



**MT2872L**

- Operating Instructions
- Warning Information
- Parts Breakdown

**LONGITUD EXTENDIDA 1.0 HP BAJO PERFIL DE CORTE  
TRONÇONNEUSE ALLONGÉE 1,0 HP SURBAISSÉE**

# **EXTENDED LENGTH 1.0HP LOW PROFILE CUT OFF**



## **SPECIFICATIONS**

	<b>MT2872L</b>
Free Speed.....	14,000 RPM
Rated Power.....	1.0 HP
Wheel Size.....	4"
Air Inlet.....	1/4" NPT
Average Air Consumption.....	4.1 cfm
Recommended Hose Size.....	3/8" I.D.
Net Weight.....	3.2 Lbs.
Overall Length.....	13.6"
Sound Pressure Level.....	87 dBA
Vibration Level.....	1.3 m/sec <sup>2</sup>

## **! WARNING**

- MAXIMUM RPM OF 14,000
- MAX. AIR PRESSURE:  
90 PSIG, 6.2 BAR



**RPM OF THE ACCESSORY  
MUST EXCEED TOOL RPM**



**ALWAYS READ  
INSTRUCTIONS BEFORE  
USING POWER TOOLS**



**ALWAYS WEAR  
SAFETY GOGGLES**



**ALWAYS WEAR HEARING  
PROTECTION**



**ALWAYS WEAR FACE  
PROTECTION**



**ALWAYS WEAR HAND  
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.**

It is the responsibility of the owner to make sure all personnel read this manual prior to using this air tool. It is also the responsibility of the air tool owner to keep this manual intact and in a convenient location for all to see and read. If the manual or product labels are lost or not legible, contact Matco Tools for replacements. If the operator is not fluent in English, the product and safety instructions shall be read to and discussed with the operator in the operator's native language by the purchaser/owner or his designee, making sure that the operator comprehends its contents.



- 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 protection when operating or performing maintenance on this tool (users and bystanders).
- Always wear hearing protection when using this tool (users and bystanders). High sound levels can cause permanent hearing loss. Use hearing protection as recommended by your employer or OSHA regulation.
- Always wear face and hand protection when operating this tool.
- 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 on page 4.
- Air powered tools can vibrate during 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.
- 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. 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.
- Note direction of rotation BEFORE operating tool.
- **Use accessories rated at 14,000 RPM or higher.**
- **Never operate this tool without required disc cover/guard in place.**
- **Do not lock, tape or wire the "on/off" safety lever in the "on" position, as the lever must be free to return to the "off" position when released.**
- Correct cut-off wheel mounting is necessary to prevent injury from broken wheels. Do not use chipped or cracked cut-off wheels. Cut-off wheels should be a free fit on the spindle to prevent stress at the hole. Use only wheel collars that come with the tool for mounting the cut-off wheel. Flat washers or other adapters may over stress the wheel. Tighten the wheel on the spindle to prevent spin off when the tool is turned off.
- Do not use (or modify) the tool for any other purpose than that for which it was designed without consulting the manufacturer's authorized representative.
- Do not lubricate tools with flammable or volatile liquids such as kerosene, diesel or jet fuel.
- This tool is not insulated against electric shock.
- This tool must not be used in explosive atmospheres.
- Servicing and repairs should only be made by an authorized service center.
- Do not force tool beyond its rated capacity.
- **Use accessories recommended by Matco Tools.**
- Keep tool out of reach of children.
- Do not remove any labels. Replace any damaged labels.
- This product may contain one or more chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. *Wash hands thoroughly after handling.*

# MT2872L 1.0 HP EXTENDED LENGTH LOW PROFILE CUT-OFF

## OPERATION

**NOTE:** 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.

**NOTE:** Before using, test cut-off wheel by briefly running the tool at full throttle under a barrier (such as under a heavy work table) to stop any possible broken wheel parts.



Always wear impact-resistant eye and face protection to guard against flying rust and chips (users and bystanders). Even small projectiles can injure eyes and cause blindness. A cut-off wheel that breaks can cause very serious injury. Daily measure the tool speed with a tachometer to make sure the speed is not greater than the RPM marked on the cut-off wheel. **Never use a cut-off wheel marked with a speed lower than the tool speed.**



When using the cut-off tool, be careful not to exert excessive force. Too much force could be hazardous if it causes the tool spindle to bend or break. The burning of the work piece or excessive speed reduction indicates too much force being applied. Start the tool off the work, set it down on the work evenly and move in the direction desired to make the cut. When finished cutting, lift off the work before stopping the motor.



Always use the required wheel guard to prevent injury from broken cutting parts. **If a guard has withstood a wheel breakage, discontinue its use and replace it with a new guard.** It may be damaged.

Position the guard between the cut-off wheel and the operator. Use barriers to protect others from wheel fragments and sparks.

**WARNING:** Correct cut-off wheel mounting is necessary to prevent injury from broken wheels. Do not use chipped or cracked cut-off wheels. Cut-off wheels should be a free fit on the spindle to prevent stress at the hole. Use only wheel collars that come with the tool for mounting the cut-off wheel. Flat washers or other adapters may over stress the wheel. Tighten the wheel on the spindle to prevent spin off when the tool is turned off.



**WARNING: NEVER OPERATE THIS TOOL WITHOUT REQUIRED DISC COVER/GUARD IN PLACE.**

Ensure an accessible emergency shut off valve has been installed in the air supply line and make others aware of its location.

## To Assemble Cutting Wheel:

1. Disconnect air supply from tool.
2. Press #41 pin to engage spindle lock.
3. Use #62 spanner to remove #59 disc nut.
4. Two different #58 washers are included with tool (3/8 inch and 5/8 inch)
5. Determine the arbor hole size on cutting wheel and install the corresponding #58 washer.
6. Install the correct #58 washer with the flat side against the tool head.
7. Do not install both washers. Store unused washer.
8. Place recommended #63 cutting wheel on spindle arbor.
9. Install #59 disc nut.
10. Press #41 pin for spindle lock and use #62 spanner to tighten #59 disc nut.

# MT2872L 1.0 HP EXTENDED LENGTH LOW PROFILE CUT-OFF

## FEATURES

- Larger 1HP motor increases cutting power.
- Low-profile gear head fits into tight spots.
- Improved throttle/safety lever design makes for easy throttle action and prevent accidental start-ups.
- Cutting guard rotatable for controlling sparks and increased user safety.
- Integrated spindle lock for easy disc changes.
- Top mounted regulator knob allows for precise user control of speed and power.

## AIR SUPPLY

Tools operate on a wide range of air pressures. It is recommended that air pressure measures 90 psig at the tool with the trigger fully depressed and no load applied to the tool. Higher pressure (over 90 psig; 6.2 bar) raises performance beyond the rated capacity of the tool, which will shorten tool life and could cause injury.

Always use clean, dry air. Dust, corrosive fumes and/or water in the air line will cause damage to the tool. Drain the water from air lines and compressor prior to running tool. Clean the air inlet filter screen weekly. The recommended hookup procedure can be viewed in the below figure.

The air inlet used for connecting air supply has standard 1/4" NPT. 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 and be tightly secured.

### ⚠ WARNING

Ensure an accessible emergency shut off valve has been installed in the air supply line and make others aware of its location.

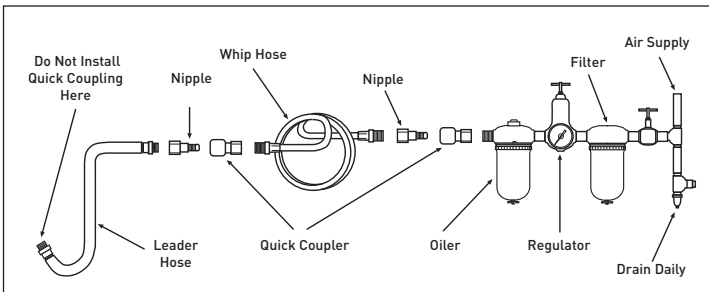


FIG. 1

## 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. Grit or gum deposits in the tool may cut power and may be corrected by cleaning the air strainer and flushing out the tool with gum solvent oil or an equal mixture of SAE #10 and kerosene. If outside conditions are in order, disconnect tool from hose and take tool to your nearest authorized service center.

## LUBRICATION & MAINTENANCE

Lubricate the air motor daily with high quality 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 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.

### ⚠ WARNING

After an air tool has been lubricated, oil will discharge through the exhaust port during the first few seconds of operation. The exhaust port must be covered with a towel before applying air pressure to prevent serious injury.



FIG. 2

## WARRANTY

Matco warrants this air tool for a period of 1 years to the consumer. We will repair any MT 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 of the Matco Authorized Warranty Centers listed, 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.

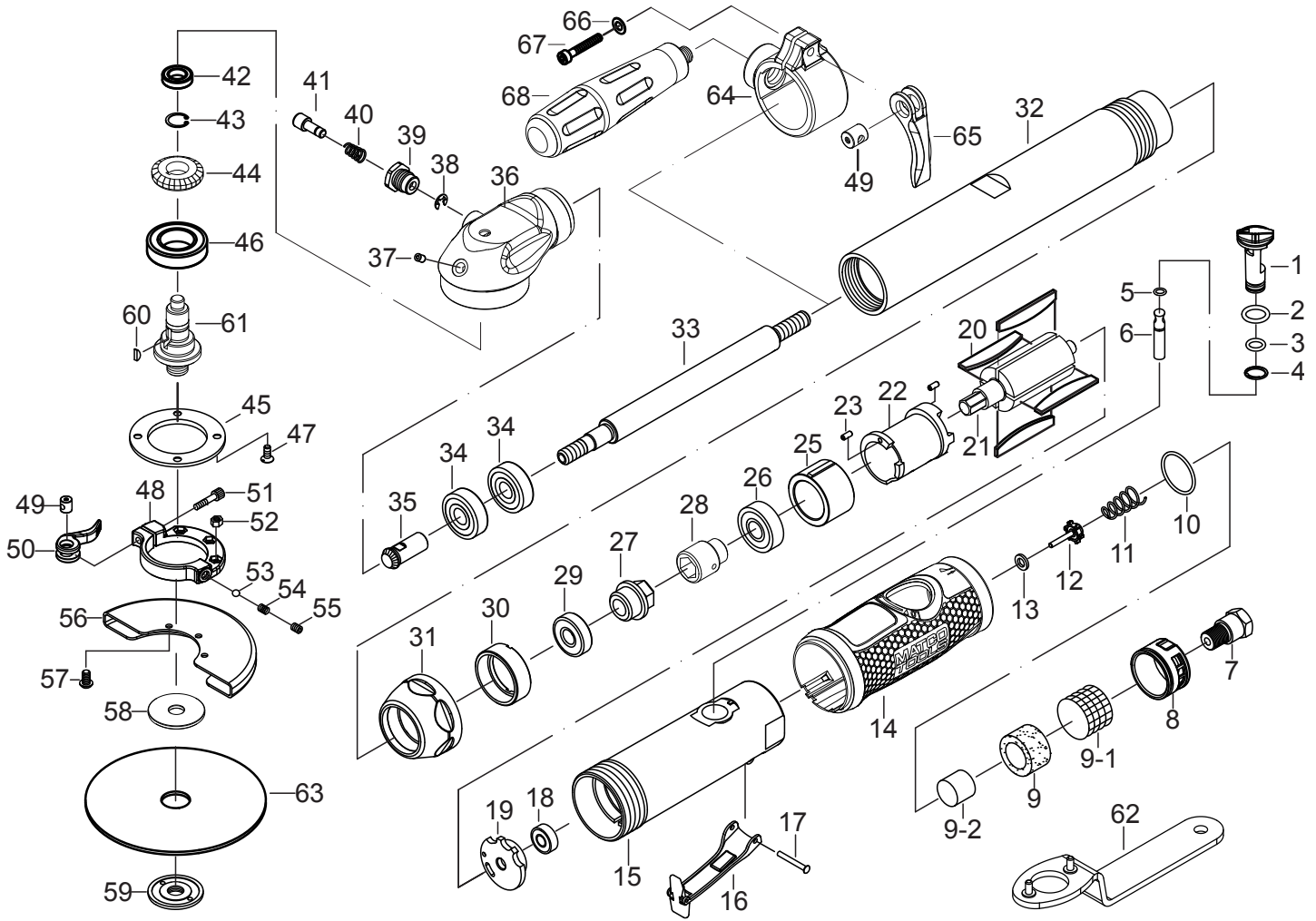
**Note:** Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitation or exclusion may not apply to you.

**NATIONAL MACHINE GROUP EAST  
AIR TOOL REPAIR CENTER**  
1330 Commerce Dr.  
Stow, OH 44224  
(330) 688-6494

**NATIONAL MACHINE GROUP WEST  
AIR TOOL REPAIR CENTER**  
2223 S. Wilson Street  
Tempe, AZ 85282  
(480) 966-1097

**HT PNEUMATIC REBUILDERS**  
22 Goodmark Place Unit #8  
Toronto, ON M9w 6R2  
(416) 213-0172

# MT2872L 1.0 HP EXTENDED LENGTH LOW PROFILE CUT-OFF



# MT2872L 1.0 HP EXTENDED LENGTH LOW PROFILE CUT-OFF

Item	Part No	Parts Name	Qty
01	RS15401	Regulator	1
02	RS288302	O-Ring (P10)	1
03	RS288303	O-Ring (P9)	1
04	RS288304	Snap Ring (ISTW12)	1
05	RS246605	O-Ring (3.5*1.4)	1
06	RS488306	Valve Stem	1
07	RS15407	Air Inlet	1
08	RS15408	Muffler	1
09	RS288309	Silencer	2
09-1	RS15459	Stainless Mesh	1
09-2	RS2883091	Silencer	1
10	RS31511	O-Ring (26.7*1.78)	1
11	RS288314	Spring	1
12	RS288315	Valve	1
13	RS288316	Washer (6*13.8*1.6T)	1
14	RS29014	Housing Grip	1
15	RS15416	Housing	1
16	RS524561	Safety Throttle Lever	1
17	RS621011	Spring Pin (3*4L)	1
18	RS21114	Bearing(626ZZ)	1
19	RS15419A	Rear Plate	1
20	RS850XLR22	Rotor Blade	4
21	RS25523	Rotor	1
22	RS15424	Cylinder	1
23	RS288323	Pin (2.5*6L)	2
25	RS29527	Front Plate	1
26	RS10920	Bearing (6000ZZ)	1
27	RS2880L28	Coupling Nut	1
28	RS25429	Coupling	1
29	RS30RXL30	Bearing (699ZZ)	1
30	RS850XLR32	Nut	1
31	RS850XLR33	Clamp Nut	1
32	RS850XLR34	Spindle Housing	1
33	RS850XLR35	Spindle	1
34	RS288734	Bearing (609ZZ)	2
35	RS2943935	Pinion Gear (13T)	1
36	RS2943936	Angle Housing	1
37	RS288331	Grease Fitting	1
38	RS10015	Snap Ring	1

Item	Part No	Parts Name	Qty
39	RS2943939	Nut	1
40	RS2943940	Spring	1
41	RS2943941	Pin	1
42	RS30516	Bearing (696ZZ)	1
43	RS2GR33A	Snap Ring	1
44	RS2943944	Bevel Gear (19T)	1
45	RS2943945	Face Plate	1
46	RS144W10	Bearing (6902ZZ)	1
47	RS246549	Screw (M4*10)	4
48	*	Guard Link	1
49	*,**	Bushing	2
50	*	Latch	1
51	*	Screw (M4*27L)	1
52	*	Nut	3
53	*	Steel Ball	1
54	*	Spring	1
55	*	Screw (M4*5L)	1
56	*	Disc Guard	1
57	*	Screw (M4*6L)	3
58	RS2943958	Washer (For Arbor Hole 3/8")	1
	RS29439581	Washer (For Arbor Hole 5/8")	1
59	RS2943959	Disc Nut	1
60	RS520336	Key	1
61	RS2943961	Shaft	1
62	RS61039	Spanner (14MM)	1
63	RS25453	4" Cutting Wheel	1
64	**	Handle Link	1
65	**	Trigger	1
66	**	Washer	1
67	**	Screw (M4*22L)	1
68	RS60138	Handle	1
	not shown RS2872LWL	Warning Label	1

\* Wheel Guard Assembly RS2943948

\*\* Handle Link Assembly RS15465





LONGITUD EXTENDIDA 1.0 HP BAJO PERFIL DE CORTE  
TRONÇONNEUSE ALLONGÉE 1,0 HP SURBAISSÉE

# EXTENDED LENGTH 1.0 HP LOW PROFILE CUT OFF

## MT2872L

- Instrucciones de Operación
- Información de Advertencia
- Revisión de Refacciones



### ESPECIFICACIONES

**MT2872L**

Velocidad Libre Máxima .....	14,000 RPM
Clasificación de potencia .....	1.0 HP
Tamaño de rueda .....	4"
Entrada de aire .....	1/4" NPT
Presión de aire recomendada .....	4.1 cfm
Tamaño mín de manguera .....	3/8" Diám. Int.
Peso neto .....	3.2 Lbs.
Longitud global .....	13.6"
Nivel de presión sonora .....	.87 dBA
Nivel vibratorio .....	.1.3 m/seg. <sup>2</sup>

### ⚠ ADVERTENCIA

- MAXIMUM RPM OF 14,000
- MAX. AIR PRESSURE:  
90 PSIG, 6.2 BAR



LEER SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR LAS



LEER SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR LAS HERRAMIENTAS NUEMÁTICAS



USAR SIEMPRE ANTEOJOS PROTECTORES



USAR SIEMPRE PROTECCIÓN PARA LOS OÍDOS



SIEMPRE LLEVE PUESTO PROTECCIÓN DE CARA



SIEMPRE LLEVE PUESTO PROTECCIÓN DE MANOS



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 sílica 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.

# ⚠ 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.



- Lea y comprenda todas las instrucciones. Hacer caso omiso al seguir todas las instrucciones alistadas a continuación podría ocasionar el choque eléctrico, incendio, explosiones y/o lesiones personales serias. Es la responsabilidad del propietario asegurarse que todo el personal lea este manual previo al uso de esta herramienta. También es la responsabilidad del propietario de herramienta mantener intacto este manual y en un lugar conveniente para que todos lo lean y vean. Si el manual o las etiquetas se hayan perdido o no sean legibles, comuníquese con Matco Tools por algunos repuestos. Si el operador no domina el idioma inglés, las instrucciones del producto y de seguridad le serán leídas y discutidas con el operador en el idioma materno del operador por parte del comprador/propietario o su designado, asegurándose que el operador comprenda el contenido.

- 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 resistentes al impacto (usuarios y espectadores).

- Niveles de sonidos altos pueden provocar una pérdida permanente del oído. Utilice una protección para las orejas según las recomendaciones de su patrón las regulaciones OSHA (usuarios y espectadores).

- Siempre lleve puesto protección de cara y manos durante la operación de esta herramienta.

- 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 sulturas, y repóngalos inmediatamente. No use en la herramienta los acoplamientos de rápida separación. Vea las instrucciones por la instalación correcta.

- Mantenga lejos del alcance de los niños.

- 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. Suspnda el uso de la herramienta si experimente molestias, estremecimiento o dolor. Antes de continuar usándola, solicite el consejo médico.

- 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.

- Note el sentido de la rotación ANTES de 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.



- Tenga en cuenta el sentido de giro antes de utilizar esta herramienta.

- Use accesorios clasificados a unas 14,000 RPM o mayores.

- Nunca opere esta herramienta sin que esté en lugar la tapa el protector de disco requeridos.

- **No bloquee, ni use cinta ni alambre para bloquear la palanca de seguridad de "encendido/apagado" en la posición de encendido ["on"], ya que la palanca deberá estar libre para volverse a la posición de "apagado" ("off") cuando ésta sea liberada.**



- Es necesario el montaje correcto de rueda de corte con el fin de prevenir lesiones provenientes de ruedas rotas. No use ruedas de corte agrietadas o astilladas. Las ruedas de corte deberán caber libremente en el husillo con el fin de prevenir presión en el agujero.

Use sólo collarines de ruedas los que vienen con la herramienta para el montaje de la rueda de corte. Las arandelas planas u otros adaptadores podrán ejercer una presión excesiva en la rueda. Apriete la rueda sobre el husillo con el fin de prevenir la salida giratoria al momento de apagar la herramienta.

- 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.

- NO use (ni altere) la herramienta para ningún otro uso excepto el para el cual fue diseñado, sin consultar primero a algún representante autorizado del fabricante.

- 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.

- Esta herramienta no está aislada contra el choque eléctrico.

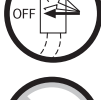
- Esta herramienta nodebe emplearse en ambientes explosivos.

- Las reparaciones y mantenimiento deben realizarse sólo por parte de un centro de servicio autorizado.

- No fuerce las herramientas más allá de su capacidad nominal.

- No quite ninguna etiqueta. Reponga las etiquetas dañadas.

- Este producto puede contener sustancias químicas consideradas por el Estado de California como causantes de cáncer, de malformaciones congénitas u otros daños en el sistema reproductivo. *Lávese bien las manos después de manipular el producto.*





## LA OPERACIÓN

**NOTA:** Siempre apague el suministro de aire, vacíe la manguera de su presión de aire y desconecte la herramienta del suministro de aire antes de instalar, extraer o ajustar cualquier parte de accesorio en esta herramienta o antes de realizar cualquier servicio a esta herramienta.

**NOTA:** Previo al uso, pruebe la rueda de corte al brevemente operar la herramienta a toda potencia bajo una barrera (tal como una mesa de trabajo pesada) para parar cualquier parte de rueda rota potencial.



**Siempre lleve puesta protección de ojos y cara resistente al impacto contra corrosión y astillas voladoras (usuarios y espectadores).** Aún los proyectiles pequeños podrán lesionar los ojos y ocasionar la ceguera. Una rueda de corte que se llegue a romper podrá ocasionar lesiones muy serias. Mida diariamente la velocidad de la herramienta con un tacómetro con el fin de asegurarse que ésta no exceda las RPM indicadas en la rueda de corte. Nunca use ninguna rueda de corte marcada con una velocidad menor a la de la velocidad de la herramienta.



Al momento de emplear la herramienta de corte, tenga cuidado de no ejercer una presión excesiva. Una presión excesiva podría ser peligrosa si ésta llegara a ocasionar la rotura o dobladura de la herramienta. La quemadura de la pieza del trabajo o alguna reducción excesiva de velocidad indica que se está aplicando alguna fuerza excesiva. Encienda la herramienta fuera de la pieza de trabajo, colóquela paralelamente sobre la pieza de trabajo y muévala en el sentido deseado para realizar el corte. Al culminar con el trabajo de corte, levántela de la pieza de trabajo, antes de apagar el motor. Siempre use el protector de rueda requerido para así prevenir lesiones provenientes de las parte de corte rotas. **Si algún protector haya sufrido una rotura de rueda, déjelo de usar y repóngalo con un protector nuevo. El viejo puede estar dañado.** Coloque el protector entre la rueda de corte y el operador. Use barreras para protegerles a terceras contra las chipas y los fragmentos de rueda.



**ADVERTENCIA:** Es necesario el montaje correcto de rueda de corte con el fin de prevenir lesiones provenientes de ruedas rotas. No use ruedas de corte agrietadas o astilladas. Las ruedas de corte deberán caber libremente en el husillo con el fin de prevenir presión en el agujero. Use sólo collarines de ruedas los que vienen con la herramienta para el montaje de la rueda de corte. Las arandelas planas u otros adaptadores podrán ejercer una presión excesiva en la rueda. Apriete la rueda sobre el husillo con el fin de prevenir la salida giratoria al momento de apagar la herramienta.

**ADVERTENCIA:** Nunca opere esta herramienta sin que esté en lugar la tapa/el protector de disco requeridos.

Asegúrese que se haya instalado una válvula accesible de apagado por emergencia en la línea de suministro de aire e informe a otros de su ubicación.

## Para ensamblar la rueda de corte:

1. Desconecte el suministro de aire de la herramienta.
2. Presione el pasador #41 para encajar la traba del husillo.
3. Use la llave #62 para extraer la tuerca de disco #59.
4. Se incluyen dos arandelas #58 diferentes con la herramienta (3/8 pulgada y 5/8 pulgada)
5. Determine el tamaño del agujero del árbol en la rueda de corte e instale la arandela #58 correspondiente.
6. Instale la arandela #58 correcta con el lateral plano contra la cabeza de la herramienta.
7. No instale ambas arandelas. Almacene la arandela fuera de uso.
8. Coloque la rueda de corte #63 recomendada sobre el árbol del huso.
9. Instale la tuerca de disco #59.
10. Presione el pasador #41 por la traba del husillo y use la llave #62 para apretar la tuerca de disco #59.

# MT2872L LONGITUD EXTENDIDA 1.0 HP BAJO PERFIL DE CORTE

## CARACTERÍSTICAS

- El motor 1HP más grande aumenta la potencia de corte.
- La cabeza de engranaje de bajo perfil cabe en los lugares confinados.
- El diseño de palanca estranguladora/seguridad mejorada facilita la acción estranguladora y prohíbe los arranques accidentales.
- Protector de corte giratorio para el control de chispas y mayor seguridad del usuario.
- Traba de husillo integrada para cambios de disco fáciles.
- La perilla del regulador de montaje superior permite un control preciso del usuario de velocidad y potencia.

## 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 psig 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 (Figura 2), 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.

### ⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese que se haya instalado una válvula accesible de apagado por emergencia en la línea de suministro de aire e informe a otros de su ubicación.

## DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS

Otros factores independientes de la herramienta pueden ocasionar la pérdida de potencia o alguna acción errática. Las emisiones reducidas de la salida del compresor, el drenaje excesivo en la línea de aire, la humedad o las restricciones en las pipas de aire o el uso de conexiones de manguera de tamaño inadecuado, o pobres condiciones, pueden disminuir el suministro de aire. Si las condiciones exteriores son adecuadas y la herramienta aún funciona de forma errática, desconecte la herramienta de la manguera y lleve la herramienta al centro de servicio autorizado Matco más cercano a usted.

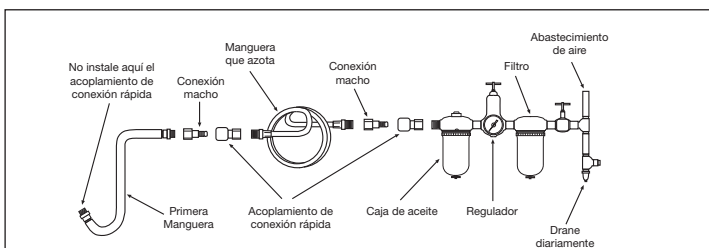


FIG. 1



FIG. 2

## LUBRICACIÓN Y MANTENIMIENTO

Lubrique el motor neumático diariamente con un aceite para herramientas neumáticas de alta calidad. Si no se usa ningún lubricador de línea de aire, deje correr una 1/2 oz. de aceite por la herramienta. El aceite puede echarse por chorrito en la entrada de aire de la herramienta o en la manguera en la conexión más cercana al suministro de aire, luego opere la herramienta. Un aceite anti-corrosión es aceptable para las herramientas neumáticas. El sobre relleno ocasionará una reducción en la potencia de la herramienta.

### ⚠ ADVERTENCIA

Después de que se haya lubricado una herramienta neumática, el aceite se descargará por el puerto de escape durante los primeros segundos de la operación. El puerto de escape deberá cubrirse con una toalla antes de aplicar una presión de aire con el fin de prevenir lesiones serias.

## GARANTÍA

Matco garantiza esta herramienta neumática por un periodo de 1 años para el consumidor. Reparemos cualquier herramienta neumática de la Serie MT, 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 cualquiera de los Centros de Garantía Autorizados de Matco alistados a continuación, con el flete prepago. 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 prepago.

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.

**NATIONAL MACHINE GROUP EAST  
AIR TOOL REPAIR CENTER**  
1330 Commerce Dr.  
Stow, OH 44224  
(330) 688-6494

**NATIONAL MACHINE GROUP WEST  
AIR TOOL REPAIR CENTER**  
2223 S. Wilson Street  
Tempe, AZ 85282  
(480) 966-1097

**HT PNEUMATIC REBUILDERS**  
22 Goodmark Place Unit #8  
Toronto, ON M9w 6R2  
(416) 213-0172

**LONGITUD EXTENDIDA 1.0 HP BAJO PERFIL DE CORTE  
TRONÇONNEUSE ALLONGÉE 1,0 HP SURBAISSÉE**

**EXTENDED LENGTH  
1.0 HP LOW PROFILE  
CUT OFF**

- Instructions de fonctionnement
- Avertissement
- Pièces



**⚠ AVERTISSEMENT**

- VELOCIDAD LIBRE MÁX RPM OF 14,000
- UNE PRESSION D'AIR MAXIMALE DE 90 LB/PO<sup>2</sup>, 6,2 BAR



LE R / MIN DE L'ACCESSOIRE DOIT EXCÉDER CELUI DE L'OUTIL.



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



PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ.



PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION POUR LES OREILLES.



TOUJOURS PORTER L'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION POUR LE VISAGE



TOUJOURS PORTER L'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION POUR LES MAINS



ÉVITEZ L'EXPOSITION PROLONGÉE AUX VIBRATIONS.

**SPÉCIFICATIONS**

**MT2872L**

Velocidad Libre Máx. ....	14,000 RPM
Puissance nominale .....	1,0 HP
Grandeur de meule .....	4 po
Consommation 3 moyenne d'air .....	4,1 cfm
Dimension du tuyau d'air .....	3/8 po diam. int.
Poids net .....	3,2 Livres
Longueur totale .....	13.6 PO
Niveau sonore .....	87 dBA
Niveau de vibration .....	1,3 m/sec <sup>2</sup>

**⚠ 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 MANQUE D'OBSERVER CES AVERTISSEMENTS PEUT CAUSER DES BLESSURES

CE GUIDE D'UTILISATION RENFERME D'IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ. LISEZ CE GUIDE D'UTILISATION ATTENTIVEMENT ET ASSUREZ-VOUS D'AVOIR BIEN COMPRIS TOUTES LES DIRECTIVES AVANT D'UTILISER CET OUTIL.



- Veuillez lire et bien comprendre toutes les instructions. Tout manquement aux instructions indiquées ci-après pourrait entraîner un choc électrique, un incendie, une explosion et/ou des blessures personnelles graves. Il est de la responsabilité du propriétaire de s'assurer que tout le personnel lise ce manuel avant d'utiliser l'outil. Il revient aussi au propriétaire de l'outil de conserver ce manuel en bon état et dans un endroit accessible permettant au manuel d'être vu et lu par tous. Si le manuel ou les étiquettes du produit sont perdus ou illisibles, contactez Matco Tools pour les faire remplacer. Si l'utilisateur-opérateur de l'outil ne maîtrise pas bien l'anglais, les instructions relatives au produit et aux mesures de sécurité devront être lues et discutées avec l'opérateur dans sa langue maternelle par l'acheteur-propriétaire ou toute personne habilitée par lui à le faire, en s'assurant que l'opérateur en comprend bien le contenu.

- Veuillez toujours utiliser, inspecter et entretenir cet outil conformément au code de sécurité ANSI sur les outils pneumatiques portatifs (ANSI B186.1) et à tout autre loi ou règlement relatif à la sécurité.

- Pour assurer un fonctionnement sécuritaire, un rendement optimal et la durabilité des pièces, utilisez une pression d'air maximale de 90 lb/po<sup>2</sup>, 6,2 bar et un boyau d'un diamètre de 3/8 po.

- Portez toujours de l'équipement de protection des yeux résistant aux chocs quand vous utilisez cet outil ou en faites l'entretien (utilisateurs et spectateurs).

- Les niveaux sonores élevés peuvent provoquer une perte auditive permanente. Portez toujours l'équipement de protection auditive recommandé par votre employeur et les règlements de l'OSHA quand vous utilisez cet outil (utilisateur et personnes à proximité).

- Assurez-vous de toujours porter l'équipement de protection pour le visage et les mains lorsque vous utilisez cet outil.

- Conservez cet outil en bon état de marche.

- Les personnes qui utilisent ou entretiennent cet outil être capables de le manipuler compte tenu de sa grosseur, de son poids et de sa puissance.

- L'air comprimé peut causer de graves blessures. Évitez de diriger le jet d'air vers vous ou vers d'autres personnes. Avant d'installer, de retirer ou d'ajuster une pièce ou un accessoire, ou de faire l'entretien de l'outil, assurez-vous de toujours fermer la source d'alimentation en air, de purger l'air du boyau et de débrancher l'outil de sa source d'alimentation. Une négligence sur ce plan pourrait causer des blessures. Les tuyaux souples peuvent causer de graves blessures. Vérifiez toujours les boyaux et les raccords et remplacez-les s'ils sont endommagés, fissurés ou lâches. Évitez d'utiliser un outil endommagé ou usé. Évitez d'utiliser des raccords rapides avec cet outil. Pour installer correctement l'outil, consultez les directives.

- Garder l'outil hors de la portée des enfants.

- Les outils pneumatiques peuvent vibrer pendant l'utilisation. Une exposition prolongée aux vibrations, les mouvements répétitifs, ou une posture inconfortable lors de l'utilisation peuvent être nuisibles pour vos mains et vos bras. Arrêtez d'utiliser l'outil en cas d'inconfort ou si vous ressentez des picotements ou de la douleur. Consultez un médecin avant de recommencer à utiliser l'outil.

- Une glissade, un trébuchage et/ou une chute lors de l'utilisation d'outils pneumatiques peut causer de sérieuses blessures ou la mort. Prenez garde aux boyaux qui traînent par terre dans l'aire de travail.

- Votre posture doit être stable. Évitez de travailler à bout de bras.



- Vérifier le sens de rotation AVANT d'utiliser cet outil.
- Calculez vos mouvements et prenez garde aux changements brusques de position quand vous utilisez un outil électrique.

- Ne tenez pas l'outil par le boyau d'alimentation. Protégez le boyau des objets tranchants et de la chaleur.

- L'arbre de l'outil peut continuer de tourner brièvement une fois la gâchette relâchée. Évitez tout contact direct avec les accessoires pendant ou après l'utilisation. Le port de gants réduit les risques de coupures ou de brûlures.

- Rester à l'écart de l'extrémité de l'outil. Ne portez pas de bijoux ni de vêtements amples. Les cheveux longs doivent demeurer hors de portée de l'outil et de ses accessoires pour éviter tout scalp accidentel. Tenez les cravates et les colliers hors de portée de l'outil, car ils présentent un risque de suffocation.

- Vérifier le sens de rotation AVANT d'utiliser et outil.

- **Le R/MIN de l'accessoire doit excéder celui de l'outil. Utiliser seulement des accessoires dont la vitesse nominale indiquée est d'au moins 14 000 tr/min..**



N'utilisez jamais cet outil sans le couvercle/couvre-disque requis bien en place.

**Ne tentez pas de maintenir le levier de sécurité dans la position « on » en le verrouillant ou en l'attachant avec du ruban adhésif ou du fil métallique, car il doit pouvoir retourner automatiquement sur « off » lorsqu'il est relâché.**

- Il est nécessaire de corriger le montage de la meule pour prévenir les blessures qui pourraient survenir à cause de meules endommagées. Ne pas utiliser de meules émoussées ou craquées. Les meules devraient être bien ajustées sur l'axe afin de prévenir la contrainte au niveau de l'orifice. N'utiliser que des colliers de roue qui sont fournis avec la tronçonneuse à des fins de montage sur cette dernière. Les rondelles plates ou d'autres adaptateurs peuvent produire un dépasement de contrainte sur la roue. Toujours utiliser des disques buvards en véritable papier entre les colliers de roue et la meule. Serrer la roue sur l'axe afin d'éviter qu'elle tourne dans le vide lorsque la tronçonneuse ne fonctionne pas.

- Ne pas utiliser (ou modifier) l'outil à d'autres fins que celles pour lesquelles elle a été conçue sans consulter le représentant autorisé du fabricant.

**N'utilisez que les accessoires recommandés par le fabricant pour votre modèle. Lorsque utilisés sur un autre modèle, les accessoires recommandés pour un modèle de l'outil pourraient risquer de causer des blessures.**



- Utilisez les accessoires recommandés par Matco Tools. Ne pas lubrifier les outils avec des liquides inflammables ou volatils comme le kérosène, le diesel ou le carburant d'avion.

- Cet outil n'est pas isolé du point de vue des chocs électriques.

- Ne pas utiliser cet outil dans une atmosphère explosive.

- L'entretien et les réparations ne devraient être effectués que dans un centre de service autorisé.

- Évitez de forcer l'outil en l'utilisant au-delà de sa puissance nominale.

- N'enlevez aucune étiquette. Remplacez toute étiquette abîmée.

- Ce produit peut contenir des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme causant le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres effets nuisibles sur la reproduction. *Se laver minutieusement les mains après avoir utilisé le produit.*



## CARACTÉRISTIQUES

- Le moteur 1HP plus grand augmente la puissance de coupe.
- La tête d'engrenage surbaissée convient aux espaces restreints.
- Le design amélioré de la manette de commande/sécurité assure un fonctionnement de la manette plus facile et prévient les mises en fonction accidentelles.
- Un couvercle de protection de coupe rotatif protège des étincelles et accroît la sécurité de l'utilisateur.
- Le verrouillage de la tige intégré facilite les changements de disques.
- Un bouton régulateur installé au-dessus permet à l'utilisateur de contrôler aisément la vitesse et la puissance précises.

## OPERATION

**REMARQUE:** Toujours couper l'arrivée d'air comprimé et débrancher l'outil avant d'enlever ou de mettre en place une pièce ou un accessoire quelconque, ou avant d'effectuer une tâche d'entretien quelconque.

**REMARQUE** Avant de l'utiliser, testez brièvement la meule à tronçonner en faisant fonctionner l'outil à plein régime sous un écran de protection comme une table de travail ou un établi épais, qui pourrait arrêter toute partie de meule éjectée dans le cas où celle-ci serait brisée.



Portez toujours des protège-yeux et protège-visage résistants aux chocs pour vous protéger de la rouille et des autres particules volantes (utilisateur et spectateurs). Même les projectiles de petite taille peuvent causer des blessures aux yeux et entraîner la cécité. Une meule tronçonneuse qui se brise peut causer des blessures très graves. Vérifiez quotidiennement la vitesse de l'appareil avec un tachymètre pour vous assurer que la vitesse ne dépasse pas le RPM indiqué sur la meule tronçonneuse. N'utilisez jamais de meule à tronçonner qui indique une vitesse moins élevée que celle de l'outil.



Lorsque vous utilisez cet outil, assurez-vous de ne pas utiliser de force excessive, ce qui pourrait être dangereux et causer le bris ou une courbure de la tige. Vous saurez que vous exercez trop de force si la pièce de travail montre des signes de brûlure ou si l'outil ralentit sa vitesse de façon marquée. Mettez l'appareil en marche à l'écart de la pièce de travail, puis déposez-le sur celle-ci en le mettant bien à plat et déplacez-le dans la direction dans laquelle vous voulez couper. Lorsque le tronçonnage est terminé, avant d'arrêter le moteur soulevez l'outil de la pièce de travail. Utilisez toujours le protège-meule requis pour prévenir toute blessure causée par des pièces de tronçonnage brisées. Si un protège-meule subit un bris de meule, cessez de l'utiliser et remplacez-le par un nouveau protège-meule, car il pourrait être endommagé. Positionnez le protège-meule entre la meule tronçonneuse et l'utilisateur. Utilisez des barrières de protection pour protéger les autres personnes présentes de tout fragment métallique et des étincelles.



**REMARQUE** Assurez-vous d'insérer correctement les meules à tronçonner afin de prévenir les blessures entraînées par des meules brisées. N'employez pas de meules ébréchées ou fêlées. Les meules tronçonneuses devraient garder un ajustage libre sur la tige pour éviter toute tension excessive au niveau du trou. N'utilisez que les bagues de meules fournies avec la tronçonneuse pour fixer la meule tronçonneuse. Les rondelles plates ou tout autre adaptateur risquent de soumettre la meule à une pression trop forte.

Serrez la meule sur la tige pour lui éviter d'être éjectée au moment de la mise hors tension de l'outil.

**REMARQUE: N'UTILISEZ JAMAIS CET OUTIL SANS LE COUVERCLE/COUVRE-DISQUE REQUIS BIEN EN PLACE.**

Un robinet d'arrêt accessible en situation d'urgence doit être installé sur la conduite d'alimentation en air et son emplacement doit être connu de tous ceux qui travaillent à proximité.

### POUR MONTER LA MEULE À TRONÇONNER :

1. Débranchez l'alimentation d'air de l'outil.
2. Appuyez sur la goupille #41 pour engager la commande de verrouillage de la tige.
3. Utilisez la tricoise #62 pour retirer l'écrou de serrage du disque #59.
4. Deux rondelles différentes #58 sont fournies avec l'outil (3/8 po et 5/8 po)
5. Déterminez la grandeur du porte-fraise sur la meule à tronçonner et installez la rondelle correspondante #58.
6. Installez la rondelle #58 appropriée avec le côté plat du côté de la tête de l'outil.
7. N'installez pas les deux rondelles. Mettez de côté celle non utilisée.
8. Placez la meule à tronçonner recommandée #63 sur la tige du porte-fraise.
9. Installez l'écrou de serrage du disque #59.
10. Appuyez sur la goupille #41 pour le verrouillage de la tige et utilisez la tricoise #62 pour resserrer l'écrou de serrage du disque #59.

# MT2872L TRONÇONNEUSE ALLONGÉE 1,0 HP SURBAISSÉE

## ALIMENTATION EN AIR

Cet outil peut fonctionner à l'intérieur d'une large plage de pression d'air. Il est recommandé que la pression soit de 90 psi lorsque la détente est totalement enfoncée et qu'aucune charge n'est imposée à l'outil. Une pression supérieure (plus de 90 psi; 6,2 bar) augmente la performance au-delà de la capacité nominale de l'outil, raccourcissant cependant ainsi la durée de vie de l'outil et pouvant donner lieu à des blessures.

Utilisez toujours de l'air comprimé propre et sec. La présence de poussière, de vapeurs corrosives et/ou d'eau dans la conduite d'air peut endommager l'outil. Vidanger l'eau des conduites d'air et du compresseur avant d'utiliser l'outil. Nettoyer le filtre de l'entrée d'air chaque semaine. La procédure de branchement recommandée peut être vue dans la FIG. 1.

La source d'alimentation en air est raccordée à une entrée d'air ayant un normalisé NPT de 1/4 po. Il faut augmenter la pression dans la conduite d'air dans le cas de boyaux à air exceptionnellement longs (plus de 25 pieds). Le diamètre intérieur minimal du boyau doit être de 3/8 po. Les raccords doivent avoir le même diamètre intérieur et être serrés solidement.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Asegúrese que se haya instalado una válvula accesible de apagado por emergencia en la línea de suministro de aire e informe a otros de su ubicación.

## DÉPANNAGE

Des facteurs extérieurs à l'outil peuvent causer des baisses de puissance ou d'autres problèmes. Un débit réduit du compresseur, un drainage excessif du conduit d'air de l'humidité

ou des limitations dans le boyau d'air ou l'utilisation de raccords de dimensions inadéquates ou en mauvaise condition peuvent réduire l'alimentation d'air. Des résidus d'abrasif ou des dépôts accumulés dans l'outil peuvent diminuer la puissance, ceci peut être corrigé en nettoyant le filtre à air et en nettoyant l'outil avec du solvant à l'huile pour dépôts, ou avec un mélange en parts égales d'huile SAE #10 et du kérosène. Si toutes les conditions extérieures sont excellentes, débrancher l'outil du boyau et apportez-le à l'atelier de service agréé le plus près.

## LUBRIFICATION ET D'ENTRETIEN

Lubrifier le moteur pneumatique chaque jour avec de l'huile à outil pneumatique de qualité. Si aucun huileur pour conduite d'air n'est utilisé, injecter 1/2 oz d'huile dans l'outil. L'huile peut être injectée dans l'entrée d'air de l'outil ou dans le boyau par l'entremise du raccord le plus près de la source d'alimentation en air. Faire ensuite fonctionner l'outil. L'huile antirouille convient aux outils pneumatiques. Un trop-plein réduit la puissance de l'outil.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Une fois l'outil pneumatique lubrifié, de l'huile s'écoulera de l'orifice d'échappement pendant les premières secondes de fonctionnement. L'orifice d'échappement doit être recouvert d'un chiffon avant de mettre en marche l'outil pour prévenir les blessures graves.

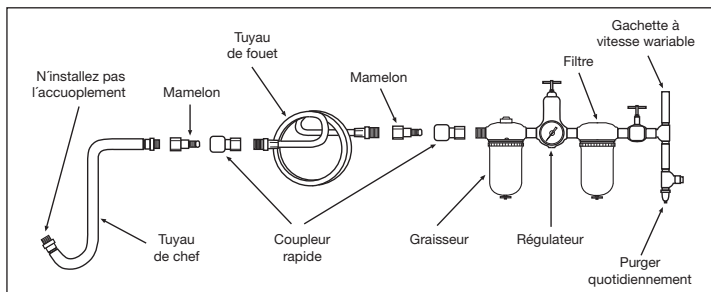


FIG. 1



FIG. 2

## GARANTIE

Matco garantit ses outils pneumatiques au consommateur pendant une période de 1 année. Nous réparerons tout outil pneumatique de la série MT couvert par cette garantie qui présente un défaut de matériau ou de main-d'œuvre durant la période de garantie. Pour faire réparer l'outil, retournez-le à l'un des centres de garantie autorisés de Matco indiqués ci-dessous, port payé. 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.

**Remarque :** 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.

**NATIONAL MACHINE GROUP EAST  
AIR TOOL REPAIR CENTER**  
1330 Commerce Dr.  
Stow, OH 44224  
(330) 688-6494

**NATIONAL MACHINE GROUP WEST  
AIR TOOL REPAIR CENTER**  
2223 S. Wilson Street  
Tempe, AZ 85282  
(480) 966-1097

**HT PNEUMATIC REBUILDERS**  
22 Goodmark Place Unit #8  
Toronto, ON M9w 6R2  
(416) 213-0172