

Please read this manual carefully in order to understand the crimper completely. Only use the tool after reviewing the following, and in case of difficulty, please contact the dealer or manufacturer.

Please do not disassemble the crimper on your own; doing so has often resulted in small parts jamming the hydraulic system, causing loss of function.

EAXTRON tools are guaranteed for one year from the date of purchase.

The warranty does not cover any damage caused by force majeure, user error, or unauthorized disassembly.

In accordance with the provisions of this warranty, if damage or abnormal performance occurs as a result of a manufacturing quality defect, and under the conditions of correct use, maintenance and storage, then the user may contact the sales department of the distribution company referencing the purchase certificate of original distribution and the designated maintenance location. This product's free warranty service does not include accessories, transportation fees, or insurance costs.

WARNING : Read all warnings and instructions! Failure to heed warnings or follow instructions can result in the complete loss of hydraulic system function, and even serious personal injury.

WORKPLACE SAFETY

Keep the workplace clean and bright. Chaotic sites can lead to accidents. The rubber sleeved handle is not insulated, do not use under electric load.

Do not use or store in highly acidic, or alkali, environments, in order to prevent the corrosion and premature aging of tools.

PERSONAL SECURITY

Stay alert, pay specific attention to what you are doing when you operate hydraulic tools. Never use under the influence of drugs, alcohol, or medicine.

Negligence while operating can lead to serious personal injury.

Use personal protection devices and wear protective clothing. Always wear goggles and other proper safety equipment. Using dust-proof masks, non-slip safety shoes, safety helmets, etc. under appropriate conditions seriously reduces the risk of personal injury. When using this tool, you must control the handle adeptly to apply the force evenly.

Mastery can improve efficiency and safety. When using the tool, do not insert fingers into the working jaws; doing so can cause component damage and/or grave injury.

Do not allow people who are not familiar with the tool, or who do not understand these instructions, to operate this tool.

APPLICATIONS

This product is for crimping a copper terminal.



MAIN CHARACTERISTICS OF PRODUCT

Model	WMH 100
Maximum output force	116 kN
Maximum stroke	30 mm
W dies range	16mm ² - AWG6 to 95mm ² - 4/0
Net product weight	7 kg
Kit weight	10,3 kg
Tool length	620 mm
Case length	735 mm
Hydraulic oil	15 #antiwear hydraulic oil

USE OF HYDRAULIC TOOLS AND PRECAUTIONS

No part of the tool should be hammered or knocked, when the tool working head, shell or other parts are damaged, the risk of personal injury or accident will increase.

Do not use the crimping tools with dies other than those provided, in order to avoid tools damage or even personal injury.

Users should never adjust the safety valve without prior authorization. If the pressure is insufficient, give the tool to a professional maintenance staff and perform pressure testing before using it again.

When the tool is not being used the movable handle should be rotated and pressed back to the core to reset the piston. During the long periods of time without using the tool, please check the pressing die and related accessories, reset the piston to its end, wipe the tool surface clean, and smear antirust grease on the pressing die and tool metal surface.

COMMON FAULTS AND TROUBLESHOOTING METHODS

Fault Phenomenon	Analysis of causes	Solution
No pressure output during operation	Lack of oil	Replace hydraulic oil
	Supplementary hydraulic oil	Bleed excess oil
	Impurities within hydraulic oil	Contact the dealer or manufacturer for maintenance
Wire and terminal are not tight after pressing	The rated pressure can't be reached	There is a mistake in the selection of dies
Terminal unexpected cuts after crimping	Mistake in selection of dies	Replace the right dies sets
Hydraulic oil leaking from tool head or plunger	Original seal damaged	Contact the dealer or manufacturer for maintenance

Veillez lire attentivement ce manuel afin de bien comprendre la pince à sertir. N'utilisez cet outil qu'après avoir examiné les éléments suivants, et en cas de problème, veuillez contacter le revendeur ou fabricant.

Veillez ne pas démonter la pince à sertir vous-même afin d'éviter un endommagement du système hydraulique. Les outils EAXTRON sont garantis un an à compter de la date d'achat. La garantie ne couvre pas les dommages causés par un cas de force majeure, une erreur de l'utilisateur ou un démontage non autorisé.

Conformément aux dispositions de cette garantie, si des dommages ou des performances anormales se produisent à la suite d'un défaut de qualité de fabrication, et dans des conditions d'utilisation, de maintenance et de stockage correctes, l'utilisateur peut contacter le service commercial de la société de distribution en communiquant sa preuve d'achat. Le service de garantie gratuit de ce produit n'inclut pas les accessoires, les frais de transport ou les frais d'assurance.

ATTENTION : Veuillez lire attentivement tous les avertissements et instructions! Le fait de ne pas tenir compte des avertissements ou de ne pas suivre les instructions peut entraîner la perte complète du système hydraulique et causés des blessures graves.

SÉCURITÉ DU LIEU DE TRAVAIL

Gardez le lieu de travail propre et lumineux. Un site mal ordonné peut provoquer des accidents. Le manche en caoutchouc de la poignée n'est pas isolée, ne pas utiliser sous charge électrique. Ne pas utiliser ni stocker dans des environnements très acides ou alcalins afin de prévenir la corrosion et le vieillissement prématuré des outils.

SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR

Restez vigilant, portez une attention particulière à ce que vous faites lorsque vous utilisez des outils hydrauliques. Ne jamais utiliser sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. La négligence lors de l'utilisation peut entraîner des blessures graves. Utilisez des dispositifs de protection individuelle et portez des vêtements de protection. Portez toujours des lunettes ainsi que tout autre équipement de sécurité approprié. L'utilisation de masques anti-poussière, de chaussures de sécurité antidérapantes, de casques de sécurité, (liste non exhaustive) dans des conditions appropriées réduit considérablement le risque de blessures. Lorsque vous utilisez cet outil, vous devez contrôler la poignée de manière appropriée pour appliquer la force uniformément. Lorsque vous utilisez l'outil, n'insérez pas les doigts dans les mâchoires de sertissage; cela pourrait endommager les composants et / ou provoquer des blessures graves. Ne laissez pas des personnes qui ne connaissent pas l'outil ou qui ne comprennent pas ces instructions utiliser cet outil.

APPLICATION

Ce produit sert à sertir des terminaux de cuivre.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Modèle	WMH 100
Force de sortie maximale	116 kN
Course maximale	30 mm
Gamme de matrices W	16mm ² - AWG6 à 95mm ² - 4/0
Poids net du produit	7 kg
Poids du kit	10.3 kg
Longueur de la pince	620 mm
Longueur de l'étui	735 mm
Huile hydraulique	huile hydraulique anti-usure 15

UTILISATION DES OUTILS HYDRAULIQUES ET PRECAUTIONS

Aucune partie de l'outil ne doit être martelée ou frappée. Lorsque la tête de travail de l'outil, la coque ou d'autres pièces sont endommagées, le risque de blessure ou d'accident augmente. N'utilisez pas les outils de sertissage avec des matrices autres que celles fournies, afin d'éviter d'endommager les outils ou même de vous blesser.

Les utilisateurs ne doivent jamais régler la soupape de sécurité sans autorisation préalable. Si la pression est insuffisante, confiez l'outil à un personnel de maintenance professionnel et effectuez un test de pression avant de le réutiliser.

Lorsque l'outil n'est pas utilisé, la poignée mobile doit être tournée et repoussée vers le noyau pour réinitialiser le piston. Pendant de longues périodes sans utiliser l'outil, veuillez vérifier la matrice de pression et les accessoires associés, remettre le piston à son extrémité, nettoyer la surface de l'outil et enduire de graisse anti-rouille la matrice de pression et la surface métallique de l'outil.

PANNES COURANTES ET MÉTHODES DE DÉPANNAGE

Défaut constaté	Analyse de la cause	Solution
Absence de pression pendant l'opération	Manque d'huile	Remplacer l'huile
	Excès d'huile hydraulique	Vidanger l'huile
	Impuretés dans l'huile hydraulique	Contactez le revendeur ou le fabricant
Le câble et le terminal ne sont pas fermement serrés après l'opération	La pression d'utilisation ne peut être atteinte	Erreur de choix des matrices
Ruptures de matière et coupures anormales du terminal après le sertissage	Erreur dans le choix des matrices	Utiliser le bon jeu de matrices
De l'huile hydraulique fuit de la tête de l'outil ou du piston	Joint d'origine endommagé	Contact the dealer or manufacturer for maintenance