REMS Akku-Press 22 V Connected

Prensadora radial por acumulador de 32 kN con funcionalidad Connected a través de Wi-Fi y pantalla OLED

Herramienta eléctrica universal y manejable con funcionalidad Connected a través de Wi-Fi y pantalla OLED, para realizar uniones prensadas de todos los sistemas de pressfitting usuales. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Uniones prensadas de tubo	Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4"

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 198 – 238.

REMS Akku-Press 22 V Connected – universal hasta Ø 110 mm. En segundos prensados seguros. Con la posibilidad de seleccionar el modo ACC. Con funcionalidad Connected a través de Wi-Fi y pantalla OLED. Control de la presión de prensado y visualización de resultados. Sistema antivibraciones. Cierre automático de la tenaza de prensar. Control eléctrico de la posición de cierre del perno portatenazas. Grabaciones con reconocimiento de voz. Creación de registros con textos y fotos. Geolocalización de las ubicaciones de prensado. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, para aprox. 200 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga*.

Ventaja del sistema

Un **único** tipo de tenazas de prensar/anillos de prensar para todas las prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN.

Todas las tenazas de prensar identificadas con * tienen otra conexión y se adaptan también a la prensadora radial manual REMS Eco-Press. Todos los anillos de prensar S (PR-2B) marcados con ** pueden utilizarse también con la prensadora radial manual REMS Eco-Press por medio de la tenaza adaptadora Z8. Por tanto, mantenimiento en almacén simple, barato.

Tenazas de prensar/anillos de prensar para todos los sistemas usuales

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales (pág. 198 – 238). Tenazas de prensar/anillos de prensar de alta capacidad, de acero especial de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS (PR) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 238.

Construcción

Compacta, manejable, súper ligera. Máquina accionadora con acumulador Li-Ion sólo 3,3 kg. Máquina accionadora con tenaza de prensar, V 15, tan sólo 36,3 cm de largo. Por ello aplicable en cualquier lugar, con una sola mano, sobre la cabeza, en lugares de difícil acceso. Reparto del peso óptimo para manejar con una sola mano. La máquina accionadora con la tenaza de prensar colocada se puede depositar sobre el acumulador. Carcasa de diseño ergonómico con un asa resistente para cinturón de transporte. Mango con superficie Softgrip. Dos filas de luces LED para iluminar según corresponda el área de trabajo, con 4 niveles de ajuste del brillo y ajuste del tiempo de iluminación. Control de estado de la máquina con indicación del estado de carga mediante LED de color verde/rojo. Alojamiento de tenaza de prensar giratorio, ángulo de giro > 360 °. Asiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora por bloqueo automático. Control eléctrico de la posición de cierre del perno portatenazas. También para tenazas/anillos de prensar de otros fabricantes.

Funcionalidad Connected

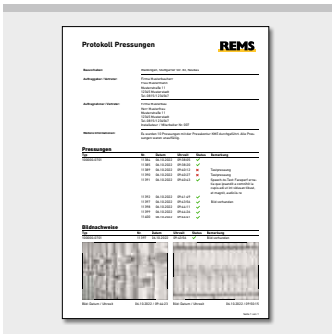
REMS Akku-Press 22 V Connected ofrece además funciones como: registro de datos de medición/prensado, creación de registros con el logotipo de su empresa, visualización de mensajes de error, configuración del producto (idioma, fecha, hora, zona horaria, unidad de presión, tiempo de iluminación LED y nivel de brillo LED, tiempo de suspensión o puesta en espera, modo de funcionamiento ACC, tono para las notificaciones, etc.), configuración de bloqueos de uso (bloqueo inmediato o tiempo de respuesta como protección antirrobo, rangos de fecha y hora para los tiempos de bloqueo, limitación del número de prensados posibles), geolocalización de las ubicaciones de prensado, conversión de las grabaciones de voz en texto editable, carga y salvaguarda de fotos de los prensados, visualización de notificaciones (inspección anual y prueba de repetición, nueva versión de firmware, estado de la batería, etc.), descarga e instalación de nuevas versiones de firmware.

Control de la presión de prensado y visualización de resultados

Sensor electrónico de presión para controlar la fuerza de empuje. Control y visualización de la presión y presión máxima de prensado durante el proceso. Evaluación de la presión tras el proceso de prensado con visualización del resultado en la pantalla OLED y con LED de colores. Visualización del diagrama presión-tiempo del prensado realizado directamente en la pantalla OLED. Almacenamiento de los datos de medición/prensado.

Dos conexiones para prensadora radial manual REMS Eco-Press y prensadoras radiales REMS 32 kN.

Con retroceso automático y control del estado de carga



Producto alemán de calidad

Info

REMS Akku-Press 22 V Connected

Prensadora radial por acumulador de 32 kN con funcionalidad Connected a través de Wi-Fi y pantalla OLED

Grabaciones con reconocimiento de voz

Para cada prensado se puede crear y guardar una grabación de voz mediante el micrófono integrado en la unidad de accionamiento. Estas grabaciones se pueden convertir luego en texto editable en el portal de servicios gracias al reconocimiento de voz y quedar en forma de registros.

Conexión Wi-Fi con la Nube

Una vez registrado y cuando se disponga de una conexión a internet, REMS Akku-Press 22V Connected envía los datos recogidos (datos de medición y de prensado, mensajes de error, configuración del producto, grabaciones de voz, etc.) a la Nube, donde se procesan y quedan almacenados. A través del portal de servicios REMS, el usuario puede acceder a estos datos, cargar y guardar fotos de prensados, crear registros con textos y fotos y modificar los ajustes de la máquina accionadora. Los cambios se vuelven a transferir a la máquina de accionamiento una vez se disponga de conexión a internet.

Selección del modo de funcionamiento ACC

Cuando se selecciona el modo de funcionamiento ACC, la máquina accionadora finaliza automáticamente el proceso de prensado emitiendo una señal acústica (chasquido) y retrocede automáticamente (retroceso forzado). Si el modo de funcionamiento ACC está apagado, la máquina accionadora se detiene un poco antes de alcanzar la presión de prensado requerida para poder observar mejor el cierre completo de la tenaza, o el anillo de prensar al final del proceso. Deberá continuarse con el proceso pulsando de nuevo el interruptor pulsador de seguridad. La máquina accionadora finaliza automáticamente el proceso de prensado emitiendo una señal (chasquido) y se pone automáticamente en retroceso (retroceso forzado).

Accionamiento

Fuerza de empuje y potencia de presión en toneladas para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 32 kN. Potente accionamiento electrohidráulico con potente motor por acumulador sin escobillas, sin mantenimiento; 21,6 V, 400 W de potencia, sólido engranaje planetario, bomba de pistones excéntricos y sistema hidráulico compacto de alto rendimiento. Interruptor pulsador de seguridad.

Sistema antivibraciones

Tecnología especial de accionamiento, con equilibrio de masas y mango con superficie Softgrip, para trabajos de prensado sin apenas vibraciones ni esfuerzo.

Operación por acumulador o red

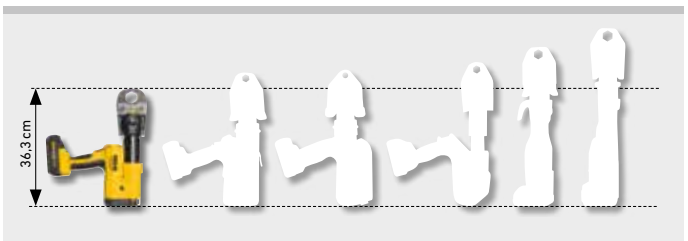
Tecnología Li-Ion 22 V. Acumuladores Li-Ion 21,6 V de alta capacidad con 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah para aprox. 210 operaciones, 4,4 Ah para aprox. 370 operaciones, 5,0 Ah para aprox. 420 operaciones, 9,0 Ah para aprox. 750 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W. Cargador rápido 100 – 240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V/21,6 V, salida 15 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6 V, disponible como accesorio.

Volumen de suministro

REMS Akku-Press 22 V ACC Basic-Pack Connected. Prensadora radial por acumulador de 32 kN, con selección posible del modo ACC, funcionalidad Connected a través de conexión Wi-Fi y pantalla OLED, control de la presión de prensado y visualización de resultados, para realizar uniones prensadas de Ø 10 – 108 (110) mm, Ø ⅜ – 4". Para el accionamiento de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS y de tenazas de prensar/anillos de prensar adecuados de otros fabricantes. Alojamiento giratorio de las tenazas de prensar con bloqueo automático. Control eléctrico de la posición de cierre del perno portatenazas. Accionamiento electrohidráulico con potente motor por acumulador sin escobillas, sin mantenimiento; 21,6 V, 400 W, robusto engranaje planetario, bomba excéntrica de émbolo y sistema hidráulico compacto y potente. Sistema antivibraciones. Interruptor pulsador de seguridad. Luces de iluminación LED. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W.

Versión	Código	€
En caja metálica resistente.	576014 R220	**3.155,52**
En caja de sistema L-Boxx.	576015 R220	**3.197,04**

Otras tensiones sobre demanda.



Pequeña gran máquina. Sólo 3,3 kg.

Control eléctrico de la posición de cierre del perno portatenazas.

CONNECTED

CONNECTED

Accesorios

Denominación	Código	€
Tenazas de prensar/anillos de prensar REMS, consulte pág. 198 – 238.		
Tenazas adaptadoras para anillos de prensar REMS, consulte pág. 238.		
REMS Tenazas de corte M para varilla roscada, consulte pág. 241.		
REMS Tenaza corta cables para cable eléctrico, consulte pág. 241.		
REMS Akku-Press 22 V Connected máquina accionadora, sin acumulador	576003 R22	**2.584,62**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571 R22	**258,46**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574 R22	**372,64**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**310,36**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**414,16**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**175,42**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**414,16**
Conexión 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V	571567 R220	**414,16**
Caja metálica con forma	571290 R	**110,03**
Caja de sistema L-Boxx con forma	576345 R	**146,36**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, véase pág. 111		

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C. Wi-Fi deshabilitado. Luces de iluminación LED apagadas.