



SE1350

High Speed Air Saw

Operating Instructions

Warning Information

Parts Breakdown

SPECIFICATIONS

Strokes per Minute 10,000 SPM
 Ave. Air Consumption 1.0 CFM
 Max. Rec. Air Pressure 90 PSI
 Air Inlet 1/4" NPT
 Net Weight 1.76 Lbs
 Length 9.25"
 Sound Pressure Level 82 dBA
 Cutting Capacity . . . 1.6mm steel sheet
 Stroke Length 10mm
 Includes:
 18TPI, 24TPI and 32TPI Bi-Metal Blades



!WARNING



ALWAYS READ INSTRUCTIONS BEFORE USING POWER TOOLS



ALWAYS WEAR SAFETY GOGGLES



WEAR HEARING PROTECTION



AVOID PROLONGED EXPOSURE TO VIBRATION

!WARNING

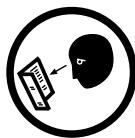
Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints,
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

! WARNING

FAILURE TO OBSERVE THESE WARNINGS COULD RESULT IN INJURY



THIS INSTRUCTION MANUAL CONTAINS IMPORTANT SAFETY INFORMATION.

READ THIS INSTRUCTION MANUAL CAREFULLY AND UNDERSTAND ALL INFORMATION BEFORE OPERATING THIS TOOL.

- Always operate, inspect and maintain this tool in accordance with American National Standards Institute Safety Code of Portable Air Tools (ANSI B186.1) and any other applicable safety codes and regulations.
- For safety, top performance and maximum durability of parts, operate this tool at 90 psig, 6.2 bar max air pressure with 3/8" diameter air supply hose.
- Always wear impact-resistant eye and face protection when operating or performing maintenance on this tool.
- Always wear hearing protection when using this tool. High sound levels can cause permanent hearing loss. Use hearing protection as recommended by your employer or OSHA regulation.
- Keep the tool in efficient operating condition.
- Operators and maintenance personnel must be physically able to handle the bulk, weight and power of this tool.
- Air under pressure can cause severe injury. Never direct air at yourself or others. Always turn off the air supply, drain hose of air pressure and detach tool from air supply before installing, removing or adjusting any accessory on this tool, or before performing any maintenance on this tool. Failure to do so could result in injury. Whip hoses can cause serious injury. Always check for damaged, frayed or loose hoses and fittings, and replace immediately. Do not use quick detach couplings at tool. See instructions for correct set-up.



- Air powered tools can vibrate in use. Vibration, repetitive motions, or uncomfortable positions over extended periods of time may be harmful to your hands and arms. Discontinue use of tool if discomfort, tingling feeling, or pain occurs. Seek medical advice before resuming use.
- Place the tool on the work before starting the tool.
- Slipping, tripping and/or falling while operating air tools can be a major cause of serious injury or death. Be aware of excess hose left on the walking or work surface.
- Keep body working stance balanced and firm. Do not overreach when operating the tool.
- Anticipate and be alert for sudden changes in motion during start up and operation of any power tool.
- Do not carry tool by the hose. Protect the hose from sharp objects and heat.
- Tool shaft may continue to rotate briefly after throttle is released. Avoid direct contact with accessories during and after use. Gloves will reduce the risk of cuts or burns.
- Keep away from rotating end of tool. Do not wear jewelry or loose clothing. Secure long hair. Scalping can occur if hair is not kept away from tool and accessories. Choking can occur if neckwear is not kept away from tool and accessories.
- Cutting edges and saw blades can become hot during use. Do not touch.
- Use accessories recommended by Matco Tools.
- Do not lubricate tools with flammable or volatile liquids such as kerosene, diesel or jet fuel.
- Never force the tool to cut faster or through heavier gauge material than rated capacity.
- Do not remove any labels. Replace damaged labels.

Operation

The speed of this saw can be regulated. It has a slotted screw which rotates 360 degrees. However, only a quarter turn segment (90 degrees) within the full turn regulates the speed of the saw. When the screw is rotated a full quarter turn in either direction, the tool speed will go from maximum to minimum or vice versa. Rotate the screw within the quarter turn until the desired speed is obtained.

To Change Blades:

1. Using a #2 phillips screwdriver remove (#37) screw and lower (36) saw blade cover.
2. Using a 4mm hex wrench provided (#47) loosen (2) (#42) set screws.
3. Insert blade into blade holder (#41) and retighten (#42) set screws.
4. Position #36 saw blade cover into place & reinstall (#37) screw.



SE1350 High Speed Air Saw

AIR SUPPLY

Tools of this class operate on a wide range of air pressures. It is recommended that air pressure of these tools measures 90 PSI at the tool while running free. Higher pressure and unclean air will shorten tool life because of faster wear and may create a hazardous condition.

Water in the air line will cause damage to the tool. Drain the air tank daily. Clean the air inlet filter screen on at least a weekly schedule. The recommended hook-up procedure can be viewed in Figure 1.

The air inlet (Figure 2), used for connecting air supply, has standard 1/4" NPT American Thread.

Line pressure should be increased to compensate for unusually long air hoses (over 25 feet). Minimum hose diameter should be 3/8" I.D. and fittings should have the same inside dimensions.

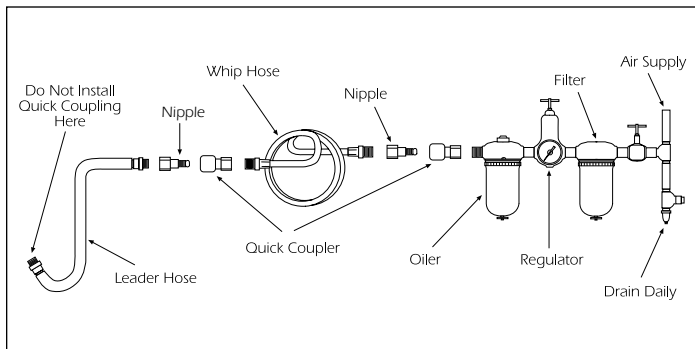


FIG. 1

TROUBLESHOOTING

Other factors outside the tool may cause loss of power or erratic action. Reduced compressor output, excessive drain on the air line, moisture or restrictions in air pipes or the use of hose connections of improper size or poor conditions may reduce air supply. If outside conditions are in order and the tool still performs erratically, disconnect tool from hose and take tool to your nearest Matco authorized service center.

LUBRICATION & MAINTENANCE

Lubricate the tool daily with a good grade of air tool oil. If no air line oiler is used, run 1/2 oz. of oil through the tool. The oil can be squirted into the tool air inlet Figure 2, or into the hose at the nearest connection to the air supply, then run the tool. A rust inhibitive oil is acceptable for air tools.



FIG. 2

WARRANTY

Silver Eagle™ by Matco warrants its air tools for a period of 1 year to the consumer. We will repair any SE Series air tool covered under this warranty which proves to be defective in material or workmanship during the warranty period. In order to have your tool repaired, return the tool to any Silver Eagle™ Authorized Warranty Center, freight prepaid. Please include a copy of your proof of purchase and a brief description of the problem. The tool will be inspected and if any part or parts are found to be defective in material or workmanship, the tool will be repaired free of charge and returned to you freight prepaid.

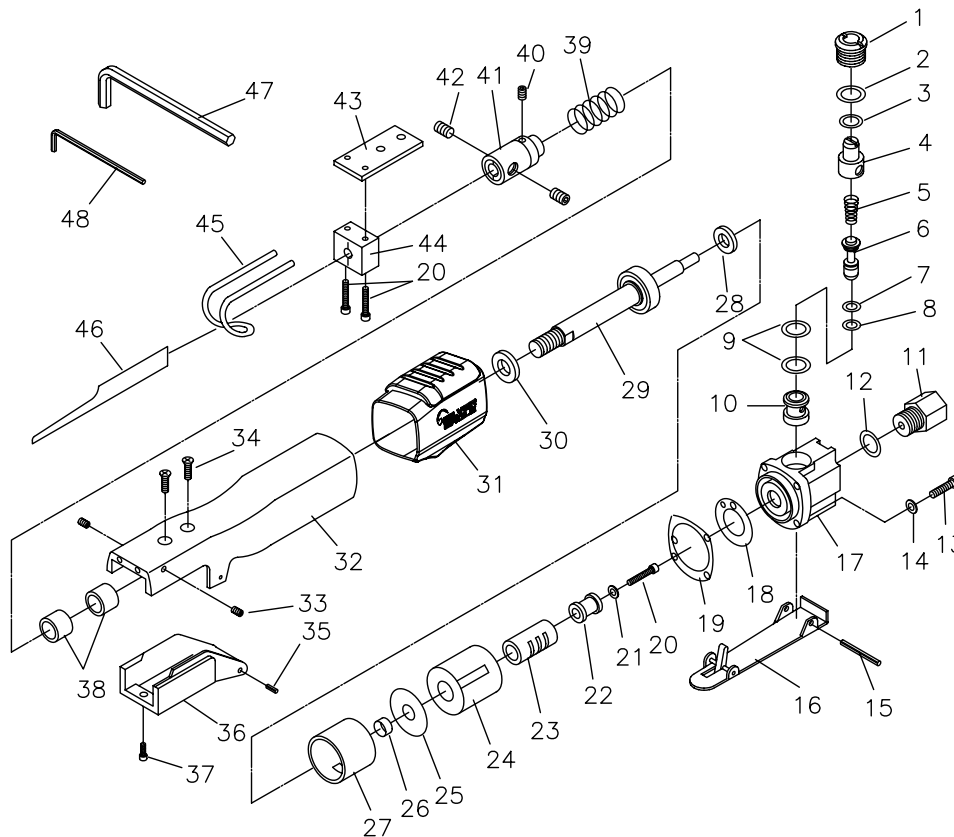
This warranty gives you specific rights. You may also have other rights which vary from state to state.

The foregoing obligation is Matco's sole liability under this or any implied warranty and under no circumstances shall Matco be liable for any incidental or consequential damages.

Note: Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitation or exclusion may not apply to you.



SE1350 High Speed Air Saw



Ref. No.	Part No.	Description	Qty.
1	RS305A11	Valve Plug	1
2	RS305A10	O-Ring	1
3	RS305A09	O-Ring	1
4	RS11004	Air Regulator	1
5	RS305A07	Spring	1
6	RS305A06	Throttle Pin	1
7	RS305A04	O-Ring	1
8	RS305A05	O-Ring	1
9	RS305A03	O-Ring	2
10	RS305A02	Throttle Valve Bushing	1
11	RS101311	Air Inlet	1
12	RS305A15	O-Ring	1
13	RS11012	Cap Screw	4
14	RS11013	Washer	4
15	RS848002	Pin	1
16	RS11015	Safety Throttle Lever	1
17	RS11016	Valve Body	1
18	RS11017	Packing	1
19	RS11018	Gasket	1
20	RS11019	Cap Screw	3
21	RS11020	Washer	1
22	RS11021	Actuator Valve	1
23	RS11022	Valve Sleeve	1
24	RS11023	Valve Case	1
25	RS11024	Packing	1
26	RS11025	Bushing	1
27	RS11026	Cylinder	1
28	RS11028	Rear Bumper	1
29	RS11029B	Piston	1
30	RS11030	Front Bumper	1

Ref. #	Part #	Description	Qty.
31	RS11031SE	Comfort Grip	1
32	RS11032SE	Housing	1
33	RS26115	Set Screw	2
34	RS11034	Screw	2
35	RS388418	Roll Pin	2
36	RS11036	Saw Blade Cover	1
37	RS11037	Screw	1
38	RS11038	Bushing	2
39	RS11039	Spring	1
40	RS26124	Set Screw	1
41	RS11041	Blade Holder	1
42	RS11042	Set Screw	2
43	RS11043	Clamp Plate	1
44	RS11044	Blade Guide	1
45	RS11045XC	Saw Blade Guard	1
46	*	Saw Blade (32T)	1
47	RS11047	Hexagon Wrench (4mm)	1
48	RS26126	Hexagon Wrench (2mm)	1

Accessories Available As:

MT5650	Assorted Blades	10 per pack
MT5651	Scroll Saw Blades	18 TPI – 10 per pack
MT5652	Scroll Saw Blades	24 TPI – 10 per pack
MT5653	Scroll Saw Blades	32 TPI – 10 per pack
MT5654	All Purpose Blades	18 TPI – 10 per pak
RSMT5655	All Purpose Blades	32 TPI – 10 per pak

SPÉCIFICATIONS

Courses par minute..... 10,000 SPM
 Consommation d'air moyen..... 1 CFM
 Pression d'air Rec. Max..... 90 PSI
 Entrée d'air 1/4" NPT
 Poids net..... 1.76 Lbs
 Longueur 9.25"
 Niveau sonore 82 dBA
 Capacité de coupe
 métal en feuilles de 1.6mm
 Longueur de course 10mm
 Inclus :
 Lames bimétal 18TPI, 24TPI et 32TPI



⚠ AVERTISSEMENT



LISEZ TOUJOURS
 LES INSTRUCTIONS
 AVANT D'UTILISER
 LES OUTILS
 MOTORISÉS.



PORTEZ TOUJOURS
 DES LUNETTES DE
 SÉCURITÉ.



PORTEZ UNE
 PROTECTION POUR
 LES OREILLES.



ÉVITEZ
 L'EXPOSITION
 PROLONGÉE AUX
 VIBRATIONS.

⚠ AVERTISSEMENT

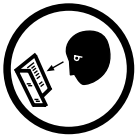
Certaines poussières produites par le sablage, le sciage, le meulage, le perçage et autres activités de construction contiennent des produits chimiques qui peuvent causer le cancer, des anomalies congénitales ou autres problèmes de reproduction. Voici quelques exemples de produits chimiques :

- Plomb provenant des peintures,
- Silicium cristallin provenant des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie et
- Arsenic et chrome provenant du bois traité chimiquement.

Le risque que présentent ces expositions varient selon le nombre de fois que vous faites ce type de travail. Pour réduire l'exposition à ces expositions : travaillez dans un endroit bien ventilé et travaillez avec l'équipement de sécurité approuvé comme les masques à poussière qui sont conçus pour filtrer les particules microscopiques.

! AVERTISSEMENT

LE NON-RESPECT DE CES AVERTISSEMENTS POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES



LE PRÉSENT MANUEL D'INSTRUCTIONS CONTIENT DES RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS POUR LA SÉCURITÉ. LISEZ LE PRÉSENT MANUEL D'INSTRUCTIONS SOIGNEUSEMENT ET COMPRENEZ BIEN TOUTS LES RENSEIGNEMENTS AVANT D'UTILISER CET OUTIL.

- Utilisez, inspectez et entretenez cet outil conformément au document American National Standards Institute Safety Code of Portable Air Tools (ANSI B186.1) et tout autre code et règlement de sécurité applicable.
- Pour la sécurité, un rendement supérieur et un maximum de durabilité des pièces, faites fonctionner cet outil à 90 lb/po2 6,2 bars de pression d'air maximale avec un tuyau d'air de 3/8 po de diamètre.
- Portez toujours des lunettes résistant aux impacts et une protection faciale quand vous utilisez ou entretenez cet outil.
- Portez toujours une protection des oreilles quand vous utilisez cet outil. Les bruits forts peuvent entraîner une perte permanente de l'ouïe. Utilisez la protection des oreilles recommandée par votre employeur ou le règlement de l'OSHA.
- Gardez l'outil en bon état de fonctionnement.
- Le personnel qui utilise ou entretient l'outil doit être physiquement capable de le manipuler compte tenu de sa grosseur, de son poids et de sa puissance.
- L'air comprimé peut causer de graves blessures. Ne dirigez jamais l'air vers vous ou une autre personne. Coupez toujours l'arrivée d'air, le tuyau de pression d'air et détachez l'outil de l'arrivée d'air avant d'installer, de retirer ou de régler tout accessoire de cet outil ou avant de l'entretenir. Si vous ne le faites pas, vous risquez des blessures graves. Le fouettage des tuyaux peut causer de graves blessures. Vérifiez toujours que les tuyaux et les raccords ne sont pas endommagés, effilochés ou desserrés et remplacez immédiatement. N'utilisez pas de raccords rapides avec l'outil. Consultez les instructions pour corriger le montage.
- Les outils pneumatiques peuvent vibrer quand on les utilise. La vibration, les mouvements répétitifs ou les positions inconfortables pendant des périodes prolongées peuvent durs sur les mains et les bras.



Arrêtez d'utiliser l'outil si vous vous sentez mal à l'aise, si vous sentez des fourmillements ou des douleurs. Consultez un médecin avant de d'utiliser l'outil de nouveau.

- Placez l'outil sur le travail avant de le faire démarrer.
- Si vous glissez, trébuchez et/ou tombez quand vous utilisez des outils pneumatiques, vous risquez des blessures graves ou même la mort. Faites attention à la longueur du tuyau quand vous marchez ou travaillez sur la surface.
- Gardez une bonne posture équilibrée et stable pour le travail. Ne vous mettez pas dans une position instable quand vous utilisez l'outil.
- Prévoyez ce que vous allez faire et soyez conscients des changements soudains de mouvements durant le démarrage et le fonctionnement de tout outil.
- Ne portez pas l'outil par le tuyau. Protégez le tuyau contre les objets tranchants et la chaleur.
- L'arbre de l'outil continue de tourner brièvement quand la gâchette est lâchée. Évitez le contact direct avec les accessoires durant et après l'utilisation. Les gants réduisent le risque de coupures et de brûlures.
- Tenez-vous à l'écart de l'extrémité rotative de l'outil. Ne portez pas de bijoux ou de vêtements lâches. Attachez les cheveux longs. Le cuir chevelu risque d'être arraché si les cheveux ne sont pas gardés loin de l'outil et accessoires. Vous risquez d'être étranglé si votre collier n'est pas gardé à l'écart de l'outil et des accessoires.
- Les tranchants et les lames de scie peuvent devenir chauds pendant l'utilisation. Ne touchez pas.
- Utilisez les accessoires recommandés par les outils Matco.
- Ne lubrifiez pas les outils avec des produits inflammables ou volatiles comme le kérosène, le carburant diesel ou le carburant aviation.
- Ne forcez jamais l'outil à couper plus rapidement ou à travers du matériel d'une épaisseur plus grande que la capacité indiqué.
- N'enlevez pas les étiquettes. Remplacez les étiquettes endommagées.

FONCTIONNEMENT

La vitesse de cette scie peut être ajustée. Elle a une vis encochée qui tourne 360 degrés. Cependant, seulement un segment quart de tour (90 degrés) à l'intérieur d'un plein tour ajuste la vitesse de la scie. Lorsque la vis est tournée un quart de tour dans l'une ou l'autre direction, la vitesse de l'outil ira du maximum au minimum ou vice versa. Tournez la vis à l'intérieur d'un quart de tour jusqu'à ce que la vitesse désirée soit obtenue.

Pour changer les lames :

1. À l'aide d'un tournevis Phillips n° 2, retirez la vis (n° 37) et le couvercle de la lame inférieure (n° 36).
2. À l'aide d'une clé hexagonale 4 mm (n° 47), dévissez les deux (2) vis d'arrêt (n° 42).
3. Insérez la lame dans le support (n° 41) et resserrez les deux (2) vis d'arrêt (n° 42).
4. Remplacez le couvercle de la lame (n° 36) et réinsérez la vis (n° 37).



SE1350 SCIE PNEUMATIQUE À GRANDE VITESSE

ENTRÉE D'AIR

Les outils de cette classe fonctionnent sur une grande plage de pression d'air. Il est recommandé d'utiliser une pression de 90 lb/po² pour l'outil à vide. Une pression supérieure et de l'air malpropre réduiront la vie de l'outil parce que cela accélérera l'usure et peut créer des conditions dangereuses.

De l'eau dans la conduite d'air endommagera l'outil. Videz le réservoir de l'air chaque jour. Nettoyer le filtre d'entrée au moins une fois par semaine. La procédure de branchement recommandée est illustrée à la figure 1.

L'entrée d'air, utilisée pour connecter l'arrivée d'air à un filetage américain 1/4 po NPT.

La pression de la conduite devrait être augmentée pour les tuyaux très longs (plus de 25 pieds). Le diamètre intérieur minimal du tuyau devrait être de 3/8 po et les raccords devraient avoir les mêmes dimensions intérieures.

LUBRIFICATION

Lubrifiez le moteur à air quotidiennement avec de l'huile pour outil à air de qualité. Si aucune burette à huile pour la ligne d'air est utilisée,

faites passer une cuillère à thé d'huile à travers l'outil. L'huile peut être injectée dans l'entrée d'air de l'outil ou dans le boyau au raccordement le plus proche de l'approvisionnement d'air, puis faites fonctionner l'outil. La quantité d'huile à utiliser est de 1 once. Le remplissage excessif causera une réduction de la puissance de l'outil.

DÉPANNAGE

D'autres facteurs en dehors de l'outil peuvent causer la perte de puissance ou une action erratique. Le rendement réduit du compresseur, un drain excessif dans le tuyau d'alimentation d'air, l'humidité ou les restrictions dans les boyaux d'air ou l'utilisation des raccords de tuyau de taille inexacte ou de moindre condition peut réduire l'air. La granulation ou les dépôts de gomme dans l'outil peuvent couper la puissance et peut être corrigée en nettoyant le tamis d'air et en rinçant l'outil avec de l'huile dissolvante de gomme ou un mélange égal de pétrole SAE #10 et de kérosène. Si les conditions extérieures sont en règle, et que l'outil continue son action erratique ou qu'il continue à fonctionner à basse puissance, débranchez l'outil du boyau et communiquez avec le centre de service autorisé le plus près de chez vous.

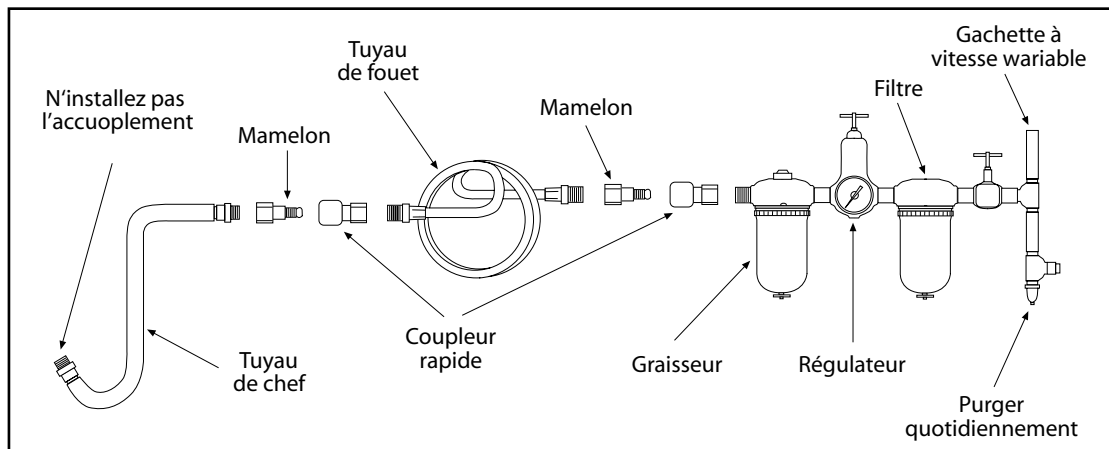


Figure 1

GARANTIE

Silver Eagle™ par Matco offre au consommateur une garantie d'un an sur ses outils à air. Afin de faire réparer votre outil, retournez-le au centre de garantie autorisé par Silver Eagle™, frais de transport prépayé. Joignez une copie de votre preuve d'achat et une brève description du problème. L'outil sera inspecté et si une ou plusieurs pièces présentent un défaut de matériel ou de main-d'œuvre, l'outil sera réparé gratuitement et retourné port payé.

Cette garantie vous donne des droits particuliers. Vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre.

Cette obligation est la seule responsabilité de Matco dans le cadre de cette garantie et Matco ne sera en aucun cas responsable de dommages connexes ou corrélatifs.

NOTE : Certains états ne permettent pas d'exclusion ou de limites pour les dommages connexes ou corrélatifs les limites ou exclusions indiquées ci-dessus ne s'appliquent peut-être pas dans votre cas.





SE1350

SIERRA NEUMÁTICA DE ALTA VELOCIDAD

Instrucciones de Operación

Información de Advertencia

Revisión de Refacciones

ESPECIFICACIONES

Golpes por minuto..... 10,000 SPM
Consumo promedio de aire1 CFM
Presión de aire máx. recomendada... 90 PSI
Admisión de aire 1/4" NPT
Peso neto2.76 Libras
Longitud..... 9.25"
Nivel sonoro..... 82 dBA
Capacidad de corte
.....hoja de acero 1.6 mm
Longitud de recorridos.....10 mm
Se incluye:
Cuchillas de doble metal 18TPI, 24TPI y 32TPI



! ADVERTENCIA



LEER SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR LAS HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



USAR SIEMPRE ANTEOJOS PROTECTORES



USAR PROTECCIÓN PARA LOS OÍDOS



EVITAR EXPOSICIÓN PROLONGADA A LAS VIBRACIONES

! ADVERTENCIA

El polvo creado por la lijación eléctrica, la aserradura, la trituración, la perforación y otras actividades de construcción contiene químicos conocidos como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños a reproducción. Algunos ejemplos de dichos químicos son:

- El plomo proveniente de pintura con base de plomo,
- La silica cristalina de ladrillo y cemento y otros productos de mampostería, y
- El arsénico y el cromo de maderos químicamente tratados.

El riesgo de dichas exposiciones varía, dependiendo de la frecuencia con la cual usted realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a dichos químicos: trabaje en una área bien ventilada y con equipo de seguridad aprobado, tales como las máscaras anti-polvo, los que son específicamente diseñados para filtrar las partículas microscópicas.

Copyright Professional Tool Products, 2009
Todos los derechos reservados

! ADVERTENCIA

EL INCUMPLIMIENTO DE OBSERVAR ESTAS ADVERTENCIAS PUEDEN RESULTAR EN ALGUNA LESIÓN



ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES CONTIENE INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD.

LEA CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL INSTRUCTIVO Y COMPRENDA TODA INFORMACIÓN ANTES DE OPERAR ESTA HERRAMIENTA.



- Opere, inspeccione y mantenga siempre esta herramienta de acuerdo con el Código de Seguridad del Instituto Americano de Estándares Nacionales para las Herramientas Portátiles Neumáticas (ANSI B186.1) y cualquier otro código o regulación aplicables.

- Por seguridad, desempeño superior y durabilidad máxima de las refacciones, opere esta herramienta a la máxima presión de aire al 90 psig; 6.2 barg. con una manguera de alimentación de aire de 3/8" en diámetro.



- Al operar o al realizar el mantenimiento de esta herramienta, lleve siempre la protección de ojos y cara resistentes al impacto.

- Al usar esta herramienta, lleve siempre protección para los oídos. Los altos niveles de ruido pueden ocasionar la pérdida permanente del oído. Use protección para los oídos según lo recomendado por su empleador o regulación OSHA.

- Mantenga esta herramienta en condición eficiente de operación.

- Los operadores y personal de mantenimiento deben poder físicamente manejar el volumen, peso y potencia de esta herramienta.



- El aire bajo presión puede ocasionar alguna herida severa. Nunca dirija el aire hacia usted ni a otros. Apague siempre la alimentación de aire, vacíe la manguera de toda presión de aire y separe la herramienta de la alimentación de aire antes de instalar, quitar o ajustar cualquier accesorio de esta herramienta, o antes de realizar cualquier mantenimiento de esta herramienta. La falla en hacerlo podría resultar en alguna lesión. Las mangueras de látigo pueden ocasionar alguna herida seria. Revise siempre las mangueras y herrajes por daños, deshilachas o solturas, y repóngalos inmediatamente. No use en la herramienta los acoplamientos de rápida separación. Vea las instrucciones por la instalación correcta.



- Las herramientas neumáticas pueden vibrar con su uso. Las vibraciones, movimientos repetitivos o posiciones incómodas durante períodos extendidos de tiempo pueden ser dañinos para sus manos y brazos. Suspenda el uso de la herramienta si experimente molestias, estremecimiento o dolor. Antes de continuar usándola, solicite el consejo médico.



- Coloque la herramienta sobre el trabajo antes de arrancar la herramienta.

- Resbalarse, tropezarse y/o caerse durante la operación de herramientas neumáticas puede ser una causa mayor de lesión seria o la muerte. Sea consciente de la manguera excedente, dejada por la superficie para caminar o trabajar.

- Mantenga balanceada y firme la postura corporal de trabajo. No se extra limite al operar esta herramienta.

- Anticipe y sea alerta por cambios repentinos de movimiento durante el arranque inicial y operación de cualquier herramienta neumática.



- No lleve la herramienta por la manguera. Proteja la manguera de objetos afilados y del calor.

- El eje de la herramienta puede seguir rotando brevemente después de que se libere la válvula reguladora. Evite el contacto directo con los accesorios durante y después del uso. Los guantes reducirán el riesgo de alguna cortada o quemadura.



- Manténgase lejos del extremo rotador de la herramienta. No lleve puesto ni joyería ni ropa suelta. Fije el pelo largo. Se puede arrancar el cabello si no se lo mantenga a distancia de la herramienta y accesorios. Mantenga a distancia de la herramienta y de los accesorios los accesorios del cuello para evitar el ahogamiento.

- Pueden calentarse los filos y las hojas de la sierra durante su uso. No los toque.

- Use los accesorios recomendados por Matco Tools.

- No lubrique las herramientas con soluciones inflamables ni volátiles, tales como el queroseno, el gasóleo ni el combustible para aviones.

- Nunca haga que la herramienta vaya cortando más rápido o por material de tamiz más pesado de lo de su capacidad nominal.

- No quite ninguna etiqueta. Reponga las etiquetas dañadas.

Operación

La velocidad de esta sierra puede ser regulada. Tiene un tornillo ranurado que gira 360 grados. Sin embargo, solo un segmento de un cuarto de vuelta (90 grados) dentro de la vuelta entera regula la velocidad de la sierra. Cuando el tornillo se hace girar un cuarto de vuelta completa en cualquier dirección, la velocidad de la herramienta irá de la máxima a la mínima y viceversa. Haga girar el tornillo dentro del cuarto de vuelta hasta que se obtenga la velocidad deseada.

Para cambiar las cuchillas:

1. Usando un destornillador de cruz #2, quite el tornillo (#37) y baje la cubierta de la cuchilla de sierra (36).
2. Usando la llave hexagonal 4mm provista (#47), afloje (2) tornillos de fijación (#42).
3. Inserte la cuchilla en el sujetador de la cuchilla (#41) y apriete el tornillo de fijación (#42) de nuevo.
4. Coloque la cubierta de la cuchilla de sierra #36 en su lugar & instale el tornillo (#37) nuevamente.



SE1350 SIERRA NEUMÁTICA DE ALTA VELOCIDAD

ALIMENTACIÓN DE AIRE

Las herramientas de esta categoría operan dentro de un rango amplio de presión de aire. Al trabajar libremente, se recomienda que la presión de aire de estas herramientas mida a un 90 PSI en la herramienta. La presión alta y el aire sucio disminuirán la vida de la herramienta debido al desgaste más rápido, y pueden crear condiciones peligrosas.

Cualquier agua en la línea de aire dañará la herramienta. Drene diariamente el tanque de aire. Limpie al menos semanalmente la malla de filtración de la ventila de admisión de aire. El procedimiento recomendado de conexión se puede revisar en la Figura 1.

La ventila de admisión de aire, empleada para la conexión de abastecimiento de aire, cuenta con la Rosca Estándar Americana NPT 1/4".

La presión de línea debe ser aumentada para compensar por mangueras excepcionalmente largas (más de 25 pies). El diámetro mínimo de manguera debe ser de 3/8" Diám. Int. y los herrajes deben tener la misma dimensión interior.

LUBRICACIÓN

Lubrique el motor neumático diariamente con aceite de calidad para herramientas neumáticas. Si no se usa ninguna aceitera para

tuberías neumáticas, eche un chorro de aceite por la herramienta. El aceite puede ser echado en la admisión de aire de la herramienta o por la manguera, en el punto más cercano a la conexión del suministro de aire. Luego encienda la herramienta y déjala encendida. La cantidad de aceite que debe usarse es de 1 onza. El sobrellenado reducirá la potencia de la herramienta.

DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS

Otros factores ajenos a la herramienta pueden causar una pérdida de potencia o un desempeño irregular. El rendimiento reducido del compresor, el drenaje excesivo en la tubería de aire, la humedad o las restricciones en los tubos de aire o el uso de conexiones de manguera de tamaño incorrecto o en malas condiciones pueden reducir el suministro de aire. Los depósitos de arenilla o goma en la herramienta pueden disminuir la potencia y pueden corregirse limpiando el cribador de aire y lavando a chorro la herramienta con aceite disolvente de goma o una mezcla igual de aceite SAE #10 y keroseno. Si las condiciones externas están en orden y la herramienta continua su desempeño irregular o su potencia reducida, desconecte la herramienta de la manguera y llévela a su centro de servicio autorizado más cercano.

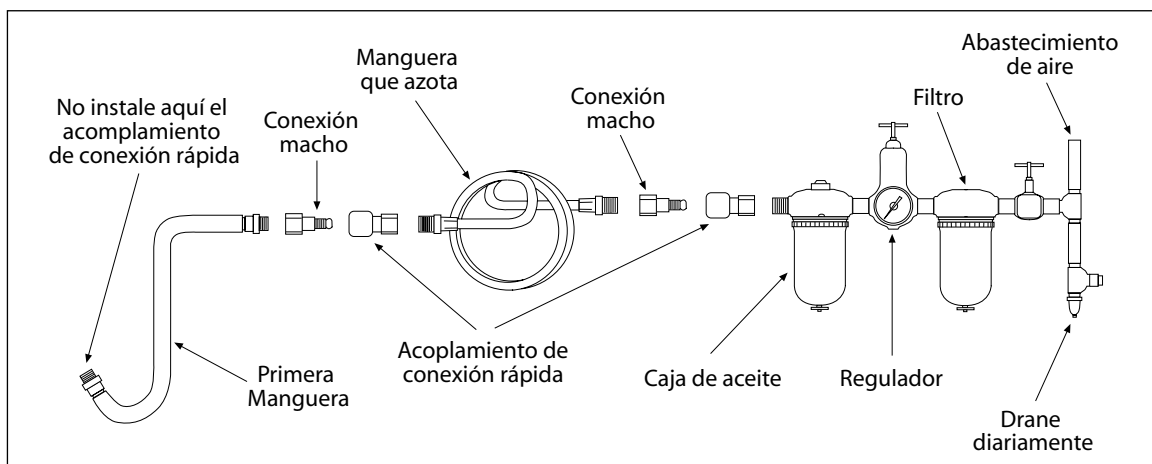


Figura 1

GARANTÍA

Silver Eagle™ por Matco le brinda al consumidor una garantía de sus herramientas neumáticas por un período de un año. Repararemos cualquier herramienta neumática de la Serie SE, cubierta bajo esta garantía, la cual demuestra ser defectuosa en cuestión material o mano de obra durante el período de dicha garantía. Para que se repare su herramienta, devuelva la herramienta a cualquier Centro de Garantía Autorizado de Silver Eagle™, con el flete prepagado. Incluye por favor una copia de su comprobación de compra y una breve descripción del problema. Se inspeccionará la herramienta y si cualquier pieza o piezas se encuentre(n) con algún defecto material o de mano de obra,

se reparará la herramienta, libre de cargos, y ésta será devuelta a usted con flete prepagado.

Esta garantía le proporciona ciertos derechos. Usted puede tener también otros derechos los cuales varían de estado a estado.

La obligación anterior es la única responsabilidad de Matco bajo esta o cualquier garantía implicada y Matco no será, bajo ninguna circunstancia, responsable por los daños incidentales ni consecuenciales.

NOTA: Esta garantía le brinda derechos legales específicos y usted también podría contar con otros derechos los cuales varían de estado a estado.

