www.klauke.com

KLAUKE ORANGE LINE

LA GAMA DE HERRAMIENTAS QUE OFRECE LA MÁXIMA SEGURIDAD

PROTECCIÓN DE TENSIÓN INTEGRADA DE HASTA 1000 V

VDE
REG F647

1000 V

Verbindungen mit System
The Power of Partnership

Klauke®

PROBADAS CONFORME A VDE Y CERTIFICADAS HASTA 1000 V DE CONFORMIDAD CON IEC 60900

LA TENSIÓN PRESENTE EN EL CABEZAL DE LA HERRAMIENTA NO SE DESCARGA AL CUERPO DE LA MISMA

LA PROTECCIÓN ANTIDESLIZAMIENTO INTEGRADA EVITA EL CONTACTO ACCIDENTAL CON LAS PIEZAS CONDUCTORAS DE TENSIÓN

CARCASA EN NARANJA DE SEÑALIZACIÓN PARA DIFERENCIARLAS FÁCILMENTE DE LAS HERRAMIENTAS ESTÁNDAR

COMPLETAMENTE ÚNICAS

Presentamos Orange Line: una gama de herramientas de corte y prensaterminales hidráulicas con alimentación por batería que son pioneras en ofrecer protección frente a descargas eléctricas de hasta 1000 V. La barrera de aislamiento, que han desarrollado nuestros propios ingenieros, evita que se descargue tensión entre el cabezal de la herramienta y su base. En nuestras instalaciones de producción, las herramientas se comprueban individualmente de conformidad con las altas exigencias de la norma IEC 60900. Esto garantiza una protección de tensión de hasta 1000 V.

VDE
REG F647

1000V

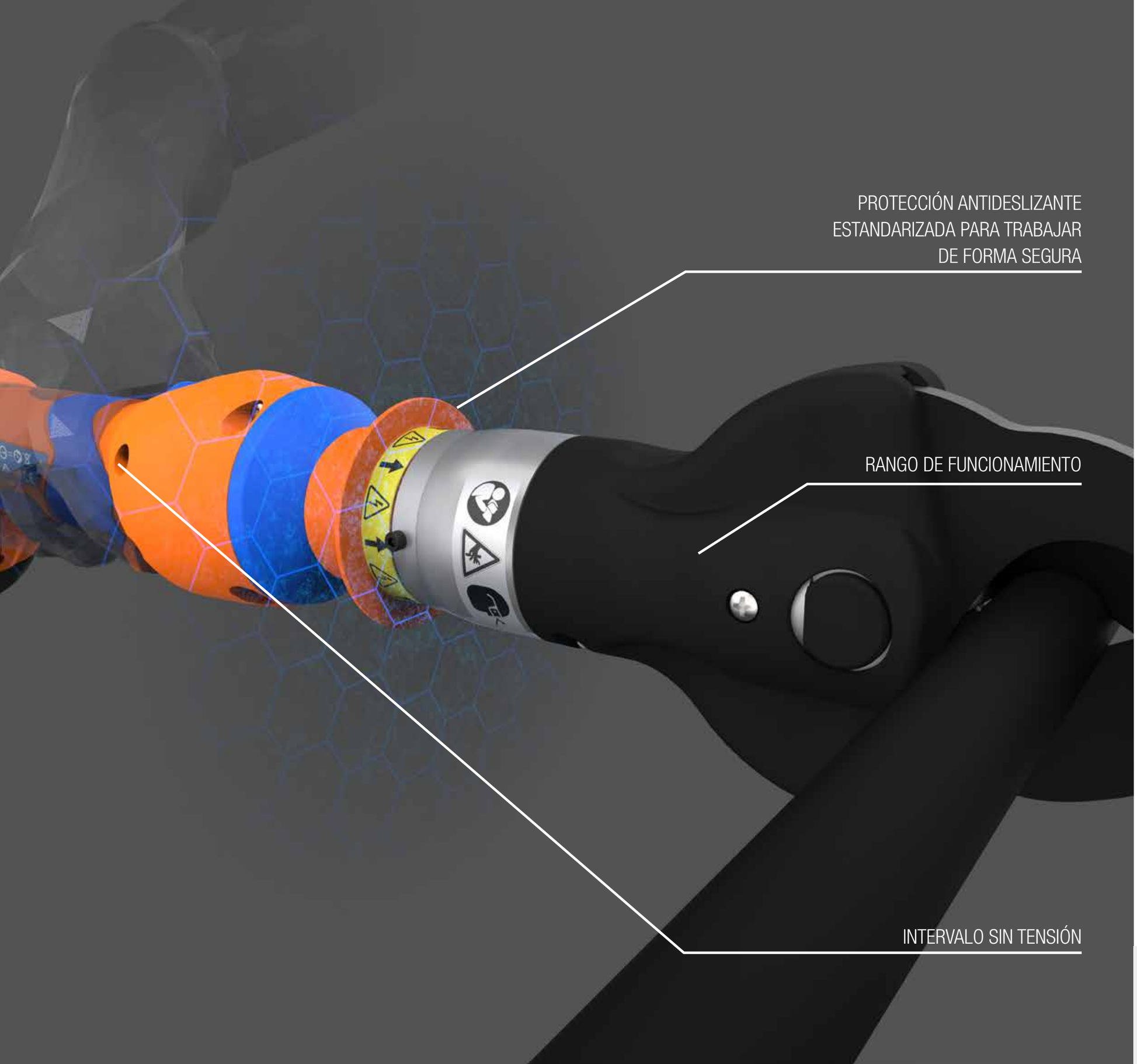
Probadas conforme a VDE, certificadas hasta 1000 V de conformidad con IEC 60900 y completamente certificadas de conformidad con IEC 62841-1.

OPERACIONES MÁS SEGURAS

En determinados sectores, trabajar con piezas con corriente en el margen de baja tensión de hasta 1000 V forma parte del trabajo diario. Hasta ahora, dichas tareas requerían el uso de herramientas manuales aisladas. Nuestra nueva gama de la línea Orange Line ahora ofrece, por primera vez, herramientas de corte y prensaterminales con alimentación por batería que aumentan significativamente la seguridad del usuario.

Además, nuestras herramientas aisladas son más seguras de utilizar en cualquier situación en la que pueda haber piezas con corriente. En el pasado, el trabajo que se realizaba en piezas supuestamente sin tensión siempre conllevaba un riesgo residual. Sin embargo, ahora puede evitar los accidentes eléctricos de forma activa en el margen de baja tensión de hasta 1000 V.

El contacto accidental con las piezas con corriente se evita mediante una protección antideslizante estandarizada



SEGURAS Y CÓMODAS

A menudo, no es posible desconectar o dejar los sistemas eléctricos sin tensión, por lo que no se puede evitar trabajar en cables con tensión. Aquí es donde las herramientas de corte y prensaterminales con alimentación por batería de nuestra línea Orange Line aumentan significativamente la comodidad del manejo y la protección, ya que no se requiere fuerza manual. Son adecuadas para todas las situaciones en las que se trabaje en el margen de baja tensión de hasta 1000 V: desde la instalación de manguitos y los trabajos en líneas eléctricas aéreas hasta el montaje y la reparación del alumbrado público o los contadores.

SE HA MANTENIDO LAS FUNCIONES DE EFICACIA PROBADA

Las funciones de eficacia probada de la línea Next Generation se han mantenido. Por tanto, podrá ver toda la información de un vistazo gracias a la pantalla integrada. El cabezal de las herramientas de la línea Orange Line también tiene una rotación continua.

HERRAMIENTAS DE LA LÍNEA ORANGE LINE DE UN VISTAZO

Aisladas, conforme a VDE y certificadas hasta 1000 V para ofrecer mayor seguridad al trabajar en piezas conductoras de tensión

EKM 60 ID ISM

VDE, prensaterminales hidráulica con alimentación por batería, 10 - 240 mm²

- Área de prensado extragrande gracias a su innovador cilindro telescópico en 2 etapas
- Prensado hendido: no es necesario cambiar las piezas de compresión

EKM 60/22 ISM

VDE, prensaterminales hidráulica con alimentación por batería, 6 - 300 mm²

- Gran sección de prensado de hasta 300 mm²
- Inserciones de prensado intercambiables

ESM 50 ISM

VDE, herramienta de corte hidráulica con alimentación por batería, 50 mm de diámetro, para cables de cobre y aluminio

- Gran fuerza de corte para cortar cables de cobre y aluminio (también flexibles)
- Ahorra tiempo al realizar múltiples cortes gracias al innovador mecanismo de apertura

ESM 35 ISM

VDE, herramienta de corte hidráulica con alimentación por batería, 35 mm de diámetro, para cables de cobre y aluminio

- Gran fuerza de corte para cortar cables de cobre y aluminio (también flexibles)

ES 32 ISM

VDE, herramienta de corte hidráulica con alimentación por batería, 32 mm de diámetro

- Cabezal de corte delgado, idóneo para espacios reducidos

ESM 25 ISM

VDE, herramienta de corte hidráulica con alimentación por batería, 25 mm de diámetro

- Para cortar cables de Al/St (ACSR) y materiales redondos (Cu, Al, St), así como cables con revestimiento, cables de acero estructural sólido y tirantes
- Cuchilla de corte fácil de sustituir para trabajar sin interrupciones

ES 20 ISM

VDE, herramienta de corte hidráulica con alimentación por batería, 20 mm de diámetro

- Para cortar conductores de Al/St (ACSR) conforme a DIN EN 50182, cables sólidos de Al/Cu conforme a DIN EN 60228, clase 1, y barras colectoras flexibles de cobre
- Diseño extremadamente ligero y resistente

OTRAS HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD DE LA GAMA KLAUKE

ESSG

Cortador de seguridad hidráulico con alimentación por batería, hasta 105 mm de diámetro

- Cortador de seguridad para cortar cables de Cu/Al con tensión en caso de fallo
- Los cables monofase con tensión de hasta 110 kV se pueden cortar con seguridad
- Los cables multifase con tensión de hasta 60 kV se pueden cortar con seguridad
- Operaciones rápidas y seguras utilizando la manguera hidráulica de seguridad de 10 m de longitud

YA DISPONIBLE EN LA LÍNEA NEXT GENERATION

ASSG

Cortador de seguridad hidráulico con alimentación por batería, hasta 120 mm de diámetro

- Cortador de seguridad con aprobación DGUV para cortar cables de Cu/Al con tensión en caso de fallo
- Los cables monofase con tensión de hasta 110 kV se pueden cortar con seguridad
- Los cables multifase con tensión de hasta 60 kV se pueden cortar con seguridad
- Ancho de apertura muy amplio de hasta 120 mm
- Operaciones rápidas y seguras utilizando el control remoto y la manguera hidráulica de seguridad de 10 m de longitud

© 2019 Gustav Klauke GmbH. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso. El logotipo Emerson y el logotipo Klauke son marcas comerciales registradas de Emerson Electric Co. en EE. UU. y en otros países. BRORANGE19ES 3.000 03/19 I

Gustav Klauke GmbH
Auf dem Knapp 46
D-42855 Remscheid

Teléfono: +49 (0) 2191 / 907 - 0
Correo electrónico: Klauke-Info@Emerson.com
Página web: www.klauke.com