



PA1192 HDFT™ Cable Prep Tool 24 AWG Bundle Cable

52059691 © 2011 Greenlee Textron Inc. 6/11

Register this product at www.greenlee.com

Description

The Greenlee Communications PA1192 HDFT™ Cable Prep Tool is a hand-held tool dedicated to cutting and stripping 24 AWG HDMI® (high definition multimedia interface) rated Field Terminating Cable supplied by Greenlee. The cavities of this tool are designed to work with this particular bundle cable for maximum performance.

Safety

Safety is essential in the use and maintenance of Greenlee tools and equipment. This instruction manual and any markings on the tool provide information for avoiding hazards and unsafe practices related to the use of this tool. Observe all of the safety information provided.

Purpose of this Manual

This instruction manual is intended to familiarize all personnel with the safe operation and maintenance procedures for the Greenlee Communications PA1192.

Keep this manual available to all personnel. Replacement manuals are available upon request at no charge at www.greenlee.com.

HDMI is a registered trademark of HDMI Licensing, LLC.
HDFT is a trademark owned by the Quest Group.

Important Safety Information

	⚠ WARNING
	Electric shock hazard: Contact with live circuits could result in severe injury or death.

(continued on back)



PA1192 Outil de préparation de câble HDFT™ Câble en faisceau 24 AWG

52059691 © 2011 Greenlee Textron Inc. 6/11

Enregistrez votre produit en ligne, www.greenlee.com

Description

L'outil de préparation de câble Greenlee Communications PA1192 HDFT™ est un outil à main est destiné à la coupe et au dénudage du câble à assembler de type HDMI® (High Definition Multimedia Interface) 24 AWG fourni par Greenlee. Les empreintes de cet outil sont conçues pour être utilisées spécifiquement avec ce câble en faisceau particulier.

Sécurité

Lors de l'utilisation et de l'entretien des outils et des équipements de Greenlee, votre sécurité est une priorité. Ce manuel d'instructions et toute étiquette sur l'outil fournit des informations permettant d'éviter des dangers ou des manipulations dangereuses liées à l'utilisation de cet outil. Suivre toutes les consignes de sécurité indiquées.

Objet de ce manuel

Ce manuel d'instructions a pour objet de familiariser tout le personnel avec les procédures préconisées pour une utilisation et un entretien sans danger du PA1192 de Greenlee Communications.

Mettez ce manuel à la disposition de tous les employés. On peut obtenir des exemplaires gratuits sur simple demande sur le site Web www.greenlee.com.

HDMI est une marque déposée de HDMI Licensing, LLC.
HDFT est une marque de commerce propriété de The Quest Group.

Consignes de sécurité importantes

	⚠ AVERTISSEMENT
	Danger de choc électrique : Le contact avec des circuits sous tension peut provoquer des blessures graves voire mortelles.

(suite au verso)



PA1192 HDFT™ Kabelvorbereitungs- Werkzeug Verbundkabel AWG 24

52059691 © 2011 Greenlee Textron Inc. 6/11

Registrieren Sie dieses Produkt unter www.greenlee.com

Beschreibung

Das PA1192 HDFT™ Kabelvorbereitungs-Werkzeug von Greenlee Communications ist ein Spezialwerkzeug zum Durchtrennen und Abisolieren von AWG 24-HDMI® (High Definition Multimedia Interface)-Konfektionskabel von Greenlee. Die Schneidöffnungen dieses Werkzeugs sind so ausgelegt, dass sie mit diesem bestimmten Verbundkabel optimal einzusetzen sind.

Sicherheit

Sicherheit ist bei der Verwendung und Wartung von Greenlee Werkzeugen und Anlageteilen unbedingt notwendig. Diese Bedienungsanleitung und alle Beschriftungen auf dem Werkzeug liefern Hinweise zur Vermeidung von gefährlichen und unsicheren Tätigkeiten bei der Verwendung dieses Werkzeugs. Unbedingt alle vorhandenen Sicherheitshinweise beachten.

Zweck dieses Handbuchs

Dieses Handbuch soll dazu dienen, das Personal mit den sicheren Betriebs- und Wartungsverfahren für den PA1192 von Greenlee Communications vertraut zu machen.

Stellen Sie dieses Handbuch dem ganzen Personal zur Verfügung. Ersatz-Handbücher sind auf Anfrage kostenlos erhältlich unter www.greenlee.com.

HDMI ist eine eingetragene Marke der HDMI Licensing, LLC.
HDFT ist eine Marke der Quest Group.

Wichtige Sicherheitshinweise

	⚠ WARNING
	Stromschlaggefahr: Das Berühren von Stromkreisen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

(Fortsetzung auf der Rückseite)



PA1192 Herramienta para preparación de cables HDFT™ Cable en mazo 24 AWG

52059691 © 2011 Greenlee Textron Inc. 6/11

Registre este producto en www.greenlee.com

Descripción

La herramienta para preparación de cables PA1192 HDFT™ de Greenlee Communications es una herramienta manual dedicada para cortar y pelar cable 24 AWG HDMI® (interfaz de multimedia de alta definición) con clasificación para terminación en campo suministrado por Greenlee. Las impresiones en esta herramienta están diseñadas para funcionar específicamente con este cable en mazo particular.

Acerca de la seguridad

Es fundamental observar métodos seguros al utilizar y dar mantenimiento a las herramientas y equipo Greenlee. Este manual de instrucciones y todas las marcas que ostenta la herramienta le ofrecen la información necesaria para evitar riesgos y hábitos poco seguros relacionados con su uso. Siga toda la información sobre seguridad que se proporciona.

Propósito de este manual

Este manual de instrucciones tiene como propósito familiarizar a todo el personal con los procedimientos de operación y mantenimiento seguros para la herramienta PA1192 de Greenlee Communications.

Manténgalo siempre al alcance de todo el personal. Puede obtener copias adicionales de manera gratuita, previa solicitud en www.greenlee.com.

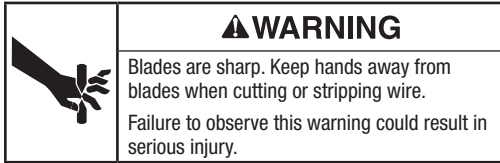
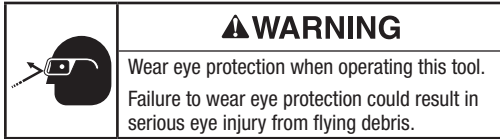
HDMI es una marca registrada de HDMI Licensing, LLC.
HDFT es una marca comercial propiedad de The Quest Group.

Importante Información sobre Seguridad

	⚠ ADVERTENCIA
	Peligro de electrocución: El contacto con circuitos activados podría ocasionar graves lesiones o incluso la muerte.

(continúa al reverso)

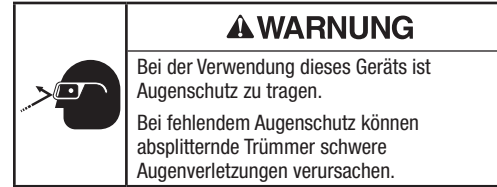
Important Safety Information



Consignes de sécurité importantes



Wichtige Sicherheitshinweise



Importante Información sobre Seguridad



Operation

Step 1 – Cable Preparation

- 1-1. Cut the cable to length (Fig. 1-1).
- 1-2. Strip the cable jacket, using the designated cavity named "Outer Jacket." Use the long engraved line that is marked on the PA1192 as a 2" (50 mm) gauge (Fig. 1-2).
- 1-3. Separate the copper drain wire from the cable—do not cut. Trim the braiding and aluminum foil (Fig. 1-3).
- 1-4. Separate the wires (Fig. 1-4).
- 1-5. Manually straighten (untwist) each of the twisted pairs.
- 1-6. Strip the Mylar® and aluminum from the twisted pairs, using the cavity named "TP Shielding." Leave about 1/2" (13 mm) of shielding (Fig. 1-6).

Utilisation

Étape 1 – Préparation du câble

- 1-1. Couper le câble à la longueur (Fig. 1-1).
- 1-2. Dénuder l'enveloppe du câble à l'aide de l'empreinte marquée « Outer Jacket ». Utiliser le long trait gravé sur la pince PA1192 comme référence de longueur de 50 mm (Fig. 1-2).
- 1-3. Séparer le fil de masse en cuivre du câble — ne pas le couper. Couper la tresse et la feuille d'aluminium (Fig. 1-3).
- 1-4. Séparer les fils (Fig. 1-4).
- 1-5. Redresser (déviller) manuellement chacune des paires torsadées.
- 1-6. Dénuder le blindage en Mylar® et en aluminium des paires torsadées à l'aide de l'empreinte marquée « TP Shielding ». Laisser environ 13 mm de blindage (Fig. 1-6).

Bedienung

Schritt 1 – Vorbereitung des Kabels

- 1-1. Das Kabel auf die richtige Länge zuschneiden (Abb. 1-1).
- 1-2. Den Kabelmantel mit der dafür vorgesehenen Schneidöffnung mit der Bezeichnung "Outer Jacket" abisolieren. Hierfür die eingravierte Linie auf der PA1192 als 2-Zoll-Lehre (50 mm) verwenden (Abb. 1-2).
- 1-3. Den Beidraht aus Kupfer vom Kabel separieren, aber nicht durchschneiden. Die Umflechtung und die Aluminiumfolie zurechtschneiden (Abb. 1-3).
- 1-4. Die Leiter separieren (Abb. 1-4).
- 1-5. Die verdrehten Doppelleiter von Hand aufdrillen (begradigen).
- 1-6. Die Mylar®- und Aluminiumfolie von den verdrehten Doppelleitern mit der Schneidöffnung mit der Bezeichnung "TP Shielding" abisolieren. Ca. 13 mm (1/2 Zoll) der Abschirmung sollte erhalten bleiben (Abb. 1-6).

Funcionamiento

Paso 1 – Preparación del cable

- 1-1. Corte el cable según la longitud (Fig. 1-1).
- 1-2. Pele el forro del cable, utilizando la impresión marcada "Outer Jacket". Use la línea larga grabada que está marcada en la engarzadora PA1192 como calibre 50 mm (2 pulg.) (Fig. 1-2).
- 1-3. Separe el alambre de drenaje de cobre del cable, pero no lo corte. Recorte el trenzado y el forro de aluminio (Fig. 1-3).
- 1-4. Separe los alambres (Fig. 1-4).
- 1-5. Enderece (desenrede) manualmente cada uno de los pares torcidos.
- 1-6. Pele el forro de Mylar® y aluminio de los pares torcidos utilizando la impresión marcada "TP Shielding" (blindaje TP). Deje aproximadamente 13 mm (1/2 pulg.) de blindaje (Fig. 1-6).

1-1



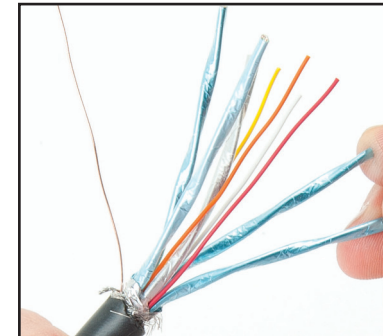
1-2



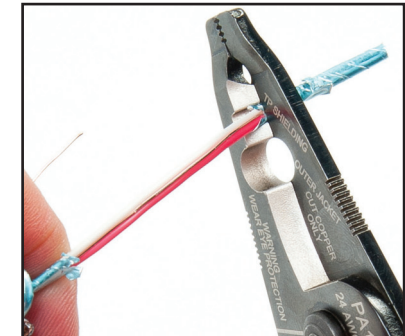
1-3



1-4



1-6



www.greenlee.com

4455 Boeing Drive • Rockford, IL 61109-2988 • USA • 815-397-7070
An ISO 9001 Company • Greenlee Textron Inc. is a subsidiary of Textron Inc.

USA Tel: 800-435-0786
Fax: 800-451-2632

Canada Tel: 800-435-0786
Fax: 800-524-2853

International Tel: +1-815-397-7070
Fax: +1-815-397-9247