

Prensa de empalme Maestro 2.0: la era digital del empalme



Ammeraal Maestro 2.0: la nueva generación de prensas

Con las prensas **Maestro 2.0**, Ammeraal Beltech ha avanzado considerablemente en áreas vitales del proceso de empalme: alta calidad, eficacia, velocidad, precisión y facilidad de uso.

El concepto único de Maestro 2.0 confirma a Ammeraal Beltech como el proveedor líder de prensas a nivel global. El diseño compacto facilita la instalación en áreas estrechas. Además de estar estructurada en módulos y, por lo tanto, ser más ligera que los otros sistemas de prensa del mercado, resulta más fácil de transportar por la planta gracias a sus ruedas.

¿Su verdadera fuerza? ¡La **conectividad!**

- Controlador nuevo **moderno e integrado** con pantalla HMI
- Funcionalidad Bluetooth para comunicarse con su dispositivo móvil a través de la **APLICACIÓN**.

NUEVO CONTROLADOR

Desarrollado en 2 opciones (interno y externo) con pantalla HMI táctil grande y **conexión Bluetooth de baja energía con la aplicación**, el nuevo controlador se entrega con varios cables de energía para distintos requisitos.

El controlador incluye:

- Transformador de energía de 110 V-480 V de CA
- 24 V CC para la operación del controlador, los ventiladores de enfriamiento y el compresor

Controla automáticamente lo siguiente:

- temperaturas de las placas de empalme
- enfriamiento con aire
- presión
- apriete de pernos

El controlador externo está protegido por una carcasa.

NUEVA APLICACIÓN

Diseñada con una **interfaz sencilla** y compatible con Android e iOS (próximamente), la nueva aplicación garantiza una experiencia fluida e intuitiva para todos los usuarios.

La personalización es la clave, motivo por el cual la Maestro 2.0 le permite incorporar parámetros de empalme adaptados a sus requisitos específicos además de a todos los datos de las bandas sintéticas de Ammeraal incluidos en la base de datos de empalme.

La base de datos de los parámetros se mantiene y actualiza automáticamente desde la aplicación. Los datos de empalme se guardan y envían para el análisis y el seguimiento.

La **versatilidad** de la aplicación se extiende a la funcionalidad fuera de línea mediante la conexión Bluetooth de baja energía. Puede usarse sin acceso a Internet, asegurando una productividad ininterrumpida incluso en lugares y áreas remotos con cobertura de red deficiente.



Acerca de la digitalización de los procesos sostenibles...

Reconociendo la importancia de la tecnología, invertimos en soluciones digitales integrales en los procesos de producción y comerciales. Ello facilita prácticas sostenibles mejoradas y contribuye al logro de operaciones más eficaces.

Maestro 2.0 es parte de esta misión.

Ammeraal Maestro 2.0: descubra las funciones y ventajas

Características principales

VERSÁTILIDAD Y CONEXIÓN SUPERIOR

- Controlador nuevo moderno e integrado (interno o externo) con pantalla HMI
- El controlador externo puede usarse con todas las prensas
- Puede usarse en combinación con la herramienta de empalme de paso doble para infinidad de anchos

DISEÑO NUEVO

- Pernos de fijación robustos, conectores, ruedas extraíbles
- Barras de fijación más fuertes para M1850 + M2200
- Selección inteligente del voltaje y con varios voltajes (120/240 V o 240/480 V o 400 V)
- Ventiladores de enfriamiento integrados
- Compresor interno para la presurización de la prensa
- Función de precalentamiento
- Dimensión compacta para el uso en transportadores pequeños o con carrera corta de tensor
- Detección de pernos

FÁCIL Y SEGURO

- El peso se divide en 4 partes principales, facilitando la manipulación de la prensa en el lugar de trabajo
- La baja altura del perfil del cuerpo de la prensa permite una fácil instalación en áreas estrechas
- Transporte local sencillo gracias a las ruedas extraíbles
- Las piezas principales e individuales de la prensa M2.0 son más ligeras que los componentes de las prensas de la competencia
- Menor tiempo improductivo gracias a la fácil sustitución de las piezas individuales
- Zona de presión fría alrededor de la zona caliente para contener el área de fundido

PRECISIÓN

- El tercer termopar asegura una configuración correcta del empalme, eliminando todos los factores externos
- El compresor mantiene la presión



*¡Agilice sus operaciones,
mejore la productividad y
permanezca a la cabeza
con Maestro 2.0!*





Discover Your Local Contacts

The local partner of choice
for sustainable conveyor belting solutions
- around the globe.



General contact information:

Ammeraal Beltech

P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com



Scan the QR code
and find your local
contact

