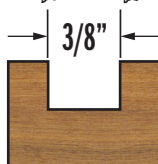
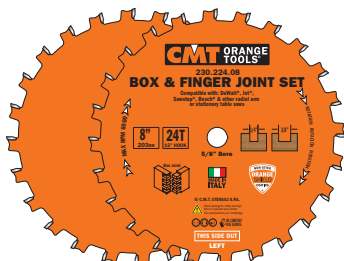
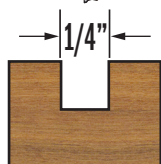
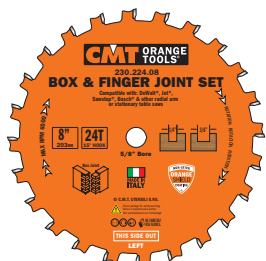


www.cmtorangetools.com



SEE INSTRUCTIONS FOR USE ON BACK

**SET INCLUDES:**

- Left Outside Blade 8" (qty: 1)
- Right Outside Blade 8" (qty: 1)
- Shims 0.004" (qty: 3)
- Shim 0.008" (qty: 2)

**SPARE PART SET:**  
299.000.09



DOWNLOAD THESE INSTRUCTIONS SHEETS FROM OUR WEBSITE



- Carbide teeth should never come into contact with each other.
- Securely fasten CMT Dado on machine using manufacturer's recommended dado arbor nut.

**CMT ORANGE TOOLS®**



EAC



**8" Box & Finger Joint Set**

**24T** Ranurador de precisión  
Ensemble à rainurer

**5/8" Bore**  
Eje/Trou

CMT's Box & Finger Joint Set cuts clean edges & flat bottom slots. The strongest box joints ever.

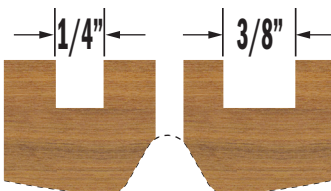
Compatible with: DeWalt®, Jet®, Sawstop®, Bosch® & other radial arm or stationary table saws

SOFTWOOD      HARDWOOD



**For 1/4" and 3/8" Box & Finger Joints** ©

Includes Shims for micro-thin adjustability



**WARNING:** Drilling, sawing, sanding or machining wood products can expose you to wood dust, a substance known to the State of California to cause cancer. Avoid inhaling wood dust or use a dust mask or other safeguards for personal protection. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov/wood  
**WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov

## INSTALLATION, OPERATION & SAFETY INSTRUCTIONS

### CAUTION - SAFETY WARNINGS

Carefully read all important safety instructions in the owner's manual that come with your machine before operating. If you do not have a manual, contact the manufacturer and obtain one before using these blades. Always handle blades with gloves.

Always wear eye, dust and hearing protection. Avoid wearing loose clothing that may catch in a rotating blade. Unplug the machine when mounting or adjusting the blades. ALWAYS USE PROTECTION AND SAFETY DEVICES OF THE SAW MACHINE

WHEN OPERATING. Carefully check blades prior to use. Do not use blades if damage or defect is suspected (such as broken or missing teeth, etc.). Do not exceed maximum RPM recommended for the blades. Do not use these blades on metals, for masonry cutting or other materials not intended for use with this product, unless otherwise specified. Be sure to mount and secure blades carefully and in the correct rotation direction as indicated on the face of the blade itself. Only use one or both blades according to the desired groove. Ensure to use the appropriate blade height when operating (approximately half of the length of the cutting tooth). Clamp material firmly while cutting. Store blades properly to avoid damage and rusting. Failure to heed all safety instructions and warnings regarding use of this product can result in serious bodily injury.

**1-SETUP:** a. Before installing/adjusting blades, make sure to disconnect your machine from all power sources by pulling out plug. Refer to chart on reverse side to select the desired groove width. Be sure all machine and cutting components are clean and free of dust/chips. Failure to clean cutting components will impact cutting performance and result in damage. b. If you want to make a 1/4" (6.35mm) groove install only one blade on the arbor of the saw machine. Teeth must point in the direction of blade rotation. Securely fasten CMT blades on machine using manufacturer's recommended arbor nut. Install correct table insert and safety guards as per your saw machine's instruction manual. Once all components have been installed and fastened, check that blade set rotates freely without any interference. You are now ready to plug in your saw machine. c. If you want to make a 3/8" (9.52mm) groove install also the second blade on the arbor of the saw machine. The side of the blades marked "THIS SIDE OUT" must be FACING OUT. Securely fasten CMT blades on machine using manufacturer's recommended arbor nut. Install correct table insert and safety guards as per your saw machine's instruction manual. Once all components have been installed and fastened, check that blade set rotates freely without any interference. You are now ready to plug in your saw machine.

**2-ADJUST FIT:** Carry out a test cut in a scrap piece of wood. a. If it is too tight: disconnect saw machine from power source, remove fasteners and outside blade, install appropriate shims according to your desired fit. Then, reinstall outside blade and fasteners. Carry out another test cut. b. If it is too loose: disconnect saw machine from power source, remove fasteners and outside blade, remove either shims according to your desired fit. Then, reinstall outside blade and fasteners. Carry out another test cut. Repeat this process until you reach desired fit.

**3-OPERATION:** For better control and safety, make multiple passes with a reduced cut depth. Wide blades cuts at full depth remove significant amounts of material in a single pass. DO NOT carry out freehand cuts or bevel blades cuts. Always position/guide your work using a rip fence or a miter gauge. Wherever possible, use feather boards, push sticks or other jigs to secure the workpiece. KEEP THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE OR DOWNLOAD THEM FROM OUR WEBSITE.

**WARRANTY** CMT blades are designed and manufactured to uncompromising quality standards of performance and durability. CMT guarantees each blade to be free from defect in material and workmanship. This guarantee shall be considered null and void if defect is due to damage from abuse or modification of the blade and/or resulting directly from incorrect use, negligence, improper sharpening, normal wear and tear, poor maintenance, etc. If you suspect a manufacturer's defect or if for any reason, you are not satisfied with the quality or performance of your CMT blade, and the blade was used according to recommended application, return the blade to your CMT distributor for the use of or inability to use this tool. Some states do not allow the exclusion or limitation of applicable to all purchasers. This warranty gives the purchaser specific legal rights, which

replacement. CMT will not be liable for special, incidental or consequential damages arising out of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not be may vary from state to state.

**C.M.T. UTENSILI S.p.A.**  
Via della Meccanica, sn  
61122 Pesaro (PU) - Italia  
www.cmtoragetools.com

**CMT USA, Inc.**  
7609 Bentley Road Suite D  
Greensboro, NC 27409  
www.cmtoragetools.com



**ADVERTENCIA:** Perforar, aserrar, lijar o trabajar madera con máquinas pueden exponerle a polvo de madera, una sustancia conocida por el Estado de California como causante de cáncer. Evite inhalar polvo de madera o utilice una máscara contra polvo u otras medidas de protección personal. Para mayor información visite [www.P65Warnings.ca.gov/wood](http://www.P65Warnings.ca.gov/wood) **ADVERTENCIA:** Cáncer y Daño Reproductivo - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

**AVERTISSEMENT:** Forer, scier, poncer ou travailler des produits du bois peut vous exposer à des poussières de bois, une substance identifiée par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer. Évitez d'inhaler la poussière de bois et portez un masque ou autres dispositifs de protection personnelle. Pour de plus amples informations, prière de consulter [www.P65Warnings.ca.gov/wood](http://www.P65Warnings.ca.gov/wood) **AVERTISSEMENT:** Cancer et effet nocif sur la reproduction - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

03.55.0608 VERS-2024-03

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD

**ATENCIÓN - ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD** Antes de poner la máquina en funcionamiento, lea cuidadosamente todas las instrucciones de seguridad del manual del usuario, que se suministra normalmente junto con la máquina. Si usted no tiene un manual, póngase en contacto con el fabricante y obtenga uno antes de utilizar las hojas. Manipule las cuchillas con los guantes. Utilice siempre protectores para los ojos, el polvo y el ruido. Evite usar ropa ancha que pueda quedar enganchada en la sierra. Durante el mecanizado UTILIZAR SIEMPRE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE LA MÁQUINA. Compruebe cuidadosamente las cuchillas antes de usarlo. No utilice las hojas si sospecha de daño o defecto. No exceda el número de revoluciones recomendado. No utilice este Dado en metales, para el corte de mampostería u otros materiales no destinados al uso con este producto, a menos que se especifique lo contrario. Asegúrese de montar y fijar el Dado de forma segura y en la dirección correcta de rotación, como se indica en la cara de la hoja de sierra. Desconecte la máquina durante el montaje o ajuste de la hoja. Utilice sólo una o ambas cuchillas según la ranura deseada. No trabajar con la sierra demasiado sobresaliente en comparación con el material de trabajo (mitad de la altura del diente). Bloquee firmemente el material durante el corte. Guarde la hoja adecuadamente para evitar daños y óxido. El incumplimiento de todas las instrucciones de seguridad y advertencias relativas al uso de este producto puede provocar lesiones graves.

**1-CONFIGURACIÓN:** a. Antes de instalar/ajustar la cuchilla, asegúrese de desconectar la máquina de todas las fuentes de alimentación desconectando la toma de corriente. Consulte la tabla de atrás para elegir el ancho de ranura deseado. Asegúrese de que todos los componentes de la máquina y de corte están limpios y libres de polvo/virus. La falta de limpieza de los componentes de corte afectará al rendimiento de corte y causará daños. b. Si desea hacer una ranura de 1/4" (6.35mm), instale solo una hoja en el eje de la máquina. Los dientes deben estar orientados en la dirección de rotación de la hoja. Fijar firmemente la hoja en la máquina, utilizando para apretar, la tuerca recomendada por el fabricante de la máquina. Instalar el inserto de mesa correcto y las protecciones de seguridad según el manual de instrucciones de la máquina. Una vez instalados y fijados todos los componentes, compruebe que la hoja gira libremente sin interferencias. Ahora está listo para conectar su máquina. c. Si desea hacer una ranura de 3/8" (9.52mm) también instale la segunda hoja. Los lados de las hojas marcadas con "THIS SIDE OUT" deben estar en el EXTERIOR. Fijar las cuchillas firmemente en la máquina, utilizando para apretar, la tuerca recomendada por el fabricante de la máquina. Instalar el inserto de mesa correcto y las protecciones de seguridad según el manual de instrucciones de la máquina. Una vez instalados y fijados todos los componentes, comprobar que las hojas giran libremente sin interferencia alguna. Ahora está listo para conectar su máquina.

**2-AJUSTE DEL CORTE:** Realizar un corte de prueba en una pieza de madera de desecho. a. Si la medida de la ranura es demasiado estrecha: desconecte la máquina de la fuente de alimentación, retire los dispositivos de fijación y la sierra externa, añada espesores/separadores/sierras internas en función de la medida que desee. Luego, reinstalar la sierra externa y los dispositivos de fijación. Realizar otro corte de prueba. Repita este proceso hasta que alcance el tamaño deseado. b. Si la medida de la ranura es demasiado grande: desconecte la máquina de la fuente de alimentación, retire los dispositivos de fijación y la sierra externa, retire los espesores/separadores/sierras internas de acuerdo con la medida que desee. Luego, reinstalar la sierra externa y los dispositivos de fijación. Realizar otro corte de prueba. Repita este proceso hasta que alcance el tamaño deseado.

**3-FUNCIONAMIENTO:** Para un mejor control y mayor seguridad, realizar más pasadas con una profundidad de corte reducida. Los cortes anchos a la máxima profundidad eliminan cantidades significativas de material en un solo paso. NO corte a mano alzada o corte biselado. Siempre utilice una guía paralela o una guía transversal graduada durante el proceso. Siempre que sea posible, utilice máscaras anti polvo, empujadores y herramientas de sujeción para fijar la pieza. CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES O DESCÁRGUELAS DESDE NUESTRO SITIO WEB.

**GARANTÍA** Las sierras del Dado CMT están diseñadas y fabricadas según estándares de calidad, sin comprometer el rendimiento y la durabilidad. CMT garantiza que cada sierra del Dado está exenta de defectos de material y elaboración. Esta garantía se considerará nula e inválida si el defecto se debe a daños por abuso o modificación de la sierra y/o derivado directamente de un uso incorrecto, negligencia, re-afilado inadecuado, desgaste normal, mal mantenimiento, etc. Si por alguna razón no está satisfecho con la calidad o el rendimiento del Dado CMT y el Dado se ha utilizado según la aplicación recomendada, devuelva el Dado a su distribuidor CMT para su sustitución. CMT no será responsable de daños extraordinarios, accidentales o consecuentes derivados del uso o la incapacidad de utilizar este instrumento. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños accidentales o consecuentes, por lo que la limitación o exclusión mencionada anteriormente podría no ser aplicable a todos los compradores. Esta garantía otorga al comprador derechos legales específicos, que pueden variar de un estado a otro.

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION FONCTIONNEMENT ET RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

**ATTENTION - CONSIGNES DE SÉCURITÉ** Avant de mettre la machine en marche, lisez attentivement toutes les instructions de sécurité du manuel de l'utilisateur, qui est habituellement fourni avec la machine. Si vous n'avez pas de manuel, contactez le fabricant pour en obtenir un avant d'utiliser les lames. Manipulez toujours les lames avec prudence et portez des gants de protection. Portez toujours des protections pour les yeux, contre la poussière et pour l'ouïe. Évitez de porter des vêtements amples qui pourraient se prendre dans la lame. Lors de l'utilisation, TOUJOURS UTILISER LES DISPOSITIFS DE PROTECTION DE LA MACHINE. Vérifiez soigneusement les lames avant utilisation. N'utilisez pas les lames si vous soupçonnez un dommage ou un défaut (comme des dents cassées ou manquantes, etc.). Ne dépassez pas le nombre de tours maximum indiqué (RPM). N'utilisez pas ces lames sur des métaux, pour couper de la maçonnerie ou d'autres matériaux non destinés à être utilisés avec ce produit, sauf indication contraire. Assurez-vous de monter et de fixer les lames de manière sécurisée et dans le sens de rotation correct, comme indiqué sur la face de la lame elle-même. Débranchez la machine lors du montage ou du réglage des lames. Utilisez une ou les deux lames selon la largeur de rainure désirée. Ne travaillez pas avec la lame trop exposée par rapport au matériel à usiner (la moitié de la hauteur de la dent). Bloquez fermement le matériel pendant la coupe. Conservez correctement les lames pour éviter les dommages et la rouille. Le non-respect de toutes les instructions de sécurité et des avertissements concernant l'utilisation de ce produit peut entraîner de graves blessures.

**1- MONTAGE:** a. Avant de procéder à l'installation ou au réglage des lames, assurez-vous de débrancher la machine de toutes les sources d'alimentation en débranchant la prise électrique. Consultez le tableau au verso pour choisir la largeur de rainure désirée. Vérifiez que tous les composants de la machine et de coupe soient propres et libres de poussière/copeaux. Le fait de ne pas nettoyer les composants de coupe peut compromettre leur performance et entraîner des dommages. b. Si vous souhaitez réaliser une rainure de 1/4" (6.35 mm), installez seulement une lame sur l'arbre de la machine. Les dents doivent être orientées dans le sens de rotation de la lame. Fixez fermement la lame sur la machine en utilisant l'écrou recommandé par le fabricant. Installez l'insert de table correct et les protections de sécurité conformément au manuel d'instructions de la machine. Après avoir installé et fixé tous les composants, assurez-vous que la lame tourne librement sans aucune interférence. Vous êtes maintenant prêt à brancher votre machine. c. Si vous souhaitez réaliser une rainure de 3/8" (9.52 mm), installez également la deuxième lame. Les côtés des lames marqués "THIS SIDE OUT" doivent être tournés vers l'EXTÉRIEUR. Fixez fermement les lames sur la machine en utilisant l'écrou recommandé par le fabricant. Installez l'insert de table correct et les protections de sécurité conformément au manuel d'instructions de la machine. Après avoir installé et fixé tous les composants, assurez-vous que les lames tournent librement sans aucune interférence. Vous êtes maintenant prêt à brancher votre machine.

**2-RÉGLAGE DE LA COUPE:** Réalisez un essai de coupe sur un morceau de bois inutilisé. a. Si la rainure est trop étroite : déconnectez la machine de la source d'alimentation, retirez les dispositifs de fixation et la lame extérieure, ajoutez des bagues de distance selon la dimension que vous souhaitez obtenir. Ensuite, réinstallez la lame extérieure et les dispositifs de fixation. Effectuez une autre coupe d'essai. Répétez ce processus jusqu'à obtenir la dimension désirée. b. Si la dimension de la rainure est trop large : déconnectez la machine de la source d'alimentation, retirez les dispositifs de fixation et la lame extérieure, retirez des bagues de distance selon la dimension que vous souhaitez obtenir. Ensuite, réinstallez la lame extérieure et les dispositifs de fixation. Effectuez une autre coupe d'essai. Répétez ce processus jusqu'à obtenir la dimension désirée.

**3-FONCTIONNEMENT:** Pour un meilleur contrôle et une plus grande sécurité, effectuez plusieurs passages avec une profondeur de coupe réduite. Les coupes larges à la profondeur maximale enlèvent des quantités significatives de matière en un seul passage. NE PAS effectuer de coupes à main levée ou de coupes en biseau. Toujours utiliser un guide parallèle ou un guide gradué transversal lors du travail. Si possible, utilisez des presseurs, des pousoirs ou d'autres dispositifs de fixation pour maintenir la pièce en place. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS OU TÉLÉCHARGEZ-LES SUR NOTRE SITE.

**GARANTIE** : Les lames CMT sont conçues et fabriquées selon des standards de qualité élevés, sans compromis sur les performances et la durabilité. CMT garantit que chaque lame est exempte de défauts de matériaux et de fabrication. Cette garantie sera considérée comme nulle et non valide si le défaut est dû à des dommages causés par un abus ou une modification de la lame et/ou résulte directement d'une utilisation incorrecte, de négligence, d'un réaffûtage inapproprié, d'une usure normale, d'un entretien insuffisant, etc. Si pour une raison quelconque vous n'êtes pas satisfait de la qualité ou des performances des lames CMT et que les lames ont été utilisées conformément à l'application recommandée, retournez les lames à votre distributeur CMT pour remplacement. CMT ne sera pas responsable des dommages spéciaux, accidentels ou consécutifs résultant de l'utilisation ou de l'incapacité à utiliser cet outil. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou consécutifs, donc la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à tous les acheteurs. Cette garantie confère à l'acheteur des droits légaux spécifiques, qui peuvent varier d'un état à l'autre.



® CMT, the CMT logos, CMT ORANGE TOOLS and the orange color applied to tool surfaces are trademarks of C.M.T. UTENSILI S.P.A.