



Útil y eficaz:

La nueva dimensión en Máquinas de prensar



NEXT GENERATION

Verbindungen mit *System*
The *Power* of Partnership

Klauke[®]
A Textron Company

La Next Generation de Máquinas de prensado a batería

Las máquinas de prensar "Next Generation" le ofrecen equipos innovadores con un alto grado de comodidad en el manejo.

Las máquinas Next Generation para instalaciones de fontanería, calefacción, gas, refrigeración y aire acondicionado superan los desafíos de nuestro tiempo. Nuestras herramientas son prácticas y versátiles, gracias a una tecnología moderna, que soporta y simplifica su trabajo. Desde una línea de gran comodidad, las máquinas para fontanería se pueden adaptar a sus necesidades específicas.

La pantalla OLED de alta resolución le ofrece una imagen de los datos de prensado, que también se pueden guardar y leer según sea necesario. La resistente batería Bosch o Makita garantizan un trabajo sin interrupciones y, gracias a su diseño ergonómico optimizado, nuestras máquinas también pueden realizar trabajos de prensado con un mayor tiempo de uso. Herramientas de última generación que facilitan las tareas diarias de un modo más sencillo.



” Un fabricante convencido de la calidad de su producto crea confianza siendo responsable de su producto. “

MAQUINAS INNOVADORAS – ERGONÓMICAS Y DIGITALES



FACIL MANEJO CON LA MÁXIMA POTENCIA: MINI NEXT GENERATION

Next Generation: las nuevas funciones

Pantalla OLED



La pantalla de alta resolución OLED proporciona un resumen del rendimiento de tus prensados, pudiendo comprobar el estado de carga en las baterías Bosch o Makita.

Bluetooth



Mayor eficiencia gracias a una tecnología de comunicación moderna: Con una conexión totalmente inalámbrica en su herramienta, para recibir una certera información sobre el trabajo realizado hasta el momento y el estado real del mantenimiento.

Memoria de prensados



Puede grabar y almacenar todos y cada uno de los prensados. El sistema de memoria integrado le permite guardar los datos de los prensados específicos del proyecto y generar un reporte a sus clientes, por ejemplo.

Cuerpo cerrado



Supresión de las ventanas de ventilación en el cuerpo de la máquina, con una efectiva protección frente al polvo y la suciedad. Dando a nuestras máquinas una protección integral en obra.

Ergonomía mejorada



La selección de los materiales y un mejorado centro de gravedad en nuestras máquinas nos aseguran un menor esfuerzo y mayor confort de manejo – incluso en las herramientas grandes.

Software y App i-press®

Compruebe todos los datos importantes de la herramienta y obtenga un certificado en pdf que le muestre los parámetros de rendimiento.

Nuevo software **i-press®** se puede descargar en <http://www.klauke.com/support/download/connectivity-select-tool-data/> o en Apple App o Google Play Store.





**NEXT GENERATION –
MÁQUINAS DE PRENSAR
CON LA TECNOLOGIA
MÁS INNOVADORA.**



CONNECTIVITY: LA APLICACIÓN PARA EL CONTROL

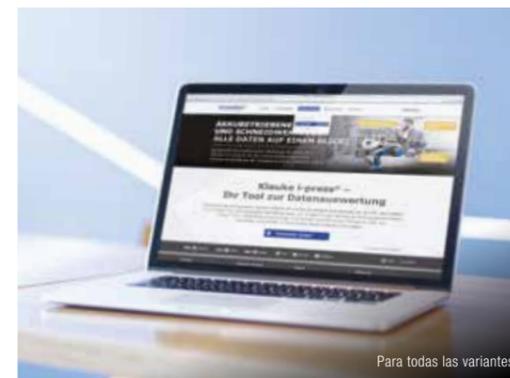


I-PRESS® DATOS EN UN VISTAZO

connectivity Klauke – software y app i-press® de un vistazo

connectivity es el término genérico que Klauke ofrece a sus clientes para las aplicaciones digitales como mejora en sus máquinas. Incluyen el Software Klauke i-press® y la App i-press®. Con todas las máquinas Klauke de la Next Generation, estas aplicaciones crean una multitud de nuevas posibilidades.

El software Klauke i-press® ha sido mejorado para ti y cuenta con nuevas características más eficaces y con un diseño más sencillo. Compruebe los datos de su máquina a través de su PC o móvil mediante el software i-press® o con la APP i-press® mientras estas trabajando.



Para todas las variantes

Software i-press®

Lectura de todos los datos de la máquina de prensar para comprobar su estado. i-press® te da una prueba de calidad de las uniones mediante un certificado de tu proyecto. i-press® es una aplicación para tu escritorio que se puede descargar de forma gratuita desde la web de Klauke.

El Nuevo software **i-press®** se puede encontrar en www.klauke.com/en/support/download/connectivity-select-tool-data



Para todas las variantes

i-press® App*

Control a la vista de toda tu máquina de prensar mientras trabajas y con programación personalizada desde tu App.





Bluetooth



Pantalla OLED



Ergonomía mejorada

**HERRAMIENTAS
EN LAS QUE
CONFIAR**

Next Generation en resumen



Servicio/mantenimiento

- ➔ Mantenimiento programado
- ➔ Herramientas listas en cualquier momento
- ➔ Rápida disponibilidad
- ➔ y mayor vida útil

Calidad

- ➔ Lectura de datos de la máquina
- ➔ Control, registro e impresión de los datos de prensado
- ➔ Función de análisis para investigación y certificado de las uniones prensadas



Gestión de proyectos

- ➔ Simplifica la organización del trabajo
- ➔ Crea proyectos en base a la instalación o a planos de los edificios
- ➔ Graba uno por uno y el total de los prensados realizados
- ➔ Certificado de proyecto para archivo o impresión

Consolidada seguridad, ergonomía y calidad

- ➔ Auto stop: Un prensado correcto es seguido de una parada automática. Reduce desgaste de motor y extiende la capacidad de la batería.
- ➔ Un solo botón de funcionamiento: simple y manejable. La parada inmediata garantiza la máxima seguridad.
- ➔ Retroceso de emergencia: botón manual en caso necesario.
- ➔ Control de presión hidráulica: Sensor de presión incorporado que analiza cada uno de los prensados en tiempo real.
- ➔ Máxima seguridad gracias al control de la presión del aceite hidráulico. Señal luminosa y de sonido en caso de prensado erróneo.

MAXIMA POTENCIA: HERRAMIENTAS DE PRENSADO

Potente y variada gama de prensado, desde 15 Kn hasta 120 Kn, para sistemas de cobre, Acero al Carbono e Inoxidable, Multicapa y Pex . Con la Next Generation el proceso de prensado está completamente asegurado en tan solo unos segundos.



Máquinas de prensado Radial familia MINI MAP

Nuestra familia de herramientas MAP son genuinamente ligeras. Especialmente adecuadas para trabajos duros y suspendidos en altura.



Familia MINI MAP				
Item No.:	MAP215CFM	MAP215CFB	MAP219CFM	MAP219CFB
Fuerza de empuje:	15 kN	15 kN	19 kN	19 kN
Batería:	18V / 1.5 Ah li-Ion Makita	18V / 2.0 Ah li-Ion Bosch	18V / 1.5 Ah li-Ion Makita	18V / 2.0 Ah li-Ion Bosch
Cantidad de prensados:	150 (NS20)*	200 (NS20)*	150 (NS20)*	200 (NS20)*
Peso con batería/sin mordaza:	1.7 kg	1.7 kg	1.8 kg	1.8 kg
Cabezal:	Giro 350°	Giro 350°	Giro 350°	Giro 350°
Dimensiones:	404x80x118 mm	400x80x114 mm	395x80x118 mm	391x80x114 mm
Bluetooth:	Si	Si	Si	Si
Pantalla OLED:	Si	Si	Si	Si
Tiempo real (RTC):	Si	Si	Si	Si
Sensor de control de presión (HPC):	Si	Si	Si	Si
Pinzas y cadenas compatibles:	SBM / UWM	SBM / UWM	SBMX / UWMX	SBMX / UWMX

* Depende del sistema y del tamaño nominal

Máquinas de prensado Radial familia UAP

Nuestra familia UAP de máquinas, los verdaderos pesos pesados. Aplican sus fuerzas en el sitio correcto, siendo fáciles y seguras de manejar.



Familia UAP						
Item No.:	UAP332CFM	UAP332CFB	UAP432CFM	UAP432CFB	UAP100120CFM	UAP100120CFB
Fuerza de empuje:	32 kN	32 kN	32 kN	32 kN	120 kN	120 kN
Batería:	18V / 4.0 Ah li-Ion Makita	18V / 5.0 Ah li-Ion Bosch	18V / 4.0 Ah li-Ion Makita	18V / 5.0 Ah li-Ion Bosch	18V / 4.0 Ah li-Ion Makita	18V / 5.0 Ah li-Ion Bosch
Cantidad de prensados:	400 (NS20)*	500 (NS20)*	400 (NS20)*	500 (NS20)*	26 (NS108)*	33 (NS108)*
Peso con batería/sin mordaza:	3.6 kg	3.6 kg	4.4 kg	4.4 kg	12.9 kg	12.9 kg
Cabezal:	Giro 350°	Giro 350°	sGiro 350°	Giro 350°	Giro 350°	Giro 350°
Dimensiones:	359x76x325 mm	359x76x317 mm	530x76x325 mm	530x76x317 mm	588x82x365 mm	588x82x357 mm
Bluetooth:	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Pantalla OLED:	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Tiempo real (RTC):	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Sensor de control de presión (HPC):	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Pinzas y cadenas compatibles:	SB / UW / QC / SSK	SB / UW / QC / SSK	SB / UW / QC / SSK / BP...LP	SB / UW QC / SSK / BP...LP	BP...HP	BP...HP

* Depende del sistema y del tamaño nominal

SENCILLO DE MANEJAR: CONSTANTE EMPUJE PARA TU CONEXIÓN

La Next Generation de la familia MAPAX viene con un optimizado diseño, pantalla OLED de Alta resolución y memoria de los datos de prensado. Gracias a la mayor capacidad de la batería, trabajar con tu máquina es más fácil y eficiente.

Máquina Axial de la familia MAPAX

Nuestra familia de máquina axial MAPAX realiza conexiones fiables para sistemas Multicapa y Pex, e incluso para tuberías de acero. Algunos modelos de la familia permiten expansionado y unión en una misma máquina.



Familia MAPAX

Item No.:	MAPAX216CFM	MAPAX216CFB	MAPAX325CFM	MAPAX325CFB	MAPAX445CFM	MAPAX445CFB
Fuerza de empuje:	16 kN	16 kN	25 kN	25 kN	45 kN	45 kN
Batería:	18V / 1.5 Ah li-Ion Makita	18V / 2.0 Ah li-Ion Bosch	18V / 1.5 Ah li-Ion Makita	18V / 2.0 Ah li-Ion Bosch	18V / 1.5 Ah li-Ion Makita	18V / 2.0 Ah li-Ion Bosch
Cantidad de prensados:	150 (NS20)*	200 (NS200)*	150 (NS20)*	200 (NS200)*	150 (NS20)*	200 (NS200)*
Peso con batería/sin mordaza:	2.2 kg	2.2 kg	3 kg	3 kg	3.2 kg	3.2 kg
Cabezal:	Giro 350°	Giro 350°	Giro 350°	Giro 350°	Giro 350°	Giro 350°
Dimensiones:	309x80x174 mm	304x80x174 mm	315x80x198 mm	310x80x198 mm	325x80x155 mm	320x80x155 mm
Bluetooth:	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Pantalla OLED:	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Tiempo real (RTC):	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Sensor de control de presión (HPC):	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Pinzas y cadenas compatibles:	SGL	SGL	SGL3	SGL3	SGL4	SGL4

* Depende del sistema y del tamaño nominal

Accesorios

Una amplia gama de accesorios para su máquina:



Estuche plástico anti-golpes para un correcto transporte de la máquina y sus accesorios.



Bateria RALB1EU
18V / 2.0 Ah
lithium-ion
Bosch



Bateria RALB2EU
18V / 5.0 Ah
lithium-ion
Bosch



Cargador LGLB1EU
Bosch para
baterías modelo
RALB1EU
RALB2EU



Bateria RAL1
18V / 1.5 Ah
lithium-ion
Makita



Bateria RAL40
18V / 4.0 Ah
lithium-ion
Makita



Cargador LGL1
Makita para
baterías modelo
RAL1 / RAL2 / RAL40



Prueba de calidad realizada/ Chequeo de máquinas

- ➔ Adaptador PGA1 – USB incl. software i-press® (No necesario para la Next Generation gracias a la conexión Bluetooth. El PGA1 puede, en cualquier caso, ser usado también en la gama Next Generation).

* Todas las baterías y los cargadores están también disponibles país-específico.



Seleccione para su máquina la correcta mordaza de nuestra extensa lista de catálogo. Detalle del Catalogo Klauke de la página 36.

connectivity – Guarda la información de tu máquina, lee sus datos y comprueba el estado de mantenimiento /Servicio Técnico de tus equipos!

Aprende más en la página 9

www.klauke.com

Grandes Marcas para tu éxito:



Klauke[®]



Gustav Klauke GmbH

Auf dem Knapp 46
42855 Remscheid, Alemania

Tel.: +49 (0) 2191 / 907 - 0
Fax: +49 (0) 2191 / 907 - 251

Correo electrónico: tools@klauke.textron.com
Dirección de Internet: www.klauke.com

Textron Iberia S.L.

C/Severo Ochoa N. 4, Nave 15
28521 Rivas-Vaciamadrid Madrid, Spain

Tel.: +34 91 7518203
Fax: +34 91 7518195

Correo electrónico: serviceiberia@klauke.textron.com
Dirección de Internet: www.klauke.com