

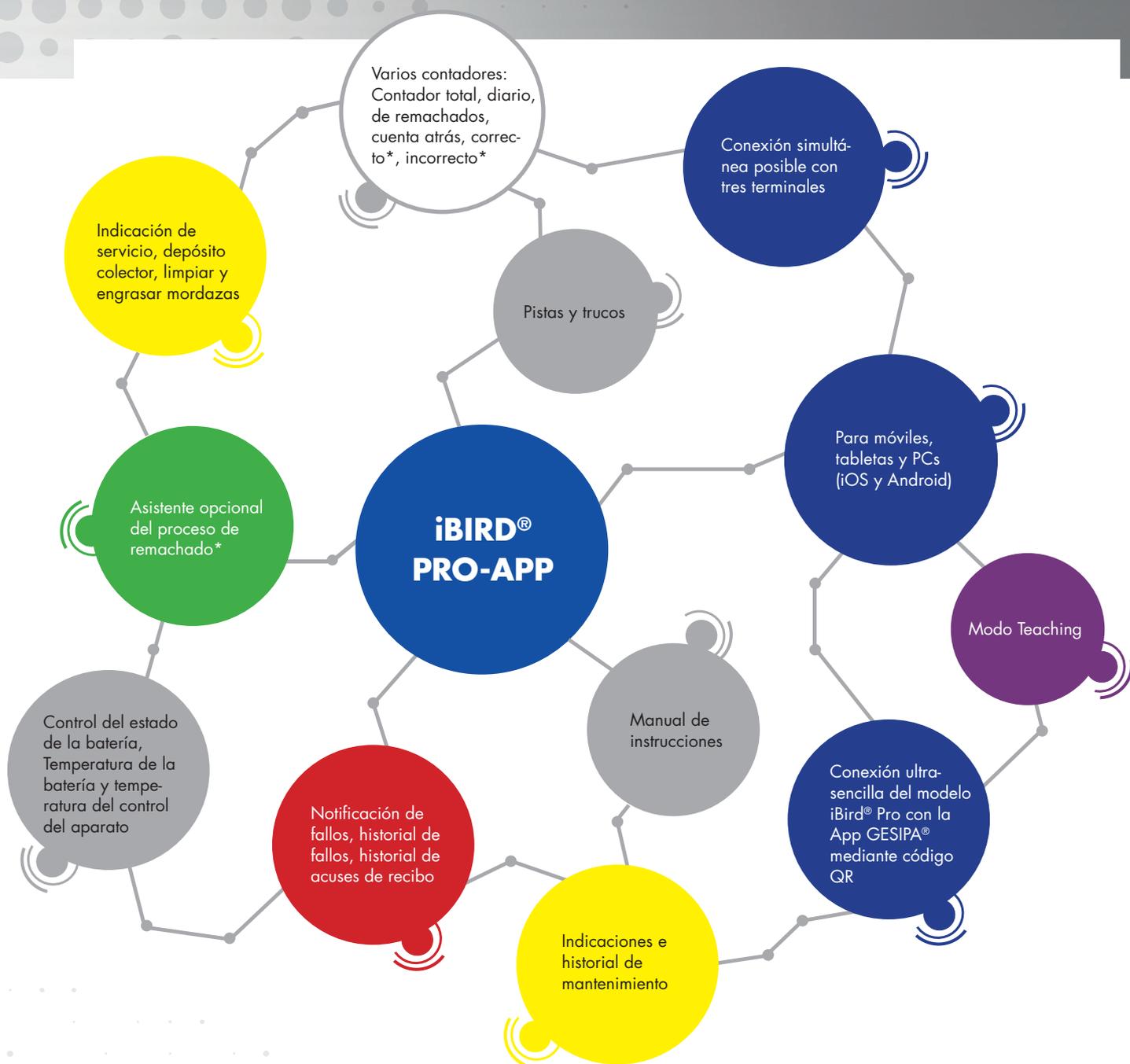
**Lo último de la serie Pro**



## **iBIRD® PRO**

El último lanzamiento de la serie Pro controlado  
vía App desde el móvil, tableta o PC

**GESIPA®**



### ASPECTOS TÉCNICOS

- Comunicación por radio WiFi 2.4/5.0 GHz y Bluetooth (LE)
- Sensor de volteo conectable mediante App: si se utiliza, el aparato solo queda activo para el siguiente remachado si se ha ejecutado el movimiento de volteo para la evacuación del vástago
- Anillo Andon: Anillo de señalización para la visualización de los procesos de remachado. La indicación cromática es configurable mediante App

YouTube



youtube.com/  
gesipa-videos

## **iBIRD® PRO**

¡CONEXIÓN ULTRASIMPLE Y TODA LA INFORMACIÓN DE UN VISTAZO!

### **„INDUSTRIE 4.0“ CON EL MODELO iBIRD® PRO**

Industrie 4.0, M2M o también conocido como Internet of Things identifica sistemas interconectados inteligentes y digitales de la industria de producción industrial. El objetivo es una producción autoorganizada en lo posible.

Con tal fin, GESIPA® ha desarrollado el modelo iBird® Pro. El iBird® Pro es una remachadora de batería que puede funcionar con una App disponible gratuitamente de GESIPA® mediante WiFi o Bluetooth con teléfonos inteligentes, tabletas o la infraestructura de IT del propio cliente. La integración ofrece múltiples ventajas como el control de procesos de remachado, la seguridad en el procesamiento y las indicaciones sobre estado y servicio, así como un acceso ágil y sencillo a instrucciones operativas, de mantenimiento y reparación. Se trata en definitiva de la optimización de la cadena de valor productivo.



### **EL ANILLO ANDON**

En la iBird® Pro está disponible un anillo de señalización para la visualización de los procesos de remachado. La indicación cromática puede regularse individualmente por medio de la App.





## CONEXIÓN

iBird® Pro puede conectarse de forma muy sencilla mediante el código QR visible en el aparato. Basta con escanear el código QR con la App incluida en el suministro GESIPA® y iBird® Pro se conectará automáticamente con su dispositivo final. Totalmente sencillo: sin ningún tipo de cable, sin necesidad de cambiar la configuración de menú en el aparato final.

## CONTROL DEL APARATO

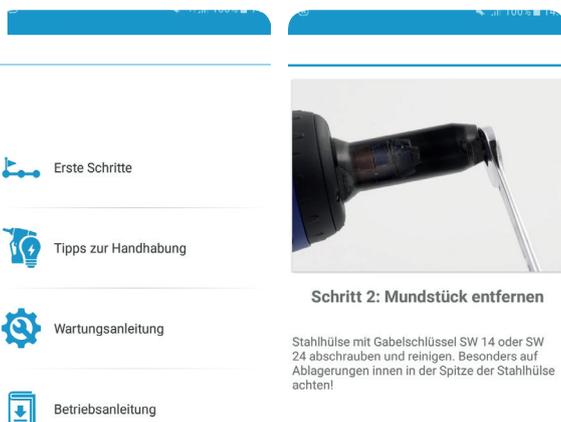
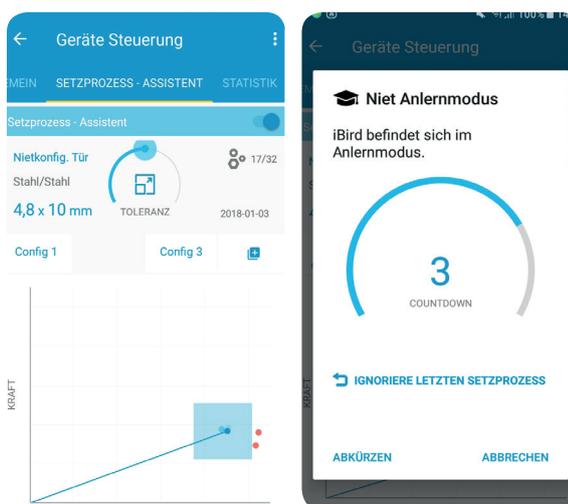
¡Aquí encontrará toda la información de un vistazo! La App de GESIPA® iBird® Pro le muestra el estado operativo del aparato, la situación del contador y las actividades especiales. ¿Cuánto tiempo dura aún la batería? ¿Cuándo es necesario vaciar el contenedor colector de vástagos? ¿Cuántos remaches se han fijado diariamente? Encontrará respuesta inmediata a todas estas preguntas simplemente examinando la App.

## ASISTENTE EN EL PROCESO DE FIJACIÓN

El asistente opcional del proceso de fijación de GESIPA® apoya al operario en la configuración y evaluación del proceso de remachado.

En el caso de detección de un error, se emite una notificación en la App y el anillo Andon se ilumina.

Modo Teaching – Aprendizaje simple de configuraciones de remachado y regulación de la ventana de tolerancia mediante mando de control virtual.



## FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO

Hay pistas y trucos para el manejo del modelo iBird® Pro o el acceso rápido al manual de instrucciones disponibles de forma directa, sencilla y ubicua con la App iBird® Pro.

Usted dispone en todo momento de acceso a un manual de instrucciones ilustrado y en la App se le presentarán incluso notificaciones de fallos.



### Premium Software: asistente opcional en el proceso de remachado\*

- Evaluación del proceso de remachado con detección de error, notificación en la App y a través del anillo Andon (el anillo se enciende según la evaluación del proceso de remachado y la regulación cromática)
- Modo Teaching para aprendizaje de configuraciones
- Generación de listas de trabajo para procesamiento de diversas configuraciones de remaches

\*Tras la activación del Premium Software, sujeto a costes

Acoplamiento ultrasencillo del modelo iBird® Pro con la App GESIPA® mediante código QR

Para teléfono inteligente, tableta, ordenador (Android y iOS)

Premium Software: asistente en el proceso de remachado

Conexión simultánea posible con tres teléfonos inteligentes, tabletas y ordenadores de control)



## **Soluciones basadas en 60 años de experiencia**

GESIPA® es su socio para desarrollar soluciones.

Trabajaremos junto a usted para aportarle la mejor solución técnica y económica. ¡ Contáctenos !

SFS Group Fastening Technology (Iberica), S.A.U.  
GESIPA – Division Riveting  
Pol. Txako Edif. 3 / Pab. 5  
48480 Arrigorriaga (Bilbao)

T +34 94 671 26 62  
F +34 94 671 26 58  
info@gesipa.com  
www.gesipa.es

A member of **SFS**

