

- Operating Instructions • Warning Information
- Parts Breakdown

SPECIFICATIONS

MCS48VA

Length	11-1/4"
Weight	4.73 lbs.
Voltage	DC 4.8V
Free Speed	180-360 RPM
Charging Time	1 Hour Adapter
Max. Torque	40 in/lbs

*This tool has an auto spindle lock gear structure.



MCS48VA

**4.8V Cordless
Screwdriver**



! WARNING



**ALWAYS READ
INSTRUCTIONS
BEFORE USING
POWER TOOLS**



**ALWAYS WEAR
SAFETY GOGGLES**

IMPORTANT

**FULLY CHARGE BATTERY FOR
1 HOUR BEFORE INITIAL USE.**

**DRAIN BATTERY
COMPLETELY BEFORE
RECHARGING.**

**FOR MAXIMUM BATTERY
LIFE: ALWAYS DRAIN AND
CHARGE COMPLETELY.**

! 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.

Copyright © Professional Tool Products, 2007
All rights reserved.

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**.

- Keep these instructions in a safe accessible place.



- Always wear impact-resistant eye and face protection when operating or performing maintenance on this tool.

- Do not use tool to pry.
- This tool is not recommended for use near or in water.
- When battery is not in use, keep it away from other objects.
- Store idle tools out of reach of children.
- Keep the tool in efficient operating condition.
- Place the tool on the work before starting the tool. Do not point or indulge in any horseplay with this tool.
- 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.



- Tool shaft may continue to rotate briefly after throttle is released. Avoid direct contact with accessories during and after use.
- Keep away from rotating end of tool. Do not wear jewelry or loose clothing. Secure long hair.
- Drill bits can bind suddenly and cause rotation of the work piece or tool, causing injury to arms and/or shoulders. Always use sharp bits. Use less downward pressure at breakthrough.

- 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.
- Use accessories recommended by Matco Tools.

Safety rules for charging the battery:

- Continuous charging for extended periods (several days or weeks at a time) is harmful to the battery.
- Do not charge battery cartridge when temperature is below 50°F (10°C) or above 104°F (40°C).
- Do not store the machine and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 122°F (50°C).
- Do not incinerate the battery cartridge even if it is severely damaged or completely worn out. The battery cartridge can explode in a fire.
- The battery must be placed in a well-ventilated area during charging.
- Caution: charge only specific type rechargeable batteries.
- Do not disassemble battery pack.

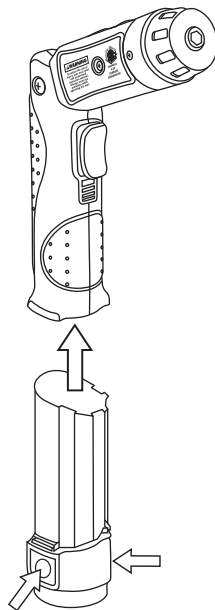
MCS48VA 4.8V CORDLESS SCREWDRIVER

Battery Installation:

To remove the battery, push the battery release button on both sides of the battery pack and pull the battery to remove from the unit.

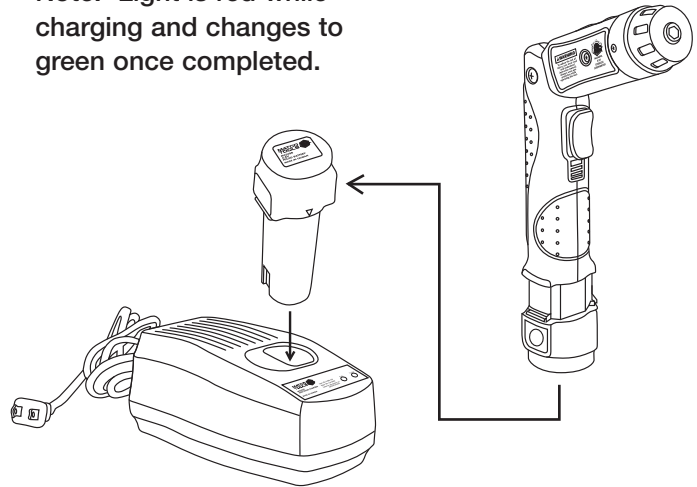
To install the battery, push the battery into the unit until the battery release buttons click into place.

Drain battery completely before recharging and charge to full capacity (approximately 1 hour) every time to maintain maximum battery life.



Charging and Installation:

- Remove the battery from the unit and insert in charging stand in proper position.
- Plug adapter into the wall outlet (110 volt). Charging will complete in about 1 hour.
- Note: Light is red while charging and changes to green once completed.



Forward/Reverse Switch:

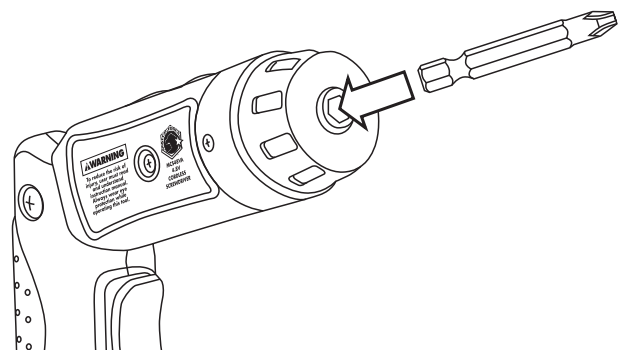
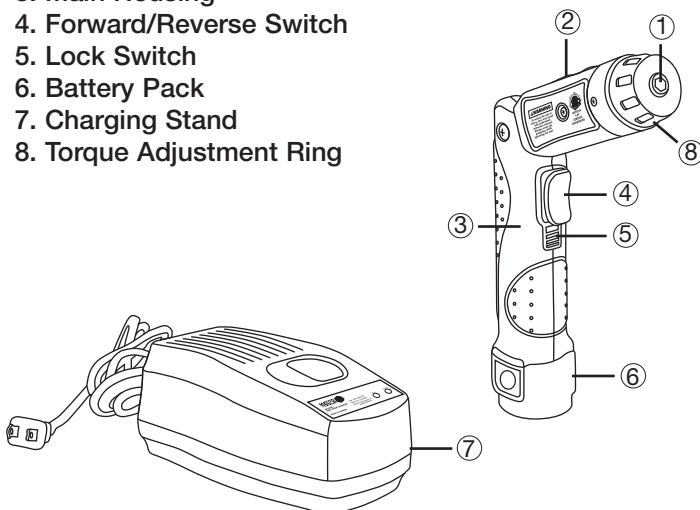
- The spindle is locked in place when the switch is in the center or off position or at any time the tool is not operating. The switch can be activated in the direction desired. The switch will automatically return to the center off position when pressure is released.
- Push the switch forward to lock the forward/reverse switch, back to unlock.

Operating the Tool:

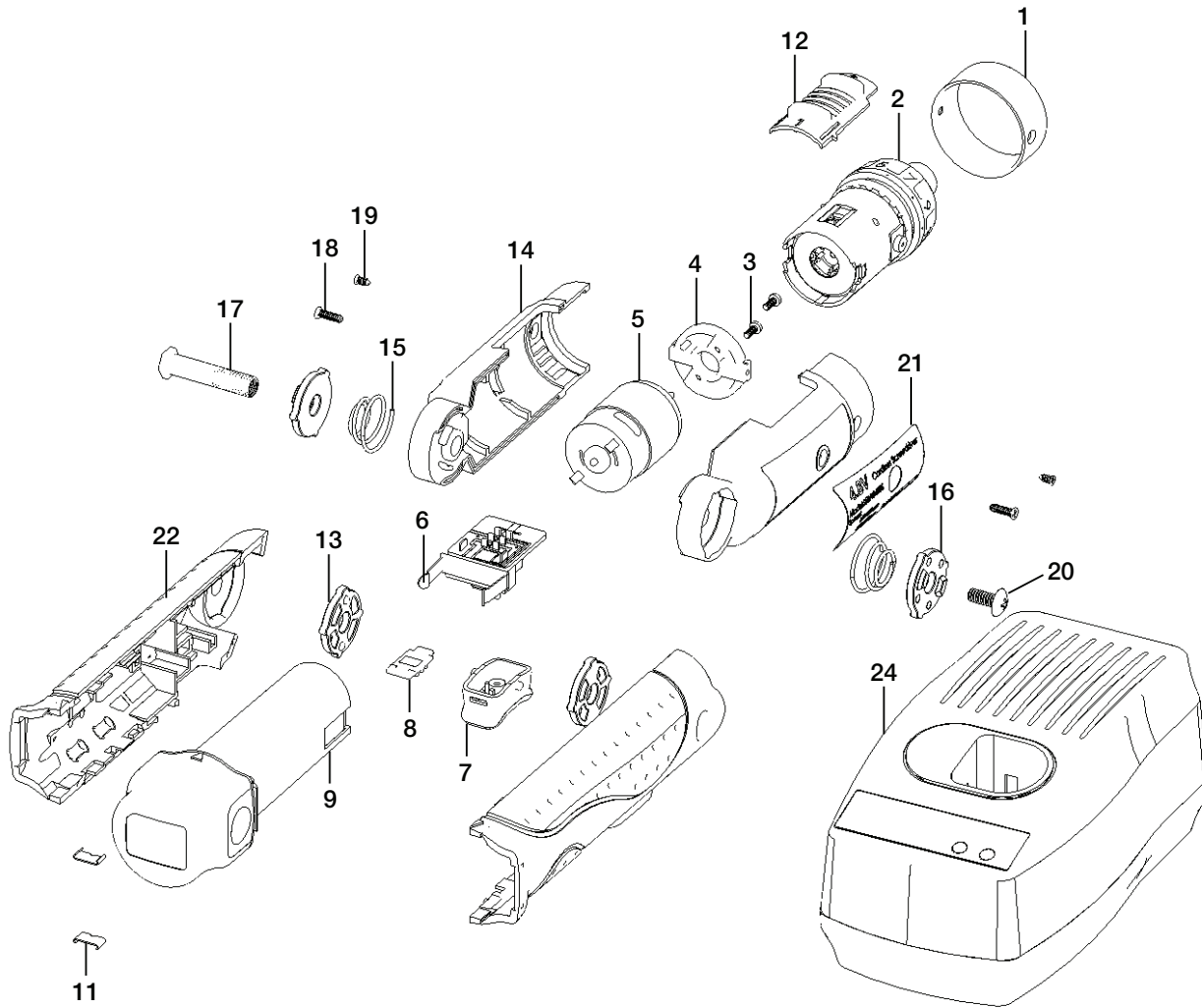
1. How to insert and remove a bit.
 - Hold the unit in one hand.
 - Insert the shank of the accessory into the holder.
2. High/Low speed selection.
 - Push speed switch forward for low speed (1), back for high speed (2). (Do not change speed while running.)
3. Select the applied torque by rotating the torque adjustment ring. Choose setting based on the application.
4. Manually adjust to straight line or pistol grip position.

View of the major components:

1. Bit Holder Socket
2. Speed Switch
3. Main Housing
4. Forward/Reverse Switch
5. Lock Switch
6. Battery Pack
7. Charging Stand
8. Torque Adjustment Ring



MCS48VA 4.8V CORDLESS SCREWDRIVER



REF. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY.
1	RS4801	Metal Ring	1
2	RS4802A	Gear Box Assembly	1
3	RS4803	Screw	2
4	RS4804	Motor Adapter	1
5	RS4805	Motor Assembly	1
6	RS4806	Switch Assembly	1
7	RS4807	Switch Button	1
8	RS4808	Switch Lock	1
9	MCS48B	Battery Pack	2
11	RS4811	Housing Clip	2
12	RS4812	High/Low Speed Switch Assembly	1

REF. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY.
13	RS4813	Pivot A	2
14	RS4814	Front Main Housing	1
15	RS4815	Pivot Spring	2
16	RS4816	Pivot Assembly B	2
17	RS4817	Housing Fixture	1
18	RS4818	Screw	2
19	RS4819	Screw	2
20	RS4820	Screw	1
21	RS4821	Product Label	1
22	RS4822	Rear Main Housing	1
24	MCS48C	Charger	1

Also available: RSMCS48VCASE
Molded case for screwdriver

MCS48VA 4.8V CORDLESS SCREWDRIVER

FEATURES

- One hour fast charger and two heavy duty 4.8 volt batteries
- Spindle lock for manual operation up to 220 in-lb. One of the strongest designs available in spindle locks
- Patented mechanism to change from straight type to pistol type
- Metal front clutch housing for increased durability
- Two-speed gear box with low and high speeds for greater versatility
- 16 position torque control to adjust to the application

MCS48VA Limited Warranty:

Matco warrants this tool for a period of 1 year from original purchase. We will repair any MCS48V 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 Tri-County Power Tool, Inc. or Pneutool Parts & Services Co. Ltd. at the address listed below, freight prepaid. Please include your name and address, evidence of the purchase date, and description of the suspected defect. 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 does not cover damage to equipment or tools arising from alteration, abuse, misuse, damage and does not cover any repairs or replacement made by anyone other than Matco, Tri-County Power Tool, Inc. or Pneutool Parts & Services Co. Ltd. The foregoing obligation is Matco's sole liability under this or any implied warranty and under no circumstances shall we 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.

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

TRI-COUNTY POWER TOOL, INC.

4597 Pearl Rd.
Cleveland, OH 44109
(866) 873-8278 (toll-free)
(216) 398-6120
(216) 398-6121 (fax)

PNEUTOOL PARTS & SERVICES CO. LTD.

33 Haas Road
Toronto
ON M9W 3A1 Canada
(416) 748-1200
(888) 748-1201 (toll-free in Canada)
(416) 748-2695 (fax)

- Instructions de fonctionnement
- Avertissement • Pièces

S P É C I F I C A T I O N S

MCS48VA

Longueur	11-1/4"
Poids	4,73 lbs.
Tension	CC 4,8 V
Vitesse à vide	180-360 R/MIN
Temps de chargement	Adapteur 1 heure
Couple maximal	40 po/lb

*Cet outil possède un dispositif automatique de blocage de la touche mobile intégré à sa structure.



MCS48VA

**Tournevis
Sans Fil 4,8 V**



⚠ Avertissement



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



**PORTEZ TOUJOURS
DES LUNETTES DE
SÉCURITÉ.**

IMPORTANT

**CHARGEZ COMPLÈTEMENT
LA PILE 1 HEURE AVANT LA
PREMIÈRE UTILISATION.**

**DÉCHARGEZ COMPLÈTEMENT
LA PILE AVANT DE LA
RECHARGER.**

**POUR UNE LONGÉVITÉ
MAXIMALE DE LA PILE :
DÉCHARGER PUIS CHARGER
TOUJOURS COMPLÈTEMENT
LA PILE**

⚠ 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.

Copyright © Professional Tool Products, 2007
Tous droits réservés

! 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 TOUS LES RENSEIGNEMENTS AVANT D'UTILISER CET OUTIL.

- Gardez ces instructions dans un endroit sécuritaire et accessible.



- 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.

- Ne pas utiliser comme levier.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser cet outil près ou dans l'eau.
- Lorsque vous n'utilisez pas la pile, maintenez-la loin des autres objets.
- Gardez les outils hors de la portée des enfants lorsqu'ils ne sont pas en utilisation.
- Gardez l'outil en bon état de fonctionnement.
- Placez l'outil sur le travail avant de le faire démarrer. Ne pointez pas cet outil et ne permettez pas qu'il soit utilisé pour badiner.
- 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.



- 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.

- Les mèches peuvent se souder soudainement et causer la rotation de la pièce de fabrication ou de l'ouvrage. Cela pourrait causer des blessures aux bras et/ou aux épaules. Utilisez toujours des mèches pointues. Utilisez moins de pression vers le bas lors du débouchage de la coupe.
- Ne lubrifiez pas les outils avec des produits inflammables ou volatiles 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.
- N'utilisez que les douilles et les accessoires pour clé à chocs sur cet outil. N'utilisez pas de douille à main.

Règles de sécurité pour le chargement de la pile :

- Le chargement pendant de longues périodes de temps (plusieurs jours ou semaines continus) est nuisible pour la pile.
- Ne chargez jamais le bloc-pile lorsque la température est sous 50°F (10°C) ou au-dessus de 104°F (40°C)
- Ne rangez pas l'appareil et le bloc-pile dans des endroits où la température peut atteindre ou excéder 122°F (50°C).
- N'incinerez pas le bloc-pile même s'il est très endommagé ou complètement usé. Le bloc-pile peut exploser en présence d'un incendie.
- La pile doit être placée dans un endroit bien ventilé durant le chargement.
- Avertissement : ne chargez que les piles du type rechargeables
- Ne désassemblez pas le bloc-pile.

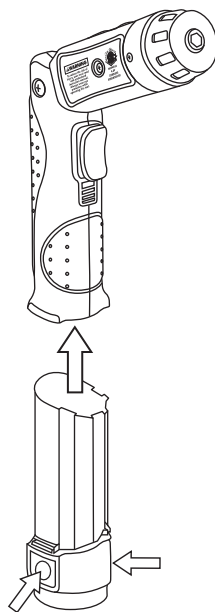
MCS48VA TOURNEVIS SANS FIL 4,8 V

Installation de la pile :

Pour enlever la pile, appuyez sur les boutons de libération de la pile qui se trouvent de chaque côté du bloc-pile et tirez la pile pour la retirer de l'unité.

Pour installer la pile, enfoncez-la dans l'unité jusqu'à ce que les boutons de libération de la pile émettent le clic indiquant qu'elle est en place.

Déchargez complètement la pile avant de la recharger. Rechargez-la à pleine capacité (1 heure) à chaque fois pour lui assurer une durée de vie optimale

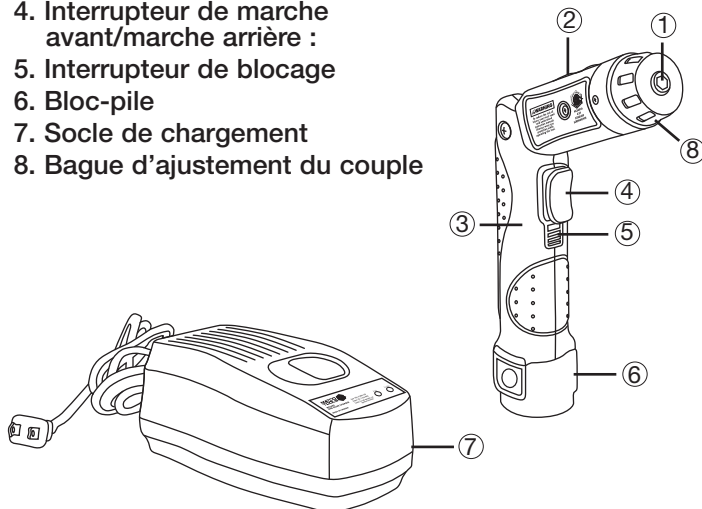


Interrupteur de marche avant/marche arrière :

- La touche mobile est bloquée en place lorsque l'interrupteur est en position centrale ou "off", ou lorsque l'outil ne fonctionne pas. Vous pouvez activer l'interrupteur dans la direction que vous souhaitez. L'interrupteur reviendra automatiquement à la position d'inactivité centrale lorsque la pression est libérée.
- Appuyez sur l'interrupteur vers l'avant pour verrouiller l'interrupteur de marche avant/marche arrière, puis vers l'arrière pour déverrouiller.

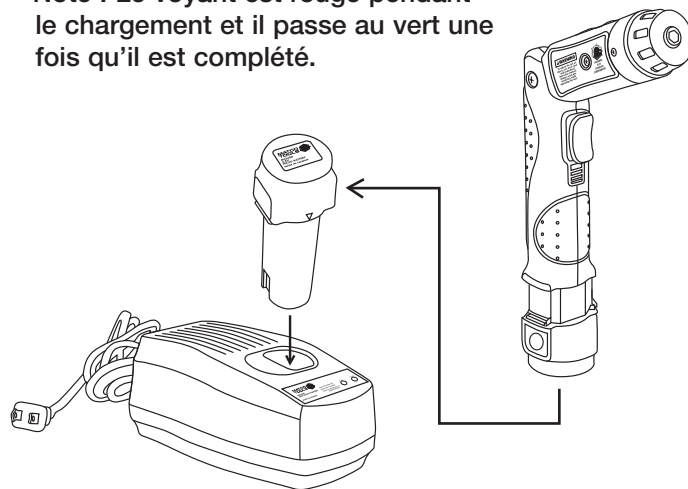
Aperçu des composants principaux :

1. Douille porte-mèche
2. Commutateur de vitesse
3. Capsule principale
4. Interrupteur de marche avant/marche arrière :
5. Interrupteur de blocage
6. Bloc-pile
7. Socle de chargement
8. Bague d'ajustement du couple



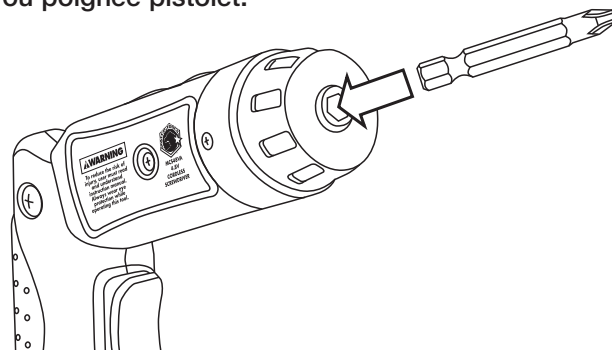
Chargement et installation :

- Enlevez la pile de l'unité et l'insérez dans le socle de chargement dans la position adéquate.
- Branchez l'adaptateur dans la prise murale (110 volts). Le chargement sera complété dans environ 1 heure.
- Note : Le voyant est rouge pendant le chargement et il passe au vert une fois qu'il est complété.



Instructions d'utilisation :

1. Comment insérez et enlevez une mèche.
 - Tenez l'unité dans une main.
 - Insérez la queue de foret de l'accessoire dans le support.
2. Sélection de la vitesse rapide/lente.
 - Appuyez sur l'interrupteur de vitesse vers l'avant pour la vitesse lente (1) et vers l'arrière pour la vitesse rapide (2). (Ne changez pas la vitesse lorsqu'en marche.)
3. Sélectionnez le couple à appliquer en faisant tourner la bague de couple. Choisissez un paramètre selon l'application.
4. Ajustez de façon manuelle à la position ligne droite ou poignée pistolet.



CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur rapide (chargement en une heure) et deux piles à grande capacité 4,8 volts
- Dispositif de blocage de la touche mobile pour une utilisation manuelle jusqu'à 220 po-lb. Une des conceptions les plus résistantes disponibles au niveau des dispositifs de blocage
- Mécanisme breveté qui permet de changer du type régulier au type pistolet
- Carter d'embrayage avec devant métallique pour une durabilité améliorée
- Boîte à engrenage à deux vitesses avec une vitesse lente et rapide pour plus de polyvalence
- Correcteur de couple à 16 positions ajustable selon l'application

Garantie limitée MCS48VA :

Matco garantit cet outil pendant une période de 1 an de la date d'achat original. Nous réparerons n'importe quel MCS48V qui s'avère défectueuse, couvert sous cette garantie, pièces et main d'œuvre, pendant la période de garantie.

Afin de faire réparer votre outil, retournez l'outil à Tri-County Power Tool, Inc. ou Pneutool Parts & Services Co. Ltd. à l'adresse indiquée ci-dessous, fret prépayé. Veuillez inclure votre nom et adresse, preuve de la date d'achat, et description du défaut suspecté. L'outil sera inspecté et si une ou des pièces s'avèrent défectueuses dans le matériel ou l'exécution, l'outil sera réparé gratuitement et vous sera retourné le fret prépayé. Cette garantie ne couvre pas des dommages à l'équipement ou aux outils résultant d'altérations, d'usage abusif, de mauvaise utilisation, cette garantie ne couvre aucunes réparations ou remplacement fait par n'importe qui autre que Matco, Tri-County Power Tool, Inc. ou Pneutool Parts & Services Co. Ltd. L'engagement antérieur est la responsabilité unique de Matco sous ceci ou n'importe quelle garantie implicite et dans aucunes circonstances nous serons responsables de tous les dommages fortuits ou consécutifs.

Remarque : Certaines conditions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, ainsi la limitation ou l'exclusion ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui changent d'un état à un autre.

TRI-COUNTY POWER TOOL, INC.

4597 Pearl Rd.
Cleveland, OH 44109
(866) 873-8278 (sans frais)
(216) 398-6120
(216) 398-6121 (fax)

PNEUTOOL PARTS & SERVICES CO. LTD

33 Haas Road
Toronto, ON M9W 3A1 Canada
(416) 748-1200
(888) 748-1201 (sans frais au Canada)
(416) 748-2695 (fax)

• Instrucciones de Operación • Información de
Advertencia • Revisión de Refacciones

E S P E C I F I C A C I O N E S

MCS48VA

Longitud	11-1/4"
Peso	4.73 lbs.
Voltaje	DC 4.8V
Velocidad libre	180-360 RPM
Tiempo de Carga	1 Hour Adapter
Torsión Máx	40 in/lbs

*Esta herramienta cuenta con una estructura de engranes de bloqueo automático de husillo.



MCS48VA

**Destornillador
Inalámbrico
de 4.8V**



⚠️ AVERTENCIA



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



**USAR SIEMPRE
ANTEOJOS
PROTECTORES**

IMPORTANTE

**CARGUE LA BATERÍA POR 1
HORA COMPLETA ANTES DEL
USO INICIAL.**

**VACÍE LA BATERÍA
COMPLETAMENTE ANTES DE
RECARGARLA.**

**PARA UNA VIDA ÚTIL
MÁXIMA DE LA BATERÍA:
SIEMPRE VACÍELA Y
CÁRGUELA COMPLETAMENTE.**

⚠️ AVERTENCIA

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.

Copyright © Professional Tool Products, 2007
Todos los derechos reservados

! AVERTENCIA

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.

- Conserve estas instrucciones en un lugar accesible seguro.



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

- No use la herramienta para hacer palanca.
- Esta herramienta no está recomendada para uso cerca de, o en, agua.
- Cuando no está en uso, mantenga la batería lejos de otros objetos.
- Almacene las herramientas desocupadas fuera del alcance de los niños.
- Mantenga esta herramienta en condición eficiente de operación.
- Coloque la herramienta sobre el trabajo antes de arrancar la herramienta. No la apunte ni se haga payasadas con esta herramienta.
- 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.



- 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.

- Las brocas de perforación pueden atarse repentinamente y ocasionar la rotación de la pieza de trabajo o la herramienta, así ocasionando alguna lesión a los brazos y/o hombros. Siempre use brocas afiladas. Use menos presión hacia abajo al momento de lograr la perforación.
- 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.
- Con esta herramienta sólo utilice casquillos y accesorios para llave de impacto. No use la mano.

Reglas de seguridad para cargar la batería:

- La carga continua por períodos extendidos (varios días o semanas a la vez) puede ser perjudicial para la batería.
- No cargue el cartucho de la batería cuando la temperatura sea inferior a los 50°F (10°C) o arriba de los 104°F (40°C).
- No almacene la máquina y el cartucho de la batería en lugares donde la temperatura puede alcanzar o exceder los 122°F (50°C).
- No incinere el cartucho de la batería aún si esté severamente dañado o completamente desgastado. El cartucho de la batería puede explotarse en flamas.
- Durante la carga, la batería debe estar colocada en una área bien ventilada.
- Precaución: cargue sólo tipos específicos de baterías recargables.
- No desmonte el bloque de baterías secas.

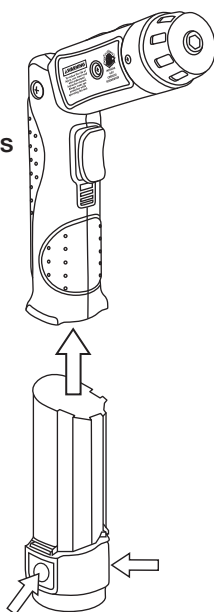
MCS48VA DESTORNILLADOR INALÁMBRICO DE 4.8V

Instalación de la Batería:

Para extraer la batería, presione los botones de liberación de la batería a ambos lados del bloque de baterías secas y jale la batería para extraerla de la unidad.

Para instalar la batería, empuje la batería en la unidad hasta que los botones de liberación de la batería hagan "clic" en su lugar.

Drene la batería completamente antes de recargarla, y cárguela cada vez a plena capacidad (1 hora) para mantener la vida útil máxima de la batería.

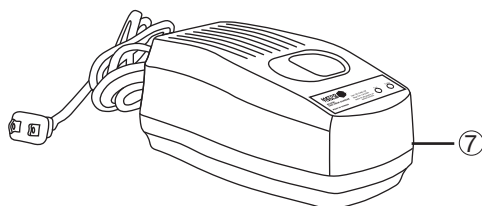
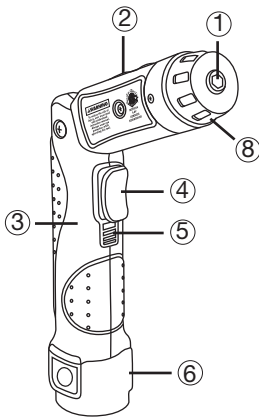


Interruptor de marcha hacia adelante/reversa:

- En cualquier momento que la herramienta no esté en operación, el husillo está inmovilizado en su lugar cuando el interruptor está en la posición central o apagado. Se puede activar el interruptor en el sentido de dirección deseado. Al momento de liberar la presión, el interruptor volverá automáticamente a la posición central de apagado.
- Empuje el interruptor hacia adelante para bloquear el interruptor de marcha hacia adelante/reversa en su lugar, hacia atrás para desbloquearlo.

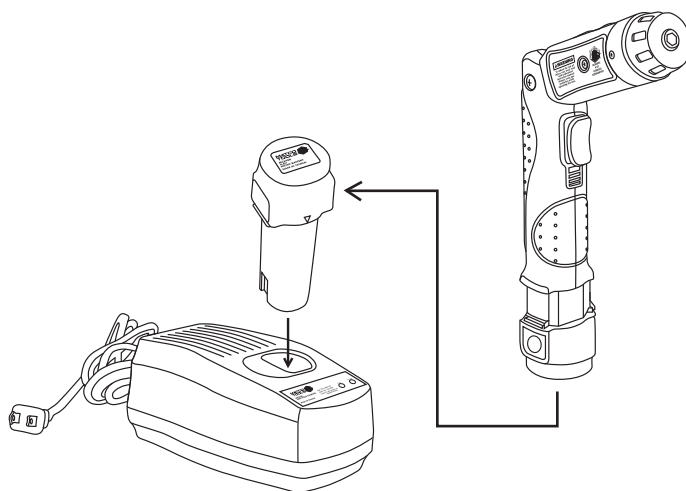
Revisión de los componentes principales:

1. Casquillo de sujetador de broca
2. Interruptor de velocidad
3. Carcasa principal
4. Interruptor de marcha hacia adelante/reversa
5. Bloqueo de interruptor
6. Bloque de baterías secas
7. La base de recarga
8. Anillo de ajuste de torsión



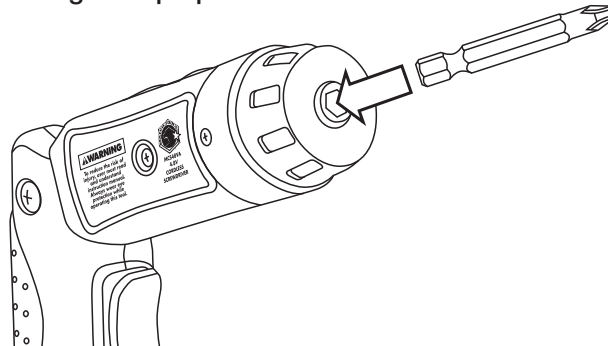
Carga e Instalación:

- Extraiga la batería de la unidad e insértela en la posición adecuada en la base de recarga.
- Enchufe el adaptador en la salida de la pared (110 voltios).
- Se realizará la carga completa en 1 hora aproximada.
- Nota: la luz está roja mientras se carga y se cambia a verde una vez que la carga esté completa.



Instrucciones de operación:

1. Cómo insertar y extraer la broca.
 - Mantenga la unidad en una mano.
 - Inserte el vástago del accesorio en el sujetador.
2. Selección de alta/baja velocidad
 - Empuje el interruptor de velocidad hacia adelante para una baja velocidad (1) hacia atrás para una alta velocidad (2). (No cambie la velocidad mientras esté encendido.)
3. Seleccione la torsión aplicada al girar el anillo de torsión. Seleccione el ajuste según la aplicación.
4. Ajuste manualmente a la posición de línea recta o de agarre tipo pistola.



MCS48VA DESTORNILLADOR INALÁMBRICO DE 4.8V

CARACTERÍSTICAS

- Cargador rápido de una hora y dos baterías de 4.8 voltios para servicio pesado
- Bloqueo de husillo para operación manual de hasta 220 pulg-libras.
Uno de los diseños más fuertes disponibles en bloqueos de husillos
- Mecanismo patentado para cambiar de tipo recto a tipo pistola
- Campana de embrague con frente metálico para una mayor durabilidad
- Caja de cambios de dos velocidades alta y baja para mayor versatilidad
- Control de torsión ajustable en 16 posiciones según la aplicación

Garantía Limitada MCS48VA

Matco garantiza esta herramienta por un período de 1 año a partir de la fecha de compra. Nosotros repararemos cualquier producto MCS48V cubierto bajo esta garantía, el cual se demuestra ser defectuoso en cuanto a material y mano de obra durante el período de garantía.

Para que su herramienta pueda ser reparada, devuelva la herramienta a Tri-County Power Tool, Inc. o Pneutool Parts & Services Co. Ltd. Con el flete prepagado, a la dirección listada a continuación. Incluya por favor su nombre y dirección, comprobación de fecha de compra, y la descripción del defecto supuesto. Se inspeccionará la herramienta y si se encuentre(n) ser defectuosa(s) cualquier parte o partes en cuanto a material o mano de obra, la herramienta será reparada sin costo alguno y ésta será devuelta a usted con el flete prepagado. Esta garantía no cubre los daños a equipo o a herramientas los cuales provienen de alguna alteración, maltrato, uso indebido y daño, y no cubre la reposición ni reparaciones hechas por ninguna persona que no sea Matco, Tri-County Power Tool, Inc. o Pneutool Parts & Services Co. Ltd. La obligación anterior es la única responsabilidad de Matco bajo ésta o cualquier garantía implicada, y bajo ninguna circunstancia, seremos nosotros responsables por cualquier daño incidental o consecuencial.

Nota: Algunos Estados no permiten la exclusión ni limitación de daños incidentales ni consecuenciales, de manera que la limitación o exclusión puede no aplicarse a usted.

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

TRI-COUNTY POWER TOOL, INC.

4597 Pearl Rd.

Cleveland, OH 44109

(866) 873-8278 (llamada sin costo)

(216) 398-6120

(216) 398-6121 (fax)

PNEUTOOL PARTS & SERVICES CO. LTD

33 Haas Road

Toronto

ON M9W 3A1 Canadá

(416) 748-1200

(888) 748-1201 (llamada sin costo en Canadá)

(416) 748-2695 (fax)