VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Air Tool Kit

Model:WF-001

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Air Tool Kit

Model: WF-001



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.

	Warning-marking concerning risk of Eye Injury
	Warning-marking concerning Risk of Hearing Loss

First Time Usage

IMPORTANT:

There are two major pneumatic tools included in this tool kit, 1pc Air Impact Wrench, 1pc Air Ratchet Wrench. As a general purpose tool, these tools are widely used in house work, in garage and some light-duty work, by DIYers and hobbyists. Upon receipt of the product, read and follow all safety rules,operating instructions before first use it. And retain this manual for future reference.



SAFETY GUIDELINES

1. For multiple hazards, read and understand the safety instructions before installing, operating, repairing,maintaining, changing accessories on, or working near these air tools. Failure to do so can result in serious bodily injury.
2. Only qualified and trained operators should install, adjust or use these air tools.
3. Do not modify these air tools. Modifications can reduce the effectiveness of safety measures and increase the risks to the operator.
4. Do not discard the safety instructions; give them to the operator. Do not use these air tools if it has been damaged.
5. Be aware that failure of the workpiece, or accessories, or even of the inserted

tool itself can generate high-velocity projectiles.
6. Always wear impact-resistant eye protection during the operation of these air tools. The grade of protection required should be assessed for each use.
7. Ensure that the workpiece is securely fixed.
8. Check regularly that the speed of tool is not higher than that marked on it. These speed checks shall be carried out without the abrasive product mounted and in accordance with the instructions given by the manufacturer.
9. When using a Die grinder, ensure that sparks and debris resulting from use do not creat a hazard.
10. Entanglement hazards can result in choking, scalping and/or lacerations if loose clothing, personal jewellery, neckware, hair or gloves are not kept away from the tool and accessories.
11. Gloves can become entangled with the rotating drive, causing severed or broken fingers.
12. Rotating drive sockets and drive extensions can easily entangle rubber-coated or metal-reinforced gloves. Do not wear loose-fitting gloves or gloves with cut or frayed fingers.
13. Never hold the drive, socket or drive extension. Keep hands away from rotating drives.
14. Avoid contact with the rotating spindle and inserted tool to prevent cutting of hands and other body parts. The use of these tools can expose the operator's hands to hazards including crushing, impacts, cuts and abrasions and heat. Wear suitable gloves to protect hands.
15. Operators and maintenance personnel shall be physically able to handle the bulk, weight and power of the tool.
16. Hold the tool correctly; be ready to counteract normal or sudden movements and have both hands available.
17. Maintain a balanced body position and secure footing.
18. Release the start-and-stop device in the case of an interruption of the energy supply. Use only lubricants recommended by the manufacturer.
Do not use in confined spaces and beware of crushing hands between tool and workpiece,especially when unscrewing.
19. Personal protective safety glasses shall be used; suitable gloves and protective clothing are recommended. For overhead work, wear a safety helmet.

20. When using these air tools, the operator can experience discomfort in the hands, arms, shoulders, neck, or other parts of the body.
21. While using these air tools, the operator should adopt a comfortable posture whilst maintaining secure footing and avoiding awkward or off-balanced postures. The operator should change posture during extended tasks, which can help avoid discomfort and fatigue.
If the operator experiences symptoms such as persistent or recurring discomfort, pain, throbbing, aching,tingling, numbness, burning sensations or stiffness, these warning signs should not be ignored. The operator should tell the employer and consult a qualified health professional.
22. Disconnect these air tools from the energy supply before changing the inserted tool or accessory. Do not touch sockets or accessories during impacting, as this increases the risk of cuts, burns or vibration injuries.
23. Use only sizes and types of accessories and consumables that are recommended by manufacturer.
24. Slips, trips and falls are major causes of workplace injury. Be aware of slippery surfaces caused by the use of the tool and also of trip hazards caused by the air line.
25. Proceed with care in unfamiliar surroundings. There can be hidden hazards, such as electricity or other utility lines.
26. These air tools are not intended for use in potentially explosive atmospheres and are not insulated against coming into contact with electric power.
27. Make sure there are no electrical cables, gas pipes, etc., that can cause a hazard if damaged by use of the tools.
28. Dust and fumes generated when using die grinder can cause ill health (e.g. cancer, birth defects, asthma and/or dermatitis); risk assessment and implementation of appropriate controls for these hazards are essential.
29. Risk assessment should include dust created by the use of the tool and the potential for disturbing existing dust.
30. Operate and maintain the dei grinder as recommended in these instructions, to minimize dust or fume emissions.
31. Direct the exhaust so as to minimize disturbance of dust in a dust-filled environment.
32. Where dust or fumes are created, the priority shall be to control them at the

point of emission All integral features or accessories for the collection, extraction or suppression of airborne dust or fumes should be correctly used and maintained in accordance with the manufacturer’s instructions.
Select, maintain and replace the consumable/inserted tool as recommended in the instructions, to prevent an unnecessary increase in dust or fumes.
33. Use respiratory protection in accordance with the employers’ instructions and as required by occupational health and safety regulations.
Working in certain materials creats emission of dust and fumes, causing a potentially explosive environment.
34. Unprotected exposure to high noise levels can cause permanent, disabling, hearing loss and other problems, such as tinnitus (ringing, buzzing, whistling or humming in the ears).
35. Risk assessment and implementation of appropriate controls for these hazards are essential.
36. Appropriate controls to reduce the risk may include actions such as damping materials to prevent workpieces from “ringing” .
37. Use hearing protection in accordance with employer's instructions and as required by occupational health and safety regulations.
38. Operate and maintain these air tools as recommended in the instruction handbook, to prevent an unnecessary increase in noise levels.
39. Select, maintain and replace the consumable/inserted tool as recommended in the instruction handbook, to prevent an unnecessary increase in noise.
40. Exposure to vibration can cause disabling damage to the nerves and blood supply of the hands and arms. Wear warm clothing when working in cold conditions and keep your hands warm and dry.
41. If you experience numbness, tingling, pain or whitening of the skin in your fingers or hands, stop using these air tools, tell your employer and consult a physician.
42. Operate and maintain these air tools for threaded fasteners as recommended in the instruction handbook, to prevent an unnecessary increase in vibration levels.
43. Do not use worn or ill-fitting sockets or extensions, as this is likely to cause a substantial increase in vibration. Select, maintain and replace the consumable /inserted tool as recommended in the instruction handbook, to prevent an unnecessary increase in vibration levels.

44. Sleeve fittings should be used where practicable.
45. Support the weight of the tool in a stand, tensioner or balancer, if possible.
46. Hold the tool with a light but safe grip, taking account of the required hand reaction forces, because the risk from vibration is generally greater when the grip force is higher.
47. Air under pressure can cause severe injury:
- always shut off air supply, drain hose of air pressure and disconnect tool from air supply when not in use, before changing accessories or when making repairs;
- never direct air at yourself or anyone else.
- Whipping hoses can cause severe injury. Always check for damaged or loose hoses and fittings -Cold air shall be directed away from the hands.
Do not use quick-disconnect couplings at tool inlet for impact and air-hydraulic impulse wrenches. Use hardened steel (or material with comparable shock resistance) threaded hose fittings
- Whenever universal twist couplings (claw couplings) are used, lock pins shall be installed and whipcheck safety cables shall be used to safeguard against possible hose-to-tool and hose-and-hose connection failure.
48.Do not exceed the maximum air pressure stated on the tool. Never carry an air tool by the hose.

TECHNICAL SPECIFICATIONS &KEY PARTS DIAGRAM

1/2" AIR IMPACT WRENCH - WFI-1070



Specification
Size: 1/2”
Free speed: 7000r/min
Max Torque: 312Nm
Max. pressure: 90PSI
Air inlet: 1/4NPT
Noise: L_{pA} : 94dB(A) K_{pA} : 3dB(A)
Lw_A : 105dB(A) Kw_A : 3dB(A)
Vibration: 5.17m/s2 K=1.5m/s2

Operation

Before every entire work, drain water out of Air supply, lubricate the Impact wrench, find a suitable size air line, then connect them and start operation.

Speed adjustment:

There is a switch next to the tool's air inlet, which adjusts the tool's output speed and torque by controlling air flow.

WARNING The impact wrench is not a Torque wrench, it can not work under a constant torque.

To remove nuts, turn the switch to Max. speed; to install nuts, turn the switch to Min. speed or middle speed. Do not over-tighten the nuts.

Pls note, there is still a CW/CCW controller in the tool, above the trigger, press it to switch its operation direction.

Air Supply

Air pressure of Air supply MUST be greater than requirement of air tools. A 3/4hp air compressor is recommended for intermittent use, and a 1.5hp one is good for heavy duty work.

One 8mm I.D. air hose with 3m to 7.5m length is recommended. If your working area is more than 7.5m far away from Air supply, pls use a hose with 10mm I.D., or even 12mm I.D. Small hose and fittings will create a pressure drop, and reduce air tool's power and performance.

Air Filter and Lubricator are greatly recommended.

Maintenance

The impact wrench has to be lubricated every time, before and after an entire work.

Air Motor lubrication:

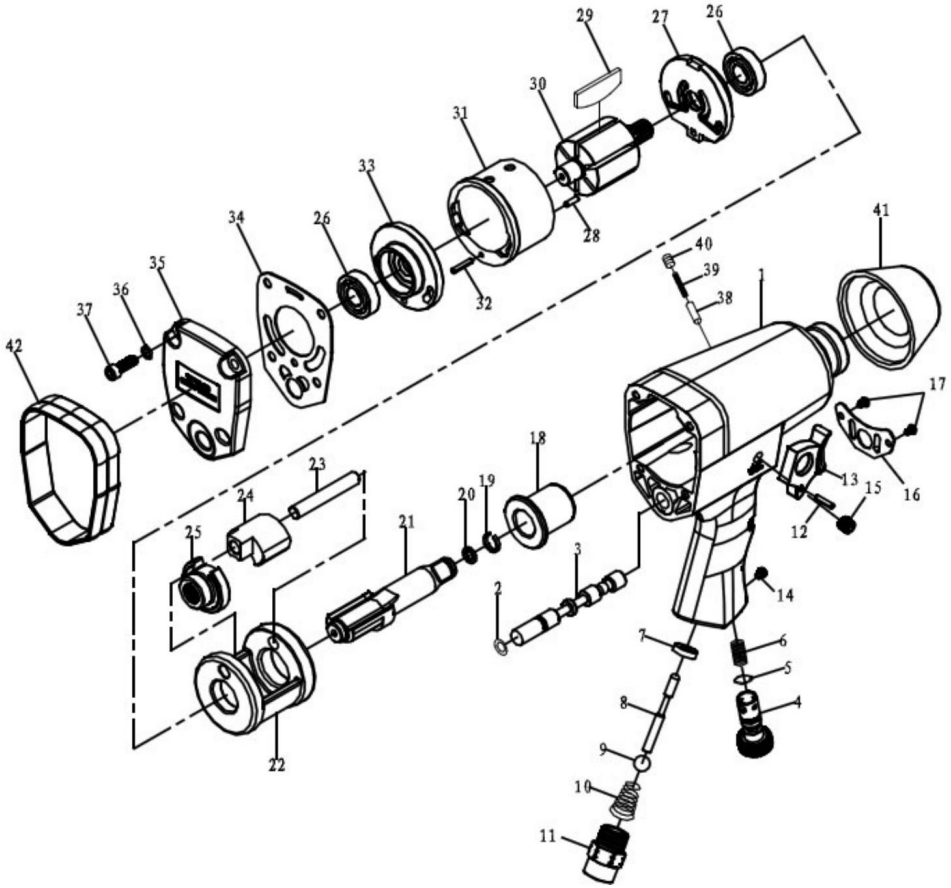
1. Disconnect the tool from Air supply, hold it with its topside downward.
2. Press the trigger, put one teaspoon of lubricant into the tool though its air inlet, then turn the Reverse Switch repeatly to allow lubricant flow into gun body.
3. Reconnect the tool to Air supply, put a towel on the tool's exhaust, then run the tool in both CW and CCW for 20 seconds. Some lubricant will come out from the exhaust, and the towel can clean it.

Impact Block lubrication:

1. Disconnect the tool from Air supply.
2. Remove the Allen screw from gun body, where shows text "OIL" .
3. Put 3 teaspoons of lubricant into the hole, then fasten the hole with a new screw.

4. Reconnect the tool with Air supply and run for 20 seconds, by holding it with its topside downward.
5. Put a container under the tool, remove the Allen screw, and let excessive lubricant drain.
6. If lubricant is dirty, repeat above procedure until you find it is clean.

PARTS LIST



Ref.	Description	Q'ty	Ref.	Description	Q'ty

1	tool body	1	22	Hammer cage	1
2	O ring	1	23	pin	1
3	rotation controller	1	24	hammer dog	1
4	air regulator	1	25	drive cam	1
5	O ring	1	26	bearing	2
6	spring	1	27	front cover	1
7	bushing	1	28	Elastic pin	1
8	Valve stem	1	29	blade	6
9	steel ball	1	30	rotor	1
10	spring	1	31	cylinder	1
11	air connector	1	32	Elastic pin	1
12	Elastic pin	1	33	back cover	1
13	trigger	1	34	sealing gasket	1
14	Bolt	1	35	rear cover	1

3/8” AIR RATCHET WRENCH – WFR-1060



Specification

Size: 3/8”

Free speed: 150r/min

Max Torque: 61Nm

Max. pressure: 90PSI

Air inlet: 1/4NPT

Noise: LpA : 91dB(A) KpA : 3dB(A)

LwA : 102dB(A) KwA : 3dB(A)

Vibration: 3.27m/s2 K=1.5m/s2

Operation

Before every entire work, drain water out of Air supply, lubricate the Ratchet wrench, find a suitable size air line, then connect them and start operation.

WARNING The ratchet wrench is not a Torque wrench, it can not work under a constant torque.

Press the trigger to start the tool, to drive attached screw bit to fasten screws. WARNING Do not over-tighten the screws.

Pls note, there is a CW/CCW switch in the ratchet block, front of the tool, just switch it to change running direction.

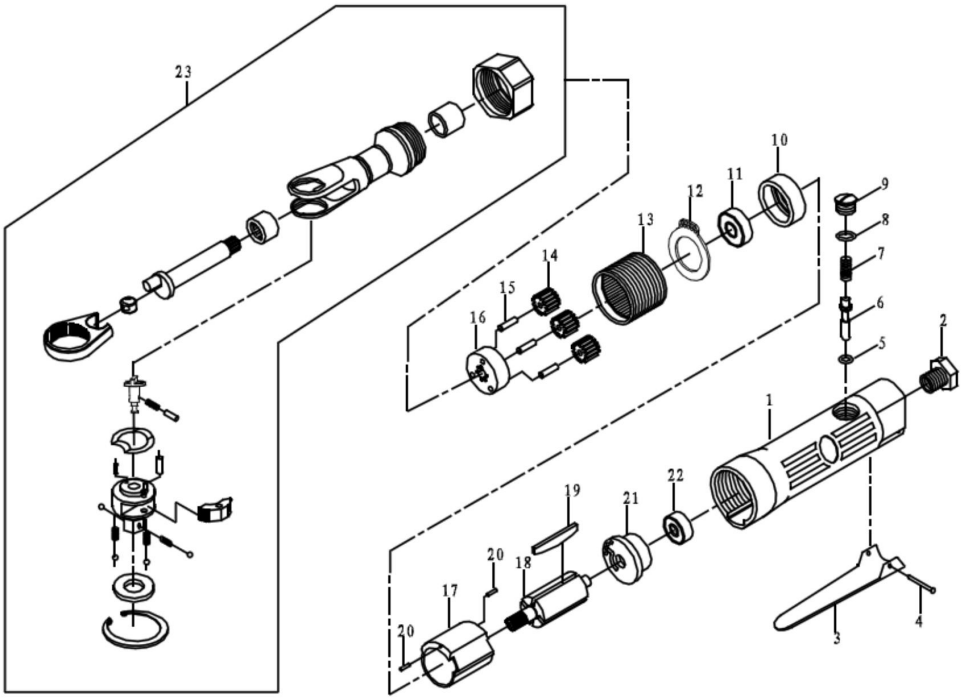
Air Supply

Air pressure of Air supply MUST be greater than requirement of air tools. A 3/4hp air compressor is recommended for intermittent use, and a 1.5hp one is good for heavy duty work.

One 8mm I.D. air hose with 3m to 7.5m length is recommended. If your working area is more than 7.5m far away from Air supply, pls use a hose with 10mm I.D., or even 12mm I.D. Small hose and fittings will create a pressure drop, and reduce air tool's power and performance.

Air Filter and Lubricator are greatly recommended.

Parts List

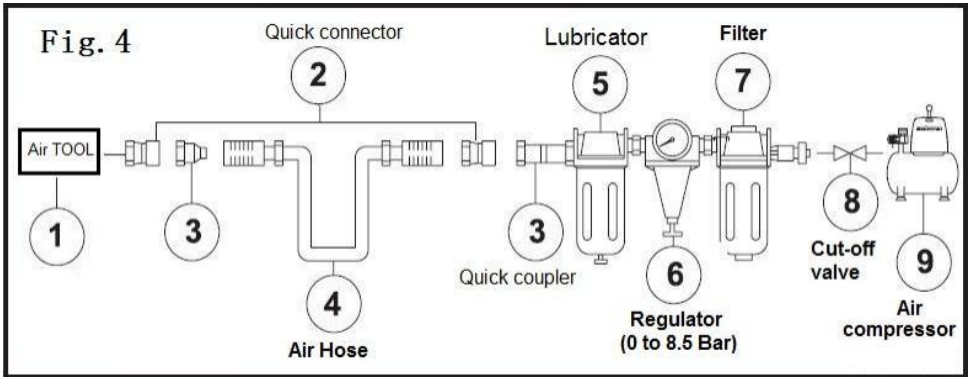


Ref.	Description	Q'ty	Ref.	Description	Q'ty
1	tool body	1	13	internal gear	1

2	air connector	1	14	plantery gear	3
3	trigger	1	15	pin	3
4	pin	1	16	gear seat	1
5	O ring	1	17	cylinder	1
6	Valve stem	1	18	rotor	1
7	spring	1	19	blade	4
8	O ring	1	20	Elastic pin	2
9	Regulator Screw	1	21	rear cover	1
10	front cover	1	22	bearing	1
11	bearing	1	23	ratchet block	1
12	washer	1			

AIR SYSTEM

- Always use clean, dry, regulated, compressed air at 6.3bar (90PSI).
- Do not exceed the maximum and minimum pressure. Operating the tool at the wrong pressure (too low or too high) will cause excessive noise or rapid wear.
- It is recommended that a filter-regulator-lubricator be used and be located as close to the tool as possible.
- If a filter-regulator-lubricator is not installed, place up to 6 drops of pneumatic tool oil into the air inlet plug before each use.
- If a filter-regulator-lubricator is installed, keep the air filter clean. A dirty filter will reduce the air pressure to the tool, which will cause a reduction in power, efficiency, and general performance.



CAUTION!

Potential hazard that may result in moderate injury or damage to equipment.

- Verify that all connections in the air supply system are sealed in order to prevent air from leaking. Failure to comply will result in moderate injury or damage to equipment.
- Read this instruction manual thoroughly or have tool operators read thoroughly before using the tool.
- Read all safety guidelines (see section “Safety guidelines”) at the beginning of this manual.
- Always inspect the air tool prior to each use to Ensure proper use of power source.
- Determine whether the tool is in proper working order.
- Only use accessories which are specifically designed for use with this tool (see section ”technical specifications”).
- Drain the compressor tank daily. Water in the air supply line will damage the tool.
- Clean the air inlet and the filter weekly.
- Line pressure should be increased to compensate for unusually long air hoses.

WARNING!

- Potential hazard that will result in serious injury or loss of life.
- Do not use the tool if it is not in proper working order.

- Do not use oxygen or any other combustible or bottled gas to power this tool.
- Do not use this tool in the presence of any flammable liquids or gases.
- Keep hose away from heat, oil, and sharp edges. Check hose for wear and tear, and ensure that all connections are secure. Failure to comply could lead to serious injury or loss of life.
- Keep hands and other parts of the body away from the work areas when connecting the air supply. Failure to comply could lead to serious injury or loss of life.

MAINTENANCE

WARNING!

Potential hazard that will result in serious injury or loss of life.

- Disconnect the tool from the air supply before changing accessories, servicing, or performing maintenance.
- Only use the tool after replacing or repairing the damaged parts or accessories.
- Use only recommended and properly rated replacement parts and accessories. Failure to comply will lead to serious injury or loss of life.
- Repairs must be performed by a qualified service technician.

Maintenance required	Description	Tools or materials required	Maximum service interval		
			Each use or every 2 hrs	Monthly	As needed
General inspection-free movement	Trigger, spring, safety mechanism	None	✓		
In-depth inspection	Worn or broken parts			✓	✓
Replace worn or broken parts					✓
Lubrication	See below	Pneumatic tool oil	✓		

- Lubrication: If the Air-powered impact wrench and the compressor are not equipped with an inline lubrication system, place up to 6 drops of pneumatic tool oil into the air inlet before each work day or after every 2 hours of continuous use, depending on the characteristics of work piece.



- Air-operated tools must be inspected periodically, and worn or broken parts must be replaced in order to keep tools operating safety and efficiently.
- Inspect and replace worn or damaged O-rings, seals, etc. Tighten all screws and caps frequently in order to help prevent personal injury.
- Loss of power or erratic action may be due to the following

- Excessive drain in the air line.
- Moisture or restriction in the air pipe.
- Incorrect size or type of hose connector. Check the air supply and follow instructions.
- Grit or gum deposits in the tool may also reduce performance.

- Inspect the trigger, the spring, and the safety mechanism for free movement on a regular basis in order to ensure that the safety system is fully functional.
- Verify that no part is loose or missing and that no part is stuck or jammed.
- Disconnect the tool from the air supply, clean, and store it in a sale, dry, and childproof location, when tool is not in use.
- When temperatures are below freezing, keep tools as warm as possible using any safe, convenient method.
- Check the air supply for correct size and type of hose connectors. To avoid loss of power or erratic action, ensure that there is no additional drain on the air line and no moisture or restriction in the air pipe.

Storage:

- Apply an ample amount of lubrication before storing the tool.
- Run the tool for approximately 30 seconds after lubricating, in order to ensure that the lubrication is uniformly distributed throughout the tool.
- Store the tool in a clean and dry environment.

List of components

This air tool kit contains a total of 19 components.Including:
1pc-WFI-1070 1/2"air impact wrench
1pc-WFR-1060 1/2" air ratchet wrench
10pcs-1/2"dr sockets: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27mm
1pc-4mm hex key
1pc-oil pot
1pc-mini oiler
3pcs-Air nozzle (US/Europe/Australia)
1pc-blow mold case

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK REP
YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC REP
E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Kit d'outils pneumatiques

Modèle : WF-001

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Air Tool Kit

Modèle : WF-001



Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser pour les éventuelles mises à jour technologiques ou logicielles.

	Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.

	Avertissement - marquage concernant le risque de blessure oculaire
	Avertissement - marquage concernant le risque de perte auditive

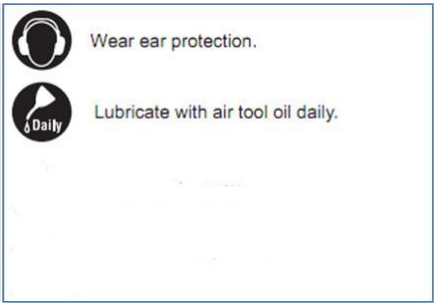
First Time Usage

IMPORTANT:

Ce kit comprend deux outils pneumatiques principaux : une clé à chocs pneumatique et une clé à cliquet pneumatique. Ces outils polyvalents sont largement utilisés pour les travaux domestiques, en garage et pour les travaux légers, par les bricoleurs et les amateurs.

Dès réception du produit, veuillez lire et respecter toutes les consignes de sécurité et le mode d'emploi avant la première utilisation. Conservez ce manuel pour référence ultérieure.





SAFETY GUIDELINES

48. En raison des nombreux dangers, veuillez lire et comprendre les consignes de sécurité avant d'installer, d'utiliser, de réparer, d'entretenir, de changer d'accessoires ou de travailler à proximité de ces outils pneumatiques. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves.
49. Seuls des opérateurs qualifiés et formés doivent installer, régler ou utiliser ces outils pneumatiques.
50. Ne modifiez pas ces outils pneumatiques. Toute modification peut réduire

l'efficacité des mesures de sécurité et augmenter les risques pour l'opérateur.
51. Ne jetez pas les consignes de sécurité ; remettez-les à l'opérateur. N'utilisez pas ces outils pneumatiques s'ils sont endommagés.
52. Soyez conscient que la défaillance de la pièce, des accessoires ou même de l'outil inséré lui-même peut générer des projectiles à grande vitesse.
53. Portez toujours une protection oculaire résistante aux chocs lors de l'utilisation de ces outils pneumatiques. Le niveau de protection requis doit être évalué pour chaque utilisation.
54. Assurez-vous que la pièce est solidement fixée.
55. Vérifiez régulièrement que la vitesse de l'outil n'est pas supérieure à celle indiquée. Ces contrôles doivent être effectués sans abrasif et conformément aux instructions du fabricant.
56. Lorsque vous utilisez une meuleuse à matrice, assurez-vous que les étincelles et les débris résultant de l'utilisation ne créent pas de danger.
57. Les risques d'enchevêtrement peuvent entraîner un étouffement, un scalpage et/ou des lacérations si les vêtements amples, les bijoux personnels, les accessoires de cou, les cheveux ou les gants ne sont pas tenus à l'écart de l'outil et des accessoires.
58. Les gants peuvent s'emmêler dans l'entraînement rotatif, provoquant des doigts sectionnés ou cassés.
59. Les douilles et rallonges rotatives peuvent facilement s'emmêler dans les gants caoutchoutés ou renforcés de métal. Ne portez pas de gants trop amples ou présentant des coupures ou des effilochures.
60. Ne jamais tenir le lecteur, la douille ou la rallonge. Éloigner les mains des lecteurs en rotation.
61. Évitez tout contact avec la broche en rotation et l'outil inséré afin d'éviter de vous couper les mains ou d'autres parties du corps. L'utilisation de ces outils peut exposer les mains de l'opérateur à des risques tels que l'écrasement, les chocs, les coupures, les abrasions et la chaleur. Portez des gants adaptés pour vous protéger les mains.
62. Les opérateurs et le personnel de maintenance doivent être physiquement capables de gérer le volume, le poids et la puissance de l'outil.
63. Tenez l'outil correctement ; soyez prêt à contrer les mouvements normaux ou brusques et ayez les deux mains disponibles.

64. Maintenez une position corporelle équilibrée et une assise sûre.
65. En cas de coupure d'alimentation, relâchez le dispositif de démarrage/arrêt.
Utilisez uniquement les lubrifiants recommandés par le fabricant.
Ne pas utiliser dans des espaces confinés et faire attention à ne pas écraser les mains entre l'outil et la pièce, surtout lors du dévissage.
66. Le port de lunettes de sécurité est obligatoire ; des gants et des vêtements de protection adaptés sont recommandés. Pour les travaux en hauteur, le port d'un casque de sécurité est recommandé.
67. Lors de l'utilisation de ces outils pneumatiques, l'opérateur peut ressentir une gêne au niveau des mains, des bras, des épaules, du cou ou d'autres parties du corps.
68. Lors de l'utilisation de ces outils pneumatiques, l'opérateur doit adopter une posture confortable, maintenir une bonne stabilité et éviter les postures inconfortables ou déséquilibrées. Il est conseillé de changer de posture lors des tâches prolongées afin d'éviter inconfort et fatigue.
Si l'opérateur ressent des symptômes tels qu'une gêne persistante ou récurrente, des douleurs, des pulsations, des courbatures, des picotements, des engourdissements, des sensations de brûlure ou des raideurs, ces signes avant-coureurs ne doivent pas être ignorés. L'opérateur doit en informer son employeur et consulter un professionnel de la santé qualifié.
69. Débranchez ces outils pneumatiques de l'alimentation électrique avant de changer l'outil ou l'accessoire inséré. Ne touchez pas les douilles ou les accessoires pendant l'impact, car cela augmente le risque de coupures et de brûlures. ou des blessures dues aux vibrations.
70. Utilisez uniquement les tailles et types d'accessoires et de consommables recommandés par le fabricant.
71. Les glissades, les trébuchements et les chutes sont des causes majeures d'accidents du travail. Soyez attentif aux surfaces glissantes causées par l'utilisation de l'outil et aux risques de trébuchement liés à la conduite d'air.
72. Soyez prudent dans un environnement inconnu. Il peut y avoir des dangers cachés, comme des lignes électriques ou d'autres lignes de services publics.
73. Ces outils pneumatiques ne sont pas destinés à être utilisés dans des atmosphères potentiellement explosives et ne sont pas isolés contre tout contact avec l'alimentation électrique.

74. Assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles électriques, de conduites de gaz, etc., qui pourraient constituer un danger s'ils étaient endommagés par l'utilisation des outils.
75. La poussière et les fumées générées lors de l'utilisation d'une meuleuse peuvent entraîner des problèmes de santé (par exemple, cancer, malformations congénitales, asthme et/ou dermatite) ; une évaluation des risques et la mise en œuvre de contrôles appropriés pour ces dangers sont essentiel.
76. L'évaluation des risques doit inclure la poussière créée par l'utilisation de l'outil et le potentiel de perturbation de la poussière existante.
77. Utilisez et entretenez le broyeur à déchets comme recommandé dans ces instructions, afin de minimiser les émissions de poussière ou de fumée.
78. Dirigez l'échappement de manière à minimiser la perturbation de la poussière dans un environnement rempli de poussière.
79. Lorsque des poussières ou des fumées sont créées, la priorité doit être de les contrôler au point d'émission. Tous les dispositifs ou accessoires intégrés pour la collecte, l'extraction ou la suppression des poussières ou des fumées en suspension dans l'air doivent être correctement utilisés et entretenus conformément aux instructions du fabricant.
Sélectionner, entretenir et remplacer le consommable/outil inséré selon recommandé dans les instructions, pour éviter une augmentation inutile de poussière ou de fumées.
80. Utiliser une protection respiratoire conformément aux directives de l'employeur. instructions et comme l'exigent les réglementations en matière de santé et de sécurité au travail.
Travailler sur certains matériaux crée des émissions de poussières et de fumées, créant un environnement potentiellement explosif.
81. Une exposition non protégée à des niveaux de bruit élevés peut entraîner une perte auditive permanente et invalidante ainsi que d'autres problèmes, tels que des acouphènes (bourdonnements, bourdonnements, sifflements ou bourdonnements dans les oreilles).
82. L'évaluation des risques et la mise en œuvre de contrôles appropriés pour ces dangers sont essentielles.
83. Des contrôles appropriés pour réduire le risque peuvent inclure des actions telles que des matériaux d'amortissement pour empêcher les pièces de « sonner

».
84. Utiliser une protection auditive conformément aux instructions de l’employeur et comme l’exigent les réglementations en matière de santé et de sécurité au travail.
85. Utilisez et entretenez ces outils pneumatiques conformément aux recommandations du manuel d’instructions, afin d’éviter une augmentation inutile des niveaux de bruit.
86. Sélectionnez, entretenez et remplacez le consommable/outil inséré comme recommandé dans le manuel d'instructions, pour éviter une augmentation inutile du bruit.
87. L'exposition aux vibrations peut entraîner des lésions invalidantes des nerfs et de la circulation sanguine des mains et des bras. Portez des vêtements chauds lorsque vous travaillez par temps froid et gardez vos mains au chaud et au sec.
88. Si vous ressentez un engourdissement, des picotements, une douleur ou un blanchiment de la peau de vos doigts ou de vos mains, arrêtez d’utiliser ces outils pneumatiques, informez-en votre employeur et consultez un médecin.
89. Utilisez et entretenez ces outils pneumatiques pour fixations filetées comme recommandé dans le manuel d'instructions, afin d'éviter une augmentation inutile des niveaux de vibrations.
90. N'utilisez pas de douilles ou de rallonges usées ou mal ajustées, car cela risque d'entraîner une augmentation substantielle des vibrations. Sélectionnez, entretenez et remplacez les consommable /insérer l'outil comme recommandé dans le manuel d'instructions, pour éviter une augmentation inutile des niveaux de vibrations.
91. Des raccords à manchon doivent être utilisés lorsque cela est possible.
92. Soutenez le poids de l’outil dans un support, un tendeur ou un équilibreur, si possible.
93. Tenez l'outil avec une prise légère mais sûre, en tenant compte des forces de réaction de la main requises, car le risque de vibration est généralement plus grand lorsque la force de préhension est plus élevée.
94. L’air sous pression peut provoquer des blessures graves :
- toujours couper l'alimentation en air, vidanger le tuyau de pression d'air et débrancher l'outil de l'alimentation en air lorsqu'il n'est pas utilisé, avant de changer d'accessoires ou lors de réparations ;

- ne dirigez jamais l'air vers vous-même ou vers quelqu'un d'autre.
- Les tuyaux qui fouettent peuvent causer des blessures graves. Vérifiez toujours que les tuyaux et les raccords ne sont pas endommagés ou desserrés. L'air froid doit être dirigé loin des mains.
N'utilisez pas de raccords rapides à l'entrée de l'outil pour les clés à chocs et les clés à impulsion hydropneumatiques. Utilisez des raccords filetés en acier trempé (ou un matériau offrant une résistance aux chocs comparable).
- Chaque fois que des raccords à torsion universels (raccords à griffes) sont utilisés, des goupilles de verrouillage doivent être installées et des câbles de sécurité anti-fouet doivent être utilisés pour se protéger contre une éventuelle défaillance de la connexion tuyau-outil et tuyau-tuyau.
48. Ne pas dépasser la pression d'air maximale indiquée sur l'outil. Ne jamais transporter un outil pneumatique par le tuyau.

TECHNICAL SPECIFICATIONS &KEY PARTS DIAGRAM

pneumatique 1/2" - WFI-1070



Spécification
Taille : 1/2”
Vitesse à vide : 7000 tr/min
Couple maximal : 312 Nm
Pression max. : 90 PSI
Entrée d'air : 1/4 NPT
Bruit : L_{pA} : 94 dB(A) K_{pA} : 3 dB(A)
Lw_{A} : 105 dB(A) Kw_{A} : 3 dB(A)
Vibration : 5,17 m/s2 K = 1,5 m/s2

Opération

Avant chaque travail, vidangez l'eau de l'alimentation en air, lubrifiez la clé à chocs, trouvez une conduite d'air de taille appropriée, puis connectez-les et démarrez l'opération.

Réglage de la vitesse :

Il y a un interrupteur à côté de l'entrée d'air de l'outil, qui ajuste la vitesse de sortie et le couple de l'outil en contrôlant le débit d'air.

ATTENTION La clé à chocs n'est pas une clé dynamométrique, elle ne peut pas fonctionner sous un couple constant.
Pour retirer les écrous, placez l'interrupteur sur la vitesse maximale ; pour les installer, placez l'interrupteur sur la vitesse minimale ou moyenne. Ne serrez pas trop les écrous.
Veuillez noter qu'il y a toujours un contrôleur CW/CCW dans l'outil, au-dessus de la gâchette, appuyez dessus pour changer son sens de fonctionnement.

Alimentation en air

La pression d'air de l'alimentation en air doit impérativement être supérieure à celle requise pour les outils pneumatiques. Un compresseur de 3/4 CV est recommandé pour une utilisation intermittente, et un compresseur de 1,5 CV convient aux travaux intensifs.
Il est recommandé d'utiliser un tuyau d'air de 8 mm de diamètre intérieur et d'une longueur de 3 à 7,5 m. Si votre zone de travail est à plus de 7,5 m de l'alimentation en air, utilisez un tuyau de 10 mm de diamètre intérieur, voire de 12 mm de diamètre intérieur. Un tuyau et des raccords trop petits peuvent entraîner une chute de pression et réduire la puissance et les performances de l'outil pneumatique.
Un filtre à air et un lubrificateur sont fortement recommandés.

Entretien

La clé à chocs doit être lubrifiée à chaque fois, avant et après un travail complet.

Lubrification du moteur pneumatique :

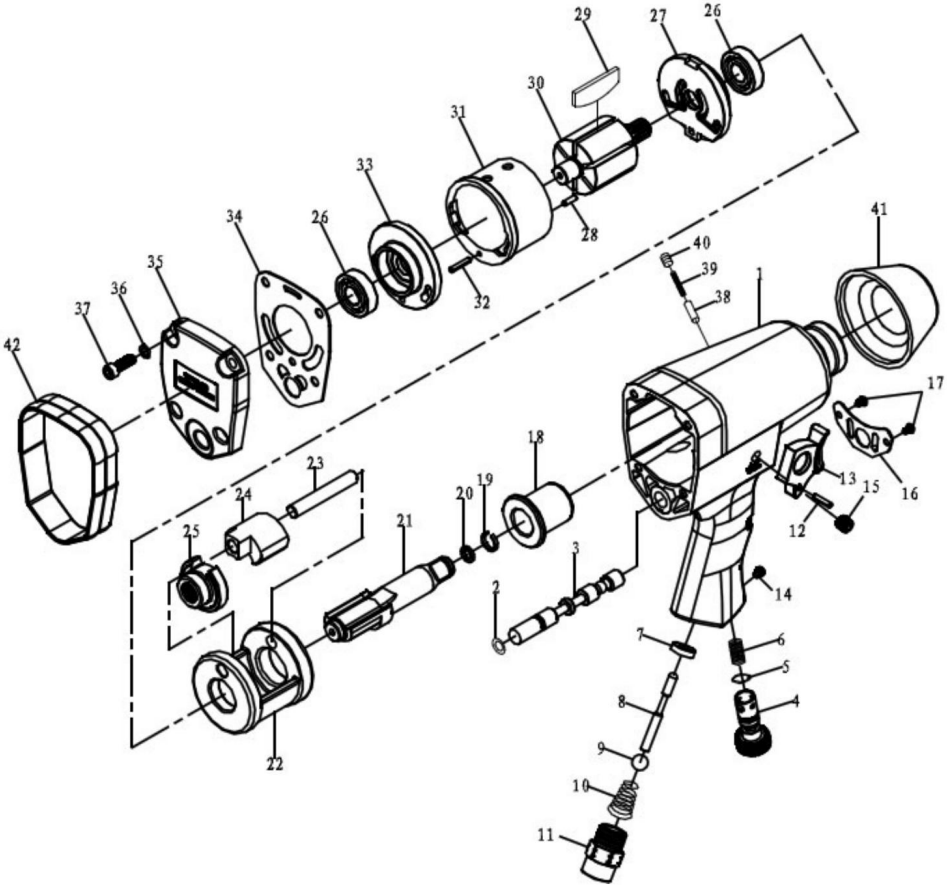
1. Débranchez l'outil de l'alimentation en air, maintenez-le avec le dessus vers le bas.
2. Appuyez sur la gâchette, versez une cuillère à café de lubrifiant dans l'outil par son entrée d'air, puis tournez l'interrupteur de marche arrière à plusieurs reprises pour permettre au lubrifiant de s'écouler dans le pistolet. corps.
3. Rebranchez l'outil à l'alimentation en air comprimé, placez une serviette sur l'échappement, puis faites tourner l'outil dans les sens horaire et antihoraire pendant 20 secondes. Du lubrifiant s'écoulera de l'échappement et la serviette pourra le nettoyer.

Lubrification du bloc d'impact :

1. Débranchez l’outil de l’alimentation en air.
2. Retirez la vis Allen du pistolet corps, où apparaît le texte « OIL ».

3. Mettez 3 cuillères à café de lubrifiant dans le trou, puis fixez le trou avec une nouvelle vis.
4. Rebranchez l'outil à l'alimentation en air et faites-le fonctionner pendant 20 secondes, en le tenant avec le dessus vers le bas.
5. Placez un récipient sous l'outil, retirez la vis Allen et laissez l'excès de lubrifiant s'écouler.
6. Si le lubrifiant est sale, répétez la procédure ci-dessus jusqu'à ce que vous constatiez qu'il est propre.

LISTE DES PIÈCES



Réf.	Description	Qté	Réf.	Description	Qté
1	corps de l'outil	1	22	Cage à marteaux	1
2	joint torique	1	23	épingle	1
3	contrôleur de rotation	1	24	chien marteau	1
4	régulateur d'air	1	25	came de conduite	1
5	joint torique	1	26	palier	2
6	printemps	1	27	couverture avant	1
7	bague	1	28	Goupille élastique	1
8	Tige de soupape	1	29	lame	6
9	bille d'acier	1	30	rotor	1
10	printemps	1	31	cylindre	1
11	connecteur d'air	1	32	Goupille élastique	1
12	Goupille élastique	1	33	quatrième de couverture	1
13	déclenchement	1	34	joint d'étanchéité	1
14	Boulon	1	35	couverture arrière	1

Clé à cliquet pneumatique 3/8 po – WFR-1060



Spécification

Taille : 3/8”

Vitesse à vide : 150 tr/min

Couple maximal : 61 Nm

Pression max. : 90 PSI

Entrée d'air : 1/4 NPT

Bruit : LpA : 91 dB(A) KpA : 3 dB(A) LwA : 102 dB(A) KwA : 3 dB(A)

Vibration : 3,27 m/s2 K=1,5 m/s2

Opération

Avant chaque travail, vidangez l'eau de l'alimentation en air, lubrifiez la clé à cliquet, trouvez une conduite d'air de taille appropriée, puis connectez-les et démarrez l'opération.

ATTENTION La clé à cliquet n'est pas une clé dynamométrique, elle ne peut pas fonctionner sous un couple constant.

Appuyez sur la gâchette pour démarrer l'outil, pour enfoncer l'embout de vis attaché afin de fixer les vis. AVERTISSEMENT Ne serrez pas trop les vis.

Veuillez noter qu'il y a un interrupteur CW/CCW dans le bloc à cliquet, à l'avant de l'outil, il suffit de le changer pour changer le sens de marche.

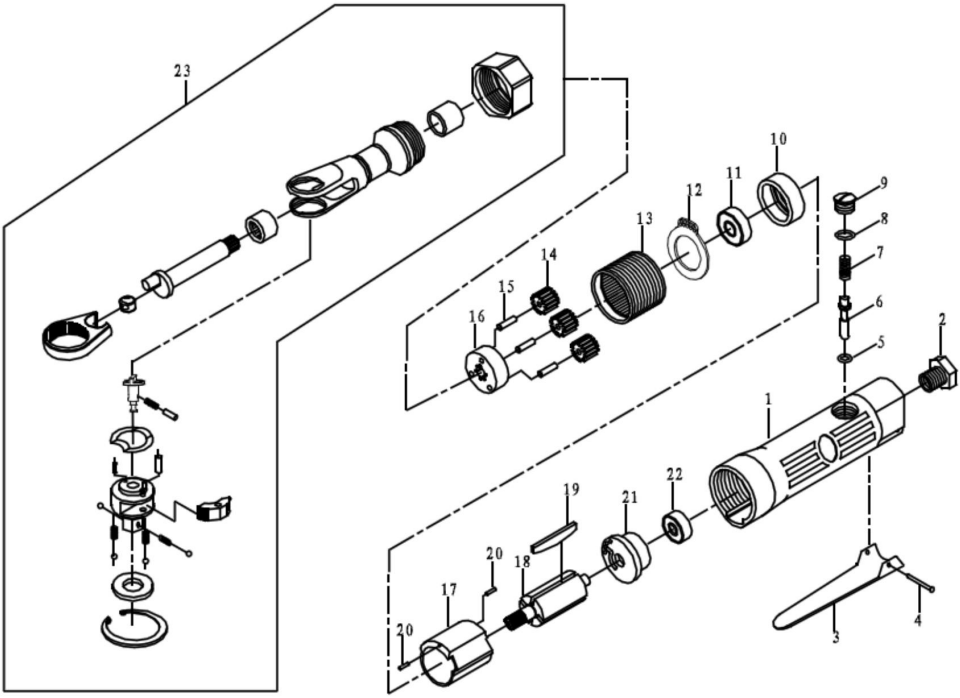
Alimentation en air

La pression d'air de l'alimentation en air doit impérativement être supérieure à celle requise pour les outils pneumatiques. Un compresseur de 3/4 CV est recommandé pour une utilisation intermittente, et un compresseur de 1,5 CV convient aux travaux intensifs.

Il est recommandé d'utiliser un tuyau d'air de 8 mm de diamètre intérieur et d'une longueur de 3 à 7,5 m. Si votre zone de travail est à plus de 7,5 m de l'alimentation en air, utilisez un tuyau de 10 mm de diamètre intérieur, voire de 12 mm de diamètre intérieur. Un tuyau et des raccords trop petits peuvent entraîner une chute de pression et réduire la puissance et les performances de l'outil pneumatique.

Un filtre à air et un lubrificateur sont fortement recommandés.

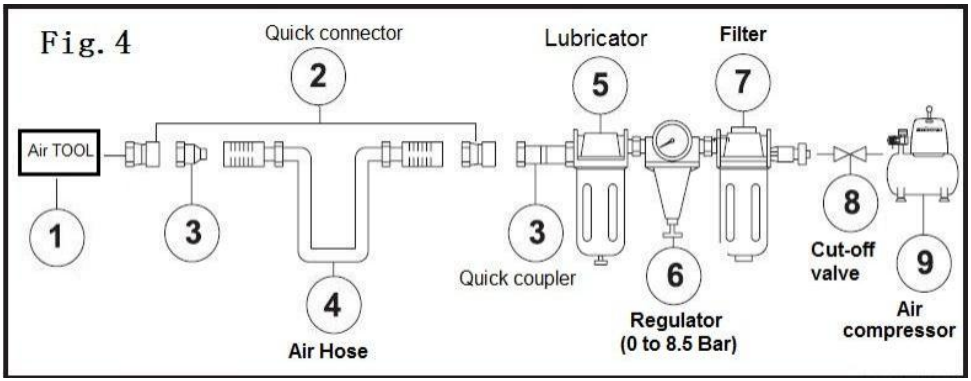
Liste des pièces



Réf .	Description	Q ' té	Réf .	Description	Q ' té
1	corps de l'outil	1	13	engrenage interne	1
2	connecteur d'air	1	14	matériel de plantation	3
3	déclenchement	1	15	épingle	3
4	épingle	1	16	siège d'engrenage	1
5	joint torique	1	17	cylindre	1
6	Tige de soupape	1	18	rotor	1
7	printemps	1	19	lame	4
8	joint torique	1	20	Goupille élastique	2
9	Vis de régulation	1	21	couverture arrière	1
10	couverture avant	1	22	palier	1
11	palier	1	23	bloc à cliquet	1
12	rondelle	1			

AIR SYSTEM

- Utilisez toujours de l'air comprimé propre, sec et régulé à 6,3 bar (90 PSI).
- Ne dépassez pas les pressions maximale et minimale. Une pression inadaptée (trop basse ou trop élevée) entraînera un bruit excessif et une usure rapide de l'outil.
- Il est recommandé d'utiliser un filtre-régulateur-lubrificateur et de le placer le plus près possible de l'outil.
- Si un filtre-régulateur-lubrificateur n'est pas installé, placez jusqu'à 6 gouttes d'huile pour outil pneumatique dans le bouchon d'admission d'air avant chaque utilisation.
- Si un filtre-régulateur-lubrificateur est installé, veillez à ce que le filtre à air soit propre. Un filtre sale réduira la pression d'air dans l'outil, ce qui entraînera une baisse de puissance, d'efficacité et de performances générales.



PRUDENCE!

Danger potentiel pouvant entraîner des blessures modérées ou des dommages à l'équipement.

- Vérifiez que tous les raccords du système d'alimentation en air sont étanches afin d'éviter toute fuite d'air. Le non-respect de cette consigne entraînera des blessures légères ou des dommages matériels.
- Lisez attentivement ce manuel d'instructions ou demandez aux opérateurs de l'outil de le lire attentivement avant d'utiliser l'outil.
- Lisez toutes les consignes de sécurité (voir la section « Consignes de sécurité ») au début de ce manuel.

- Inspectez toujours l'outil pneumatique avant chaque utilisation pour garantir une utilisation correcte de la source d'alimentation.
- Déterminer si l'outil est en bon état de fonctionnement.
- Utilisez uniquement des accessoires spécifiquement conçus pour être utilisés avec cet outil (voir la section « Spécifications techniques »).
- Vidangez quotidiennement le réservoir du compresseur. La présence d'eau dans la conduite d'alimentation en air endommagera l'outil.
- Nettoyez l'entrée d'air et le filtre chaque semaine.
- La pression de la ligne doit être augmentée pour compenser les tuyaux d'air inhabituellement longs.

AVERTISSEMENT!

- Danger potentiel pouvant entraîner des blessures graves ou la perte de vies humaines.
- N'utilisez pas l'outil s'il n'est pas en bon état de fonctionnement.
- N'utilisez pas d'oxygène ni aucun autre gaz combustible ou en bouteille pour alimenter cet outil.
- N'utilisez pas cet outil en présence de liquides ou de gaz inflammables.
- Tenir le tuyau éloigné de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants. Vérifier l'état du tuyau et la solidité de toutes les connexions. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- Gardez les mains et autres parties du corps éloignées des zones de travail lors du raccordement de l'alimentation en air. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

MAINTENANCE

AVERTISSEMENT!

Danger potentiel pouvant entraîner des blessures graves ou la perte de vies humaines.

- Débranchez l'outil de l'alimentation en air avant de changer d'accessoires, de procéder à l'entretien ou à la maintenance.
- N'utilisez l'outil qu'après avoir remplacé ou réparé les pièces ou accessoires endommagés.

- Utilisez uniquement les pièces de rechange et accessoires recommandés et correctement évalués. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- Les réparations doivent être effectuées par un technicien de service qualifié.

Entretien requis	Description	Outils ou matériels requis	Service maximal intervalle		
			Chaque utiliser ou chaque 2 heures	Mensuel	Comme nécessaire
Inspection générale gratuite mouvement	Déclenchement, printemps, sécurité mécanisme	Aucun	✓		
En profondeur inspection	Usé ou cassé parties			✓	✓
Remplacer porté ou cassé parties					✓
Lubrification	Voir ci-dessous	outil pneumatique huile	✓		

- Lubrification : Si la clé à chocs pneumatique et le compresseur ne sont pas équipés d'un système de lubrification en ligne, placez jusqu'à 6 gouttes d'huile pour outil pneumatique dans l'entrée d'air avant chaque journée de travail ou après toutes les 2 heures d'utilisation continue, selon les caractéristiques de la pièce à usiner.



- Les outils pneumatiques doivent être inspectés périodiquement et les pièces usées ou cassées doivent être remplacées afin de maintenir les outils en état de fonctionnement sûr et efficace.

- Inspectez et remplacez les joints toriques, joints, etc. usés ou endommagés. Serrez fréquemment toutes les vis et tous les capuchons afin d'éviter les blessures corporelles.
- Une perte de puissance ou une action erratique peut être due aux raisons suivantes

- Drainage excessif dans la conduite d'air.
- Humidité ou restriction dans le conduit d'air.
- Taille ou type de raccord de tuyau incorrect. Vérifiez l'alimentation en air et suivez les instructions.
- Les dépôts de sable ou de gomme dans l'outil peuvent également réduire les performances.

- Inspectez régulièrement la gâchette, le ressort et le mécanisme de sécurité pour vous assurer qu'ils fonctionnent librement afin de garantir que le système de sécurité est entièrement fonctionnel.
- Vérifiez qu'aucune pièce n'est desserrée ou manquante et qu'aucune pièce n'est coincée ou bloquée.
- Débranchez l'outil de l'alimentation en air, nettoyez-le et rangez-le dans un endroit propre, sec et à l'abri des enfants lorsque l'outil n'est pas utilisé.
- Lorsque les températures sont inférieures à zéro, gardez les outils aussi chauds que possible en utilisant une méthode sûre et pratique.
- Vérifiez la taille et le type de raccords de flexibles d'alimentation en air. Pour éviter toute perte de puissance ou tout fonctionnement irrégulier, assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite supplémentaire sur la conduite d'air, ni d'humidité ni de restriction dans le tuyau d'air.

Stockage:

- Appliquez une quantité suffisante de lubrifiant avant de ranger l'outil.
- Faites fonctionner l'outil pendant environ 30 secondes après la lubrification, afin de garantir que la lubrification est uniformément répartie dans tout l'outil.
- Rangez l'outil dans un environnement propre et sec.

List of components

Ce kit d'outils pneumatiques contient un total de 19 composants. Y compris :

Clé à chocs pneumatique 1/2" WFI-1070
Clé à cliquet pneumatique 1/2" WFR-1060
10 douilles 1/2" : 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
1 clé hexagonale de 4 mm
1 pot d'huile
1 mini huileur
3 pièces - Buse à air (États-Unis/Europe/Australie)
1 boîtier moulé par soufflage

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 CN.
Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW 2122 Australie
Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Druckluftwerkzeugsatz

Modell: WF-001

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Air Tool Kit

Modell: WF-001



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich das Recht vor , die Bedienungsanleitung klar und deutlich zu interpretieren. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

	Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.

	Warnung - Kennzeichnung bezüglich der Gefahr von Augenverletzungen
	Warnhinweis - Kennzeichnung bezüglich Hörverlustrisiko

First Time Usage

WICHTIG:

Dieses Werkzeugset enthält zwei wichtige Druckluftwerkzeuge: einen Druckluft-Schlagschrauber und einen Druckluft-Ratschenschlüssel. Als Allzweckwerkzeuge werden diese Werkzeuge häufig von Heimwerkern und Bastlern im Haus, in der Garage und für leichte Arbeiten eingesetzt.

Lesen und befolgen Sie nach Erhalt des Produkts vor der ersten Inbetriebnahme alle Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.



SAFETY GUIDELINES

95. Um die Gefahren zu vermeiden, lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie diese Druckluftwerkzeuge installieren, bedienen, reparieren, warten, Zubehör austauschen oder in deren Nähe arbeiten. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.

96. Nur qualifizierte und geschulte Bediener sollten diese Druckluftwerkzeuge installieren, einstellen oder verwenden.

97. Nehmen Sie keine Veränderungen an diesen Druckluftwerkzeugen vor.

Veränderungen können die Wirksamkeit der Sicherheitsmaßnahmen beeinträchtigen und das Risiko für den Bediener erhöhen.
98. Werfen Sie die Sicherheitshinweise nicht weg; geben Sie diese dem Bediener. Benutzen Sie das Druckluftwerkzeug nicht, wenn es beschädigt ist.
99. Bedenken Sie, dass durch das Versagen des Werkstücks, des Zubehörs oder sogar des eingesetzten Werkzeugs selbst Hochgeschwindigkeitsprojektile entstehen können.
100. Tragen Sie beim Betrieb dieser Druckluftwerkzeuge stets einen schlagfesten Augenschutz. Der erforderliche Schutzgrad sollte für jeden Einsatzfall geprüft werden.
101. Achten Sie auf eine sichere Fixierung des Werkstückes.
102. Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Drehzahl des Werkzeugs die angegebene Drehzahl überschreitet. Diese Drehzahlprüfungen müssen ohne montiertes Schleifmittel und gemäß den Anweisungen des Herstellers durchgeführt werden.
103. Achten Sie beim Einsatz eines Stabschleifers darauf, dass durch die Funken und Ablagerungen, die beim Einsatz entstehen, keine Gefahr entsteht.
104. Wenn lose Kleidung, Schmuck, Halsschmuck, Haare oder Handschuhe nicht vom Werkzeug und Zubehör ferngehalten werden, besteht die Gefahr des Verfangens und kann zu Erstickungs-, Kopfhaut- und/oder Schnittverletzungen führen.
105. Handschuhe können sich im rotierenden Antrieb verfangen und zu abgetrennten oder gebrochenen Fingern führen.
106. Rotierende Antriebsnüsse und Antriebsverlängerungen können dazu führen, dass sich gummibeschichtete oder metallverstärkte Handschuhe verfangen. Tragen Sie keine locker sitzenden Handschuhe oder Handschuhe mit Schnittwunden oder ausgefransten Fingern.
107. Halten Sie niemals den Antrieb, den Steckschlüssel oder die Antriebsverlängerung fest. Halten Sie Ihre Hände von rotierenden Antrieben fern.
108. Vermeiden Sie den Kontakt mit der rotierenden Spindel und dem eingesetzten Werkzeug, um Schnittverletzungen an Händen und anderen Körperteilen zu vermeiden. Die Verwendung dieser Werkzeuge kann die Hände des Bedieners Gefahren wie Quetschungen, Stößen, Schnitten, Abschürfungen und Hitze aussetzen. Tragen Sie geeignete Handschuhe zum Schutz Ihrer Hände.

109. Bediener und Wartungspersonal müssen körperlich in der Lage sein, mit der Größe, dem Gewicht und der Leistung des Werkzeugs umzugehen.
110. Halten Sie das Werkzeug richtig; seien Sie bereit, normalen oder plötzlichen Bewegungen entgegenzuwirken und haben Sie beides Hände zur Verfügung.
111. Achten Sie auf eine ausgeglichene Körperhaltung und einen sicheren Stand.
112. Bei einer Unterbrechung der Energiezufuhr die Start-Stopp-Vorrichtung lösen. Nur vom Hersteller empfohlene Schmiermittel verwenden.
Nicht in engen Räumen verwenden und vor allem beim Lösen von Schrauben darauf achten, dass die Hände zwischen Werkzeug und Werkstück nicht eingeklemmt werden.
113. Es ist eine persönliche Schutzbrille zu tragen. Geeignete Handschuhe und Schutzkleidung werden empfohlen. Bei Überkopfarbeiten ist ein Schutzhelm zu tragen.
114. Bei der Verwendung dieser Druckluftwerkzeuge kann es beim Bediener zu Beschwerden in Händen, Armen, Schultern, Nacken oder anderen Körperteilen kommen.
115. Beim Arbeiten mit Druckluftwerkzeugen sollte der Bediener eine bequeme Haltung einnehmen, sicheren Stand gewährleisten und ungünstige oder unausgewogene Körperhaltungen vermeiden. Bei längeren Arbeiten sollte der Bediener seine Haltung ändern, um Beschwerden und Ermüdung vorzubeugen. Wenn der Bediener Symptome wie anhaltende oder wiederkehrende Beschwerden, Schmerzen, Pochen, Ziehen, Kribbeln, Taubheitsgefühl, Brennen oder Steifheit verspürt, sollten diese Warnsignale nicht ignoriert werden. Der Bediener sollte den Arbeitgeber informieren und einen qualifizierten Arzt konsultieren.
116. Trennen Sie diese Druckluftwerkzeuge von der Energieversorgung, bevor Sie das eingesetzte Werkzeug oder Zubehör wechseln. Berühren Sie während des Schlagens keine Steckdosen oder Zubehörteile, da dies das Risiko von Schnitten und Verbrennungen erhöht. oder Vibrationsverletzungen.
117. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Größen und Typen von Zubehör und Verbrauchsmaterialien.
118. Ausrutschen, Stolpern und Stürzen gehören zu den häufigsten Ursachen für Verletzungen am Arbeitsplatz. Achten Sie auf rutschige Oberflächen, die durch die Verwendung des Werkzeugs entstehen können, und auf Stolpergefahren durch

die Druckluftleitung.
119. Gehen Sie in unbekannter Umgebung vorsichtig vor. Es können versteckte Gefahren wie Strom- oder andere Versorgungsleitungen vorhanden sein.
120. Diese Druckluftwerkzeuge sind nicht für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen vorgesehen und nicht gegen den Kontakt mit elektrischem Strom isoliert.
121. Stellen Sie sicher, dass keine elektrischen Kabel, Gasleitungen usw. vorhanden sind, die bei Beschädigung durch die Verwendung der Werkzeuge eine Gefahr darstellen können.
122. Staub und Dämpfe, die bei der Verwendung von Schleifmaschinen entstehen, können gesundheitliche Schäden verursachen (z. B. Krebs, Geburtsfehler, Asthma und/oder Dermatitis); Risikobewertung und Umsetzung entsprechender Kontrollen für diese Gefahren sind essentiell.
123. Bei der Risikobewertung sollten der durch die Verwendung des Werkzeugs entstehende Staub und die Möglichkeit einer Aufwirbelung von vorhandenem Staub berücksichtigt werden.
124. Betreiben und warten Sie die Dei-Schleifmaschine wie in dieser Anleitung empfohlen, um Staub- oder Rauchemissionen zu minimieren.
125. Richten Sie die Abluft so aus, dass in einer staubigen Umgebung die Staubaufwirbelung minimiert wird.
126. Wo Staub oder Rauch entstehen, muss die Kontrolle an der Emissionsstelle Priorität haben. Alle integrierten Funktionen oder Zubehörteile zum Auffangen, Absaugen oder Unterdrücken von Staub oder Dämpfen in der Luft müssen ordnungsgemäß verwendet und gemäß den Anweisungen des Herstellers gewartet werden.
Wählen, warten und ersetzen Sie das Verbrauchsmaterial/Einsteckwerkzeug wie in der Anleitung empfohlen, um eine unnötige Zunahme von Staub oder Dämpfen zu vermeiden.
127. Verwenden Sie Atemschutz gemäß den Arbeitgeberrichtlinien. Anweisungen und den Vorschriften zum Arbeitsschutz entsprechen.
Beim Arbeiten mit bestimmten Materialien entstehen Staub- und Rauchemissionen, wodurch eine potenziell explosive Umgebung entstehen kann.
128. Ungeschütztes Aussetzen gegenüber hohen Lärmpegeln kann zu dauerhaftem, behinderndem Hörverlust und anderen Problemen wie Tinnitus

(Klingeln, Summen, Pfeifen oder Brummen in den Ohren) führen.
129. Eine Risikobewertung und die Umsetzung geeigneter Kontrollen für diese Gefahren sind von wesentlicher Bedeutung.
130. Zu den geeigneten Maßnahmen zur Risikominderung können beispielsweise Dämpfungsmaterialien gehören, um ein „Klingeln“ der Werkstücke zu verhindern.
131. Verwenden Sie Gehörschutz gemäß den Anweisungen des Arbeitgebers und den Anforderungen der Arbeitsschutzvorschriften.
132. Betreiben und warten Sie diese Druckluftwerkzeuge wie in der Bedienungsanleitung empfohlen, um einen unnötigen Anstieg des Geräuschpegels zu vermeiden.
133. Wählen, warten und ersetzen Sie das Verbrauchsmaterial/Einsatzwerkzeug gemäß den Empfehlungen in der Betriebsanleitung, um eine unnötige Lärmbelästigung zu vermeiden.
134. Vibrationen können zu schweren Nerven- und Blutschäden in Händen und Armen führen. Tragen Sie bei Arbeiten in der Kälte warme Kleidung und halten Sie Ihre Hände warm und trocken.
135. Wenn Sie ein Taubheitsgefühl, Kribbeln, Schmerzen oder eine Weißfärbung der Haut in Ihren Fingern oder Händen bemerken, beenden Sie die Verwendung dieser Druckluftwerkzeuge, informieren Sie Ihren Arbeitgeber und suchen Sie einen Arzt auf.
136. Bedienen und warten Sie diese Druckluftwerkzeuge für Gewindebefestigungen gemäß den Empfehlungen in der Bedienungsanleitung, um eine unnötige Erhöhung des Vibrationspegels zu vermeiden.
137. Verwenden Sie keine abgenutzten oder schlecht passenden Steckschlüssel oder Verlängerungen, da dies zu einer deutlichen Erhöhung der Vibrationen führen kann. Wählen, warten und ersetzen Sie die Verbrauchsmaterial /Einsteckwerkzeug gemäß den Empfehlungen in der Betriebsanleitung, um eine unnötige Erhöhung der Vibrationsbelastung zu vermeiden.
138. Soweit möglich, sollten Muffenverbindungen verwendet werden.
139. Stützen Sie das Gewicht des Werkzeugs nach Möglichkeit mit einem Ständer, Spanner oder Balancer ab.
140. Halten Sie das Werkzeug mit leichtem, aber sicherem Griff und berücksichtigen Sie dabei die erforderlichen Handreaktionskräfte, da die Gefahr durch Vibrationen im Allgemeinen größer ist, wenn die Griffkraft höher ist.

141. Unter Druck stehende Luft kann schwere Verletzungen verursachen:
- Schalten Sie immer die Luftzufuhr ab, lassen Sie den Luftdruck aus dem Schlauch ab und trennen Sie das Werkzeug von der Luftzufuhr, wenn es nicht verwendet wird, bevor Sie Zubehör wechseln oder Reparaturen durchführen;
- Richten Sie den Luftstrom niemals auf sich selbst oder andere Personen.
- Herumschlagende Schläuche können schwere Verletzungen verursachen. Achten Sie stets auf beschädigte oder lose Schläuche und Anschlüsse. Die kalte Luft muss von den Händen weggeleitet werden.
Verwenden Sie keine Schnellkupplungen am Werkzeugeingang für Schlagschrauber und lufthydraulische Impulsschrauber. Verwenden Sie Schlauchverschraubungen aus gehärtetem Stahl (oder einem Material mit vergleichbarer Stoßfestigkeit).
- Bei der Verwendung von Universal-Drehkupplungen (Klauenkupplungen) müssen Sicherungsstifte installiert und Whipcheck-Sicherheitskabel verwendet werden, um mögliche Verbindungsfehler zwischen Schlauch und Werkzeug sowie zwischen Schläuchen und Schläuchen zu verhindern.
48. Den auf dem Gerät angegebenen maximalen Luftdruck nicht überschreiten. Ein Druckluftwerkzeug niemals am Schlauch tragen.

TECHNICAL SPECIFICATIONS &KEY PARTS DIAGRAM

1/2" DRUCKLUFT- SCHLAGSCHLÜSSEL - WFI-1070



Spezifikation
Größe: 1/2 Zoll
Leerlaufdrehzahl: 7000 U/min
Max. Drehmoment: 312Nm
Max. Druck: 90PSI
Lufteinlass: 1/4 NPT
Lärm: L_{pA}: 94dB(A) K_{pA}: 3dB(A)
Lw_A: 105 dB(A) Kw_A: 3 dB(A)
Vibration: 5,17 m/s2 K=1,5 m/s2

Betrieb

Lassen Sie vor jeder Arbeit das Wasser aus der Luftzufuhr ab, schmieren Sie den

Schlagschrauber, suchen Sie eine Luftleitung geeigneter Größe, schließen Sie sie an und beginnen Sie mit dem Betrieb.

Geschwindigkeitseinstellung:

Neben dem Lufteinlass des Werkzeugs befindet sich ein Schalter, der die Ausgangsgeschwindigkeit und das Drehmoment des Werkzeugs durch Steuerung des Luftstroms einstellt.

WARNUNG Der Schlagschrauber ist kein Drehmomentschlüssel und kann nicht mit einem konstanten Drehmoment arbeiten.

Zum Entfernen von Muttern den Schalter auf die maximale Geschwindigkeit stellen; zum Einsetzen von Muttern den Schalter auf die minimale oder mittlere Geschwindigkeit stellen. Die Muttern nicht zu fest anziehen.

Bitte beachten Sie, dass sich im Werkzeug über dem Auslöser noch ein CW/CCW-Controller befindet. Drücken Sie ihn, um die Betriebsrichtung zu ändern.

Luftversorgung

Der Luftdruck der Druckluftversorgung MUSS höher sein als der Bedarf der Druckluftwerkzeuge. Für den gelegentlichen Einsatz wird ein 3/4-PS-Kompressor empfohlen, für schwere Arbeiten eignet sich ein 1,5-PS-Kompressor.

Wir empfehlen einen Luftschlauch mit 8 mm Innendurchmesser und einer Länge von 3 m bis 7,5 m. Wenn Ihr Arbeitsbereich mehr als 7,5 m von der Luftversorgung entfernt ist, verwenden Sie bitte einen Schlauch mit 10 mm Innendurchmesser oder sogar 12 mm Innendurchmesser. Kleine Schläuche und Anschlüsse verursachen einen Druckabfall und verringern die Leistung des Druckluftwerkzeugs.

Luftfilter und Öler werden dringend empfohlen.

Wartung

Der Schlagschrauber muss vor und nach jedem Arbeitseinsatz geschmiert werden.

Schmierung des Luftmotors:

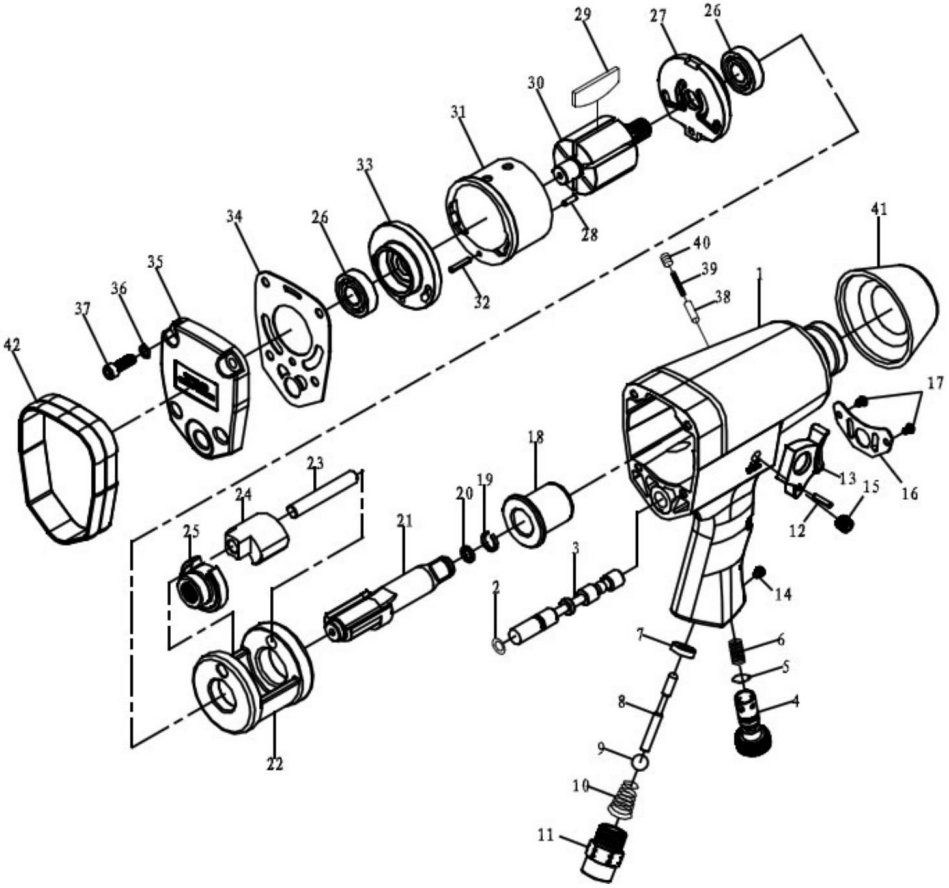
1. Trennen Sie das Werkzeug von der Luftzufuhr und halten Sie es mit der Oberseite nach unten.
2. Drücken Sie den Auslöser, geben Sie einen Teelöffel Schmiermittel durch den Lufteinlass in das Werkzeug und drehen Sie dann den Rückwärtsschalter wiederholt, um den Schmiermittelfluss in die Pistole zu ermöglichen Körper.
3. Schließen Sie das Werkzeug wieder an die Druckluftversorgung an, legen Sie

ein Handtuch auf den Auspuff und lassen Sie das Werkzeug 20 Sekunden lang im und gegen den Uhrzeigersinn laufen. Etwas Schmiermittel tritt aus dem Auspuff aus, und das Handtuch kann ihn reinigen.

Schlagblockschmierung:

1. Trennen Sie das Werkzeug von der Luftzufuhr.
2. Entfernen Sie die Inbusschraube von der Pistole Hauptteil, in dem der Text „ÖL“ angezeigt wird.
3. Geben Sie 3 Teelöffel Schmiermittel in das Loch und befestigen Sie das Loch anschließend mit einer neuen Schraube.
4. Schließen Sie das Werkzeug wieder an die Luftzufuhr an und lassen Sie es 20 Sekunden lang laufen, indem Sie es mit der Oberseite nach unten halten.
5. Stellen Sie einen Behälter unter das Werkzeug, entfernen Sie die Inbusschraube und lassen Sie überschüssiges Schmiermittel ablaufen.
6. Wenn das Schmiermittel verschmutzt ist, wiederholen Sie den obigen Vorgang, bis es sauber ist.

TEILELISTE



Art.-Nr.	Beschreibung	Menge	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	Werkzeugkörper	1	22	Hammerkäfig	1
2	O-Ring	1	23	Stift	1
3	Rotationsregler	1	24	Hammerhund	1
4	Luftregler	1	25	Antriebsnocken	1
5	O-Ring	1	26	Lager	2
6	Frühling	1	27	Vorderseite	1

7	Buchse	1	28	Elastischer Stift	1
8	Ventilschaft	1	29	Klinge	6
9	Stahlkugel	1	30	Rotor	1
10	Frühling	1	31	Zylinder	1
11	Luftanschluss	1	32	Elastischer Stift	1
12	Elastischer Stift	1	33	Rückseite	1
13	auslösen	1	34	Dichtung	1
14	Bolzen	1	35	hintere Abdeckung	1

3/8" Druckluft-Ratschenschlüssel – WFR-1060



Spezifikation
Größe: 3/8 Zoll
Leerlaufdrehzahl: 150 U/min
Max. Drehmoment: 61Nm
Max. Druck: 90PSI
Lufteinlass: 1/4 NPT
Lärm: LpA: 91 dB(A) KpA: 3 dB(A) LwA: 102 dB(A) KwA: 3dB(A)
Vibration: 3,27 m/s2 K = 1,5 m/s2

Betrieb

Lassen Sie vor jeder Arbeit das Wasser aus der Luftzufuhr ab, schmieren Sie den Ratschenschlüssel, suchen Sie eine Luftleitung geeigneter Größe, schließen Sie sie an und beginnen Sie mit dem Betrieb.

WARNUNG Der Ratschenschlüssel ist kein Drehmomentschlüssel und kann nicht mit einem konstanten Drehmoment arbeiten.

Drücken Sie den Auslöser, um das Werkzeug zu starten und den angebrachten Schrauberbit zum Festziehen der Schrauben einzudrehen. WARNUNG: Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an.

Bitte beachten Sie, dass sich im Ratschenblock vorn am Werkzeug ein CW/CCW-Schalter befindet. Schalten Sie ihn einfach um, um die Laufrichtung zu ändern.

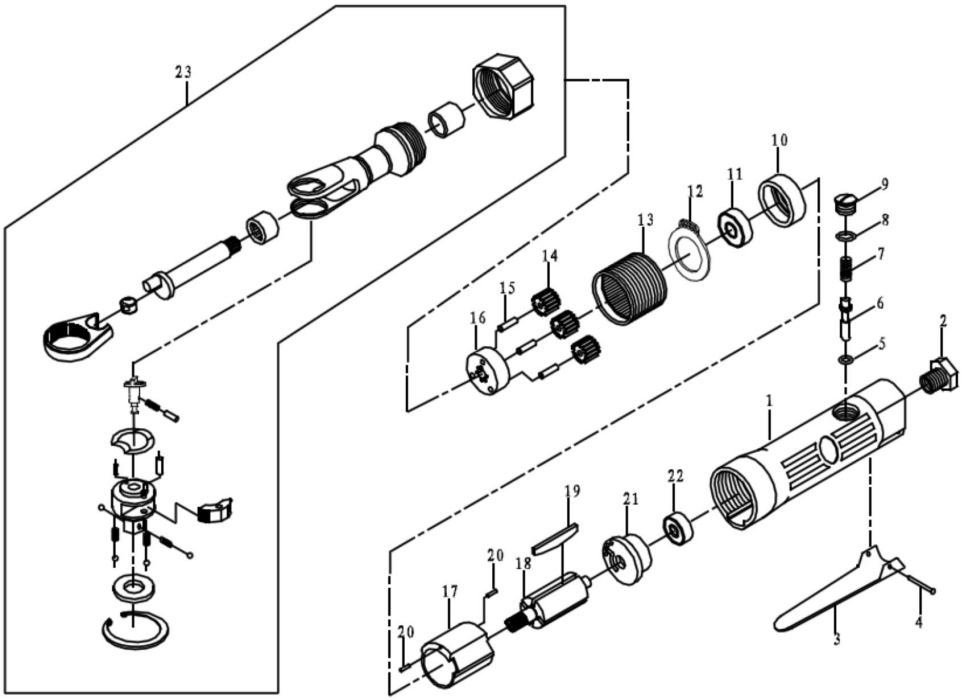
Luftversorgung

Der Luftdruck der Druckluftversorgung MUSS höher sein als der Bedarf der Druckluftwerkzeuge. Für den gelegentlichen Einsatz wird ein 3/4-PS-Kompressor empfohlen, für schwere Arbeiten eignet sich ein 1,5-PS-Kompressor.

Wir empfehlen einen Luftschlauch mit 8 mm Innendurchmesser und einer Länge von 3 m bis 7,5 m. Wenn Ihr Arbeitsbereich mehr als 7,5 m von der Luftversorgung entfernt ist, verwenden Sie bitte einen Schlauch mit 10 mm Innendurchmesser oder sogar 12 mm Innendurchmesser. Kleine Schläuche und Anschlüsse verursachen einen Druckabfall und verringern die Leistung des Druckluftwerkzeugs.

Luftfilter und Öler werden dringend empfohlen.

Teileliste

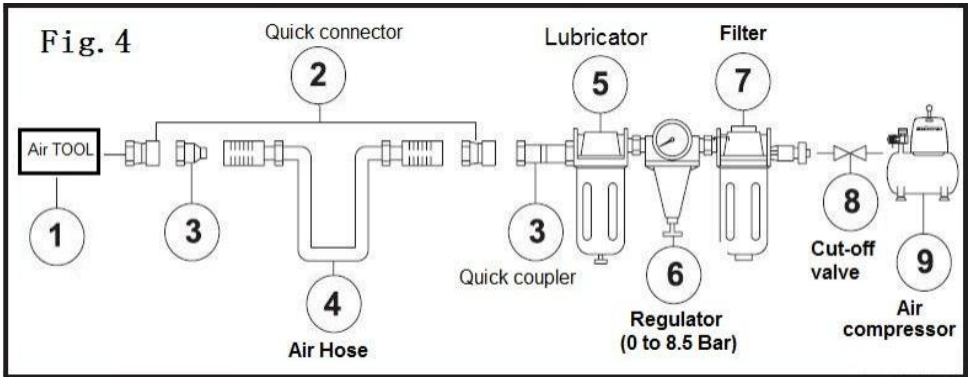


Art.-Nr.	Beschreibung	Q ' ty	Art.-Nr.	Beschreibung	Q ' ty
1	Werkzeugkörper	1	13	Innenzahnrad	1
2	Luftanschluss	1	14	Pflanzausrüstung	3
3	auslösen	1	15	Stift	3

4	Stift	1	16	Getriebesitz	1
5	O-Ring	1	17	Zylinder	1
6	Ventilschaft	1	18	Rotor	1
7	Frühling	1	19	Klinge	4
8	O-Ring	1	20	Elastischer Stift	2
9	Reglerschraube	1	21	hintere Abdeckung	1
10	Vorderseite	1	22	Lager	1
11	Lager	1	23	Ratschenblock	1
12	Waschmaschine	1			

AIR SYSTEM

- Verwenden Sie immer saubere, trockene, geregelte Druckluft mit 6,3 Bar (90 PSI).
- Überschreiten Sie nicht den maximalen und minimalen Druck. Der Betrieb des Werkzeugs mit falschem Druck (zu niedrig oder zu hoch) führt zu übermäßigem Lärm oder schnellem Verschleiß.
- Es wird empfohlen, einen Filter-Regler-Öler zu verwenden und ihn so nah wie möglich am Werkzeug zu platzieren.
- Wenn kein Filter-Regler-Öler installiert ist, geben Sie vor jedem Gebrauch bis zu 6 Tropfen Druckluftwerkzeugöl in den Lufteinlassstopfen.
- Wenn ein Filter-Regler-Öler installiert ist, halten Sie den Luftfilter sauber. Ein verschmutzter Filter verringert den Luftdruck zum Werkzeug, was zu Leistungseinbußen, Effizienzverlusten und einer allgemeinen Leistungsminderung führt.



VORSICHT!

Potentielle Gefahr, die zu mittelschweren Verletzungen oder Sachschäden führen kann.

- Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse im Luftversorgungssystem dicht sind, um Luftlecks zu vermeiden. Andernfalls kann es zu mittelschweren Verletzungen oder Geräteschäden kommen.
- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Werkzeugs gründlich durch oder lassen Sie sie von Werkzeugbedienern gründlich lesen.
- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise (siehe Abschnitt „Sicherheitshinweise“) am Anfang dieser Anleitung.
- Überprüfen Sie das Druckluftwerkzeug vor jedem Gebrauch, um sicherzustellen, dass die Stromquelle ordnungsgemäß verwendet wird.
- Stellen Sie fest, ob das Werkzeug ordnungsgemäß funktioniert.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das speziell für die Verwendung mit diesem Werkzeug vorgesehen ist (siehe Abschnitt „Technische Daten“).
- Entleeren Sie den Kompressortank täglich. Wasser in der Luftzufuhrleitung beschädigt das Werkzeug.
- Reinigen Sie den Lufteinlass und den Filter wöchentlich.
- Um ungewöhnlich lange Luftschläuche auszugleichen, sollte der Leitungsdruck erhöht werden.

WARNUNG!

- Potentielle Gefahr, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.

- Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Verwenden Sie zum Betrieb dieses Werkzeugs keinen Sauerstoff oder andere brennbare oder abgefüllte Gase.
- Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.
- Halten Sie den Schlauch von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern. Überprüfen Sie den Schlauch auf Verschleiß und stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse fest sitzen. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr schwerer Verletzungen oder Lebensgefahr.
- Halten Sie beim Anschließen der Druckluftzufuhr Hände und andere Körperteile vom Arbeitsbereich fern. Bei Nichtbeachtung kann es zu schweren Verletzungen oder zum Tod kommen.

MAINTENANCE

WARNUNG!

Potentielle Gefahr, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.

- Trennen Sie das Werkzeug von der Luftzufuhr, bevor Sie Zubehörteile wechseln, Wartungs- oder Instandhaltungsarbeiten durchführen.
- Verwenden Sie das Werkzeug erst, nachdem Sie die beschädigten Teile oder Zubehörteile ausgetauscht oder repariert haben.
- Verwenden Sie nur empfohlene und entsprechend zugelassene Ersatzteile und Zubehör. Bei Nichtbeachtung kann es zu schweren Verletzungen oder zum Tod kommen.
- Reparaturen müssen von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.

Wartung erforderlich	Beschreibung	Werkzeuge oder Materialien erforderlich	Maximaler Service Intervall		
			Jede verwenden oder jeder 2 Std.	Monatlich	Als benötigt

HU-frei Bewegung	Auslösen, Feder, Sicherheit Mechanismus	Keiner	✓		
Ausführlich Inspektion	Abgenutzt oder gebrochen Teile			✓	✓
Ersetzen getragen oder gebrochen Teile					✓
Schmierung	Sehen unten	Druckluftwerkzeug Öl	✓		

- Schmierung: Wenn der Druckluft-Schlagschrauber und der Kompressor nicht mit einem Inline-Schmiersystem ausgestattet sind, geben Sie je nach Beschaffenheit des Werkstücks vor jedem Arbeitstag oder nach jeweils 2 Stunden Dauerbetrieb bis zu 6 Tropfen Druckluftwerkzeugöl in den Lufteinlass.



- Druckluftbetriebene Werkzeuge müssen regelmäßig überprüft und abgenutzte oder defekte Teile ausgetauscht werden, damit die Werkzeuge sicher und effizient arbeiten.
- Überprüfen und ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte O-Ringe, Dichtungen usw. Ziehen Sie alle Schrauben und Kappen regelmäßig fest, um Verletzungen zu vermeiden.
- Ein Leistungsverlust oder eine unregelmäßige Funktion können folgende Ursachen haben

- Übermäßiger Abfluss in der Luftleitung.
- Feuchtigkeit oder Verstopfung in der Luftleitung.
- Falsche Größe oder Art des Schlauchanschlusses. Überprüfen Sie die Luftzufuhr und befolgen Sie die Anweisungen.
- Auch Sand- oder Gummiablagerungen im Werkzeug können die Leistung beeinträchtigen.

- Um die volle Funktionsfähigkeit des Sicherungssystems sicherzustellen, überprüfen Sie regelmäßig den Abzug, die Feder und den Sicherungsmechanismus auf Leichtgängigkeit.
- Stellen Sie sicher, dass keine Teile lose sind oder fehlen und dass keine Teile feststecken oder verklemmt sind.
- Trennen Sie das Werkzeug von der Luftzufuhr, reinigen Sie es und bewahren Sie es an einem sicheren, trockenen und kindersicheren Ort auf, wenn es nicht verwendet wird.
- Halten Sie Ihre Werkzeuge bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt mit einer sicheren und praktischen Methode so warm wie möglich.
- Überprüfen Sie die Luftzufuhr auf die richtige Größe und Art der Schlauchanschlüsse. Um Leistungsverluste oder Fehlfunktionen zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass sich in der Luftleitung kein zusätzlicher Abfluss befindet und dass keine Feuchtigkeit oder Verengung im Luftrohr vorhanden ist.

Lagerung:

- Tragen Sie vor der Lagerung des Werkzeugs reichlich Schmiermittel auf.
- Lassen Sie das Werkzeug nach dem Schmieren etwa 30 Sekunden lang laufen, um sicherzustellen, dass die Schmierung gleichmäßig im gesamten Werkzeug verteilt ist.
- Bewahren Sie das Werkzeug in einer sauberen und trockenen Umgebung auf.

List of components

Dieses Druckluftwerkzeug-Set enthält insgesamt 19 Komponenten. Darunter:
1pc-WFI-1070 1/2" Druckluft-Schlagschrauber
1pc-WFR-1060 1/2" Druckluft-Ratschenschlüssel
10 Stück - 1/2-Zoll-Steckschlüsseleinsätze: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
1 Stück 4 mm Inbusschlüssel
1 Stück Öltopf
1 Stück Mini-Öler
3 Stück - Luftdüsen (USA/Europa/Australien)
1 Stück Blasformkoffer

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200.000 CN.
Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien
Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Kit di utensili pneumatici

Modello: WF-001

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Air Tool Kit

Modello: WF-001



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare il prodotto. VEVOR si riserva la piena interpretazione del manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di non informarvi ulteriormente in caso di aggiornamenti tecnologici o software relativi al nostro prodotto.

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.

	Attenzione - segnaletica relativa al rischio di lesioni agli occhi
	Attenzione - segnaletica relativa al rischio di perdita dell'udito

First Time Usage

IMPORTANTE:

Questo kit include due utensili pneumatici principali: un avvitatore ad impulsi ad aria compressa e una chiave a cricchetto ad aria compressa. Essendo utensili multiuso, questi utensili sono ampiamente utilizzati per lavori domestici, in garage e per lavori leggeri, da appassionati del fai da te e hobbisti.

Al ricevimento del prodotto, leggere e seguire tutte le norme di sicurezza e le istruzioni operative prima del primo utilizzo. Conservare il presente manuale per riferimento futuro.



SAFETY GUIDELINES

142. Per evitare molteplici pericoli, leggere e comprendere le istruzioni di sicurezza prima di installare, utilizzare, riparare, manutenere, sostituire gli accessori o lavorare in prossimità di questi utensili pneumatici. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare gravi lesioni personali.

143. Questi utensili pneumatici devono essere installati, regolati o utilizzati solo da operatori qualificati e formati.

144. Non modificare questi utensili pneumatici. Le modifiche possono ridurre

l'efficacia delle misure di sicurezza e aumentare i rischi per l'operatore.
145. Non gettare via le istruzioni di sicurezza; consegnarle all'operatore. Non utilizzare questi utensili pneumatici se sono danneggiati.
146. Tenere presente che il guasto del pezzo in lavorazione, degli accessori o addirittura dello stesso utensile inserito può generare proiettili ad alta velocità.
147. Indossare sempre protezioni per gli occhi resistenti agli urti durante l'utilizzo di questi utensili pneumatici. Il grado di protezione richiesto deve essere valutato per ogni utilizzo.
148. Assicurarsi che il pezzo in lavorazione sia fissato saldamente.
149. Controllare regolarmente che la velocità dell'utensile non superi quella indicata sullo stesso. Questi controlli della velocità devono essere eseguiti senza abrasivo montato e secondo le istruzioni fornite dal produttore.
150. Quando si utilizza una smerigliatrice angolare, assicurarsi che le scintille e i detriti risultanti dall'uso non costituiscano un pericolo.
151. I rischi di impigliamento possono provocare soffocamento, scalpazione e/o lacerazioni se abiti larghi, gioielli personali, collari, capelli o guanti non vengono tenuti lontani dall'utensile e dagli accessori.
152. I guanti potrebbero impigliarsi nella trasmissione rotante, provocando la rottura o la mozzatura delle dita.
153. Le bussole e le prolunghe rotanti possono facilmente impigliarsi nei guanti rivestiti in gomma o rinforzati in metallo. Non indossare guanti larghi o con dita tagliate o sfilacciate.
154. Non tenere mai l'unità, la presa o la prolunga dell'unità. Tenere le mani lontane dalle unità in rotazione.
155. Evitare il contatto con il mandrino rotante e l'utensile inserito per evitare di tagliarsi le mani e altre parti del corpo. L'uso di questi utensili può esporre le mani dell'operatore a pericoli quali schiacciamento, urti, tagli, abrasioni e calore. Indossare guanti adatti per proteggere le mani.
156. Gli operatori e il personale addetto alla manutenzione devono essere fisicamente in grado di gestire il volume, il peso e la potenza dell'utensile.
157. Tenere l'utensile correttamente; essere pronti a contrastare i movimenti normali o improvvisi e avere entrambi mani disponibili.
158. Mantenere una posizione del corpo equilibrata e un appoggio sicuro.
159. Sbloccare il dispositivo di avvio e arresto in caso di interruzione

dell'alimentazione elettrica. Utilizzare solo lubrificanti raccomandati dal produttore. Non utilizzare in spazi ristretti e fare attenzione a non schiacciarsi le mani tra l'utensile e il pezzo in lavorazione, soprattutto quando si svita.

160. Si raccomanda l'uso di occhiali di sicurezza; si raccomandano guanti e indumenti protettivi adatti. Per lavori in quota, indossare un casco di sicurezza.

161. Durante l'utilizzo di questi utensili pneumatici, l'operatore può avvertire fastidi alle mani, alle braccia, alle spalle, al collo o ad altre parti del corpo.

162. Durante l'utilizzo di questi utensili pneumatici, l'operatore deve adottare una postura comoda, mantenendo un appoggio sicuro ed evitando posture scomode o sbilanciate. L'operatore dovrebbe cambiare postura durante le attività prolungate, il che può contribuire a evitare disagio e affaticamento.

Se l'operatore avverte sintomi quali fastidio persistente o ricorrente, dolore, pulsazioni, indolenzimento, formicolio, intorpidimento, sensazione di bruciore o rigidità, questi segnali d'allarme non devono essere ignorati. L'operatore deve informare il datore di lavoro e consultare un professionista sanitario qualificato.

163. Scollegare questi utensili pneumatici dall'alimentazione prima di sostituire l'utensile o l'accessorio inserito. Non toccare le prese o gli accessori durante l'avvitamento, poiché ciò aumenta il rischio di tagli e ustioni. o lesioni da vibrazioni.

164. Utilizzare solo accessori e materiali di consumo delle dimensioni e dei tipi consigliati dal produttore.

165. Scivolamenti, inciampi e cadute sono le principali cause di infortuni sul lavoro. Prestare attenzione alle superfici scivolose causate dall'uso dell'utensile e anche ai rischi di inciampo causati dalla linea dell'aria compressa.

166. Procedere con cautela in ambienti non familiari. Potrebbero esserci pericoli nascosti, come linee elettriche o altre linee di pubblica utilità.

167. Questi utensili pneumatici non sono progettati per l'uso in atmosfere potenzialmente esplosive e non sono isolati contro il contatto con l'energia elettrica.

168. Assicurarsi che non vi siano cavi elettrici, tubi del gas, ecc. che possano rappresentare un pericolo se danneggiati dall'uso degli utensili.

169. La polvere e i fumi generati durante l'uso della smerigliatrice possono causare problemi di salute (ad esempio cancro, difetti alla nascita, asma e/o dermatite); la valutazione del rischio e l'attuazione di controlli appropriati per questi pericoli sono essenziale.

170. La valutazione del rischio dovrebbe includere la polvere creata dall'uso dell'utensile e la possibilità di spostare la polvere esistente.
171. Utilizzare e manutenere il macinacaffè come raccomandato nelle presenti istruzioni, per ridurre al minimo le emissioni di polvere e fumi.
172. Orientare lo scarico in modo da ridurre al minimo la dispersione di polvere in un ambiente polveroso.
173. In caso di creazione di polveri o fumi, la priorità deve essere il loro controllo nel punto di emissione. Tutti i dispositivi o gli accessori integrati per la raccolta, l'estrazione o l'abbattimento di polveri o fumi aerodispersi devono essere utilizzati e mantenuti correttamente, in conformità alle istruzioni del produttore.
Selezionare, mantenere e sostituire lo strumento consumabile/inserito come raccomandato nelle istruzioni, per evitare un inutile aumento di polvere o fumi.
174. Utilizzare protezioni respiratorie conformi alle istruzioni del datore di lavoro. istruzioni e come richiesto dalle normative in materia di salute e sicurezza sul lavoro.
Lavorare con determinati materiali comporta l'emissione di polvere e fumi, dando origine a un ambiente potenzialmente esplosivo.
175. L'esposizione non protetta a livelli di rumore elevati può causare la perdita permanente e invalidante dell'udito e altri problemi, come l'acufene (ronzio, ronzio, fischio o ronzio nelle orecchie).
176. È essenziale valutare i rischi e attuare controlli adeguati per fronteggiare questi pericoli.
177. I controlli adeguati per ridurre il rischio possono includere azioni quali l'uso di materiali smorzanti per evitare che i pezzi in lavorazione risuonino.
178. Utilizzare protezioni acustiche in conformità alle istruzioni del datore di lavoro e come richiesto dalle normative sulla salute e sicurezza sul lavoro.
179. Utilizzare e manutenere questi utensili pneumatici come raccomandato nel manuale di istruzioni, per evitare un inutile aumento dei livelli di rumore.
180. Selezionare, manutenere e sostituire l'utensile consumabile/inserito come raccomandato nel manuale di istruzioni, per evitare un inutile aumento del rumore.
181. L'esposizione alle vibrazioni può causare danni invalidanti ai nervi e all'afflusso sanguigno di mani e braccia. Indossare indumenti caldi quando si lavora al freddo e mantenere le mani calde e asciutte.
182. Se si avvertono intorpidimento, formicolio, dolore o sbiancamento della pelle

delle dita o delle mani, interrompere l'uso di questi utensili pneumatici, informare il datore di lavoro e consultare un medico.
183. Utilizzare e manutenere questi utensili pneumatici per elementi di fissaggio filettati come raccomandato nel manuale di istruzioni, per evitare un inutile aumento dei livelli di vibrazioni.
184. Non utilizzare bussole o prolunghe usurate o inadatte, poiché ciò potrebbe causare un aumento sostanziale delle vibrazioni. Selezionare, manutenere e sostituire le consumabile /inserire l'utensile come consigliato nel manuale di istruzioni, per evitare un inutile aumento dei livelli di vibrazione.
185. Ove possibile, si dovrebbero utilizzare raccordi a manicotto.
186. Se possibile, sostenere il peso dell'utensile su un supporto, un tenditore o un bilanciatore.
187. Tenere l'utensile con una presa leggera ma sicura, tenendo conto delle forze di reazione della mano richieste, perché il rischio di vibrazioni è generalmente maggiore quanto più elevata è la forza di presa.
188. L'aria sotto pressione può causare gravi lesioni:
- chiudere sempre l'alimentazione dell'aria, scaricare il tubo flessibile dalla pressione dell'aria e scollegare l'utensile dall'alimentazione dell'aria quando non è in uso, prima di cambiare gli accessori o quando si effettuano riparazioni;
- non dirigere mai il flusso d'aria verso te stesso o verso qualcun altro.
- I tubi flessibili che sferzano possono causare gravi lesioni. Controllare sempre che tubi e raccordi non siano danneggiati o allentati. L'aria fredda deve essere indirizzata lontano dalle mani.
Non utilizzare raccordi a sgancio rapido all'ingresso dell'utensile per avvitatori a impulsi pneumoidraulici e a percussione. Utilizzare raccordi filettati in acciaio temprato (o materiale con resistenza agli urti equivalente).
- Ogni volta che vengono utilizzati giunti a torsione universali (giunti a griffe), devono essere installati perni di bloccaggio e devono essere utilizzati cavi di sicurezza anti-frusta per proteggere da possibili guasti al collegamento tra tubo flessibile e utensile e tra tubo flessibile e tubo flessibile.
48. Non superare la pressione massima dell'aria indicata sull'utensile. Non trasportare mai un utensile pneumatico afferrandolo per il tubo flessibile.

TECHNICAL SPECIFICATIONS &KEY PARTS DIAGRAM

PNEUMATICO DA 1/2" - WFI-1070



Specificazione
Dimensioni: 1/2"
Velocità libera: 7000 giri/min
Coppia massima: 312 Nm
Pressione massima: 90 PSI
Ingresso aria: 1/4 NPT
Rumore: L_{pA}: 94 dB(A) K_{pA}: 3 dB(A)
Lw_{A}: 105 dB(A) Kw_{A}: 3 dB(A)
Vibrazione: 5,17 m/s2 K=1,5 m/s2

Operazione

Prima di ogni lavoro, scaricare l'acqua dall'alimentazione dell'aria, lubrificare la chiave a percussione, trovare una linea dell'aria di dimensioni adatte, quindi collegarla e avviare il funzionamento.

Regolazione della velocità:

Accanto all'ingresso dell'aria dell'utensile è presente un interruttore che regola la velocità e la coppia di uscita dell'utensile controllando il flusso dell'aria.

ATTENZIONE La chiave a percussione non è una chiave dinamometrica, non può funzionare con una coppia costante.

Per rimuovere i dadi, ruotare l'interruttore alla velocità massima; per installare i dadi, ruotare l'interruttore alla velocità minima o media. Non serrare eccessivamente i dadi.

Si prega di notare che nello strumento è presente un controller CW/CCW, sopra il grilletto: premerlo per cambiare la direzione di funzionamento.

Fornitura d'aria

La pressione dell'aria di alimentazione DEVE essere superiore a quella richiesta dagli utensili pneumatici. Si consiglia un compressore d'aria da 3/4 CV per uso intermittente, mentre uno da 1,5 CV è adatto per lavori pesanti.

Si consiglia un tubo flessibile dell'aria con diametro interno di 8 mm e lunghezza compresa tra 3 e 7,5 m. Se l'area di lavoro è a più di 7,5 m di distanza dall'alimentazione dell'aria, utilizzare un tubo flessibile con diametro interno di 10

mm o anche di 12 mm. Tubi e raccordi di piccole dimensioni creano una caduta di pressione e riducono la potenza e le prestazioni dell'utensile pneumatico.
Si consiglia vivamente di utilizzare un filtro dell'aria e un lubrificatore.

Manutenzione

La chiave a percussione deve essere lubrificata ogni volta, prima e dopo un intero lavoro.

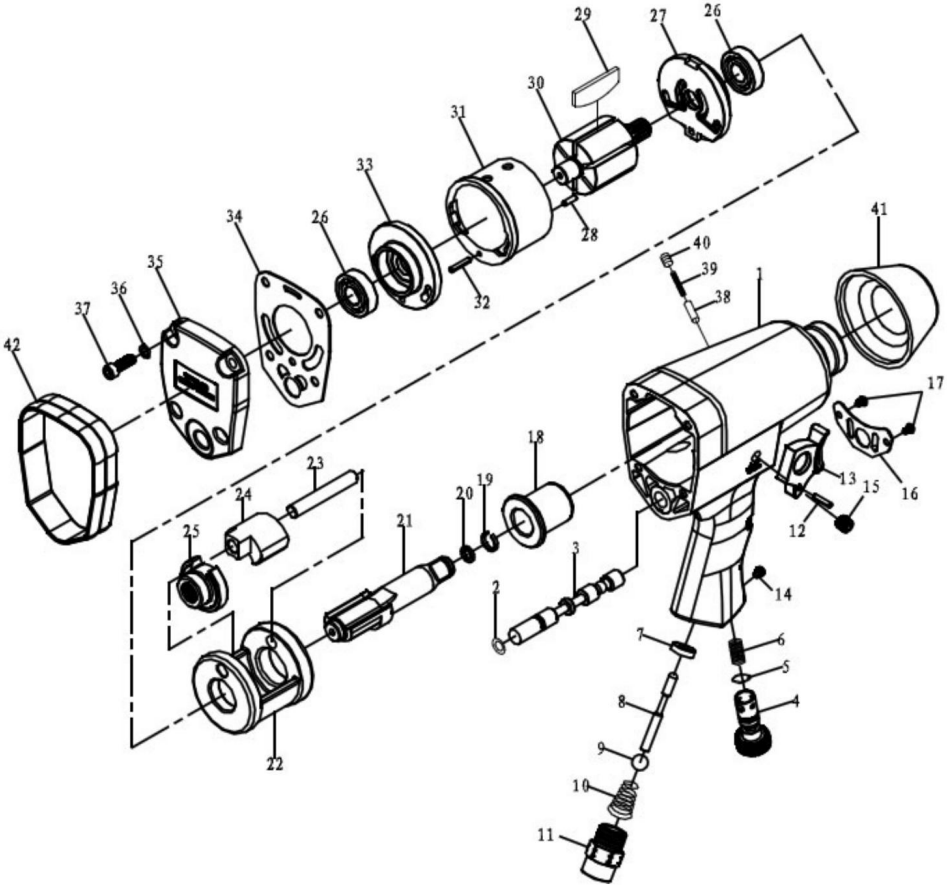
Lubrificazione del motore pneumatico:

1. Scollegare l'utensile dall'alimentazione dell'aria, tenendolo con la parte superiore rivolta verso il basso.
2. Premere il grilletto, mettere un cucchiaino di lubrificante nello strumento attraverso la sua presa d'aria, quindi girare ripetutamente l'interruttore di inversione per consentire al lubrificante di fluire nella pistola corpo.
3. Ricollegare l'utensile all'alimentazione dell'aria, mettere un panno sullo scarico dell'utensile e farlo girare sia in senso orario che antiorario per 20 secondi. Un po' di lubrificante uscirà dallo scarico e il panno potrà pulirlo.

Lubrificazione del blocco d'impatto:

1. Scollegare l'utensile dall'alimentazione dell'aria.
2. Rimuovere la vite a brugola dalla pistola corpo, dove viene visualizzato il testo “OIL”.
3. Mettere 3 cucchiaini di lubrificante nel foro, quindi fissare il foro con una nuova vite.
4. Ricollegare l'utensile all'alimentazione dell'aria e farlo funzionare per 20 secondi, tenendolo con la parte superiore rivolta verso il basso.
5. Posizionare un contenitore sotto l'utensile, rimuovere la vite a brugola e lasciare scolare il lubrificante in eccesso.
6. Se il lubrificante è sporco, ripetere la procedura sopra descritta finché non risulta pulito.

ELENCO DEI PEZZI



Rif.	Descrizione	Quantità	Rif.	Descrizione	Quantità
1	corpo dell'utensile	1	22	Gabbia del martello	1
2	O-ring	1	23	spillo	1
3	controllore di rotazione	1	24	cane martello	1
4	regolatore d'aria	1	25	camma di guida	1

5	O-ring	1	26	cuscinetto	2
6	primavera	1	27	copertina anteriore	1
7	boccola	1	28	spillo elastico	1
8	stelo della valvola	1	29	lama	6
9	sfera d'acciaio	1	30	rotore	1
10	primavera	1	31	cilindro	1
11	connettore dell'aria	1	32	spillo elastico	1
12	spillo elastico	1	33	copertina posteriore	1
13	grilletto	1	34	guarnizione di tenuta	1
14	Bullone	1	35	copertura posteriore	1

CHIAVE A CRICCHETTO PNEUMATICA DA 3/8" – WFR-1060



Specificazione
Dimensioni: 3/8"
Velocità libera: 150 giri/min
Coppia massima: 61 Nm
Pressione massima: 90 PSI
Ingresso aria: 1/4 NPT
Rumore: LpA: 91 dB(A) KpA: 3 dB(A) LwA: 102 dB(A) Potenza assorbita: 3 dB(A)
Vibrazione: 3,27 m/s2 K=1,5 m/s2

Operazione

Prima di ogni intervento, scaricare l'acqua dall'alimentazione dell'aria, lubrificare la chiave a cricchetto, trovare una linea dell'aria di dimensioni adatte, quindi collegarla e avviare il funzionamento.

ATTENZIONE La chiave a cricchetto non è una chiave dinamometrica e non può funzionare con una coppia costante.

Premere il grilletto per avviare l'utensile e avvitare la punta in dotazione per

serrare le viti. ATTENZIONE: non serrare eccessivamente le viti.

Si prega di notare che nel blocco a cricchetto, nella parte anteriore dell'utensile, è presente un interruttore CW/CCW: basta azionarlo per cambiare la direzione di marcia.

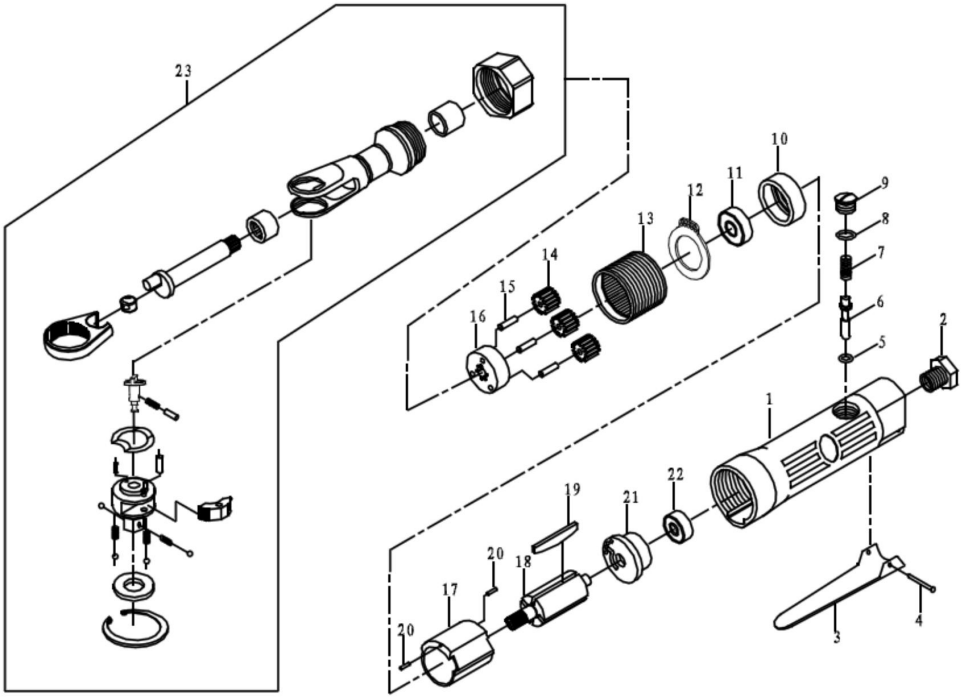
Fornitura d'aria

La pressione dell'aria di alimentazione DEVE essere superiore a quella richiesta dagli utensili pneumatici. Si consiglia un compressore d'aria da 3/4 CV per uso intermittente, mentre uno da 1,5 CV è adatto per lavori pesanti.

Si consiglia un tubo flessibile dell'aria con diametro interno di 8 mm e lunghezza compresa tra 3 e 7,5 m. Se l'area di lavoro è a più di 7,5 m di distanza dall'alimentazione dell'aria, utilizzare un tubo flessibile con diametro interno di 10 mm o anche di 12 mm. Tubi e raccordi di piccole dimensioni creano una caduta di pressione e riducono la potenza e le prestazioni dell'utensile pneumatico.

Si consiglia vivamente di utilizzare un filtro dell'aria e un lubrificatore.

Elenco delle parti

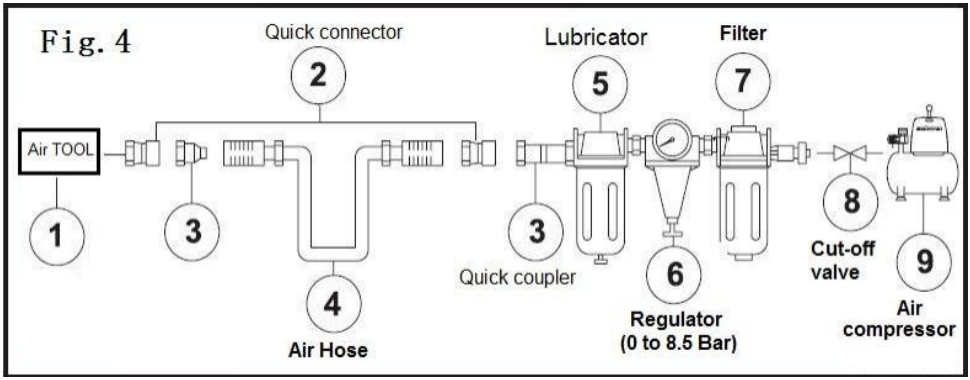


Rif .	Descrizione	Q ' ty	Rif .	Descrizione	Q ' ty

1	corpo dell'utensile	1	13	ingranaggio interno	1
2	connettore dell'aria	1	14	attrezzi da giardinaggio	3
3	grilletto	1	15	spillo	3
4	spillo	1	16	sedile del cambio	1
5	O-ring	1	17	cilindro	1
6	stelo della valvola	1	18	rotore	1
7	primavera	1	19	lama	4
8	O-ring	1	20	spillo elastico	2
9	Vite del regolatore	1	21	copertura posteriore	1
10	copertina anteriore	1	22	cuscinetto	1
11	cuscinetto	1	23	blocco a cricchetto	1
12	rondella	1			

AIR SYSTEM

- Utilizzare sempre aria compressa pulita, asciutta e regolata a 6,3 bar (90 PSI).
- Non superare la pressione massima e minima. L'utilizzo dell'utensile a una pressione errata (troppo bassa o troppo alta) causerà rumorosità eccessiva o una rapida usura.
- Si consiglia di utilizzare un filtro-regolatore-lubrificatore e di posizionarlo il più vicino possibile all'utensile.
- Se non è installato un filtro-regolatore-lubrificatore, versare fino a 6 gocce di olio per utensili pneumatici nel tappo di ingresso dell'aria prima di ogni utilizzo.
- Se è installato un filtro-regolatore-lubrificatore, mantenere pulito il filtro dell'aria. Un filtro sporco ridurrà la pressione dell'aria all'utensile, con conseguente riduzione di potenza, efficienza e prestazioni generali.



ATTENZIONE!

Pericolo potenziale che potrebbe provocare lesioni moderate o danni all'attrezzatura.

- Verificare che tutti i collegamenti del sistema di alimentazione dell'aria siano sigillati per evitare perdite d'aria. La mancata osservanza di queste precauzioni può causare lesioni di lieve entità o danni alle apparecchiature.
- Leggere attentamente il presente manuale di istruzioni o farlo leggere attentamente agli operatori prima di utilizzare l'utensile.
- Leggere attentamente tutte le norme di sicurezza (vedere la sezione “Norme di sicurezza”) all’inizio del presente manuale.
- Ispezionare sempre l'utensile pneumatico prima di ogni utilizzo per garantire il corretto utilizzo della fonte di alimentazione.
- Verificare se l'utensile funziona correttamente.
- Utilizzare solo accessori specificamente progettati per l'uso con questo utensile (vedere la sezione "Dati tecnici").
- Svuotare il serbatoio del compressore ogni giorno. La presenza di acqua nella linea di alimentazione dell'aria danneggerà l'utensile.
- Pulire settimanalmente la presa d'aria e il filtro.
- Per compensare la lunghezza insolita dei tubi dell'aria, è necessario aumentare la pressione della linea.

AVVERTIMENTO!

- Pericolo potenziale che può provocare lesioni gravi o la perdita della vita.
- Non utilizzare l'utensile se non è in perfette condizioni di funzionamento.

- Non utilizzare ossigeno o altri gas combustibili o in bombola per alimentare questo utensile.
- Non utilizzare questo utensile in presenza di liquidi o gas infiammabili.
- Tenere il tubo flessibile lontano da fonti di calore, olio e spigoli vivi. Controllare l'usura del tubo flessibile e assicurarsi che tutti i collegamenti siano ben saldi. La mancata osservanza di queste precauzioni può causare lesioni gravi o morte.
- Tenere mani e altre parti del corpo lontane dalle aree di lavoro durante il collegamento dell'aria compressa. La mancata osservanza di queste precauzioni potrebbe causare lesioni gravi o addirittura la morte.

MAINTENANCE

AVVERTIMENTO!

Pericolo potenziale che può provocare lesioni gravi o la perdita della vita.

- Scollegare l'utensile dall'alimentazione dell'aria prima di sostituire gli accessori, di effettuare la manutenzione o di effettuare interventi di manutenzione.
- Utilizzare l'utensile solo dopo aver sostituito o riparato le parti o gli accessori danneggiati.
- Utilizzare solo ricambi e accessori consigliati e correttamente dimensionati. La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni gravi o morte.
- Le riparazioni devono essere eseguite da un tecnico qualificato.

Manutenzione necessario	Descrizione	Strumenti o materiali necessario	Servizio massimo intervallo		
			Ogni usare o ogni 2 ore	Mensile	COME necessario
Ispezione generale gratuita movimento	Grilletto, primavera, sicurezza meccanismo	Nessuno	✓		
Approfondito ispezione	Indossato o rotto parti			✓	✓

Sostituire logoro O rotto parti					✓
Lubrificazione	Vedere sotto	Utensile pneumatico olio	✓		

- Lubrificazione: se la chiave a percussione ad aria compressa e il compressore non sono dotati di un sistema di lubrificazione in linea, versare fino a 6 gocce di olio per utensili pneumatici nell'ingresso dell'aria prima di ogni giornata di lavoro o dopo ogni 2 ore di utilizzo continuo, a seconda delle caratteristiche del pezzo da lavorare.



- Gli utensili ad aria compressa devono essere ispezionati periodicamente e le parti usurate o rotte devono essere sostituite per garantire il funzionamento sicuro ed efficiente degli utensili.
- Ispezionare e sostituire gli O-ring, le guarnizioni, ecc. usurati o danneggiati. Serrare frequentemente tutte le viti e i tappi per evitare lesioni personali.
- La perdita di potenza o un'azione irregolare possono essere dovute a quanto segue

- Scarico eccessivo nella linea dell'aria.
- Umidità o restringimento nel condotto dell'aria.
- Dimensioni o tipo di raccordo del tubo non corretti. Controllare l'alimentazione dell'aria e seguire le istruzioni.
- Anche i depositi di sabbia o gomma nell'utensile possono ridurre le prestazioni.

- Controllare regolarmente il grilletto, la molla e il meccanismo di sicurezza per verificarne il libero movimento, in modo da garantire che il sistema di sicurezza sia perfettamente funzionante.
- Verificare che nessuna parte sia allentata o mancante e che nessuna parte sia bloccata o inceppata.
- Quando non è in uso, scollegare l'utensile dall'alimentazione dell'aria, pulirlo e riporlo in un luogo asciutto, pulito e a prova di bambino.
- Quando le temperature sono sotto lo zero, mantieni gli utensili il più caldi possibile utilizzando qualsiasi metodo sicuro e pratico.

- Controllare l'alimentazione dell'aria per verificare la corretta dimensione e tipologia dei connettori del tubo flessibile. Per evitare perdite di potenza o funzionamento irregolare, assicurarsi che non vi siano scarichi aggiuntivi sulla linea dell'aria e che non vi siano umidità o ostruzioni nel tubo dell'aria.

Magazzinaggio:

- Applicare abbondante lubrificante prima di riporre l'utensile.
- Dopo la lubrificazione, far funzionare l'utensile per circa 30 secondi per garantire che la lubrificazione venga distribuita uniformemente su tutto l'utensile.
- Conservare l'utensile in un ambiente pulito e asciutto.

List of components

Questo kit di utensili pneumatici contiene un totale di 19 componenti, tra cui:
1 chiave a percussione pneumatica da 1/2"WFI-1070
1 chiave a cricchetto pneumatica da 1/2" WFR-1060
10 bussole da 1/2": 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
1 chiave esagonale da 4 mm
1 contenitore per olio
1 mini oliatore
3 pezzi - Ugello aria (USA/Europa/Australia)
1 custodia per stampo a soffiaggio

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD Nuovo Galles del Sud 2122 Australia
Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK REP

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Kit de herramientas neumáticas

Modelo: WF-001

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Air Tool Kit

Modelo: WF-001



Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar su manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.

	Advertencia : marcado sobre el riesgo de lesiones oculares .
	Advertencia : marcado sobre el riesgo de pérdida auditiva

First Time Usage

IMPORTANTE:

Este kit incluye dos herramientas neumáticas principales: una llave de impacto neumática y una llave de trinquete neumática. Son herramientas de uso general, ampliamente utilizadas en trabajos domésticos, de garaje y en algunos trabajos ligeros por aficionados al bricolaje.

Al recibir el producto, lea y siga todas las normas de seguridad e instrucciones de uso antes de usarlo por primera vez. Conserve este manual para futuras consultas.



SAFETY GUIDELINES

189. Ante múltiples peligros, lea y comprenda las instrucciones de seguridad antes de instalar, operar, reparar, realizar mantenimiento, cambiar accesorios o trabajar cerca de estas herramientas neumáticas. No hacerlo puede provocar lesiones corporales graves.

190. Sólo operadores calificados y capacitados deben instalar, ajustar o utilizar estas herramientas neumáticas.

191. No modifique estas herramientas neumáticas. Las modificaciones pueden

reducir la eficacia de las medidas de seguridad y aumentar los riesgos para el operador.
192. No deseche las instrucciones de seguridad; entréguelas al operador. No utilice estas herramientas neumáticas si están dañadas.
193. Tenga en cuenta que una falla en la pieza de trabajo, en los accesorios o incluso en la propia herramienta insertada puede generar proyectiles de alta velocidad.
194. Utilice siempre protección ocular resistente a impactos al utilizar estas herramientas neumáticas. El grado de protección requerido debe evaluarse para cada uso.
195. Asegúrese de que la pieza de trabajo esté fijada de forma segura.
196. Compruebe periódicamente que la velocidad de la herramienta no supere la indicada en ella. Estas comprobaciones de velocidad deben realizarse sin el producto abrasivo montado y de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
197. Al utilizar una amoladora angular, asegúrese de que las chispas y los residuos resultantes de su uso no creen un peligro.
198. Los peligros de enredos pueden provocar asfixia, quemaduras del cuero cabelludo y/o laceraciones si la ropa suelta, las joyas personales, los accesorios para el cuello, el cabello o los guantes no se mantienen alejados de la herramienta y los accesorios.
199. Los guantes pueden enredarse con el mecanismo giratorio y provocar cortes o roturas en los dedos.
200. Los vasos y extensiones de accionamiento giratorios pueden enredarse fácilmente en los guantes recubiertos de goma o reforzados con metal. No use guantes holgados ni con dedos cortados o deshilachados.
201. Nunca sujete la unidad, el zócalo ni la extensión de la unidad. Mantenga las manos alejadas de las unidades en movimiento.
202. Evite el contacto con el husillo giratorio y la herramienta insertada para evitar cortes en las manos y otras partes del cuerpo. El uso de estas herramientas puede exponer las manos del operador a peligros como aplastamiento, impactos, cortes, abrasiones y calor. Use guantes adecuados para protegerse las manos.
203. Los operadores y el personal de mantenimiento deberán ser físicamente capaces de manipular el volumen, el peso y la potencia de la herramienta.
204. Sujete la herramienta correctamente; esté preparado para contrarrestar

movimientos normales o repentinos y tenga a mano ambas manos. Manos disponibles.
205. Mantenga una posición corporal equilibrada y un apoyo seguro.
206. Libere el dispositivo de arranque y parada en caso de interrupción del suministro de energía. Utilice únicamente los lubricantes recomendados por el fabricante.
No lo utilice en espacios confinados y tenga cuidado de no aplastarse las manos entre la herramienta y la pieza de trabajo, especialmente al desenroscarla.
207. Se deben usar gafas de seguridad; se recomiendan guantes y ropa de protección adecuados. Para trabajos en altura, use casco de seguridad.
208. Al utilizar estas herramientas neumáticas, el operador puede experimentar molestias en las manos, brazos, hombros, cuello u otras partes del cuerpo.
209. Al utilizar estas herramientas neumáticas, el operador debe adoptar una postura cómoda, manteniendo un equilibrio firme y evitando posturas incómodas o desequilibradas. El operador debe cambiar de postura durante tareas prolongadas, lo que puede ayudar a evitar molestias y fatiga.
Si el operador experimenta síntomas como molestias persistentes o recurrentes, dolor, pulsaciones, molestias, hormigueo, entumecimiento, ardor o rigidez, no debe ignorar estas señales de advertencia. El operador debe informar al empleador y consultar a un profesional de la salud cualificado.
210. Desconecte estas herramientas neumáticas de la fuente de alimentación antes de cambiar la herramienta o el accesorio insertado. No toque las tomas ni los accesorios durante el impacto, ya que esto aumenta el riesgo de cortes y quemaduras. o lesiones por vibración.
211. Utilice únicamente tamaños y tipos de accesorios y consumibles recomendados por el fabricante.
212. Los resbalones, tropiezos y caídas son causas importantes de lesiones laborales. Tenga cuidado con las superficies resbaladizas causadas por el uso de la herramienta y con los riesgos de tropiezo causados por la línea de aire.
213. Proceda con precaución en entornos desconocidos. Puede haber peligros ocultos, como líneas eléctricas u otros servicios públicos.
214. Estas herramientas neumáticas no están diseñadas para usarse en atmósferas potencialmente explosivas y no están aisladas contra el contacto con la energía eléctrica.

215. Asegúrese de que no haya cables eléctricos, tuberías de gas, etc., que puedan suponer un peligro si se dañan por el uso de las herramientas.
216. El polvo y los humos generados al utilizar una amoladora pueden causar problemas de salud (por ejemplo, cáncer, defectos de nacimiento, asma y/o dermatitis); es necesario evaluar los riesgos e implementar controles adecuados para estos peligros. básico.
217. La evaluación de riesgos debe incluir el polvo creado por el uso de la herramienta y la posibilidad de alterar el polvo existente.
218. Opere y mantenga el molinillo de café según lo recomendado en estas instrucciones, para minimizar las emisiones de polvo o humo.
219. Oriente el escape de manera que minimice la perturbación del polvo en un entorno lleno de polvo.
220. Cuando se generen polvo o humos, la prioridad será controlarlos en el punto de emisión. Todos los elementos o accesorios integrales para la recolección, extracción o supresión de polvo o humos en el aire deben usarse y mantenerse correctamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
Seleccionar, mantener y reemplazar la herramienta consumible/insertada según sea necesario. recomendado en las instrucciones, para evitar un aumento innecesario de polvo o humos.
221. Utilice protección respiratoria de acuerdo con las normas del empleador. instrucciones y según lo exijan las normas de seguridad y salud en el trabajo. Trabajar con ciertos materiales genera emisiones de polvo y humos, lo que provoca un entorno potencialmente explosivo.
222. La exposición sin protección a niveles elevados de ruido puede provocar pérdida auditiva permanente e incapacitante y otros problemas, como tinnitus (zumbido, zumbido, silbido o ruido en los oídos).
223. La evaluación de riesgos y la implementación de controles apropiados para estos peligros son esenciales.
224. Los controles adecuados para reducir el riesgo pueden incluir acciones como materiales de amortiguación para evitar que las piezas de trabajo “suenen”.
225. Utilice protección auditiva de acuerdo con las instrucciones del empleador y según lo requieran las normas de seguridad y salud ocupacional.
226. Opere y mantenga estas herramientas neumáticas como se recomienda en el manual de instrucciones, para evitar un aumento innecesario en los niveles de

ruido.
227. Seleccione, mantenga y reemplace la herramienta consumible/insertada según lo recomendado en el manual de instrucciones, para evitar un aumento innecesario del ruido.
228. La exposición a la vibración puede causar daños incapacitantes en los nervios y el riego sanguíneo de manos y brazos. Use ropa abrigada al trabajar en condiciones de frío y mantenga las manos calientes y secas.
229. Si experimenta entumecimiento, hormigueo, dolor o blanqueamiento de la piel en los dedos o las manos, deje de utilizar estas herramientas neumáticas, informe a su empleador y consulte a un médico.
230. Opere y mantenga estas herramientas neumáticas para sujetadores roscados como se recomienda en el manual de instrucciones, para evitar un aumento innecesario en los niveles de vibración.
231. No utilice enchufes ni extensiones desgastados o mal ajustados, ya que esto puede causar un aumento sustancial de la vibración. Seleccione, mantenga y reemplace los consumible /inserte la herramienta según lo recomendado en el manual de instrucciones, para evitar un aumento innecesario en los niveles de vibración.
232. Siempre que sea posible, se deberán utilizar accesorios de manguito.
233. Apoye el peso de la herramienta en un soporte, tensor o equilibrador, si es posible.
234. Sujete la herramienta con un agarre ligero pero seguro, teniendo en cuenta las fuerzas de reacción necesarias de la mano, porque el riesgo de vibración generalmente es mayor cuando la fuerza de agarre es mayor.
235. El aire bajo presión puede provocar lesiones graves:
- Siempre cierre el suministro de aire, drene la presión de aire de la manguera y desconecte la herramienta del suministro de aire cuando no esté en uso, antes de cambiar accesorios o al hacer reparaciones;
- Nunca dirija el aire hacia usted mismo o hacia cualquier otra persona.
- Las mangueras que se mueven con fuerza pueden causar lesiones graves. Revise siempre si hay mangueras y conexiones dañadas o sueltas. El aire frío debe dirigirse lejos de las manos.
No utilice acoplamientos de desconexión rápida en la entrada de la herramienta para llaves de impacto y de impulso neumáticas-hidráulicas. Utilice accesorios

roscados para manguera de acero endurecido (o un material con una resistencia a los impactos comparable).
- Siempre que se utilicen acoplamientos giratorios universales (acoplamientos de garra), se deberán instalar pasadores de bloqueo y se deberán utilizar cables de seguridad anti-latigazo para proteger contra posibles fallas en la conexión de manguera a herramienta y de manguera a manguera.
48. No exceda la presión de aire máxima indicada en la herramienta. Nunca transporte la herramienta neumática por la manguera.

TECHNICAL SPECIFICATIONS &KEY PARTS DIAGRAM

NEUMÁTICA DE 1/2" - WFI-1070



Especificación
Tamaño: 1/2”
Velocidad libre: 7000r/min
Par máximo: 312 Nm
Presión máxima: 90 PSI
Entrada de aire: 1/4 NPT
Ruido: L_{pA}: 94dB(A) K_{pA}: 3dB(A)
Lw_{A}: 105dB(A) Kw_{A}: 3dB(A)
Vibración: 5,17m/s2 K=1,5m/s2

Operación

Antes de cada trabajo, drene el agua del suministro de aire, lubrique la llave de impacto, busque una línea de aire de tamaño adecuado, luego conéctelas y comience la operación.

Ajuste de velocidad:

Hay un interruptor junto a la entrada de aire de la herramienta, que ajusta la velocidad de salida y el torque de la herramienta controlando el flujo de aire.
ADVERTENCIA La llave de impacto no es una llave dinamométrica, no puede funcionar con un torque constante.
Para retirar las tuercas, gire el interruptor a la velocidad máxima; para instalarlas, gire el interruptor a la velocidad mínima o media. No apriete demasiado las tuercas.

Tenga en cuenta que todavía hay un controlador CW/CCW en la herramienta, encima del gatillo, presiónelo para cambiar su dirección de operación.

Suministro de aire

La presión de aire del suministro DEBE ser superior a la requerida por las herramientas neumáticas. Se recomienda un compresor de aire de 3/4 hp para uso intermitente, y uno de 1.5 hp es adecuado para trabajos pesados.
Se recomienda una manguera de aire de 8 mm de diámetro interior con una longitud de entre 3 y 7,5 m. Si su área de trabajo está a más de 7,5 m del suministro de aire, utilice una manguera de 10 mm de diámetro interior, o incluso de 12 mm. Las mangueras y accesorios pequeños generan una caída de presión y reducen la potencia y el rendimiento de la herramienta neumática.
Se recomienda encarecidamente el filtro de aire y el lubricador.

Mantenimiento

La llave de impacto debe lubricarse antes y después de cada trabajo.

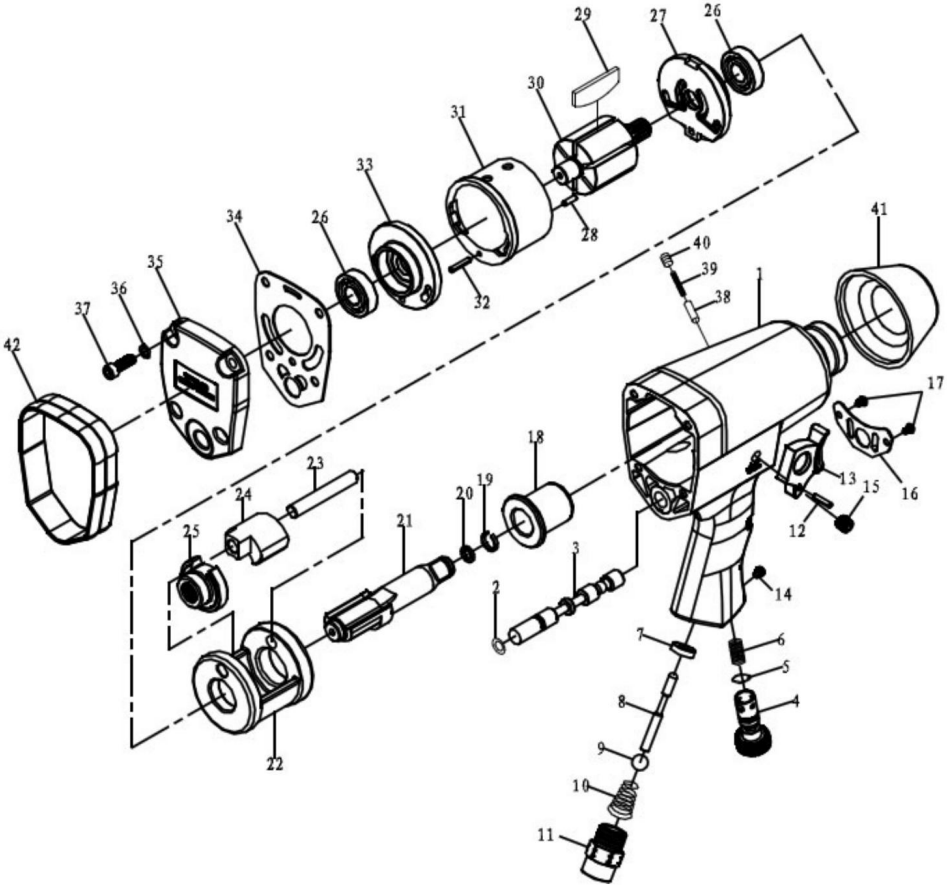
Lubricación del motor neumático:

1. Desconecte la herramienta del suministro de aire y sosténgala con la parte superior hacia abajo.
2. Presione el gatillo, coloque una cucharadita de lubricante en la herramienta a través de su entrada de aire, luego gire el interruptor de reversa repetidamente para permitir que el lubricante fluya hacia la pistola. cuerpo.
3. Vuelva a conectar la herramienta al suministro de aire, coloque una toalla sobre el escape y hágala funcionar en sentido horario y antihorario durante 20 segundos. Saldrá algo de lubricante del escape, que podrá limpiar con la toalla.

Lubricación del bloque de impacto:

1. Desconecte la herramienta del suministro de aire.
2. Retire el tornillo Allen de la pistola. cuerpo, donde se muestra el texto “OIL”.
3. Coloque 3 cucharaditas de lubricante en el orificio y luego fije el orificio con un tornillo nuevo.
4. Vuelva a conectar la herramienta al suministro de aire y hágala funcionar durante 20 segundos, sosteniéndola con la parte superior hacia abajo.
5. Coloque un recipiente debajo de la herramienta, retire el tornillo Allen y deje que se drene el exceso de lubricante.
6. Si el lubricante está sucio, repita el procedimiento anterior hasta que esté limpio.

LISTA DE PIEZAS



Árbitro.	Descripción	Cantidad	Árbitro.	Descripción	Cantidad
1	cuerpo de la herramienta	1	22	Jaula de martillos	1
2	Junta tórica	1	23	alfiler	1
3	controlador de	1	24	perro martillo	1

	rotación				
4	regulador de aire	1	25	leva de accionamiento	1
5	Junta tórica	1	26	cojinete	2
6	primavera	1	27	portada	1
7	cojinete	1	28	Pasador elástico	1
8	Vástago de válvula	1	29	cuchilla	6
9	bola de acero	1	30	rotor	1
10	primavera	1	31	cilindro	1
11	conector de aire	1	32	Pasador elástico	1
12	Pasador elástico	1	33	contraportada	1
13	desencadenar	1	34	junta de sellado	1
14	Tornillo	1	35	cubierta trasera	1

LLAVE DE TRINQUETE NEUMÁTICA DE 3/8" – WFR-1060



Especificación

Tamaño: 3/8"

Velocidad libre: 150 r/min

Par máximo: 61 Nm

Presión máxima: 90 PSI

Entrada de aire: 1/4 NPT

Ruido: LpA: 91dB(A) KpA: 3dB(A) LwA: 102dB(A) KwA: 3 dB(A)

Vibración: 3,27 m/s2 K=1,5 m/s2

Operación

Antes de cada trabajo, drene el agua del suministro de aire, lubrique la llave de trinquete, busque una línea de aire de tamaño adecuado, luego conéctelas y comience la operación.

ADVERTENCIA La llave de trinquete no es una llave dinamométrica, no puede funcionar bajo un torque constante.

Presione el gatillo para encender la herramienta y accionar la punta de destornillador para apretar los tornillos. ADVERTENCIA: No apriete demasiado los tornillos.

Tenga en cuenta que hay un interruptor CW/CCW en el bloque de trinquete, al frente de la herramienta, simplemente cámbielo para cambiar la dirección de funcionamiento.

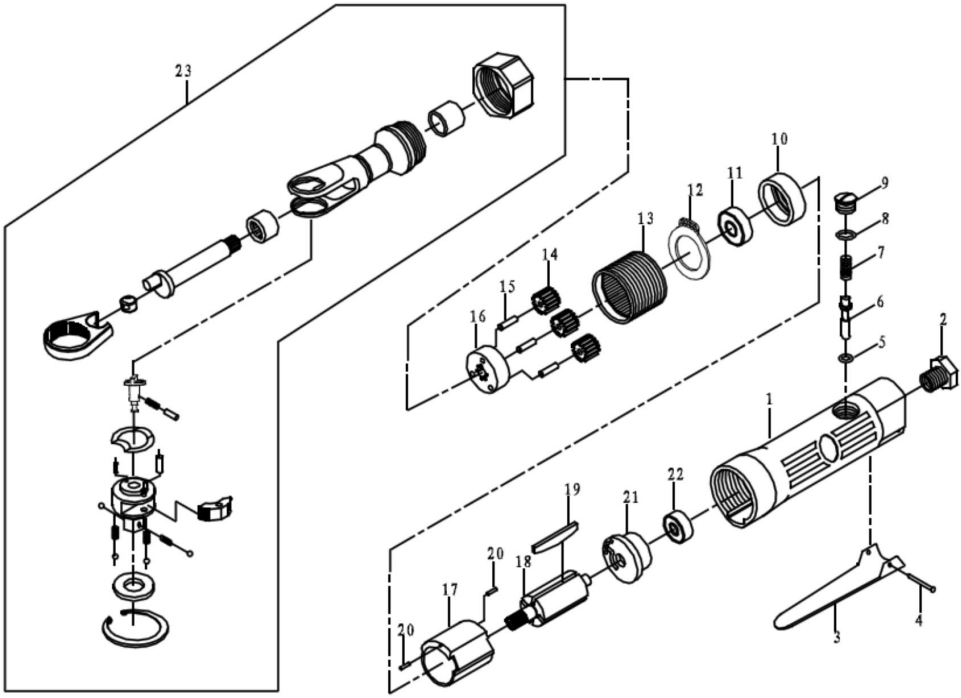
Suministro de aire

La presión de aire del suministro DEBE ser superior a la requerida por las herramientas neumáticas. Se recomienda un compresor de aire de 3/4 hp para uso intermitente, y uno de 1.5 hp es adecuado para trabajos pesados.

Se recomienda una manguera de aire de 8 mm de diámetro interior con una longitud de entre 3 y 7,5 m. Si su área de trabajo está a más de 7,5 m del suministro de aire, utilice una manguera de 10 mm de diámetro interior, o incluso de 12 mm. Las mangueras y accesorios pequeños generan una caída de presión y reducen la potencia y el rendimiento de la herramienta neumática.

Se recomienda encarecidamente el filtro de aire y el lubricador.

Lista de piezas

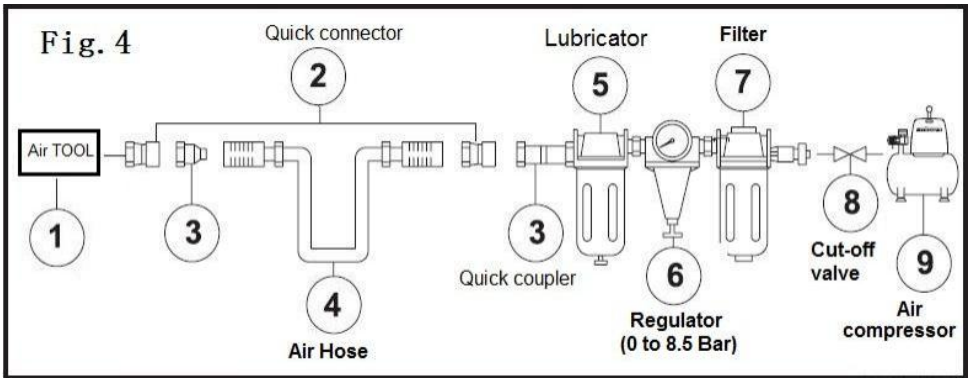


Referencia .	Descripción	Cantidad	Referencia .	Descripción	Cantidad
1	cuerpo de la herramienta	1	13	engranaje interno	1
2	conector de aire	1	14	equipo de plantación	3
3	desencadenar	1	15	alfiler	3
4	alfiler	1	16	asiento de engranaje	1
5	Junta tórica	1	17	cilindro	1
6	Vástago de válvula	1	18	rotor	1
7	primavera	1	19	cuchilla	4
8	Junta tórica	1	20	Pasador elástico	2
9	Tornillo regulador	1	21	cubierta trasera	1

10	portada	1	22	cojinete	1
11	cojinete	1	23	bloque de trinquete	1
12	arandela	1			

AIR SYSTEM

- Utilice siempre aire comprimido limpio, seco y regulado a 6,3 bar (90 PSI).
- No exceda la presión máxima ni la mínima. Operar la herramienta a una presión incorrecta (demasiado baja o demasiado alta) provocará ruido excesivo o un desgaste prematuro.
- Se recomienda utilizar un filtro-regulador-lubricador y ubicarlo lo más cerca posible de la herramienta.
- Si no está instalado un filtro-regulador-lubricador, coloque hasta 6 gotas de aceite para herramientas neumáticas en el tapón de entrada de aire antes de cada uso.
- Si se instala un filtro-regulador-lubricador, mantenga limpio el filtro de aire. Un filtro sucio reducirá la presión de aire que llega a la herramienta, lo que reducirá la potencia, la eficiencia y el rendimiento general.



¡PRECAUCIÓN!

Peligro potencial que puede provocar lesiones moderadas o daños al equipo.

- Verifique que todas las conexiones del sistema de suministro de aire estén selladas para evitar fugas. De lo contrario, se producirán lesiones leves o daños al equipo.
- Lea este manual de instrucciones detenidamente o haga que los operadores de la herramienta lo lean detenidamente antes de utilizar la herramienta.
- Lea todas las pautas de seguridad (consulte la sección “Pautas de seguridad”) al comienzo de este manual.
- Inspeccione siempre la herramienta neumática antes de cada uso para garantizar el uso adecuado de la fuente de energía.
- Determinar si la herramienta está en condiciones adecuadas de funcionamiento.
- Utilice únicamente accesorios diseñados específicamente para su uso con esta herramienta (consulte la sección “especificaciones técnicas”).
- Vacíe el tanque del compresor diariamente. El agua en la línea de suministro de aire dañará la herramienta.
- Limpie la entrada de aire y el filtro semanalmente.
- Se debe aumentar la presión de la línea para compensar las mangueras de aire inusualmente largas.



¡ADVERTENCIA!

- Peligro potencial que provocará lesiones graves o pérdida de vida.
- No utilice la herramienta si no está en buenas condiciones de funcionamiento.
- No utilice oxígeno ni ningún otro gas combustible o envasado para alimentar esta herramienta.
- No utilice esta herramienta en presencia de líquidos o gases inflamables.
- Mantenga la manguera alejada del calor, el aceite y los bordes afilados. Revise la manguera para detectar desgaste y asegúrese de que todas las conexiones estén bien sujetas. El incumplimiento podría causar lesiones graves o incluso la muerte.
- Mantenga las manos y otras partes del cuerpo alejadas de las áreas de trabajo al conectar el suministro de aire. El incumplimiento podría causar lesiones graves o la muerte.

MAINTENANCE

¡ADVERTENCIA!

Peligro potencial que provocará lesiones graves o pérdida de vida.

- Desconecte la herramienta del suministro de aire antes de cambiar accesorios, realizar tareas de mantenimiento o reparación.
- Utilice la herramienta únicamente después de reemplazar o reparar las piezas o accesorios dañados.
- Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios recomendados y con la clasificación adecuada. El incumplimiento puede provocar lesiones graves o la muerte.
- Las reparaciones deben ser realizadas por un técnico de servicio calificado.

Mantenimiento requerido	Descripción	Herramientas o materiales requerido	Máximo servicio intervalo		
			Cada usar o cada 2 horas	Mensual	Como necesario
Inspección general gratuita movimiento	Desencadenar, primavera, seguridad mecanismo	Ninguno	✓		
En profundidad inspección	Desgastado o roto regiones			✓	✓
Reemplazar gastado o roto regiones					✓
Lubricación	Ver abajo	herramienta neumática aceite	✓		

- Lubricación: Si la llave de impacto neumática y el compresor no están equipados con un sistema de lubricación en línea, coloque hasta 6 gotas de aceite para herramientas neumáticas en la entrada de aire antes de



cada día de trabajo o después de cada 2 horas de uso continuo, dependiendo de las características de la pieza de trabajo.

- Las herramientas operadas con aire comprimido deben inspeccionarse periódicamente y las piezas desgastadas o rotas deben reemplazarse para mantener las herramientas funcionando de manera segura y eficiente.
- Inspeccione y reemplace juntas tóricas, sellos, etc. desgastados o dañados. Apriete todos los tornillos y tapas con frecuencia para ayudar a prevenir lesiones personales.
- La pérdida de potencia o el funcionamiento errático pueden deberse a lo siguiente:

- Drenaje excesivo en la línea de aire.
- Humedad o restricción en la tubería de aire.
- Tamaño o tipo de conector de manguera incorrectos. Revise el suministro de aire y siga las instrucciones.
- Los depósitos de arenilla o goma en la herramienta también pueden reducir el rendimiento.

- Inspeccione periódicamente el gatillo, el resorte y el mecanismo de seguridad para verificar que se muevan libremente a fin de garantizar que el sistema de seguridad funcione completamente.
- Verifique que no haya ninguna pieza suelta o faltante y que no haya ninguna pieza atascada o trabada.
- Desconecte la herramienta del suministro de aire, límpiela y guárdela en un lugar seguro, seco y a prueba de niños, cuando no esté en uso.
- Cuando las temperaturas estén bajo cero, mantenga las herramientas lo más calientes posible utilizando cualquier método seguro y conveniente.
- Compruebe que el suministro de aire tenga el tamaño y tipo correctos de conectores de manguera. Para evitar pérdidas de potencia o un funcionamiento errático, asegúrese de que no haya drenaje adicional en la línea de aire ni humedad ni obstrucciones en la tubería.

Almacenamiento:

- Aplique una cantidad abundante de lubricación antes de guardar la herramienta.

- Haga funcionar la herramienta durante aproximadamente 30 segundos después de lubricarla, para garantizar que la lubricación se distribuya uniformemente en toda la herramienta.
- Guarde la herramienta en un entorno limpio y seco.

List of components

Este kit de herramientas neumáticas contiene un total de 19 componentes, incluidos:
1 llave de impacto neumática WFI-1070 de 1/2"
1 llave de trinquete neumática WFR-1060 de 1/2"
10 vasos de 1/2" dr: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
1 llave hexagonal de 4 mm
1 bote de aceite
1 mini engrasador
3 piezas - Boquilla de aire (EE. UU./Europa/Australia)
1 caja de molde de soplado

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghái 200000 CN.
Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD NSW 2122 Australia
Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK REP
YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC REP
E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Zestaw narzędzi pneumatycznych

Model: WF-001

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Air Tool Kit

Model: WF-001



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

	Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

	Ostrzeżenie - oznaczenie dotyczące ryzyka uszkodzenia oczu
	Ostrzeżenie – oznaczenie dotyczące ryzyka utraty słuchu

First Time Usage

WAŻNY:

W tym zestawie narzędzi znajdują się dwa główne narzędzia pneumatyczne: 1-częściowy klucz udarowy pneumatyczny i 1-częściowy klucz pneumatyczny z grzechotką. Jako narzędzia uniwersalne, narzędzia te są szeroko stosowane w pracach domowych, w garażu oraz przy lżejszych pracach, przez majsterkowiczów i hobbystów.

Po otrzymaniu produktu, przed pierwszym użyciem, należy przeczytać i zastosować się do wszystkich zasad bezpieczeństwa oraz instrukcji obsługi. Zachowaj tę instrukcję do wykorzystania w przyszłości.



SAFETY GUIDELINES

236. Ze względu na liczne zagrożenia, przed instalacją, obsługą, naprawą, konserwacją, wymianą akcesoriów lub pracą w pobliżu tych narzędzi pneumatycznych należy przeczytać i zrozumieć instrukcje bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie tych zasad może spowodować poważne obrażenia ciała.

237. Tylko wykwalifikowani i przeszkoleni operatorzy powinni instalować, regulować i używać tych narzędzi pneumatycznych.

238. Nie modyfikuj tych narzędzi pneumatycznych. Modyfikacje mogą zmniejszyć skuteczność środków bezpieczeństwa i zwiększyć ryzyko dla operatora.
239. Nie wyrzucaj instrukcji bezpieczeństwa; przekaż je operatorowi. Nie używaj narzędzi pneumatycznych, jeśli są uszkodzone.
240. Należy pamiętać, że awaria obrabianego przedmiotu, akcesoriów lub nawet samego włożonego narzędzia może powodować odrzuty o dużej prędkości.
241. Podczas obsługi tych narzędzi pneumatycznych należy zawsze nosić okulary ochronne odporne na uderzenia. Wymagany stopień ochrony należy oceniać dla każdego zastosowania.
242. Upewnij się, że obrabiany przedmiot jest solidnie zamocowany.
243. Regularnie sprawdzaj, czy prędkość obrotowa narzędzia nie jest wyższa niż podana na nim. Kontrole prędkości należy przeprowadzać bez zamontowanego materiału ściernego i zgodnie z instrukcjami producenta.
244. Używając szlifierki kątowej, należy upewnić się, że iskry i odłamki powstałe w wyniku użytkowania nie stanowią zagrożenia.
245. Zaplątanie się może skutkować udławieniem, skalpowaniem i/lub ranami ciętymi, jeśli luźne ubranie, biżuteria, naszyjniki, włosy lub rękawice nie będą trzymane z dala od narzędzia i akcesoriów.
246. Rękawice mogą zaplątać się w obracający się napęd, powodując odcięcie lub złamanie palców.
247. Obracające się nasadki i przedłużki napędów mogą łatwo zaplątać gumowane lub wzmocnione metalem rękawice. Nie należy nosić luźnych rękawic ani rękawic z przeciętymi lub postrzępionymi palcami.
248. Nigdy nie trzymaj za napęd, nasadkę ani przedłużkę. Trzymaj ręce z dala od obracających się napędów.
249. Unikaj kontaktu z obracającym się wrzecionem i włożonym narzędziem, aby zapobiec skaleczeniu dłoni i innych części ciała. Używanie tych narzędzi może narazić dłonie operatora na zagrożenia, takie jak zmiażdżenie, uderzenia, skaleczenia, otarcia i ciepło. Noś odpowiednie rękawice ochronne, aby chronić dłonie.
250. Operatorzy i personel zajmujący się konserwacją muszą być w stanie fizycznie udźwignąć gabaryty, ciężar i moc narzędzia.
251. Trzymaj narzędzie prawidłowo; bądź gotowy na przeciwdziałanie normalnym lub nagłym ruchom i miej obie te rzeczy pod ręką. dostępne ręce.

252. Utrzymuj zrównoważoną pozycję ciała i stabilne oparcie.
253. W przypadku przerwy w dopływie energii należy zwolnić urządzenie start/stop. Stosować wyłącznie środki smarne zalecane przez producenta. Nie używać w przestrzeniach zamkniętych. Należy uważać, aby nie zmiażdżyć dłoni między narzędziem a obrabianym przedmiotem, zwłaszcza podczas odkręcania.
254. Należy używać okularów ochronnych; zaleca się stosowanie odpowiednich rękawic i odzieży ochronnej. Podczas prac wykonywanych nad głową należy nosić kask ochronny.
255. Podczas korzystania z narzędzi pneumatycznych operator może odczuwać dyskomfort w dłoniach, ramionach, barkach, szyi i innych częściach ciała.
256. Podczas korzystania z narzędzi pneumatycznych operator powinien przyjąć wygodną pozycję, zachowując stabilność i unikając niewygodnych lub niezrównoważonych pozycji. Operator powinien zmieniać pozycję podczas wykonywania dłuższych zadań, co może pomóc uniknąć dyskomfortu i zmęczenia. Jeśli operator odczuwa takie objawy, jak uporczywy lub nawracający dyskomfort, ból, pulsowanie, mrowienie, drętwienie, pieczenie lub sztywność, nie należy ignorować tych sygnałów ostrzegawczych. Operator powinien powiadomić pracodawcę i skonsultować się z wykwalifikowanym pracownikiem służby zdrowia.
257. Odłącz narzędzia pneumatyczne od zasilania przed wymianą narzędzia lub akcesoriów. Nie dotykaj gniazd ani akcesoriów podczas wbijania, ponieważ zwiększa to ryzyko skaleczeń i oparzeń. lub urazy spowodowane wibracjami.
258. Należy używać wyłącznie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych o rozmiarach i typach zalecanych przez producenta.
259. Poślizgnięcia, potknięcia i upadki to główne przyczyny urazów w miejscu pracy. Należy uważać na śliskie powierzchnie spowodowane używaniem narzędzia, a także na ryzyko potknięcia się o przewody pneumatyczne.
260. Zachowaj ostrożność w nieznanym otoczeniu. Mogą tam występować ukryte zagrożenia, takie jak linie energetyczne lub inne linie energetyczne.
261. Narzędzia pneumatyczne nie są przeznaczone do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem i nie są izolowane od kontaktu z prądem elektrycznym.
262. Upewnij się, że w pobliżu nie ma żadnych kabli elektrycznych, rur gazowych itp., które mogą stanowić zagrożenie, jeśli zostaną uszkodzone w wyniku

używania narzędzi.
263. Pył i opary powstające podczas używania szlifierki kątowej mogą powodować problemy zdrowotne (np. raka, wady wrodzone, astmę i/lub zapalenie skóry); należy przeprowadzić ocenę ryzyka i wdrożyć odpowiednie środki kontroli w przypadku tych zagrożeń. niezbędny.
264. Ocena ryzyka powinna uwzględniać pył powstający podczas używania narzędzia oraz potencjalne wzburzenie już istniejącego pyłu.
265. Aby zminimalizować emisję pyłu lub oparów, należy obsługiwać i konserwować szlifierkę zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji.
266. Kieruj wylot powietrza w taki sposób, aby zminimalizować wzbijanie pyłu w środowisku o dużym zapyleniu.
267. W przypadku powstawania pyłu lub oparów priorytetem jest ich kontrola w miejscu emisji Wszystkie integralne elementy i akcesoria służące do zbierania, wyciągania lub tłumienia pyłu lub oparów unoszących się w powietrzu powinny być prawidłowo użytkowane i konserwowane zgodnie z instrukcjami producenta. Wybierz, konserwuj i wymień materiały eksploatacyjne/włożone narzędzia zgodnie z instrukcją. zalecane w instrukcji, aby zapobiec niepotrzebnemu wzrostowi ilości pyłu lub oparów.
268. Stosować środki ochrony dróg oddechowych zgodnie z wytycznymi pracodawcy. zgodnie z instrukcjami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Praca z niektórymi materiałami wiąże się z emisją pyłu i oparów, co stwarza potencjalne zagrożenie wybuchem.
269. Niezabezpieczona ekspozycja na wysoki poziom hałasu może spowodować trwałą, upośledzającą utratę słuchu i inne problemy, takie jak szumy uszne (dzwonienie, brzęczenie, gwizdanie lub buczenie w uszach).
270. Ocena ryzyka i wdrożenie odpowiednich środków kontroli w odniesieniu do tych zagrożeń ma kluczowe znaczenie.
271. Odpowiednie środki kontroli mające na celu ograniczenie ryzyka mogą obejmować takie działania, jak stosowanie materiałów tłumiących w celu zapobiegania „dzwonieniu” obrabianych przedmiotów.
272. Stosuj ochronę słuchu zgodnie z instrukcjami pracodawcy i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.
273. Narzędzia pneumatyczne należy obsługiwać i konserwować zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji obsługi, aby zapobiec niepotrzebnemu

wzrostowi poziomu hałasu.
274. Dokonuj wyboru, konserwacji i wymiany materiałów eksploatacyjnych/narzędzi zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji obsługi, aby zapobiec niepotrzebnemu wzrostowi hałasu.
275. Narażenie na wibracje może spowodować trwałe uszkodzenie nerwów i naczyń krwionośnych dłoni i ramion. Podczas pracy w niskich temperaturach należy nosić ciepłą odzież i dbać o to, aby dłonie były ciepłe i suche.
276. Jeśli odczuwasz drętwienie, mrowienie, ból lub bladość skóry palców lub dłoni, przerwij używanie tych narzędzi pneumatycznych, powiadom swojego pracodawcę i skonsultuj się z lekarzem.
277. Narzędzia pneumatyczne przeznaczone do łączenia gwintów należy obsługiwać i konserwować zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji obsługi, aby zapobiec niepotrzebnemu wzrostowi poziomu wibracji.
278. Nie używaj zużytych lub źle dopasowanych nasadek ani przedłużek, ponieważ może to spowodować znaczny wzrost wibracji. Wybierz, konserwuj i wymień materiał eksploatacyjny /włożyć narzędzie zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi, aby zapobiec niepotrzebnemu wzrostowi poziomu wibracji.
279. W miarę możliwości należy stosować złączki tulejowe.
280. Jeżeli to możliwe, podeprzyj ciężar narzędzia za pomocą stojaka, napinacza lub balansera.
281. Trzymaj narzędzie lekko, ale pewnie, uwzględniając niezbędną siłę reakcji dłoni, ponieważ ryzyko wystąpienia wibracji jest na ogół większe przy większej sile chwytu.
282. Powietrze pod ciśnieniem może spowodować poważne obrażenia:
- zawsze wyłączaj dopływ powietrza, spuszczaj z węża powietrze pod ciśnieniem i odłączaj narzędzie od dopływu powietrza, gdy nie jest używane, przed wymianą akcesoriów lub podczas wykonywania napraw;
- Nigdy nie kieruj powietrza w stronę siebie ani nikogo innego.
- Bicie węży może spowodować poważne obrażenia. Zawsze sprawdzaj, czy węże i złączki nie są uszkodzone lub poluzowane. Zimne powietrze należy kierować z dala od dłoni.
Nie należy stosować szybkozłączek na wlocie narzędzia do kluczy udarowych i pneumatyczno-hydraulicznych. Należy stosować gwintowane końcówki węży wykonane z hartowanej stali (lub materiału o porównywalnej odporności na

wstrząsy).
- W przypadku stosowania uniwersalnych złączy skrętnych (złączy pazurowych) należy zainstalować sworznie zabezpieczające i użyć linek bezpieczeństwa typu „whipcheck”, aby zapobiec ewentualnemu uszkodzeniu połączenia węża z narzędziem lub węża z wężem.
48. Nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia powietrza podanego na narzędziu. Nigdy nie przenoś narzędzia pneumatycznego trzymając je za wąż.

TECHNICAL SPECIFICATIONS &KEY PARTS DIAGRAM

UDAROWY PNEUMATYCZNY 1/2" - WFI-1070



Specyfikacja
Rozmiar: 1/2”
Prędkość swobodna: 7000 obr./min
Maksymalny moment obrotowy: 312 Nm
Maksymalne ciśnienie: 90 PSI
Wlot powietrza: 1/4 NPT
Hałas: L_{pA}: 94 dB(A) K_{pA}: 3 dB(A)
Lw_{A}: 105 dB(A) Kw_{A}: 3 dB(A)
Wibracje: 5,17 m/s2 K=1,5 m/s2

Działanie

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy spuścić wodę z dopływu powietrza, nasmarować klucz udarowy, znaleźć przewód pneumatyczny o odpowiednim rozmiarze, następnie podłączyć je i rozpocząć pracę.

Regulacja prędkości:

Obok wlotu powietrza do narzędzia znajduje się przełącznik, który reguluje prędkość wyjściową narzędzia i moment obrotowy poprzez sterowanie przepływem powietrza.
OSTRZEŻENIE Klucz udarowy nie jest kluczem dynamometrycznym i nie może pracować ze stałym momentem obrotowym.
Aby odkręcić nakrętki, ustaw przełącznik na prędkość maksymalną; aby zamontować nakrętki, ustaw przełącznik na prędkość minimalną lub średnią. Nie

dokręcaj nakrętek zbyt mocno.
Należy pamiętać, że w narzędziu nadal znajduje się regulator CW/CCW, nad spustem, naciśnij go, aby zmienić kierunek działania.

Dopływ powietrza

Ciśnienie powietrza w układzie zasilania MUSI być wyższe niż wymagane dla narzędzi pneumatycznych. Do sporadycznego użytku zaleca się sprężarkę powietrza o mocy 3/4 KM, a do ciężkich prac – sprężarkę o mocy 1,5 KM.
Zalecany jest jeden wąż pneumatyczny o średnicy wewnętrznej 8 mm i długości od 3 m do 7,5 m. Jeśli miejsce pracy znajduje się w odległości większej niż 7,5 m od źródła powietrza, należy użyć węża o średnicy wewnętrznej 10 mm lub nawet 12 mm. Małe węże i złączki spowodują spadek ciśnienia i obniżą moc oraz wydajność narzędzia pneumatycznego.
Zdecydowanie zalecane jest stosowanie filtra powietrza i smarownicy.

Konserwacja

Klucz udarowy należy smarować przed każdą pracą i po jej zakończeniu.

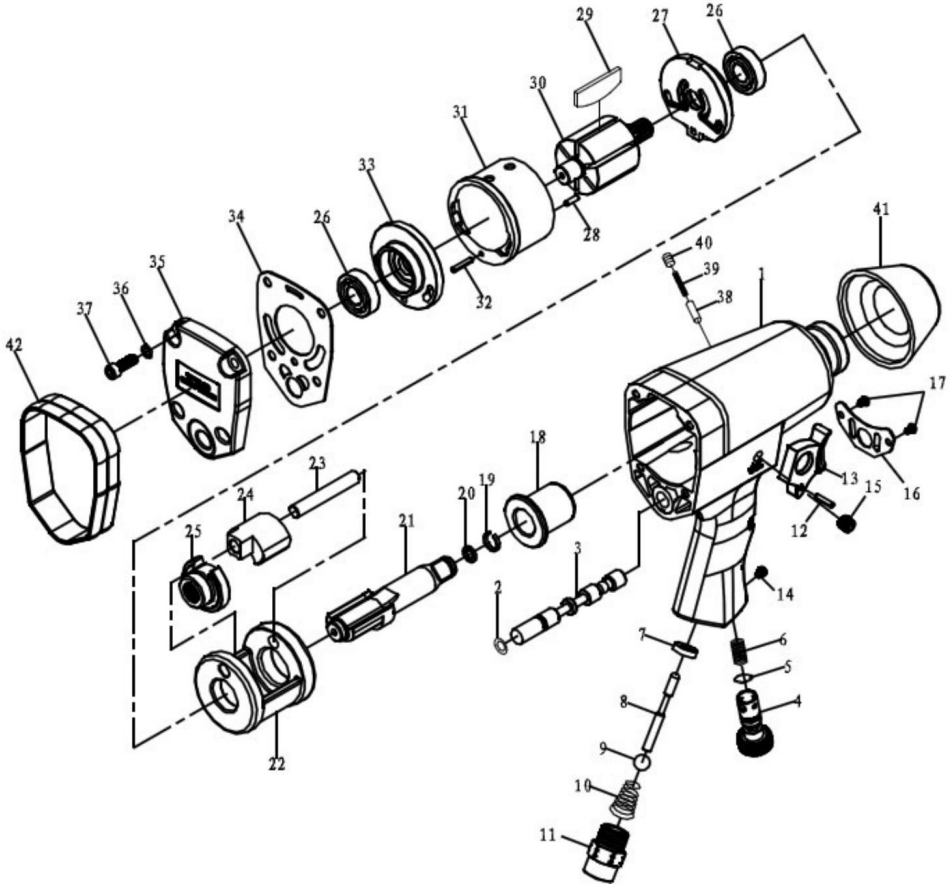
Smarowanie silnika pneumatycznego:

1. Odłącz narzędzie od dopływu powietrza i trzymaj je górną częścią do dołu.
2. Naciśnij spust, wlej jedną łyżeczkę środka smarującego do narzędzia przez wlot powietrza, a następnie kilkakrotnie przekręć przełącznik biegu wstecznego, aby umożliwić przepływ środka smarującego do pistoletu. ciało.
3. Podłącz ponownie narzędzie do zasilania sprężonym powietrzem, połóż ręcznik na wydechu narzędzia, a następnie uruchom narzędzie w obu kierunkach (CW i CCW) na 20 sekund. Z wydechu wypłynie trochę smaru, który można wyczyścić ręcznikiem.

Smarowanie bloku udarowego:

1. Odłączyć narzędzie od dopływu powietrza.
2. Wyjmij śrubę imbusową z pistoletu ciało, w którym znajduje się tekst „OLEJ”.
3. Wlej 3 łyżeczki smaru do otworu, a następnie przymocuj otwór nową śrubą.
4. Podłącz ponownie narzędzie do źródła powietrza i trzymaj je górną częścią do dołu przez 20 sekund.
5. Podstawić pojemnik pod narzędzie, odkręcić śrubę imbusową i pozwolić na wypłynięcie nadmiaru smaru.
6. Jeśli środek smarny jest zabrudzony, powtórz powyższą procedurę, aż do momentu, gdy będzie czysty.

LISTA CZĘŚCI



Nr ref.	Opis	Ilość	Nr ref.	Opis	Ilość
1	korpus narzędzia	1	22	Klatka młotkowa	1
2	Pierścień uszczelniający	1	23	szpilka	1
3	regulator obrotów	1	24	pies młot	1

4	regulator powietrza	1	25	krzywka napędowa	1
5	Pierścień uszczelniający	1	26	łożysko	2
6	wiosna	1	27	okładka przednia	1
7	tuleja	1	28	Elastyczna szpilka	1
8	Trzonek zaworu	1	29	ostrze	6
9	kula stalowa	1	30	wirnik	1
10	wiosna	1	31	cylinder	1
11	złącze powietrza	1	32	Elastyczna szpilka	1
12	Elastyczna szpilka	1	33	tylna okładka	1
13	spust	1	34	uszczelka	1
14	Śruba	1	35	tylna okładka	1

KLUCZ PNEUMATYCZNY Z GRZECHOTKĄ 3/8” – WFR-1060



Specyfikacja
Rozmiar: 3/8”
Prędkość swobodna: 150 obr./min
Maksymalny moment obrotowy: 61 Nm
Maksymalne ciśnienie: 90 PSI
Wlot powietrza: 1/4 NPT
Hałas: LpA: 91 dB(A) KpA: 3 dB(A) LwA: 102 dB(A) KwA : 3dB(A)
Wibracje: 3,27 m/s2 K=1,5 m/s2

Działanie

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy spuścić wodę z dopływu powietrza, nasmarować klucz grzechotkowy, znaleźć przewód pneumatyczny o odpowiednim rozmiarze, a następnie podłączyć je i rozpocząć pracę.

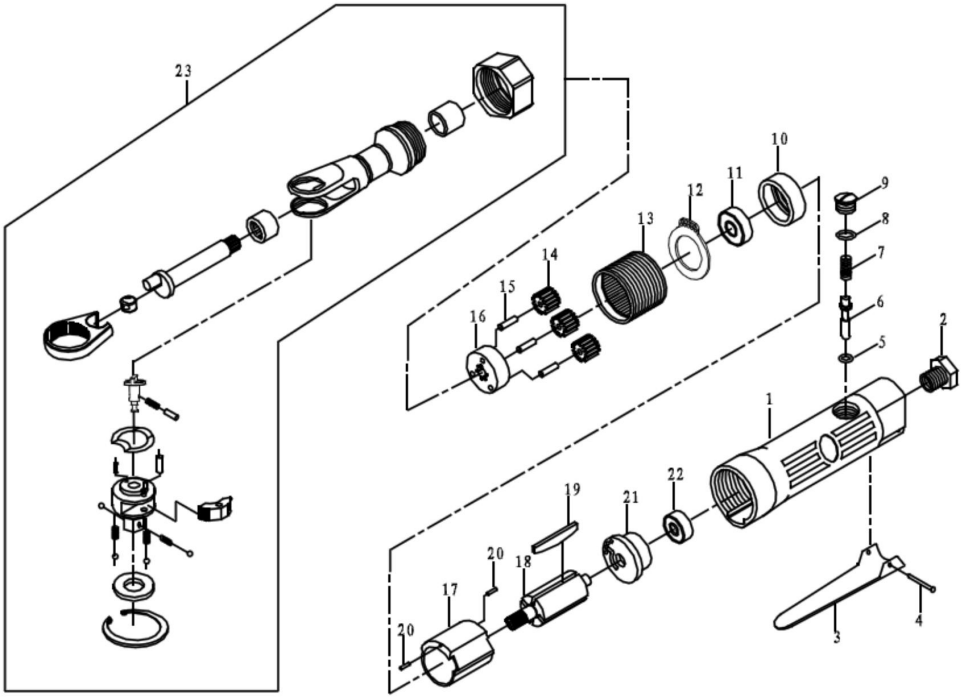
OSTRZEŻENIE Klucz grzechotkowy nie jest kluczem dynamometrycznym i nie może pracować przy stałym momencie obrotowym.

Naciśnij spust, aby uruchomić narzędzie i wkręcić dołączoną końcówkę wkrętaka.
OSTRZEŻENIE: Nie dokręcaj śrub zbyt mocno.
Należy pamiętać, że w bloku zapadkowym z przodu narzędzia znajduje się przełącznik CW/CCW, wystarczy go przełączyć, aby zmienić kierunek pracy.

Dopływ powietrza

Ciśnienie powietrza w układzie zasilania MUSI być wyższe niż wymagane dla narzędzi pneumatycznych. Do sporadycznego użytku zaleca się sprężarkę powietrza o mocy 3/4 KM, a do ciężkich prac – sprężarkę o mocy 1,5 KM.
Zalecany jest jeden wąż pneumatyczny o średnicy wewnętrznej 8 mm i długości od 3 m do 7,5 m. Jeśli miejsce pracy znajduje się w odległości większej niż 7,5 m od źródła powietrza, należy użyć węża o średnicy wewnętrznej 10 mm lub nawet 12 mm. Małe węże i złączki spowodują spadek ciśnienia i obniżą moc oraz wydajność narzędzia pneumatycznego.
Zdecydowanie zalecane jest stosowanie filtra powietrza i smarownicy.

Lista części

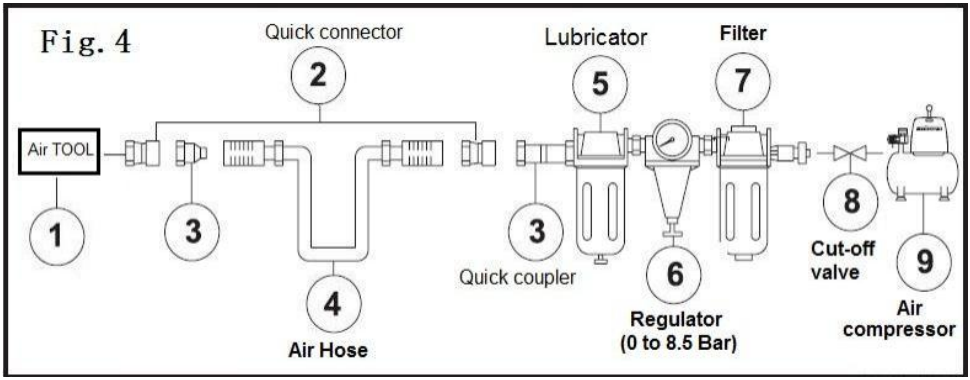


Nr ref .	Opis	Ilość	Nr ref .	Opis	Ilość

1	korpus narzędzia	1	13	przekładnia wewnętrzna	1
2	złącze powietrza	1	14	sprzęt ogrodniczy	3
3	spust	1	15	szpilka	3
4	szpilka	1	16	siedzenie przekładni	1
5	Pierścień uszczelniający	1	17	cylinder	1
6	Trzonek zaworu	1	18	wirnik	1
7	wiosna	1	19	ostrze	4
8	Pierścień uszczelniający	1	20	Elastyczna szpilka	2
9	Śruba regulatora	1	21	tylna okładka	1
10	okładka przednia	1	22	łożysko	1
11	łożysko	1	23	blok zapadkowy	1
12	pralka	1			

AIR SYSTEM

- Zawsze należy używać czystego, suchego, regulowanego sprężonego powietrza o ciśnieniu 6,3 bara (90 PSI).
- Nie przekraczaj maksymalnego i minimalnego ciśnienia. Używanie narzędzia przy niewłaściwym ciśnieniu (zbyt niskim lub zbyt wysokim) spowoduje nadmierny hałas lub szybkie zużycie.
- Zaleca się stosowanie filtra-regulatora-smarownika, umieszczonego jak najbliżej narzędzia.
- Jeżeli nie zamontowano filtra-regulatora-smarownicy, przed każdym użyciem należy wpuścić do wlotu powietrza do 6 kropli oleju do narzędzi pneumatycznych.
- Jeśli zainstalowany jest filtr-regulator-smarownica, należy utrzymywać filtr powietrza w czystości. Brudny filtr obniży ciśnienie powietrza dopływającego do narzędzia, co spowoduje spadek mocy, wydajności i ogólnej wydajności.



OSTROŻNOŚĆ!

Potencjalne zagrożenie, które może spowodować obrażenia średniego stopnia lub uszkodzenie sprzętu.

- Sprawdź, czy wszystkie połączenia w układzie zasilania powietrzem są szczelne, aby zapobiec wyciekom powietrza. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może skutkować obrażeniami ciała o umiarkowanym nasileniu lub uszkodzeniem sprzętu.
- Przed użyciem narzędzia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi lub poprosić o jej dokładne przeczytanie operatora narzędzia.
- Przeczytaj wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa (patrz rozdział „Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa") na początku niniejszej instrukcji.
- Przed każdym użyciem należy zawsze sprawdzić narzędzie pneumatyczne, aby mieć pewność, że źródło zasilania jest używane prawidłowo.
- Sprawdź, czy narzędzie jest w dobrym stanie technicznym.
- Należy używać wyłącznie akcesoriów specjalnie zaprojektowanych do stosowania z tym narzędziem (patrz rozdział „Dane techniczne").
- Codziennie opróżniaj zbiornik sprężarki. Woda w przewodzie doprowadzającym powietrze może uszkodzić narzędzie.
- Raz w tygodniu należy czyścić wlot powietrza i filtr.
- W przypadku nietypowo długich przewodów powietrznych należy zwiększyć ciśnienie w przewodzie.

OSTRZEŻENIE!

- Potencjalne zagrożenie, które może spowodować poważne obrażenia lub utratę życia.
- Nie używaj narzędzia, jeśli nie jest ono w dobrym stanie technicznym.
- Do zasilania tego narzędzia nie należy używać tlenu ani innego gazu palnego lub gazu w butlach.
- Nie należy używać tego narzędzia w obecności łatwopalnych cieczy lub gazów.
- Trzymaj wąż z dala od źródeł ciepła, oleju i ostrych krawędzi. Sprawdź wąż pod kątem zużycia i upewnij się, że wszystkie połączenia są solidne. Nieprzestrzeganie tych zasad może prowadzić do poważnych obrażeń ciała lub utraty życia.
- Podczas podłączania dopływu powietrza należy trzymać ręce i inne części ciała z dala od miejsca pracy. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może prowadzić do poważnych obrażeń ciała lub utraty życia.

MAINTENANCE

OSTRZEŻENIE!

Potencjalne zagrożenie, które może spowodować poważne obrażenia lub utratę życia.

- Przed wymianą akcesoriów, serwisowaniem lub konserwacją należy odłączyć narzędzie od dopływu powietrza.
- Narzędzie należy używać wyłącznie po wymianie lub naprawie uszkodzonych części lub akcesoriów.
- Używaj wyłącznie zalecanych i odpowiednio dobranych części zamiennych i akcesoriów. Nieprzestrzeganie tych zaleceń może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub utraty życia.
- Naprawy muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego technika serwisowego.

Konserwacja wymagany	Opis	Narzędzia lub przybory wymagany	Maksymalna obsługa interwał		
			Każdy użyj lub każdy 2	Miesięczny	Jak wymagany

			godz.		
Ogólne bez kontroli ruch	Spust, wiosna, bezpieczeństwo mechanizm	Nic	✓		
Dogłębnie kontrola	Zużyte lub złamany strony			✓	✓
Zastępować noszony Lub złamany strony					✓
Smarowanie	Widzieć poniżej	Narzędzie pneumatyczne olej	✓		

- Smarowanie: Jeśli klucz udarowy pneumatyczny i sprężarka nie są wyposażone w układ smarowania liniowego, przed każdym dniem roboczym lub po każdych 2 godzinach ciągłej pracy, w zależności od właściwości obrabianego przedmiotu, należy wpuścić do wlotu powietrza do 6 kropli oleju do narzędzi pneumatycznych.



- Narzędzia pneumatyczne należy poddawać okresowym przeglądom, a zużyte lub uszkodzone części należy wymieniać w celu zapewnienia bezpiecznej i wydajnej pracy narzędzi.
- Sprawdź i wymień zużyte lub uszkodzone pierścienie uszczelniające, uszczelki itp. Często dokręcaj wszystkie śruby i nakrętki, aby zapobiec obrażeniom ciała.
- Utrata mocy lub nieregularne działanie mogą być spowodowane następującymi czynnikami:

- Nadmierny drenaż w linii powietrza.
- Wilgoć lub ograniczenie przepływu powietrza w rurze powietrznej.
- Nieprawidłowy rozmiar lub typ przyłącza węża. Sprawdź dopływ powietrza i postępuj zgodnie z instrukcjami.
- Osad z piasku lub gumy w narzędziu może również zmniejszyć wydajność.

- Aby mieć pewność, że system bezpieczeństwa działa prawidłowo, należy regularnie sprawdzać, czy spust, sprężyna i mechanizm bezpieczeństwa poruszają się swobodnie.
- Sprawdź, czy żadna część nie jest luźna lub nie brakuje, a także czy żadna część nie jest zablokowana lub zacięta.
- Odłącz narzędzie od dopływu powietrza, wyczyść je i przechowuj w miejscu suchym, zabezpieczonym przed dziećmi, gdy nie jest używane.
- Gdy temperatura spada poniżej zera, należy utrzymywać narzędzia w cieple, korzystając z dowolnej bezpiecznej i wygodnej metody.
- Sprawdź dopływ powietrza pod kątem prawidłowego rozmiaru i rodzaju przyłączy węży. Aby uniknąć utraty mocy lub nieregularnego działania, upewnij się, że w przewodzie powietrza nie ma dodatkowego odpływu ani wilgoci ani ograniczeń.

Składowanie:

- Przed odłożeniem narzędzia do przechowywania należy je obficie nasmarować.
- Po nasmarowaniu należy uruchomić narzędzie na około 30 sekund, aby mieć pewność, że smar równomiernie rozprowadzi się po całym narzędziu.
- Przechowuj narzędzie w czystym i suchym miejscu.

List of components

Zestaw narzędzi pneumatycznych zawiera łącznie 19 elementów. W tym:
1 szt.-WFI-1070 klucz udarowy pneumatyczny 1/2"
1 szt. WFR-1060 klucz pneumatyczny z grzechotką 1/2"
10 szt. nasadek 1/2": 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
1 szt. klucz imbusowy 4 mm
1 szt. - garnek na olej
1 szt. - mini olejarka
3 szt . - dysza powietrza (USA/Europa/Australia)
1-częściowa obudowa do formowania rozdmuchowego

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.
Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK REP

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Luchtgereedschapsset

Model: WF-001

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Air Tool Kit

Model: WF-001



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

	Waarschuwing: om het risico op letsel te verminderen, dient de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen.

	Waarschuwing - markering met betrekking tot het risico op oogletsel
	Waarschuwing - markering met betrekking tot risico op gehoorverlies

First Time Usage

BELANGRIJK:

Deze gereedschapsset bevat twee belangrijke pneumatische gereedschappen: een slagmoersleutel en een ratelsleutel. Deze gereedschappen zijn universeel inzetbaar en worden veel gebruikt in huis, in de garage en bij licht werk, door doe-het-zelvers en hobbyisten.

Lees na ontvangst van het product alle veiligheidsvoorschriften en gebruiksaanwijzingen door en volg deze op voordat u het voor het eerst gebruikt. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.



SAFETY GUIDELINES

283. Lees en begrijp de veiligheidsinstructies voor meerdere gevaren voordat u deze luchtdrukgereedschappen installeert, bedient, repareert, onderhoudt, accessoires vervangt of in de buurt ervan werkt. Het niet naleven hiervan kan ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

284. Alleen gekwalificeerde en getrainde operators mogen deze luchtgereedschappen installeren, afstellen en gebruiken.

285. Wijzig dit luchtgereedschap niet. Wijzigingen kunnen de effectiviteit van

veiligheidsmaatregelen verminderen en de risico's voor de gebruiker vergroten.
286. Gooi de veiligheidsinstructies niet weg, maar geef ze aan de gebruiker. Gebruik dit luchtgereedschap niet als het beschadigd is.
287. Houd er rekening mee dat een storing van het werkstuk, de accessoires of zelfs het geplaatste gereedschap zelf kan leiden tot projectielen met een hoge snelheid.
288. Draag altijd een slagvaste oogbescherming tijdens het gebruik van dit luchtgereedschap. De vereiste beschermingsgraad moet voor elk gebruik worden beoordeeld.
289. Zorg ervoor dat het werkstuk goed vastzit.
290. Controleer regelmatig of de snelheid van het gereedschap niet hoger is dan de aangegeven snelheid. Deze snelheidscontroles moeten worden uitgevoerd zonder dat het schuurmiddel gemonteerd is en volgens de instructies van de fabrikant.
291. Zorg er bij het gebruik van een slijptol voor dat vonken en ander vuil geen gevaar opleveren.
292. Verstrengeling kan leiden tot verstikking, scalpering en/of snijwonden als losse kleding, persoonlijke sieraden, halskettingen, haar of handschoenen niet uit de buurt van het gereedschap en de accessoires worden gehouden.
293. Handschoenen kunnen verstrikt raken in de draaiende aandrijving, waardoor vingers kunnen breken of scheuren.
294. Draaiende aandrijfdoppen en aandrijfverlengstukken kunnen gemakkelijk in rubber of metaalversterkte handschoenen verstrikt raken. Draag geen losse handschoenen of handschoenen met snij- of gerafelde vingers.
295. Houd nooit de drive, de socket of de drive-extensie vast. Houd uw handen uit de buurt van draaiende drives.
296. Vermijd contact met de draaiende spindel en het geplaatste gereedschap om snijwonden aan handen en andere lichaamsdelen te voorkomen. Het gebruik van dit gereedschap kan de handen van de gebruiker blootstellen aan gevaren zoals beknelling, stoten, snijwonden, schaafwonden en hitte. Draag geschikte handschoenen om uw handen te beschermen.
297. Operators en onderhoudspersoneel moeten fysiek in staat zijn om de omvang, het gewicht en het vermogen van het gereedschap te hanteren.
298. Houd het gereedschap goed vast; wees voorbereid op normale of plotselinge

bewegingen en zorg dat beide handen goed vastzitten. handen beschikbaar.
299. Zorg voor een evenwichtige lichaamshouding en een veilige voet.
300. Ontgrendel de start-stopvoorziening bij een onderbreking van de energietoevoer. Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen smeermiddelen. Niet gebruiken in krappe ruimtes en wees voorzichtig dat uw handen niet bekneld raken tussen het gereedschap en het werkstuk, vooral bij het losdraaien.
301. Draag een persoonlijke veiligheidsbril; geschikte handschoenen en beschermende kleding worden aanbevolen. Draag bij werkzaamheden boven het hoofd een veiligheidshelm.
302. Bij het gebruik van deze luchtgereedschappen kan de gebruiker ongemak ervaren in de handen, armen, schouders, nek of andere lichaamsdelen.
303. Bij het gebruik van dit luchtgereedschap moet de gebruiker een comfortabele houding aannemen, een veilige stand behouden en een ongemakkelijke of onevenwichtige houding vermijden. De gebruiker moet tijdens langdurige taken van houding veranderen om ongemak en vermoeidheid te voorkomen.
Als de gebruiker symptomen ervaart zoals aanhoudend of terugkerend ongemak, pijn, kloppingen, tintelingen, gevoelloosheid, een branderig gevoel of stijfheid, mogen deze waarschuwingssignalen niet worden genegeerd. De gebruiker moet de werkgever hiervan op de hoogte stellen en een gekwalificeerde zorgverlener raadplegen.
304. Koppel deze luchtgereedschappen los van de stroomtoevoer voordat u het geplaatste gereedschap of accessoire verwisselt. Raak de contactdozen of accessoires niet aan tijdens het slaan, aangezien dit het risico op snijwonden en brandwonden vergroot. of trillingsletsels.
305. Gebruik alleen accessoires en verbruiksartikelen van de door de fabrikant aanbevolen formaten en typen.
306. Uitglijden, struikelen en vallen zijn belangrijke oorzaken van letsel op de werkplek. Wees u bewust van gladde oppervlakken door het gebruik van gereedschap en van struikelgevaar door de luchtleiding.
307. Wees voorzichtig in een onbekende omgeving. Er kunnen verborgen gevaren zijn, zoals elektriciteits- of andere nutsleidingen.
308. Deze luchtdrukgereedschappen zijn niet bedoeld voor gebruik in potentieel explosieve omgevingen en zijn niet geïsoleerd tegen contact met elektrische stroom.

309. Controleer of er geen elektrische kabels, gasleidingen en dergelijke aanwezig zijn die bij beschadiging door het gebruik van het gereedschap gevaar kunnen opleveren.
310. Stof en dampen die vrijkomen bij het gebruik van een slijpmachine kunnen leiden tot gezondheidsproblemen (bijvoorbeeld kanker, geboorteafwijkingen, astma en/of dermatitis). Risicobeoordeling en implementatie van passende controles voor deze gevaren zijn essentieel. essentieel.
311. Bij de risicobeoordeling moet rekening worden gehouden met het stof dat ontstaat door het gebruik van het gereedschap en met de kans op verstoring van bestaand stof.
312. Bedien en onderhoud de dei-molen zoals aanbevolen in deze instructies, om stof- en dampemissies tot een minimum te beperken.
313. Richt de uitlaat zo dat de stofverspreiding in een omgeving met veel stof tot een minimum beperkt wordt.
314. Waar stof of dampen ontstaan, moet de prioriteit liggen bij het beheersen ervan op het punt van emissie. Alle ingebouwde functies of accessoires voor het verzamelen, afzuigen of onderdrukken van zwevende stofdeeltjes of dampen moeten op de juiste manier worden gebruikt en onderhouden volgens de instructies van de fabrikant.
Selecteer, onderhoud en vervang het verbruiksartikel/ingebrachte gereedschap zoals zoals aanbevolen in de instructies, om onnodige toename van stof of dampen te voorkomen.
315. Gebruik ademhalingsbescherming in overeenstemming met de werkgeversvoorschriften. volgens de instructies en zoals vereist door de regelgeving inzake gezondheid en veiligheid op het werk.
Bij het werken met bepaalde materialen komen stof en dampen vrij, waardoor een potentieel explosieve omgeving kan ontstaan.
316. Onbeschermde blootstelling aan hoge geluidsniveaus kan blijvend gehoorverlies en andere problemen veroorzaken, zoals oorsuizen (oorsuizen, zoemen, fluiten of brommen).
317. Risicobeoordeling en implementatie van passende controles voor deze gevaren zijn essentieel.
318. Geschikte maatregelen om het risico te verkleinen kunnen maatregelen omvatten zoals het gebruik van dempende materialen om te voorkomen dat

werkstukken gaan 'rinkelen'.
319. Gebruik gehoorbescherming volgens de instructies van uw werkgever en zoals vereist door de regelgeving inzake gezondheid en veiligheid op het werk.
320. Bedien en onderhoud dit luchtgereedschap zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing, om onnodige geluidsoverlast te voorkomen.
321. Selecteer, onderhoud en vervang het verbruiksartikel/ingebrachte gereedschap zoals aanbevolen in de gebruiksaanwijzing, om onnodige toename van lawaai te voorkomen.
322. Blootstelling aan trillingen kan leiden tot ernstige schade aan de zenuwen en de bloedtoevoer naar handen en armen. Draag warme kleding bij het werken in koude omstandigheden en houd uw handen warm en droog.
323. Als u last krijgt van gevoelloosheid, tintelingen, pijn of een witte verkleuring van de huid in uw vingers of handen, stop dan met het gebruik van deze luchtgereedschappen, waarschuw uw werkgever en raadpleeg een arts.
324. Bedien en onderhoud deze luchtgereedschappen voor schroefdraadbevestigingsmiddelen zoals aanbevolen in de gebruiksaanwijzing, om onnodige toename van trillingen te voorkomen.
325. Gebruik geen versleten of slecht passende doppen of verlengstukken, aangezien dit een aanzienlijke toename van trillingen kan veroorzaken. Selecteer, onderhoud en vervang de verbruiksartikel /plaats het gereedschap zoals aanbevolen in de gebruiksaanwijzing, om een onnodige toename van het trillingsniveau te voorkomen.
326. Waar mogelijk moeten moffittingen worden gebruikt.
327. Ondersteun het gewicht van het gereedschap indien mogelijk met een standaard, spanner of balanceerapparaat.
328. Houd het gereedschap vast met een lichte maar veilige grip, waarbij u rekening houdt met de benodigde handreactiekrachten. Het risico op trillingen is namelijk over het algemeen groter bij een hogere gripkracht.
329. Lucht onder druk kan ernstig letsel veroorzaken:
- Sluit altijd de luchttoevoer af, laat de slang leeglopen en koppel het gereedschap los van de luchttoevoer wanneer u het niet gebruikt, voordat u accessoires verwisselt of wanneer u reparaties uitvoert;
- Richt de lucht nooit op uzelf of iemand anders.
- Zwaaiende slangen kunnen ernstig letsel veroorzaken. Controleer altijd op

beschadigde of losse slangen en koppelingen. - Koele lucht moet van uw handen worden weggeleid.
Gebruik geen snelkoppelingen bij de gereedschapsinlaat voor slag- en luchthydraulische impulssleutels. Gebruik schroefdraadslangkoppelingen van gehard staal (of materiaal met vergelijkbare schokbestendigheid).
- Wanneer er universele draaikoppelingen (klauwkoppelingen) worden gebruikt, moeten er borgpennen worden gemonteerd en whipcheck-veiligheidskabels worden gebruikt als beveiliging tegen mogelijke storingen in de verbinding tussen slang en gereedschap en tussen slang en slang.
48. Overschrijd de maximale luchtdruk die op het gereedschap staat aangegeven niet. Draag een luchtgereedschap nooit aan de slang.

TECHNICAL SPECIFICATIONS &KEY PARTS DIAGRAM

1/2" LUCHTSLAGMOERSLEUTEL - WFI-1070



Specificatie
Maat: 1/2”
Vrije snelheid: 7000 tpm
Maximaal koppel: 312 Nm
Maximale druk: 90 PSI
Luchtinlaat: 1/4 NPT
Geluid: L_{pA}: 94dB(A) K_{pA}: 3dB(A) Lw_{A}: 105dB(A) Kw_{A}: 3dB(A) Trilling: 5,17m/s2 K=1,5m/s2

Operatie

Voor elke volledige werkzaamheden dient u het water uit de luchttoevoer af te tappen, de slagsleutel te smeren, een luchtleiding van de juiste maat te zoeken, deze aan te sluiten en het werk te starten.

Snelheidsregeling:

Naast de luchtinlaat van het gereedschap bevindt zich een schakelaar waarmee u de uitvoersnelheid en het koppel van het gereedschap kunt aanpassen door de luchtstroom te regelen.
WAARSCHUWING De slagsleutel is geen momentsleutel, hij kan niet werken met

een constant koppel.
Om moeren te verwijderen, draait u de schakelaar naar de maximale snelheid; om moeren te installeren, draait u de schakelaar naar de minimale of gemiddelde snelheid. Draai de moeren niet te vast.
Let op, er zit nog steeds een CW/CCW-controller in het gereedschap, boven de trekker. Druk erop om de werkingsrichting te veranderen.

Luchttoevoer

De luchtdruk van de luchttoevoer MOET hoger zijn dan de vereiste druk van het persluchtgereedschap. Een luchtcompressor van 3/4 pk wordt aanbevolen voor incidenteel gebruik, en een van 1,5 pk is geschikt voor zwaar werk.
Een luchtslang met een binnendiameter van 8 mm en een lengte van 3 tot 7,5 meter wordt aanbevolen. Als uw werkgebied meer dan 7,5 meter verwijderd is van de luchttoevoer, gebruik dan een slang met een binnendiameter van 10 mm of zelfs 12 mm. Kleine slangen en fittingen veroorzaken drukverlies en verminderen het vermogen en de prestaties van het luchtgereedschap.
Een luchtfilter en smeermiddel worden sterk aanbevolen.

Onderhoud

De slagsleutel moet iedere keer, voor en na de werkzaamheden, gesmeerd worden.

Smering van luchtmotoren:

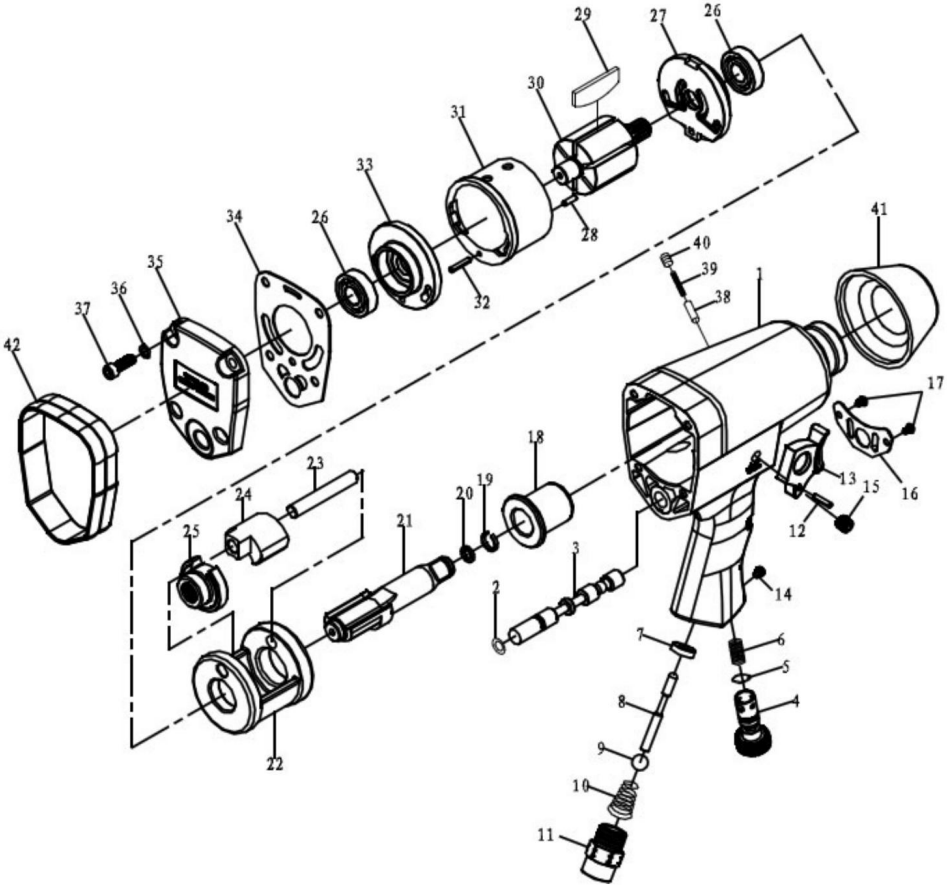
1. Koppel het gereedschap los van de luchttoevoer en houd het met de bovenkant naar beneden vast.
2. Druk op de trekker, doe een theelepel smeermiddel in het gereedschap via de luchtinlaat en draai vervolgens herhaaldelijk aan de omkeerschakelaar zodat het smeermiddel in het pistool kan stromen. lichaam.
3. Sluit het gereedschap weer aan op de luchttoevoer, leg een handdoek op de uitlaat van het gereedschap en laat het gereedschap 20 seconden met de klok mee en tegen de klok in draaien. Er komt wat smeermiddel uit de uitlaat, en de handdoek kan dit reinigen.

Impact Block smering:

1. Koppel het gereedschap los van de luchttoevoer.
2. Verwijder de inbusschroef uit het pistool body, waar de tekst “OLIE” staat.
3. Doe 3 theelepels smeermiddel in het gat en draai het gat vast met een nieuwe schroef.

4. Sluit het gereedschap weer aan op de luchttoevoer en laat het 20 seconden draaien, terwijl u het met de bovenkant naar beneden houdt.
5. Plaats een bak onder het gereedschap, verwijder de inbusschroef en laat het overtollige smeermiddel weglopen.
6. Als het smeermiddel vuil is, herhaalt u de bovenstaande procedure totdat u het schoon vindt.

ONDERDELENLIJST



Referentie.	Beschrijving	Aantal	Referentie.	Beschrijving	Aantal
1	gereedschapslichaam	1	22	Hamerkooi	1
2	O-ring	1	23	pin	1
3	rotatiecontroller	1	24	hamerhond	1
4	luchtregelaar	1	25	aandrijfnok	1
5	O-ring	1	26	handelswijze	2
6	lente	1	27	voorkant	1
7	bus	1	28	Elastische speld	1
8	Klepsteel	1	29	blad	6
9	stalen bal	1	30	rotor	1
10	lente	1	31	cilinder	1
11	luchtconnector	1	32	Elastische speld	1
12	Elastische speld	1	33	achterkant	1
13	trekker	1	34	afdichtingspakking	1
14	Bout	1	35	achterklep	1

3/8” LUCHTRATELSLEUTEL – WFR-1060



Specificatie
Maat: 3/8”
Vrije snelheid: 150 tpm
Maximaal koppel: 61 Nm
Maximale druk: 90 PSI
Luchtinlaat: 1/4 NPT
Geluid: LpA: 91dB(A) KpA: 3dB(A) LwA: 102dB(A) KwA: 3dB(A)
Trilling: 3,27 m/s2 K=1,5 m/s2

Operatie

Voor iedere volledige werkzaamheden dient u het water uit de luchttoevoer af te tappen, de ratelsleutel te smeren, een luchtleiding van de juiste maat te zoeken, deze aan te sluiten en het werk te starten.

WAARSCHUWING De ratelsleutel is geen momentsleutel, hij kan niet werken met een constant koppel.

Druk op de trekker om het gereedschap te starten en de bijgeleverde schroefbit in te draaien om schroeven vast te draaien. WAARSCHUWING: Draai de schroeven niet te vast.

Let op, er zit een CW/CCW-schakelaar in het ratelblok aan de voorkant van het gereedschap. Om de draairichting te veranderen, hoeft u deze alleen maar om te zetten.

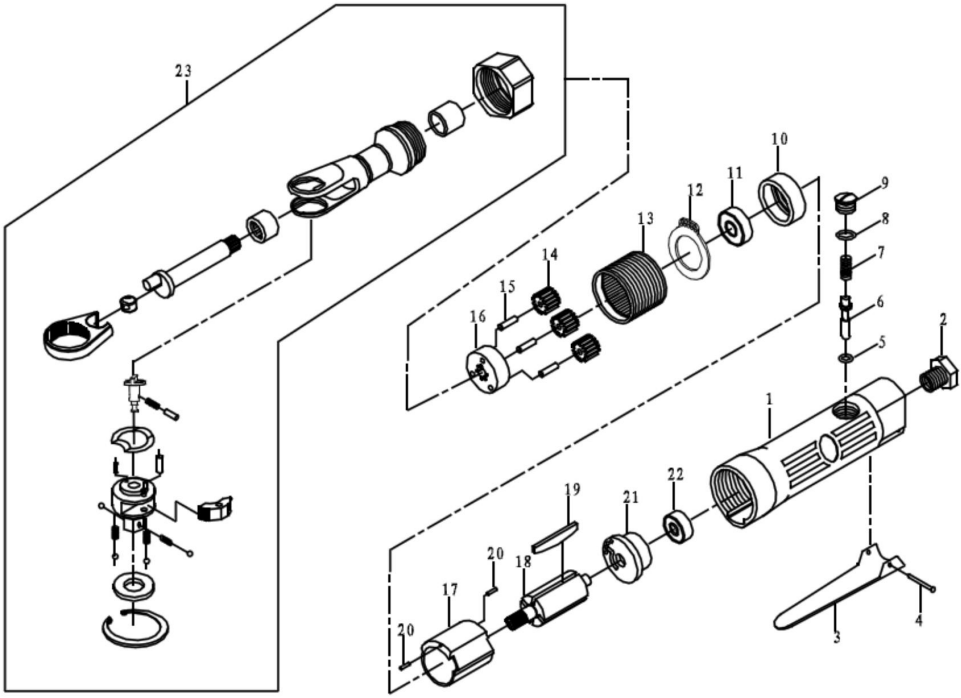
Luchttoevoer

De luchtdruk van de luchttoevoer MOET hoger zijn dan de vereiste druk van het persluchtgereedschap. Een luchtcompressor van 3/4 pk wordt aanbevolen voor incidenteel gebruik, en een van 1,5 pk is geschikt voor zwaar werk.

Een luchtslang met een binnendiameter van 8 mm en een lengte van 3 tot 7,5 meter wordt aanbevolen. Als uw werkgebied meer dan 7,5 meter verwijderd is van de luchttoevoer, gebruik dan een slang met een binnendiameter van 10 mm of zelfs 12 mm. Kleine slangen en fittingen veroorzaken drukverlies en verminderen het vermogen en de prestaties van het luchtgereedschap.

Een luchtfilter en smeermiddel worden sterk aanbevolen.

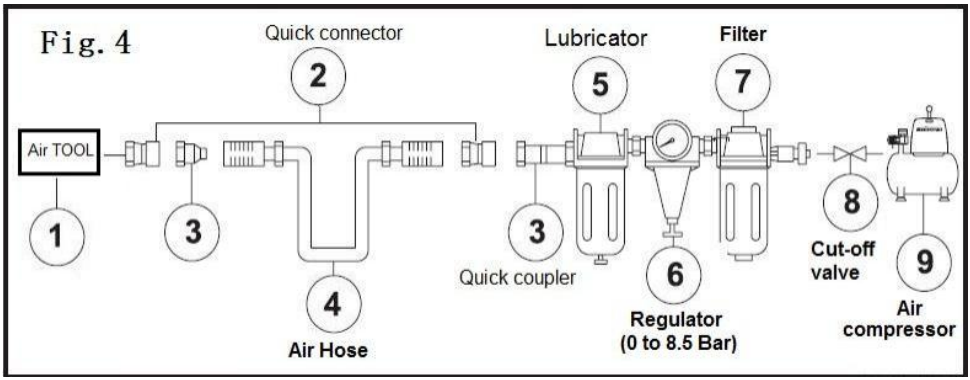
Onderdelenlijst



Referentie .	Beschrijving	Q ' ty	Referentie .	Beschrijving	Q ' ty
1	gereedschapslichaam	1	13	interne versnelling	1
2	luchtconnector	1	14	plantgereedschap	3
3	trekker	1	15	pin	3
4	pin	1	16	versnellingsstoel	1
5	O-ring	1	17	cilinder	1
6	Klepsteel	1	18	rotor	1
7	lente	1	19	blad	4
8	O-ring	1	20	Elastische speld	2
9	Regelaarschroef	1	21	achterklep	1
10	voorkant	1	22	handelswijze	1
11	handelswijze	1	23	ratelblok	1
12	wasmachine	1			

AIR SYSTEM

- Gebruik altijd schone, droge, gereguleerde perslucht van 6,3 bar (90 PSI).
- Overschrijd de maximale en minimale druk niet. Het gebruik van het gereedschap met een verkeerde druk (te laag of te hoog) veroorzaakt overmatig lawaai of snelle slijtage.
- Het wordt aanbevolen om een filter-regelaar-smeerapparaat te gebruiken en dit zo dicht mogelijk bij het gereedschap te plaatsen.
- Als er geen filter-regelaar-smeerapparaat is geïnstalleerd, doe dan vóór elk gebruik maximaal 6 druppels olie voor pneumatisch gereedschap in de luchtinlaatplug.
- Als er een filter-regelaar-smeerapparaat is geïnstalleerd, houd het luchtfilter dan schoon. Een vuil filter verlaagt de luchtdruk naar het gereedschap, wat leidt tot een afname van het vermogen, de efficiëntie en de algehele prestaties.



VOORZICHTIGHEID!

⚠ **Mogelijk gevaar dat kan leiden tot matige verwondingen of schade aan de apparatuur.**

- Controleer of alle aansluitingen in het luchttoevoersysteem goed zijn afgedicht om lekkage van lucht te voorkomen. Indien u dit niet doet, kan dit leiden tot matig letsel of schade aan de apparatuur.

- Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door, of laat degene die het gereedschap bedient, deze zorgvuldig doorlezen voordat u het gereedschap gaat gebruiken.
- Lees alle veiligheidsrichtlijnen (zie het hoofdstuk “Veiligheidsrichtlijnen”) aan het begin van deze handleiding.
- Controleer het luchtgereedschap altijd vóór elk gebruik om zeker te zijn dat de stroombron correct wordt gebruikt.
- Bepaal of het gereedschap naar behoren functioneert.
- Gebruik uitsluitend accessoires die speciaal voor dit gereedschap zijn ontworpen (zie het gedeelte ‘technische specificaties’).
- Leeg de compressortank dagelijks. Water in de luchttoevoerleiding kan het gereedschap beschadigen.
- Maak de luchtinlaat en het filter wekelijks schoon.
- De leidingdruk moet worden verhoogd om ongewoon lange luchtslangen te compenseren.

 **WAARSCHUWING!**

- Mogelijk gevaar dat kan leiden tot ernstig letsel of verlies van een mensenleven.
- Gebruik het gereedschap niet als het niet naar behoren functioneert.
- Gebruik geen zuurstof of andere brandbare gassen of flessengas om dit gereedschap van stroom te voorzien.
- Gebruik dit gereedschap niet in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
- Houd de slang uit de buurt van hitte, olie en scherpe randen. Controleer de slang op slijtage en zorg ervoor dat alle aansluitingen goed vastzitten. Niet-naleving hiervan kan leiden tot ernstig letsel of zelfs de dood.
- Houd uw handen en andere lichaamsdelen uit de buurt van de werkgebieden wanneer u de luchttoevoer aansluit. Het niet naleven hiervan kan leiden tot ernstig letsel of zelfs de dood.

MAINTENANCE

WAARSCHUWING!

Mogelijk gevaar dat kan leiden tot ernstig letsel of verlies van een mensenleven.

- Koppel het gereedschap los van de luchttoevoer voordat u accessoires verwisselt, onderhoud pleegt of reparaties uitvoert.
- Gebruik het gereedschap pas nadat u de beschadigde onderdelen of accessoires hebt vervangen of gerepareerd.
- Gebruik uitsluitend aanbevolen en correct beoordeelde vervangende onderdelen en accessoires. Het niet naleven hiervan kan leiden tot ernstig letsel of zelfs de dood.
- Reparaties moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde servicetechnicus.

Onderhoud vereist	Beschrijving	Gereedschap of materialen vereist	Maximale service interval		
			Elk gebruik of elk 2 uren	Maandelijks	Als nodig
Algemene inspectievrij beweging	Trekker, lente, veiligheid mechanisme	Geen	✓		
Diepgaand inspectie	Versleten of gebroken onderdelen			✓	✓
Vervangen versleten of gebroken onderdelen					✓
Smering	Zien onderstaand	Pneumatisch gereedschap olie	✓		

- Smering: Als de luchtaangedreven slagschroevendraaier en de compressor niet zijn uitgerust met een inline-smeersysteem, doe dan vóór elke werkdag of na elke 2 uur continu gebruik maximaal 6 druppels pneumatische gereedschapsolie in de luchtinlaat, afhankelijk van de eigenschappen van het werkstuk.



- Luchtbediende gereedschappen moeten regelmatig worden gecontroleerd en versleten of kapotte onderdelen moeten worden vervangen om ervoor te zorgen dat het gereedschap veilig en efficiënt blijft werken.
- Controleer en vervang versleten of beschadigde O-ringen, afdichtingen, enz. Draai alle schroeven en doppen regelmatig vast om persoonlijk letsel te voorkomen.
- Verlies van vermogen of onregelmatige werking kan te wijten zijn aan de volgende oorzaken:

- Overmatige lekkage in de luchtleiding.
- Vocht of verstopping in de luchtleiding.
- Onjuiste maat of type slangaansluiting. Controleer de luchttoevoer en volg de instructies.
- Ook gruis- of gomafzettingen in het gereedschap kunnen de prestaties verminderen.

- Controleer regelmatig of de trekker, de veer en het veiligheidsmechanisme vrij kunnen bewegen, om er zeker van te zijn dat het veiligheidssysteem goed functioneert.
- Controleer of er geen onderdelen loszitten, ontbreken en of er geen onderdelen vastzitten of vastzitten.
- Koppel het gereedschap los van de luchttoevoer, maak het schoon en bewaar het op een veilige, droge en kindveilige plaats wanneer u het gereedschap niet gebruikt.
- Wanneer de temperatuur onder het vriespunt ligt, houd het gereedschap dan zo warm mogelijk. Gebruik hiervoor een veilige en gemakkelijke methode.
- Controleer de luchttoevoer op de juiste maat en het juiste type slangaansluitingen. Om vermogensverlies of onregelmatige werking te voorkomen, dient u ervoor te zorgen dat er geen extra afvoer in de luchtleiding zit en dat er geen vocht of verstoppingen in de luchtleiding zitten.

Opslag:

- Breng voldoende smeermiddel aan voordat u het gereedschap opbergt.
- Laat het gereedschap ongeveer 30 seconden draaien na het smeren, om ervoor te zorgen dat het smeermiddel gelijkmatig door het gereedschap wordt verdeeld.

- Bewaar het gereedschap op een schone en droge plaats.

List of components

Deze luchtdrukgereedschapsset bevat in totaal 19 onderdelen. Inclusief:
1pc-WFI-1070 1/2" luchtslagsleutel
1pc-WFR-1060 1/2" luchtratelsleutel
10 stuks 1/2" doppen: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
1 stuk-4 mm inbussleutel
1st-oliepot
1pc-mini oliekan
3 stuks - Luchtmondstuk (VS/Europa/Australië)
1-delige blaasvormkoffer

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australië
Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Luftverktygssats

Modell: WF-001

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Air Tool Kit

Modell: WF-001



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

	Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.

	Varning - märkning gällande risk för ögonskador
	Varning - märkning gällande risk för hörselnedsättning

First Time Usage

VIKTIG:

Det finns två huvudsakliga pneumatiska verktyg i denna verktygssats, 1 st. lufttrycksmutterdragare och 1 st. lufttrycksmutterdragare. Som ett allmänt verktyg används dessa verktyg flitigt i hushållsarbete, i garage och för en del lättare arbeten, av gör-det-självare och hobbyister.

Vid mottagandet av produkten, läs och följ alla säkerhetsföreskrifter och bruksanvisningar innan du använder den första gången. Spara även denna manual för framtida bruk.



SAFETY GUIDELINES

330. På grund av flera risker, läs och förstå säkerhetsinstruktionerna innan du installerar, använder, reparerar, underhåller, byter tillbehör på eller arbetar nära dessa tryckluftsverktyg. Underlåtenhet att göra detta kan leda till allvarliga kroppsskador.

331. Endast kvalificerade och utbildade operatörer bör installera, justera eller använda dessa tryckluftsverktyg.

332. Modifiera inte dessa tryckluftsverktyg. Modifieringar kan minska

säkerhetsåtgärdernas effektivitet och öka riskerna för operatören.
333. Släng inte säkerhetsanvisningarna; ge dem till operatören. Använd inte dessa tryckluftsverktyg om de har skadats.
334. Var medveten om att fel på arbetsstycket, tillbehören eller till och med det insatta verktyget i sig kan generera projektiler med hög hastighet.
335. Använd alltid slagtåligt ögonskydd när du använder dessa tryckluftsverktyg. Vilken skyddsgrad som krävs bör bedömas för varje användning.
336. Se till att arbetsstycket är ordentligt fixerat.
337. Kontrollera regelbundet att verktygets hastighet inte är högre än den som är markerad på det. Dessa hastighetskontroller ska utföras utan slipmedel monterat och i enlighet med tillverkarens instruktioner.
338. När du använder en slipmaskin, se till att gnistor och skräp som uppstår vid användningen inte utgör någon fara.
339. Risk för intrassling kan leda till kvävning, skalpering och/eller skärsår om löst sittande kläder, smycken, halsband, hår eller handskar inte hålls borta från verktyget och tillbehören.
340. Handskar kan trassla in sig i den roterande drivningen och orsaka avskurna eller brutna fingrar.
341. Roterande hylsor och förlängningar kan lätt trassla in gummibelagda eller metallförstärkta handskar. Använd inte löst sittande handskar eller handskar med skärskador eller slitna fingrar.
342. Håll aldrig i drivenheten, hylsnyckeln eller drivförlängningen. Håll händerna borta från roterande drivenheter.
343. Undvik kontakt med den roterande spindeln och det insatta verktyget för att förhindra skärskador på händer och andra kroppsdelar. Användning av dessa verktyg kan utsätta operatörens händer för faror, inklusive krossning, stötar, skärsår och skrapsår samt värme. Använd lämpliga handskar för att skydda händerna.
344. Operatörer och underhållspersonal ska vara fysiskt kapabla att hantera verktygets volym, vikt och kraft.
345. Håll verktyget korrekt; var beredd att motverka normala eller plötsliga rörelser och ha båda händer tillgängliga.
346. Bibehåll en balanserad kroppsställning och ett säkert fotfäste.
347. Lossa start- och stoppmekanismen vid avbrott i energiförsörjningen. Använd

endast smörjmedel som rekommenderas av tillverkaren.
Använd inte i trånga utrymmen och var försiktig så att du inte klämmer händerna mellan verktyg och arbetsstycke, särskilt vid lossning.
348. Personliga skyddsglasögon ska användas; lämpliga handskar och skyddskläder rekommenderas. Använd skyddshjälm vid arbete ovanför huvudet.
349. Vid användning av dessa tryckluftsverktyg kan operatören uppleva obehag i händer, armar, axlar, nacke eller andra delar av kroppen.
350. När operatören använder dessa tryckluftsverktyg bör hen inta en bekväm hållning samtidigt som hen bibehåller ett säkert fotfäste och undviker obekväma eller obalanserade arbetsställningar. Operatören bör ändra hållning under längre arbetsuppgifter, vilket kan bidra till att undvika obehag och trötthet.
Om operatören upplever symtom som ihållande eller återkommande obehag, smärta, dunkningar, värk, stickningar, domningar, brännande känsla eller stelhet, bör dessa varningssignaler inte ignoreras. Operatören bör informera arbetsgivaren och rådfråga kvalificerad sjukvårdspersonal.
351. Koppla bort dessa tryckluftsverktyg från strömförsörjningen innan du byter insatt verktyg eller tillbehör. Rör inte vid hylsor eller tillbehör under slag, eftersom det ökar risken för skärsår och brännskador. eller vibrationsskador.
352. Använd endast tillbehör och förbrukningsartiklar av de storlekar och typer som rekommenderas av tillverkaren.
353. Halk-, snubbel- och fallrisker är vanliga orsaker till arbetsplatsolyckor. Var uppmärksam på hala ytor som orsakas av användning av verktyget och även på snubbelrisker orsakade av luftledningen.
354. Var försiktig i obekanta omgivningar. Det kan finnas dolda faror, såsom elledningar eller andra ledningar.
355. Dessa tryckluftsverktyg är inte avsedda för användning i potentiellt explosiva atmosfärer och är inte isolerade mot kontakt med elektrisk ström.
356. Se till att det inte finns några elkablar, gasrör etc. som kan orsaka fara om de skadas av verktygen.
357. Damm och ångor som genereras vid användning av slipmaskin kan orsaka ohälsa (t.ex. cancer, fosterskador, astma och/eller dermatit); riskbedömning och implementering av lämpliga åtgärder för dessa faror är nödvändiga. grundläggande.
358. Riskbedömningen bör omfatta damm som skapas vid användning av

verktyget och risken för att befintligt damm störs.
359. Använd och underhåll degkvarnen enligt rekommendationerna i dessa instruktioner för att minimera damm- och rökutsläpp.
360. Rikta avgasröret så att det minimeras störningar av damm i en dammfylld miljö.
361. Där damm eller ångor bildas ska prioritet vara att kontrollera dem vid utsläppspunkten. Alla integrerade funktioner eller tillbehör för uppsamling, utsug eller undertryckning av luftburet damm eller ångor ska användas och underhållas korrekt i enlighet med tillverkarens instruktioner.
Välj, underhåll och byt ut förbrukningsverktyget/insatt verktyg enligt rekommenderas i instruktionerna, för att förhindra onödig ökning av damm eller ångor.
362. Använd andningsskydd i enlighet med arbetsgivarens anvisningar. instruktioner och enligt vad som krävs enligt arbetsmiljö- och säkerhetsföreskrifter. Arbete i vissa material skapar utsläpp av damm och ångor, vilket kan orsaka en potentiellt explosiv miljö.
363. Oskyddad exponering för höga ljudnivåer kan orsaka permanent, invalidiserande hörselnedsättning och andra problem, såsom tinnitus (ringningar, surrande, visslande eller surrande i öronen).
364. Riskbedömning och implementering av lämpliga kontroller för dessa faror är avgörande.
365. Lämpliga kontroller för att minska risken kan innefatta åtgärder som att dämpa material för att förhindra att arbetsstycken "ringar".
366. Använd hörselskydd i enlighet med arbetsgivarens instruktioner och enligt gällande föreskrifter om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.
367. Använd och underhåll dessa luftverktyg enligt rekommendationerna i instruktionsboken för att förhindra onödig ökning av bullernivåerna.
368. Välj, underhåll och byt ut förbrukningsdelen/det isatta verktyget enligt rekommendationerna i instruktionsboken för att förhindra onödig ökning av buller.
369. Exponering för vibrationer kan orsaka funktionsnedsättande skador på nerver och blodtillförsel till händer och armar. Använd varma kläder när du arbetar i kalla förhållanden och håll händerna varma och torra.
370. Om du upplever domningar, stickningar, smärta eller vithet i huden i fingrar eller händer, sluta använda dessa tryckluftsverktyg, kontakta din arbetsgivare och

kontakta en läkare.
371. Använd och underhåll dessa tryckluftsverktyg för gängade fästelement enligt rekommendationerna i instruktionsboken för att förhindra en onödig ökning av vibrationsnivåerna.
372. Använd inte slitna eller dåligt passande hylsor eller förlängningar, eftersom detta sannolikt kommer att orsaka en avsevärd ökning av vibrationer. Välj, underhåll och byt ut förbrukningsbara /isatt verktyg enligt rekommendationerna i instruktionsboken, för att förhindra en onödig ökning av vibrationsnivåerna.
373. Hylskopplingar bör användas där det är praktiskt möjligt.
374. Stöd verktygets vikt i ett stativ, en spännare eller en balansblock, om möjligt.
375. Håll verktyget med ett lätt men säkert grepp, med hänsyn till de erforderliga handreaktionskrafterna, eftersom risken för vibrationer generellt är större när greppkraften är högre.
376. Luft under tryck kan orsaka allvarliga skador:
- Stäng alltid av lufttillförseln, töm slangen på lufttryck och koppla bort verktyget från lufttillförseln när det inte används, innan du byter tillbehör eller utför reparationer;
- rikta aldrig luft mot dig själv eller någon annan.
- Pisande slangar kan orsaka allvarliga skador. Kontrollera alltid om slangar och kopplingar är skadade eller lösa. - Kall luft ska riktas bort från händerna.
Använd inte snabbkopplingar vid verktygsinloppet för slag- och lufthydrauliska impulsnycklar. Använd gängade slangkopplingar av härdat stål (eller material med jämförbar stötdämpning).
- När universella vridkopplingar (klokopplingar) används ska låssprintar installeras och säkerhetsvajrar med whipcheck-funktion användas för att skydda mot eventuella fel på slang-verktyg och slang-slang-anslutningar.
48. Överskrid inte det maximala lufttrycket som anges på verktyget. Bär aldrig ett luftverktyg i slangen.

TECHNICAL SPECIFICATIONS &KEY PARTS DIAGRAM

1/2" LUFTSLAGNYCKEL - WFI-1070



Specifikation
Storlek: 1/2”
Fri hastighet: 7000 r/min
Max vridmoment: 312 Nm
Maxtryck: 90 PSI
Luftinlopp: 1/4 NPT
Buller: L_{pA}: 94 dB(A) K_{pA}: 3 dB(A)
Lw_{A}: 105 dB(A) Kw_{A}: 3 dB(A)
Vibration: 5,17 m/s² K=1,5 m/s²

Drift

Före varje helt arbete, töm ut vatten ur lufttillförseln, smörj mutterdragaren, hitta en luftledning av lämplig storlek, anslut dem sedan och starta arbetet.

Hastighetsjustering:

Det finns en brytare bredvid verktygets luftinlopp som justerar verktygets utgående hastighet och vridmoment genom att kontrollera luftflödet.

VARNING Slagskruvmejseln är inte en momentnyckel, den kan inte arbeta med konstant vridmoment.

För att ta bort muttrar, vrid strömbrytaren till maxhastighet; för att montera muttrar, vrid strömbrytaren till minhastighet eller medelhastighet. Dra inte åt muttrarna för hårt.

Observera att det fortfarande finns en medurs/moturs-kontroller i verktyget, ovanför avtryckaren, tryck på den för att byta driftsriktning.

Lufttillförsel

Lufttrycket i lufttillförseln MÅSTE vara högre än tryckluftsverktygens krav. En 3/4 hk luftkompressor rekommenderas för intermittent användning, och en 1,5 hk är bra för krävande arbeten.

En luftslang med 8 mm innerdiameter och en längd på 3–7,5 m rekommenderas. Om ditt arbetsområde är mer än 7,5 m från lufttillförseln, använd en slang med 10 mm innerdiameter, eller till och med 12 mm innerdiameter. Små slangar och kopplingar skapar ett tryckfall och minskar luftverktygets kraft och prestanda. Luftfilter och smörjmedel rekommenderas starkt.

Underhåll

Slagskruvmejseln måste smörjas varje gång, före och efter ett helt arbete.

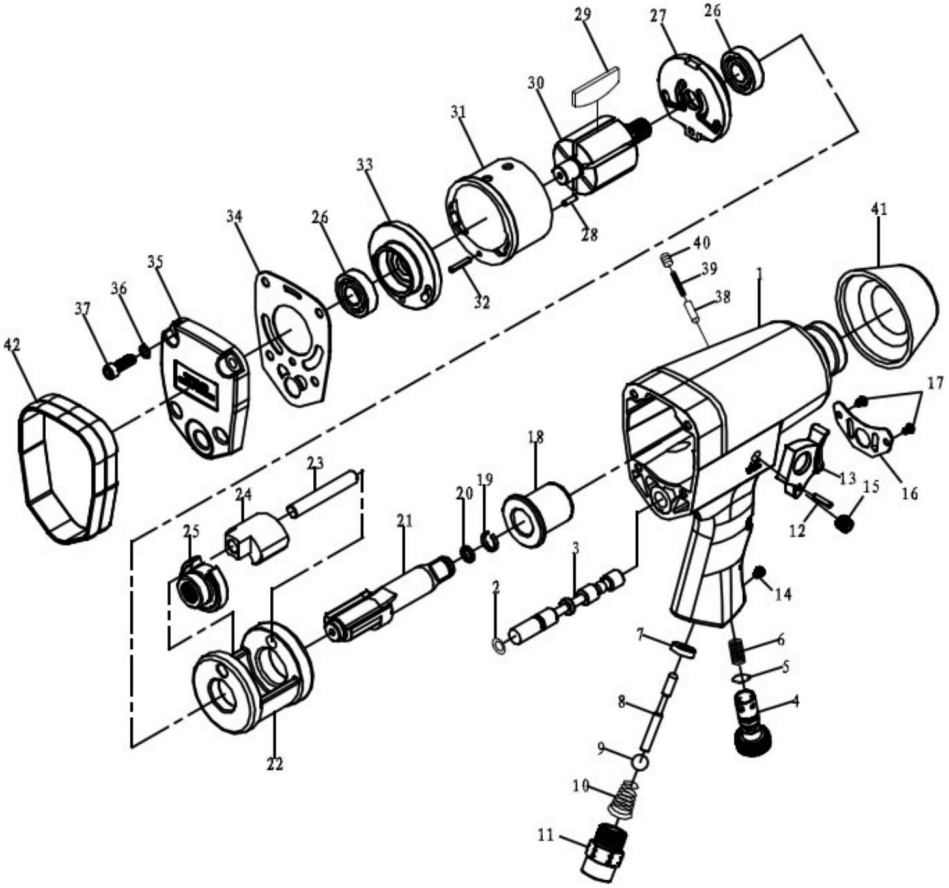
Smörjning av luftmotor:

1. Koppla bort verktyget från lufttillförseln och håll det med ovansidan nedåt.
2. Tryck på avtryckaren, häll en tesked smörjmedel i verktyget genom dess luftinlopp och vrid sedan backreglaget upprepade gånger för att låta smörjmedlet flöda in i pistolen. kropp.
3. Anslut verktyget till lufttillförseln igen, lägg en handduk på verktygets avgasrör och kör sedan verktyget både medurs och moturs i 20 sekunder. Lite smörjmedel kommer ut från avgasröret, och handduken kan rengöra det.

Smörjning av slagblocket:

1. Koppla bort verktyget från lufttillförseln.
2. Ta bort insexskruven från pistolen brödtext, där texten “OLJA” visas.
3. Häll 3 teskedar smörjmedel i hålet och fäst sedan hålet med en ny skruv.
4. Anslut verktyget till lufttillförseln igen och kör det i 20 sekunder genom att hålla det med ovansidan nedåt.
5. Placera en behållare under verktyget, ta bort insexskruven och låt överflödigt smörjmedel rinna ut.
6. Om smörjmedlet är smutsigt, upprepa ovanstående procedur tills det är rent.

DELLISTA



Ref.	Beskrivning	Antal	Ref.	Beskrivning	Antal
1	verktygskropp	1	22	Hammarbur	1
2	O-ring	1	23	stift	1
3	rotationsregulator	1	24	hammarhund	1
4	luftregulator	1	25	drivkamera	1
5	O-ring	1	26	lager	2
6	fjädra	1	27	framsida	1

7	bussning	1	28	Resårstift	1
8	Ventilspindel	1	29	blad	6
9	stålkula	1	30	rotor	1
10	fjädra	1	31	cylinder	1
11	luftanslutning	1	32	Resårstift	1
12	Resårstift	1	33	baksida	1
13	utlösare	1	34	tätningspackning	1
14	Bult	1	35	bakre lock	1

3/8” LUFTSPÄRRNYCKEL – WFR-1060



Specifikation
Storlek: 3/8”
Fri hastighet: 150 r/min
Max vridmoment: 61 Nm
Maxtryck: 90 PSI
Luftinlopp: 1/4 NPT
Buller: LpA: 91dB(A) KpA: 3dB(A) LwA: 102dB(A) kWA: 3dB(A)
Vibration: 3,27 m/s² K=1,5 m/s²

Drift

Före varje helt arbete, töm ut vatten ur lufttillförseln, smörj spärrnyckeln, hitta en luftledning av lämplig storlek, anslut dem sedan och starta driften.

VARNING Spärrnyckeln är inte en momentnyckel, den kan inte arbeta med konstant vridmoment.

Tryck på avtryckaren för att starta verktyget, för att driva in det medföljande skruvbitset och fästa skruvar. VARNING Dra inte åt skruvarna för hårt.

Observera att det finns en medurs/moturs-brytare i spärrhaken, framtill på verktyget, växla bara för att ändra rotationsriktning.

Lufttillförsel

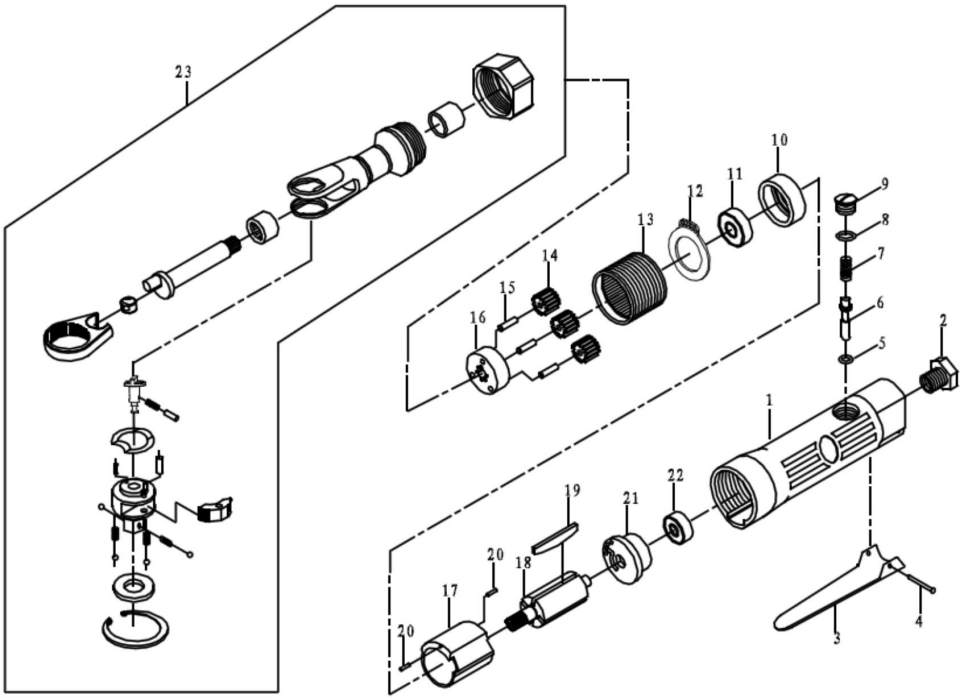
Lufttrycket i lufttillförseln MÅSTE vara högre än tryckluftsverktygens krav. En 3/4 hk luftkompressor rekommenderas för intermittent användning, och en 1,5 hk är

bra för krävande arbeten.

En luftslang med 8 mm innerdiameter och en längd på 3–7,5 m rekommenderas. Om ditt arbetsområde är mer än 7,5 m från lufttillförseln, använd en slang med 10 mm innerdiameter, eller till och med 12 mm innerdiameter. Små slangar och kopplingar skapar ett tryckfall och minskar luftverktygets kraft och prestanda.

Luftfilter och smörjmedel rekommenderas starkt.

Dellista

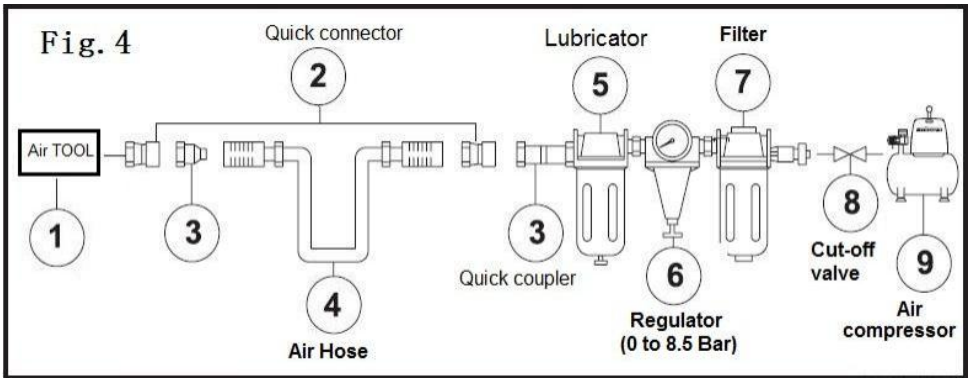


Ref .	Beskrivning	Q ty	Ref .	Beskrivning	Q ty
1	verktygskropp	1	13	invändig växel	1
2	luftanslutning	1	14	planteringsutrustning	3
3	utlösare	1	15	stift	3
4	stift	1	16	växelsäte	1
5	O-ring	1	17	cylinder	1
6	Ventilspindel	1	18	rotor	1
7	fjädra	1	19	blad	4

8	O-ring	1	20	Resårstift	2
9	Regulatorskruv	1	21	bakre lock	1
10	framsida	1	22	lager	1
11	lager	1	23	spärrblock	1
12	bricka	1			

AIR SYSTEM

- Använd alltid ren, torr, reglerad tryckluft vid 6,3 bar (90 PSI).
- Överskrid inte max- och lägsta tryck. Att använda verktyget med fel tryck (för lågt eller för högt) orsakar för mycket buller eller snabbt slitage.
- Det rekommenderas att en filterregulator-smörjapparat används och placeras så nära verktyget som möjligt.
- Om ingen filterregulator och smörjanordning är installerad, droppa upp till 6 droppar pneumatisk verktygsolja i luftinloppspluggen före varje användning.
- Om en filterregulator-smörjare är installerad, håll luftfiltret rent. Ett smutsigt filter minskar lufttrycket till verktyget, vilket leder till minskad effekt, effektivitet och allmän prestanda.



FÖRSIKTIGHET!

⚠ **Potentiell fara som kan leda till måttliga skador eller skador på utrustning.**

- Kontrollera att alla anslutningar i lufttillförselsystemet är tätade för att förhindra luftläckage. Underlåtenhet att följa anvisningarna kan leda till måttliga skador eller skador på utrustningen.
- Läs denna instruktionsmanual noggrant eller låt verktygsoperatörer läsa den noggrant innan de använder verktyget.
- Läs alla säkerhetsföreskrifter (se avsnittet ”Säkerhetsföreskrifter”) i början av denna manual.
- Kontrollera alltid luftverktyget före varje användning för att säkerställa att strömkällan används korrekt.
- Avgör om verktyget är i korrekt fungerande skick.
- Använd endast tillbehör som är specifikt utformade för användning med detta verktyg (se avsnittet ”Tekniska specifikationer”).
- Töm kompressorns tank dagligen. Vatten i lufttillförseln kommer att skada verktyget.
- Rengör luftintaget och filtret varje vecka.
- Ledningstrycket bör ökas för att kompensera för ovanligt långa luftslangar.

VARNING!

- Potentiell fara som kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.
- Använd inte verktyget om det inte är i korrekt fungerande skick.
- Använd inte syrgas eller någon annan brännbar eller flaskgas för att driva detta verktyg.
- Använd inte detta verktyg i närheten av brandfarliga vätskor eller gaser.
- Håll slangen borta från värme, olja och vassa kanter. Kontrollera slangen för slitage och se till att alla anslutningar är säkra. Underlåtenhet att följa anvisningarna kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.
- Håll händer och andra kroppsdelar borta från arbetsområdena när lufttillförseln ansluts. Underlåtenhet att följa anvisningarna kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.

MAINTENANCE

VARNING!

Potentiell fara som kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.

- Koppla bort verktyget från lufttillförseln innan du byter tillbehör, utför service eller underhåll.
- Använd endast verktyget efter att de skadade delarna eller tillbehören har bytts ut eller reparerats.
- Använd endast rekommenderade och korrekt klassade reservdelar och tillbehör. Underlåtenhet att följa anvisningarna kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.
- Reparationer måste utföras av en kvalificerad servicetekniker.

Underhåll nödvändig	Beskrivning	Verktyg eller material nödvändig	Maximal service intervall		
			Varje använda eller varje 2 timmar	Månatlig	Som behövs
Fri från allmän inspektion rörelse	Utlösare, vår, sa fety mekanism	Ingen	✓		
Djupgående inspektion	Slitna eller bruten delar			✓	✓
Ersätta sliten eller bruten delar					✓
Smörjning	Se nedan	Pneumatiskt verktyg olja	✓		

- Smörjning: Om den tryckluftdrivna slagnyckeln och kompressorn inte är utrustade med ett inbyggt smörjsystem droppa upp till 6 droppar tryckluftsolja i luftintaget före varje arbetsdag eller efter varannan timmes kontinuerlig användning, beroende på arbetsstyckets egenskaper.



- Luftdrivna verktyg måste inspekteras regelbundet, och slitna eller trasiga delar måste bytas ut för att verktygen ska fungera säkert och effektivt.
- Inspektera och byt ut slitna eller skadade O-ringar, tätningar etc. Dra åt alla skruvar och lock ofta för att förhindra personskador.

- Strömförlust eller oregelbunden handling kan bero på följande

- För mycket dränering i luftledningen.
- Fukt eller stopp i luftröret.
- Felaktig storlek eller typ av slangkoppling. Kontrollera lufttillförseln och följ instruktionerna.
- Smuts- eller gummiavlagringar i verktyget kan också minska prestandan.

- Kontrollera regelbundet att avtryckaren, fjädern och säkerhetsmekanismen kan röra sig fritt för att säkerställa att säkerhetssystemet fungerar fullt ut.
- Kontrollera att ingen del är lös eller saknas och att ingen del har fastnat eller fastnat.
- Koppla bort verktyget från lufttillförseln, rengör det och förvara det på en säker, torr och barnsäker plats när det inte används.
- När temperaturen är under fryspunkten, håll verktygen så varma som möjligt med hjälp av en säker och bekväm metod.
- Kontrollera lufttillförseln för korrekt storlek och typ av slangkopplingar. För att undvika strömavbrott eller oregelbunden funktion, se till att det inte finns något ytterligare dränering på luftledningen och ingen fukt eller stopp i luftröret.

Lagring:

- Applicera rikligt med smörjmedel innan verktyget förvaras.
- Kör verktyget i cirka 30 sekunder efter smörjning för att säkerställa att smörjmedlet är jämnt fördelat i hela verktyget.
- Förvara verktyget i en ren och torr miljö.

List of components

Detta luftverktygssats innehåller totalt 19 komponenter. Inklusive:
1 st-WFI-1070 1/2" luftmutterdragare
1 st-WFR-1060 1/2" luftspärrnyckel
10 st 1/2"-hylsor: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
1 st 4 mm insexnyckel
1 st oljekanna
1 st mini-oljekanna
3 st - Luftmunstycke (USA/Europa/Australien)

1 st blåsgjutningsfodral

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 kanadensiska republiken.
Importerad till Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien
Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Plats, Rancho Cucamonga, Kalifornien 91730

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.