	Kurv	1
45	Galopskrue	2



Sikkerhedsinstruktioner

Læs sikkerhedsinstruktionerne inden opstart. Gem altid sikkerhedsinstruktionerne til senere brug.

Husk altid at anvende sikkerhedsbriller og høreværn.

Husk altid at anvende sikkerhedsmaske og handsker.

Husk altid at anvende arbejdstøj og sikkerhedssko.

- Brug kun værktøjet med det foreskrevne udstyr.
- Brug tætsiddende tøj. Fjern smykker og hold løsthængende hår væk fra værktøjet under brug.
- Anvend kun værktøjet og tilbehøret som tiltænkt.
- Check værktøj, luftforbindelse og lufttryk inden hver opstart.
- Husk at værktøjet altid skal være slukket før tilslutning til luftslangen.
- Afbryd for lufttilførselen før udskiftning af tilbehør, ved almindelig vedligeholdelse og efter brug.
- Værktøjet må ikke bæres i luftslangen.
- Undersøg arbejdsområde inden opstart.
- Hold altid en sikker afstand til andre mennesker.
- Hold arbejdsområdet rent.
- Undersøg jævnligt tilbehør for slidtage, og udskift inden de bliver defekte.
- Vibrationer, gentagne bevægelser og ukomfortable stillinger kan skade hænder og arme.
- Berør aldrig roterende dele af værktøjet under brug.
- Opbevar værktøjet og tilbehør et tørt og sikkert sted udenfor børns rækkevidde.
- Alle reparationer skal udføres af autoriseret tekniker og med originale reservedele.

Vedligeholdelse

For at sikre problemfrie arbejdsgange, anbefaler vi at følgende betingelser følges nøje:

- Vandudskillere og tågesmører skal anvendes, og bør ikke placeres mere end 10 mtr. fra værktøjet.
- Tilgangsluften skal være tør, da den ellers kan medføre rust og andre problemer.
- Sørg for at værktøjet oliesmøres hver dag hvis ikke en tågesmører anvendes.
- Har værktøjet en smørenippel skal denne have 2 tryk fedt hver måned.
- Sørg for at holde værktøjets overflade ren for at undgå at snavs kommer ind i værktøjet.
- Undersøg værktøjet og udskift slidte og ødelagte dele og tilbehør før brug.
- Værktøjets arbejdstryk må ikke overstige 6,3 bar (90 PSI).

Funktionsfejl

Hvis der opstår usædvanlig meget støj eller værktøjet ikke fungerer optimalt, skal værktøjet slukkes omgående. Undersøg om tilbehør er monteret korrekt og ikke er slidt/defekt og udskift hvis nødvendigt. Smør eventuelt motoren ved at dryppe en dråbe olie i luftindgangen og afprøv værktøjet på ny.

Hvis ikke fejlen kan findes skal et autoriseret værksted kontaktes for eftersyn.

Garanti

Der ydes garanti efter de gældende regler ved evt. fabrikationsfejl (kundefaktura skal vedlægges). Garantien bortfalder ved skader på værktøjet som følge af ukorrekt brug, for højt arbejdsstryk og manglende vedligeholdelse.

Garantien dækker ikke normale sliddele som kuglelejer, o-ringe, rotor, lameller/blade, låseringe, bagskiver og lignende dele/tilbehør.

Hvis det autoriserede værksted modtager værktøj adskilt, eller på anden måde forsøgt repareret på egen hånd, bortfalder garantien.

Brugsvejledning

■ Møtrikspændere

Brug kun krafttoppe. Almindelige toppe kan ikke anbefales. Brug aldrig værktøjet, hvis stift og o-ring er slidt eller defekt. Løsnes bolten ikke indenfor 5 sek, bør der vælges en større møtriksspænder.

■ Slibere

Brug kun tilbehør som er godkendt til sliberens hastighed og som ikke overskrider producentens anbefalinger. Undersøg tilbehør inden brug. Brug altid værktøjet som beskrevet i sikkerhedsinstruktionerne.

■ Boremaskiner

Forøg langsomt hastigheden indtil den ønskede hastighed opnås. Skarpe bor forlænger levetiden på værktøjet. Sørg altid for at holde patronen ren.

■ Hammere

Arbejd altid med en mejselholder, fjeder eller patron. Forøg langsomt hastighed indtil den ønskede hastighed opnås. Brug altid skarpe mejsler – dermed opnås det bedste resultat.

■ Skraldenøgler

Hold på værktøjet således at hånden ikke kommer i klemme mellem værktøjet og arbejdsfladen. Forøg langsomt hastighed indtil den ønskede hastighed opnås. Brug ikke værktøjet manuelt.

■ Save

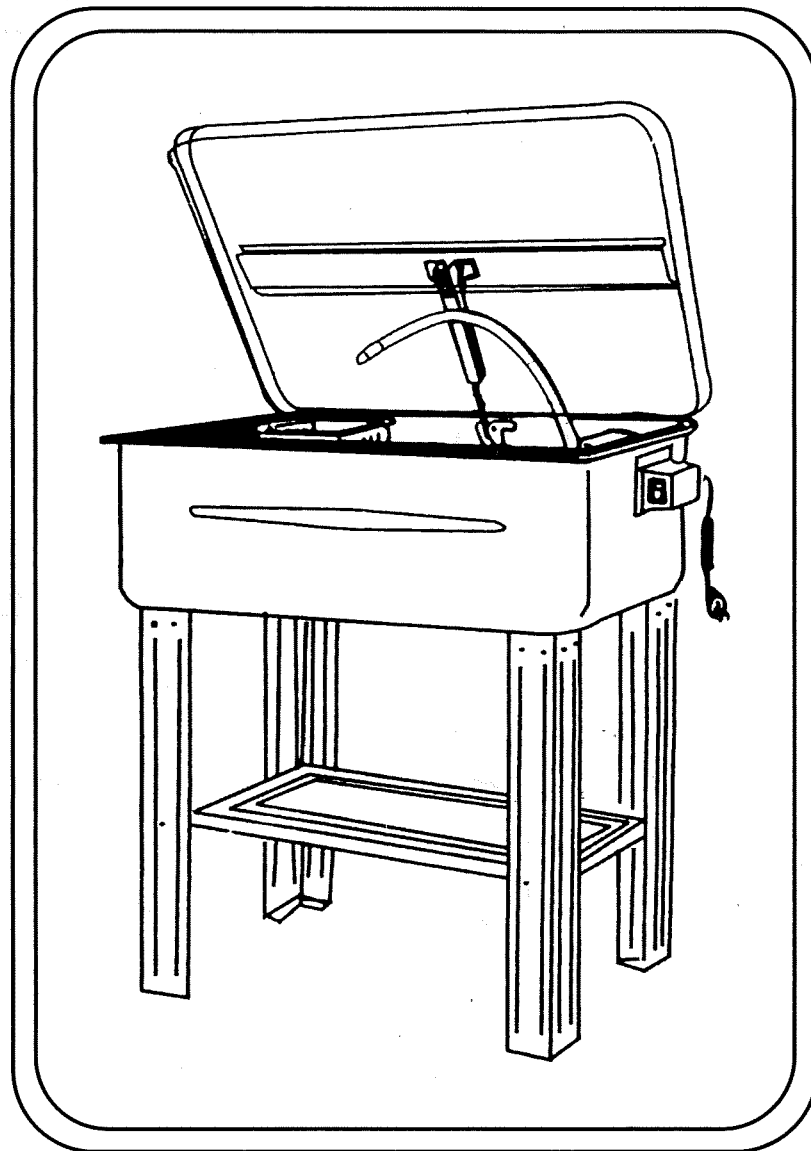
Brug altid skarpe savblade uden synlige skader. Forøg langsomt hastighed indtil den ønskede hastighed opnås.

■ Blæseaggregater

Forøg langsomt luftmængden indtil ønskede luftmængde er opnået. Ret aldrig aggregatet mod levende væsener.

PARTS WASHER

20-GALLON



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- 1.Remove machine from carton and inspect for any visual damage.
- 2.Remove parts inside the machine.
- 3.Lay clean and hard cardboard on the floor and lay machine on its lid.
(Make sure you hold cover closed when laying machine on its lid.)
- 4.Mount four legs on brackets with M6X12 philips head screws and M6 Keps nuts. NOTE: DO NOT TIGHTEN.
- 5.Place lower shelf between legs with flat surface up and attach to legs with M6X12 philips head screws and M6 keps nuts.
- 6.With legs press tight against lower shelf, tighten all screws to lower shelf.
- 7.Tighten all the screws installed in step 4.
- 8.Stand machine up ,be careful to hold lid closed.
- 9.Put work shelf and basket into the machine.
- 10.Mount pump assembly into slot on the side of the machine then place filter screen in position.
- 11.Plug machine into standard 115Volt 60Hz(240Volt 50Hz) grounded outlet and fill with proper amount of fluid.
- 12.Turn switch on. Fluid should now be flowing from the flexible spigot.

SPECIFICATIONS	Recirculating Parts Washer
Overall Dimensions	30-3/4"×21-1/4"×35-3/4"
Tank Dimensions	29-7/8"×20-3/4"×10-8/10"
Max Solvent Capacity	20.Gallons
Max Pump Output Through Spigot	10/12L/min
Electrical Requirements	115V/60Hz0.5A(240V/50Hz/0.5A)
Gross Weight	28.0kg

CLEANING SOLUTIONS

Approved cleaning solutions:

Water/household detergents(PH6~8)

WARNING

The pump of your Parts Washer may be damaged if you use solvents other than those listed above such as methylethyl keton(MEK),Perchloroethylene or trichloroethylene.

TROUBLE SHOOTING

The only trouble you should ever experience with your Parts Washer is reduced volume flow or no flow of cleaning liquid from the flex hose nozzle.The probable cause is foreign matter in the flex hose.

CORRECTIVE PROCEDURE

- 1.Check if indicator light on switch box is lit.
- 2.Using an insulated handle screw driver to lightly touch tip of housing of motor.
A light oscillation magnetic pull indicates power is reaching the motor.
- 3.Disconnect power plug,remove flex hose from pump flow-out line.
- 4.Remove front of pump housing by removing 3 screws. Clean any foreign matter lodged around impeller.
- 5.Reassemble in reverse order.

Safety instructions

Safe operation is only possible after reading the full instruction. Save this instruction in a secure place.

Wear safety glasses and hearing protection.

If necessary, wear dust mask and gloves.

Wear suitable working clothes and safety shoes.

- Only use the tool with the prescribed safety devices.
- Only use closely fitted clothes. Take off jewelry and tug away long hair.
- Use the tool and accessories only for the purpose intended.
- Check the tool, connection and compressed air hose each time before use.
- Make sure that the tool is switched off before connecting it to the air hose.
- Disconnect the air hose before changing accessories, during maintenance and after use.
- Do not carry the tool by the air hose.
- Secure the work piece before you start your operation.
- Keep a secure distance to people around you.
- Keep your work place clean.
- Inspect the accessories and exchange them if they are damaged.
- Vibration, repetitive motions and uncomfortable positions may be harmful to your hands and arms.
- Do not touch any moving part of the tool or accessories.
- Store the tool and accessories in a dry place that is without reach for children.
- Repairs should only be performed by an authorized technician using original parts.

Maintenance

To secure trouble free operations please follow the following few steps:

- Place a few drops of special air tool oil in the air inlet before use.
- The compressed air must be dried, otherwise it causes rust and trouble.
- If the system doesn't have a central lubrication, repeat this every day.
- If the tool has a external lubrication nipple please apply two strokes of grease each month.
- Clean the outside of the tool regularly to prevent dirt to come inside the tool.
- Inspect the tool and change damage retaining.
- Never use the tool at a pressure exceeding 6,3 bar (90 PSI).

Malfunction

If unusual noise develops or the performance of the tool is reduced, switch off the tool immediately. Check the accessories to see if they have any damage and replace if they have. Put a few drops of special air tool oil in the air inlet and run the tool.

If none of these two suggestions helps, leave the tool to an authorized service center.

Guarantee

For this Shinano branded tool we provide a warranty in accordance with statutory/county specific regulation from the date of purchase (proof of purchase by invoice). Damaged that has occurred will be corrected by replacement or repair at the choice of the supplier.

Damaged caused by normal wear, overloading or improper handling is excluded from the warranty. Bearings, o-rings, rotor blades, retaining rings, pads and similar products authorized service center will not be considered as a warranty.

Use of pneumatic tools

■ Impact wrenches

Use special impact sockets only. Chromed sockets are not suitable. Never use the tools if the retaining ring is defect. If the nut doesn't lose within 5 sec, chose a larger impact wrench.

■ Sanders, grinders

Use only accessories which are approved for the speed of the tool and that doesn't exceed the size that the manufacturer recommends. Check accessories for defects before use. Always use the tool together with the safety devices delivered with the tool.

■ Drills

Increase the drilling speed slowly until you reach desired speed. Sharp drills increase the life of the tool. Keep the chuck clean.

■ Hammers

Always work with a chisel holding device, spring or chuck. Increase the speed slowly until you reach desired speed. Always use sharp chisels for the best result.

■ Ratchets

Hold the tool securely so that your working hand doesn't get squeezed against the working piece. Increase the speed slowly until you reach desired speed. Do not use the tool manually.

■ Saws

Always use sharp saw blades without visible damages. Increase the speed slowly until you reach desired speed.

■ Air units

Slowly increase the amount of air until the required amount of air is reached. Never point the air unit towards any living creatures.