

- Operating Instructions • Warning Information
- Parts Breakdown

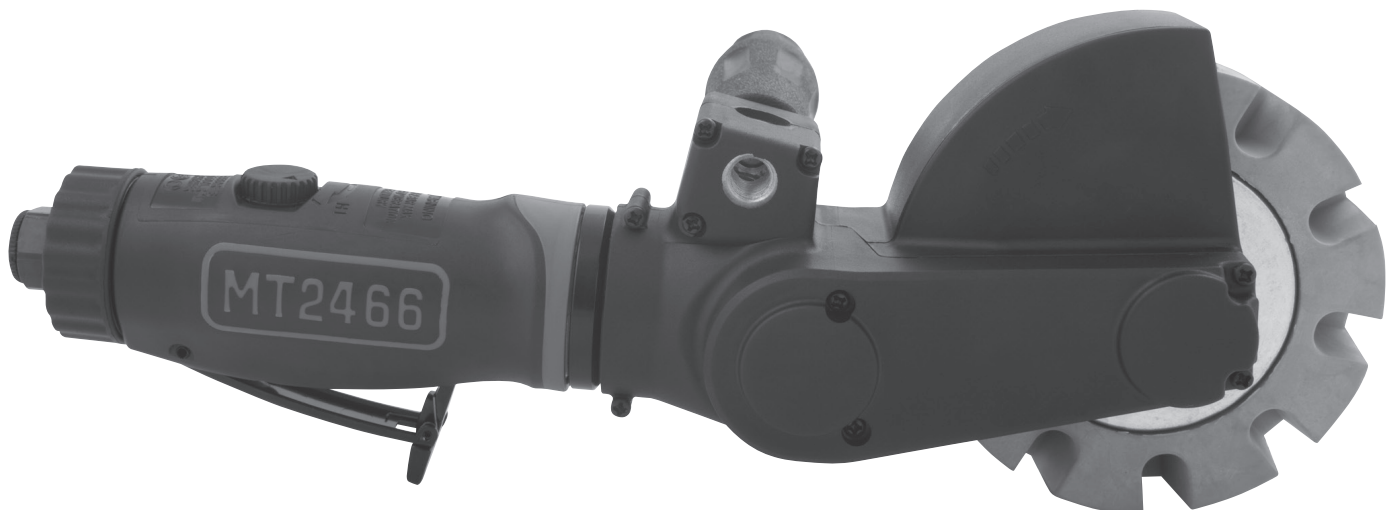
SPECIFICATIONS

	MT2466
Max Free Speed.....	4,000 RPM
Air Inlet.....	1/4" NPT
Avg. Air Consumption.....	3.5 CFM
Sound Pressure Level.....	86 dBA
Recommended Air Pressure.....	90 PSI
Air Hose Size.....	3/8" ID
Length.....	11.2"
Weight.....	2.7 LBS.
Wire Belt Width.....	23mm
Wire Diameter (+/-).....	0.70 + - 0.015mm
Wire Material.....	Alloy Steel



MT2466

**Metal
Blaster
Tool**



!WARNING



**RATED RPM OF THE
ACCESSORY USED
MUST EXCEED
THE MAXIMUM
TOOL RPM SHOWN**



**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 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.
- 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.



- 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.
- Correct wire belt and eraser mounting is necessary to prevent injury. Do not use wire belts or eraser wheels that have been broken or damaged in any way.
- Wheel hubs should be a free fit on the spindle to prevent stress at the mounting location. Use only hubs that come with the metal blaster for mounting wire belts and eraser wheels.
- Flat washers or other adapters may over stress the wheel hub. Always use factory recommended mounting hardware.
- Tighten the wheel hub on the spindle to prevent spin off with the tool turned off and air supply disconnected.
- Use only accessories rated at or higher than the tools RPM's.
- Use accessories recommended by Matco Tools.
- Do not lubricate tools with flammable or volatile liquids such as kerosene, diesel or jet fuel.
- Do not force tool beyond its rated capacity.
- Do not remove any labels. Replace damaged labels.

OPERATION

When using the metal blaster tool, be careful not to exert excessive force. Too much force could be hazardous if it causes the spindle to bend or break.

Excessive speed reduction indicates too much force being applied to the work surface. Apply moderate hand pressure to the tool and allow the tools accessories to do the work.

Avoid hazardous conditions by making sure the spindle screw is tightly secured in the spindle.

MT2466 Metal Blaster Tool

FEATURES

- Ideal for removal of rust, paint, gaskets, adhesive residue, seam sealers and automotive coatings without heat
- Includes rubber eraser wheel for graphics and pinstripe removal
- Variable speed trigger for precise speed control

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.

TROUBLESHOOTING

Changes in air supply pressure or quality 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 improperly sized

air hoses or connections (or hoses and connections in poor condition) may reduce air pressure.

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 oil and kerosene as detailed in the LUBRICATION section. If air supply is functioning properly and cleaning or lubricating tool does not correct performance problems, disconnect tool from air supply and contact the nearest MatcoTools authorized service center.

LUBRICATION & MAINTENANCE

Lubricate the air motor daily with quality air tool oil. If no air line oiler is used, run 1/2 ounce of air tool oil through the tool by squirting oil into the tool's air inlet or into the nearest connection to the air inlet, reconnecting air supply, and then running tool. Do not use more than 1/2 ounce of oil, as overfilling will reduce the performance of the tool.

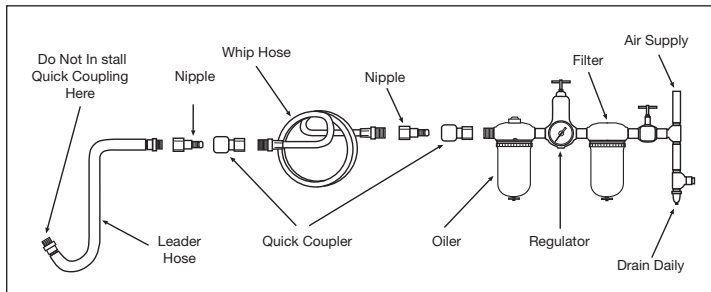


FIG. 1

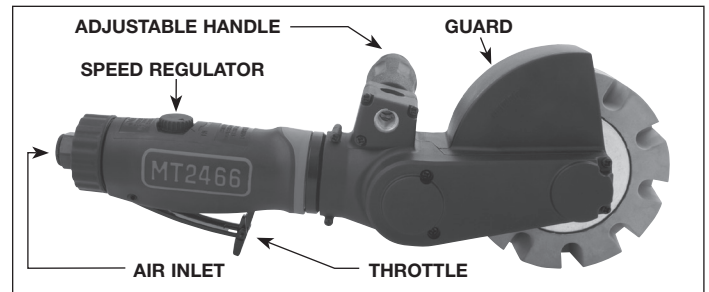


FIG. 2

WARRANTY

Matco warrants its air tools for a period of 1 year 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.

MATCO AIR COMMAND

Tool Repair SV
1330 Commerce Dr.
Stow, OH 44224
(800) 433-7098

DISCOUNT TOOL REPAIR

3433 Losee Rd. #1
North Las Vegas, NV 89030
(702) 657-6570

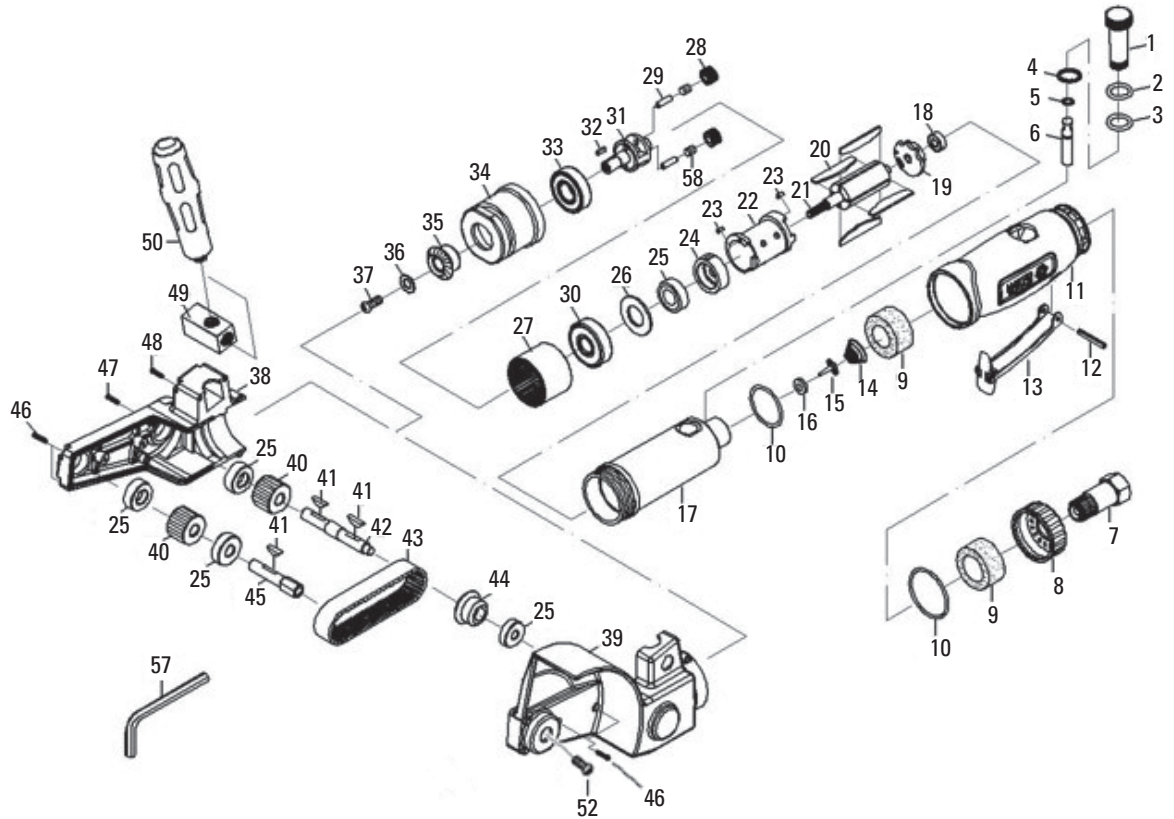
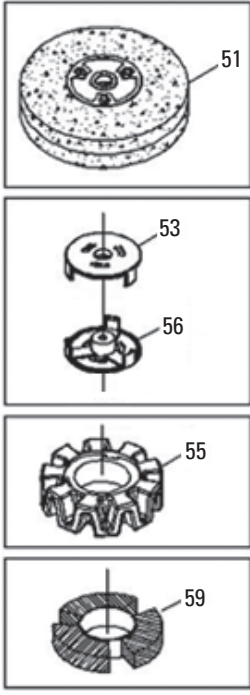
PNEUTOOL PARTS & SERVICES CO., LTD

33 Haas Road
Toronto
ON M9W 3A1 Canada
(416) 748-1200
(888) 748-1201 (Toll-Free in Canada)

MT2466 Metal Blaster Tool

MT2466K

Kit includes the following parts:



ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	QTY.
1	RS288301	Regulator	1
2	RS288302	O-Ring (P10)	1
3	RS288303	O-Ring (P9)	1
4	RS288304	Snap Ring	1
5	RS246605	O-Ring (3.5 x 1.4)	1
6	RS246606	Valve Stem	1
7	RS288307	Inlet Bushing	1
8	RS246608	Exhaust Sleeve	1
9	RS288309	Silencer	2
10	RS288310	O-Ring (S34)	2
11	RS246611	Protecting Rubber	1
12	RS288312	Pin (3 x 5L)	1
13	RS288313	Lever	1
14	RS288314	Spring	1
15	RS288315	Valve	1
16	RS288316	Washer (13.8 x 6 x 1.6L)	1
17	RS288317	Housing	1
18	RS30516	Bearing (696ZZ)	1
19	RS288319	Rear Plate	1
20	RS288320	Rotor Blade	4
21	RS165021	Rotor (9T)	1
22	RS288322	Cylinder	1
23	RS288323	Pin (2.5 x 6)	2
24	RS31523	Front Plate	1
25	RS30524	Bearing (608ZZ)	5
26	RS165026	Washer	1
27	RS246627	Gear Link (41T)	1
28	RS165029	Idler Gear (16T)	2
29	RS165030	Idler Gear Pin	2
30	RS227B25	Bearing (6001ZZ)	1
31	RS103931	Gear Plate	1
32	RS103932	Sliding Key	1
33	RS29120	Bearing (6200ZZ)	1

ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	QTY.
34	RS103934	Clamp Nut	1
35	RS103935	Bevel Gear	1
36	RS103936	Washer	1
37	RS103937	Screw	1
38	RS246638	Plastic Housing (R)	1
39	RS246639	Plastic Housing (L)	1
40	RS103940	Toothed Pulley	2
41	RS316026	Key (3 x 13)	3
42	RS103942	Belt Drive Shaft	1
43	RS103943	Toothed Belt	1
44	RS103944	Bevel Gear	1
45	RS103945	Belt Drive Shaft	1
46	RS103946	Screw (M3 x 18L)	7
47	RS246647	Screw (M3 x 42.5L)	2
48	RS246648	Screw (M3 x 30L)	3
49	RS246649	Nut	1
50	RS165037	Handle (12.5L)	1
52	RS246652	Spindle Screw (1/4" x 28UNF x 1")	1
57	RS103958	Hex (3/16")	1
58	RS103929	Needle Bearing	2

ITEMS INCLUDED IN KIT MT2466K:

51	MT2466-3	Stripping Wheel	1
53, 56	RSMT2466-1	Eraser Adapter Set	1
55	MT2466-2	Eraser Wheel	1
59	*	Fine Wire Wheel	1
**		Coarse Wire Wheel	1

REPLACEMENTS AVAILABLE AS:

*	MT2466-4	Fine Wire Wheel	2 pc. set
**	MT2466-5	Coarse Wire Wheel	2 pc. set

- Instructions de fonctionnement
- Avertissement • Pièces

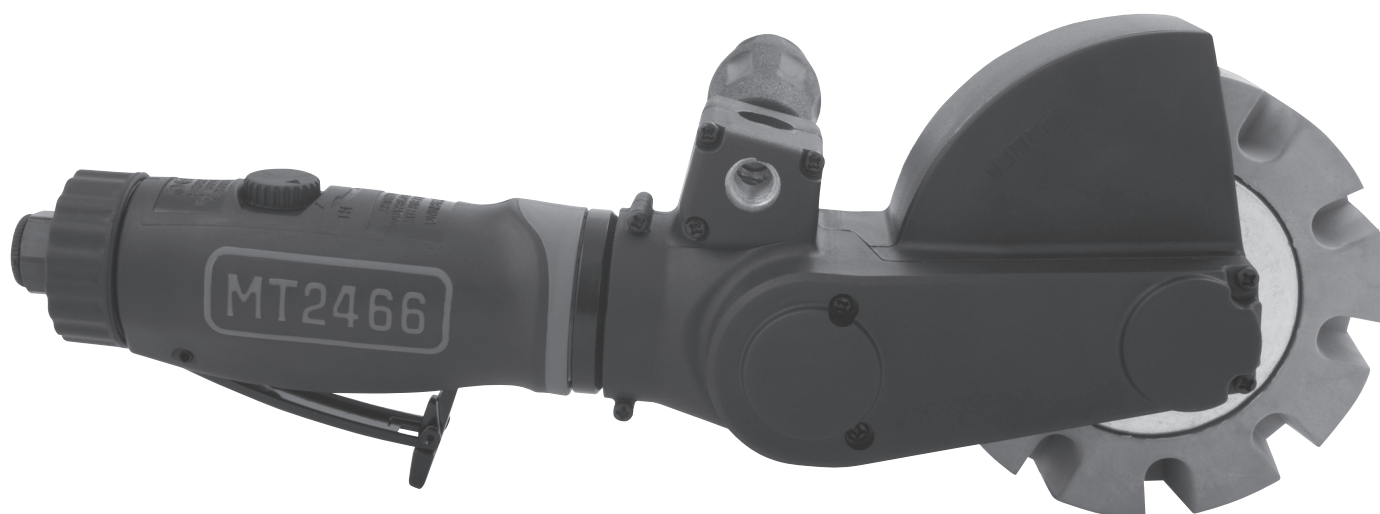
SPÉCIFICATIONS

	MT2466
Vitesse maximale à vide	4 000 tr/min
Entrée d'air	1/4 po NPT
Consommation d'air moyenne	3,5 pi ³ /min
Niveau sonore	86 dBA
Pression d'air recommandée	90 lb/po ²
Dimension du tuyau d'air	3/8 po diam. int.
Longueur	11,2 po
Poids	2,7 lb
Largeur de la brosse circulaire	23mm
Diamètre du fil	0,70 mm (+- 0,015 mm)
Composition du fil	Acier d'alliage



MT2466

**Trousse de
sableuse
à métal**



⚠️ AVERTISSEMENT



LES T/MN ÉVALUÉS
DE L'ACCESSOIRE
UTILISÉ DOIVENT
DÉPASSER LES T/
MN MAXIMUM
INDIQUÉS



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



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.
- 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.
- 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.
- Si vous glissez, trébuchez et/ou tomber 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.
- Toujours utiliser une brosse circulaire ou une meule adéquate pour prévenir les risques de blessure. Ne jamais utiliser l'outil avec des brosses circulaires et des meules brisées ou endommagées.
- Les adaptateurs doivent s'ajuster librement sur l'arbre de manière à éviter toute contrainte mécanique à l'outil. Pour fixer la brosse circulaire ou la meule, utiliser seulement les adaptateurs fournis avec la meuleuse pour métal.
- L'utilisation de rondelles plates ou d'autres adaptateurs pourrait causer une contrainte excessive sur le moyeu. Toujours utiliser des patins recommandés par le fabricant.
- Resserrer le moyeu sur l'arbre pour éviter tout dérapage lorsque l'outil est hors tension et que la source d'alimentation en air est débranchée.
- Utiliser seulement avec des accessoires dont la vitesse admise est égale ou supérieure (en tr/min) à celle de l'outil.
- Utilisez les accessoires recommandés par les outils Matco.
- Ne lubrifiez pas les outils avec des produits inflammables ou volatils comme le kérosène, le carburant diesel ou le carburant aviation.
- Ne forcez pas l'outil au-delà de sa capacité nominale.
- N'enlevez pas les étiquettes. Remplacez les étiquettes endommagées.

FONCTIONNEMENT

Ne pas exercer une pression excessive lors de l'utilisation de la meuleuse pour métal. L'application d'une pression excessive est dangereuse, car elle peut entraîner la déviation ou le bris de l'arbre.

Une diminution excessive de la vitesse indique qu'une trop grande pression est exercée sur la surface de travail. Exercer une pression

modérée sur l'outil de manière à permettre aux accessoires d'accomplir le travail.

Pour éviter tout danger, s'assurer que la vis de réglage est solidement serrée sur l'arbre.

CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour l'enlèvement sans chaleur de la rouille, peinture, joints, résidu adhésif, ligne de joints, et revêtement de véhicules
- incluent une meule à effacer en caoutchouc pour les graphiques et les rayures
- Gâchette à vitesse variable pour un contrôle précis de la 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 (figure 2), 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.

DÉPANNAGE

Les changements de la pression ou de la qualité d'air peuvent causer la perte de puissance ou une action erratique. Un rendement réduit du compresseur, un drainage excessif de la conduite d'air, de l'humidité

ou des restrictions dans les tuyaux d'air, ou l'utilisation inappropriée de la taille des tuyaux d'air ou des raccords (ou le mauvais état des tuyaux et les raccords) peut réduire la pression d'air.

La granulation ou les dépôts de gomme dans l'outil peut couper la puissance et peut être corrigée en nettoyant le filtre à air et en rinçant l'outil avec de l'huile dissolvante de gomme ou un mélange égal de pétrole et de kérosène SAE 10 tel qu'indiqué dans la section de LUBRIFICATION. Si l'alimentation d'air fonctionne correctement et le nettoyage ou la lubrification de l'outil ne corrige pas les problèmes de fonctionnement, débranchez l'outil de l'alimentation d'air et communiquez avec le centre de service autorisé de Matco Tools le plus près de chez vous.

LUBRIFICATION ET ENTRETIEN

Lubrifiez quotidiennement le moteur de l'outil avec de l'huile pour outil pneumatique de qualité. Si aucune lubrification de la ligne d'air n'est utilisée, injecter 1/2 onces d'huile à travers l'outil. L'huile peut être injectée dans l'entrée d'air de l'outil ou dans le tuyau au raccordement le plus près, puis faites fonctionner l'outil. N'utilisez pas plus de 1/2 onces d'huile car un remplissage excessif causera une réduction de la puissance de l'outil.

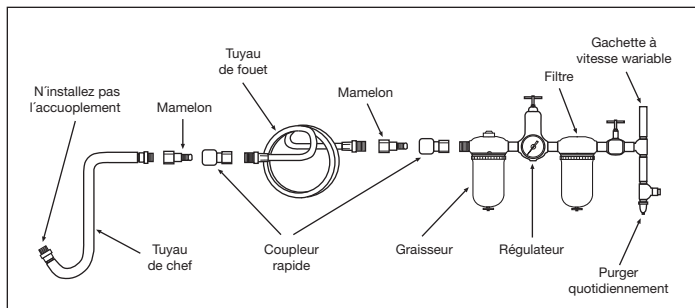


FIG. 1

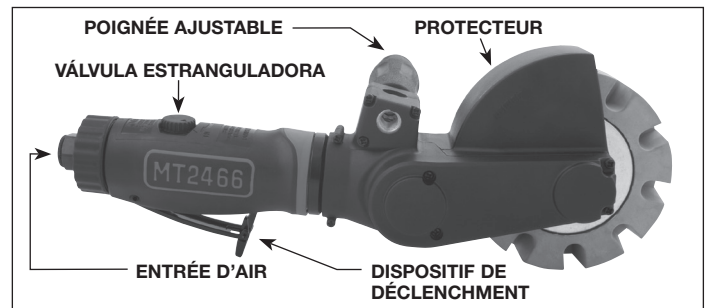


FIG. 2

GARANTIE

Matco garantit ses outils pneumatiques au consommateur pendant une période d'un an. 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.

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.

MATCO AIR COMMAND

Tool Repair SV
1330 Commerce Dr.
Stow, OH 44224
(800) 433-7098

DISCOUNT TOOL REPAIR

3433 Losee Rd. #1
North Las Vegas, NV 89030
(702) 657-6570

PNEUTOOL PARTS & SERVICES CO., LTD

33 Haas Road
Toronto
ON M9W 3A1 Canada
(416) 748-1200
(888) 748-1201 (Toll-Free in Canada)

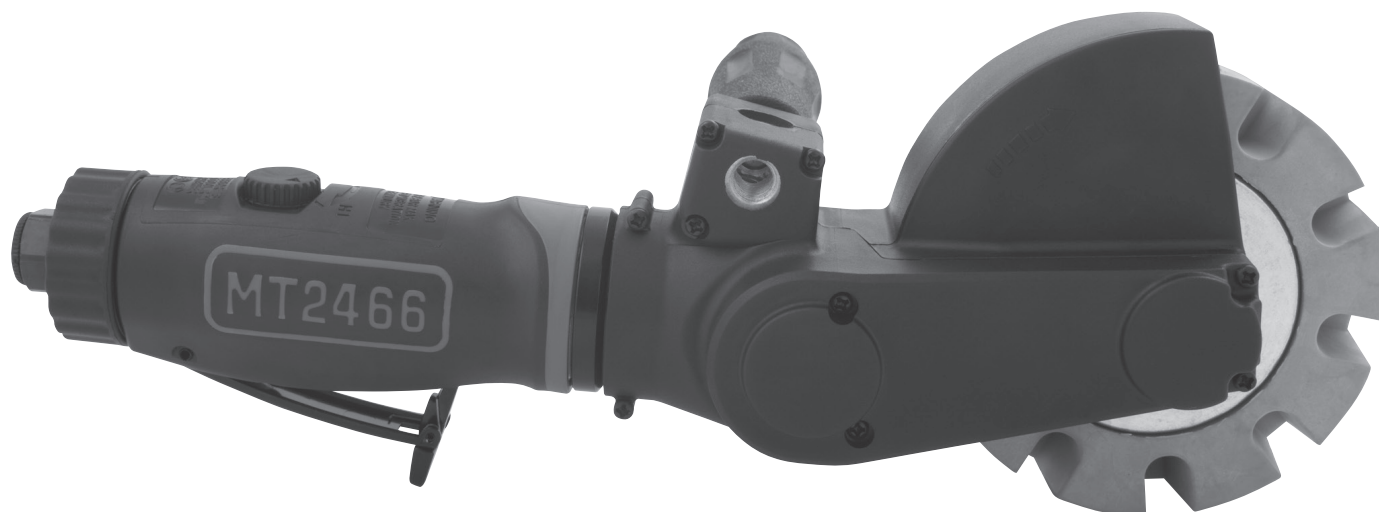
ESPECIFICACIONES

	MT2466
Velocidad Libre Máxima.....	4,000 RPM
Ventila de Admisión de Aire	NPT de 1/4"
Consumo Promedio de Aire.....	3.5 CFM
Nivel de Presión Sonoro.....	86 dBA
Presión de Aire Recomendada	90 PSI
Tamaño de Manguera de Aire	3/8" Diám. Int.
Longitud	11.29"
Peso	2.7 Libras
Anchura de la correa de alambre.....	.23mm
Diámetro del alambre (+-).....	0.70 + - 0.015mm
Material del alambre.....	Aleación de acero



MT2466

**Equipo de
soplador a
chorro a
metal**



⚠ ADVERTENCIA



**LAS RPM
NOMINALES DEL
ACCESORIO DEBEN
EXCEDER LAS
RPM MÁXIMAS
INDICADAS DE LA
HERRAMIENTA**



**LEER SIEMPRE LAS
INSTRUCCIONES
ANTES DE USAR
LAS HERRAMIENTAS
NUEMÁTICAS**



**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 los 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.

- 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.



- 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.



- 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.



- 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.

- Es necesario montar las correas de los alambres y los borradores para prevenir lesiones. No use correas de alambres ni llantas rotas ni dañadas de ninguna forma.

- Los cubos de llanta deben quedar libres en el eje para prevenir tensión en el lugar de montura. Use sólo cubos los que vienen con la herramienta de sopleteo de metal para montar las correas de los alambres y las ruedas de borrado.

- El uso de arandelas planas y otros adaptadores pueden ejercer una presión excesiva sobre los cubos de llanta. Siempre use ferretería de montura recomendada por el fabricante.

- Apriete los cubos de llanta en el eje para prevenir piezas voladoras cuando la herramienta esté apagada y el suministro de aire esté desconectado.

- Sólo use accesorios de la misma clasificación de revoluciones por minuto que la de las herramientas.

- 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.

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

- No quite ninguna etiqueta. Reponga las etiquetas dañadas.

OPERACIÓN

Al momento de usar la herramienta de sopleteo de metal, tenga cuidado de no ejercer ninguna presión excesiva. Demasiada fuerza podría ser peligrosa si es que ésta ocasione el doblado o rotura del eje.

La reducción excesiva de velocidad es una indicación que se está aplicando demasiada presión sobre la superficie de trabajo. Aplique

una presión manual ligera a la herramienta y deje que los accesorios de las herramientas hagan el trabajo.

Evite condiciones peligrosas al asegurar que el tornillo del eje esté apretado en el eje.

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para la extracción sin calor del óxido, pintura, juntas, residuos adhesivos, selladores de juntas y capas automotrices
- Incluye una rueda borradora de hule para la extracción de gráficas y rayas
- Disparador de velocidad variable para el control preciso de 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 (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.

DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS

Cambios en la presión o calidad del suministro de aire 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, según se detalla en la sección de LUBRICACIÓN. Si el suministro de aire está funcionando adecuadamente y la limpieza y lubricación de la herramienta no corrigen los problemas de rendimiento, desconecte la herramienta de la manguera de suministro de aire y comuníquese con el centro de servicio autorizado de MATCO TOOLS más cercano.

LUBRICACIÓN & MANTENIMIENTO

Lubrique diariamente el motor de aire con lubricante para herramientas neumáticas de calidad. Si ni se usa ningún lubricante para la línea de aire, deje caer 1/2 onza del lubricante por la longitud de la herramienta, lanzándolo a chorro en la admisión de aire de la herramienta o en la conexión más cercana al abastecimiento de aire, reconecte el abastecimiento de aire y luego ponga en marcha la herramienta. o en la manguera de entrada de aire. No use más de una 1/2 onza de aceite, ya que la aplicación excesiva ocasionará la disminución de potencia de la herramienta.

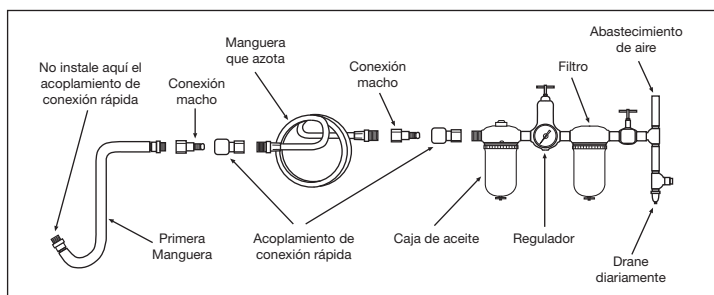


FIG. 1

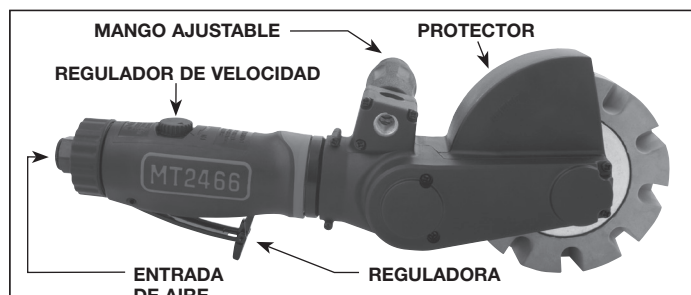


FIG. 2

GARANTÍA

Matco ofrece al consumidor la garantía de sus herramientas neumáticas por un período de 1 año. 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 consecuentes.

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

MATCO AIR COMMAND

Tool Repair SV
1330 Commerce Dr.
Stow, OH 44224
(800) 433-7098

DISCOUNT TOOL REPAIR

3433 Losee Rd. #1
North Las Vegas, NV 89030
(702) 657-6570

PNEUTOOL PARTS & SERVICES CO., LTD

33 Haas Road
Toronto
ON M9W 3A1 Canada
(416) 748-1200
(888) 748-1201 (Toll-Free in Canada)