

iBird® Pro

NEW



iBird® Pro – Das neueste Gerät der Pro-Serie kann über eine App mit Smartphone, Tablet oder PC vernetzt werden!



Industrie 4.0 mit dem iBird® Pro

Industrie 4.0, M2M oder auch als Internet of Things bekannt, bezeichnet intelligente und digital vernetzte Systeme in der produzierenden Industrie. Das Ziel ist eine möglichst selbstorganisierte Produktion.

GESIPA® hat dafür den iBird® Pro entwickelt. Der iBird® Pro ist ein vernetztes Akku-Setzgerät, welches mittels WiFi oder Bluetooth mit Smartphones, Tablets oder der Kunden-IT-Infrastruktur über eine gratis erhältliche GESIPA®-App verbunden werden kann. Die Vernetzung bietet zahlreiche Mehrwerte wie die Kontrolle von Nietprozessen, Verarbeitungssicherheit, Status- und Serviceanzeigen sowie den schnellen und einfachen Zugriff auf Betriebs-, Wartungs- und Reparaturanleitungen; letztendlich die Optimierung der Wertschöpfungskette.

Die GESIPA®-App

Mittels QR-Code kann der iBird® Pro kinderleicht mit der GESIPA®-App gekoppelt werden. Die App ist für Smartphones, Tablets und PCs (Android und iOS) erhältlich. Der iBird® Pro kann sich dabei gleichzeitig mit drei Endgeräten verbinden.

Der Andon-Ring

Am iBird® Pro befindet sich ein Signalring zur Visualisierung der Nietprozesse. Die Farbgebung kann individuell über die App eingestellt werden.



Die Vorteile auf einen Blick

NEW



Technische Fakten

- Funkverbindung WiFi 2.4/5.0 GHz und Bluetooth (LE)
- Kippsensor zuschaltbar über App, bei Verwendung wird das Gerät nur für den nächsten Nietvorgang freigegeben, wenn die Kippbewegung zum Entsorgen des Nietdornes durchgeführt wurde
- Andon-Ring: Signalling zur Visualisierung des Nietprozesses, die Farbgebung ist individuell über App einstellbar

Premium Software: optionaler Setzprozess-Assistent*

- Setzprozessbewertung mit Fehlererkennung, Meldung in App und durch den Andon-Ring (Signalling leuchtet je nach Setzprozessbewertung und Farbeinstellung)
- Teaching-Mode zum Einlernen von Nietkonfigurationen
- Erstellen von Joblisten zu Abarbeitung unterschiedlicher Nietkonfigurationen

Art.-Nr. 157 0451

Kinderleichtes Koppeln des iBird® Pro mit der GESIPA®-App durch QR-Code

Für Smartphone, Tablet, PC (Android und iOS)

Premium Software: Setzprozess-Assistent

Verbindung mit drei Smartphones, Tablets, PCs gleichzeitig möglich (z. B. Werker, Meister, Prozessleitstand)



Das bietet die iBird® Pro-App:

- Diverse Zähler: Gesamt-, Tages-, Setzzähler, Countdown, i.O.*, n.i.O.*
- Füllstand-, Serviceanzeige (Auffangbehälter, Futterbacken reinigen, -ölen, Fullservice)
- Optionaler Setzprozess-Assistent*
- Kontrolle von Akkuladestatus, Akkutemperatur und Temperatur der Gerätesteuerung
- Wartungsanweisungen, Wartungshistorie
- Störungsmeldung, Störungshistorie, Quittierungshistorie
- Tipps und Tricks
- Betriebsanleitung

*Nach Freischaltung der kostenpflichtigen Premium Software

iBird® Pro

NEW

iBird® Pro – Der optionale Setzprozess-Assistent von GESIPA® unterstützt bei der Bewertung der Nietprozesse

iBird® Pro

mit Schiebe-Akku 18,0 Volt / 2,1 Ah und Ladegerät* im Kunststoff-Koffer

Art.-Nr. 156 7800

iBird® Pro

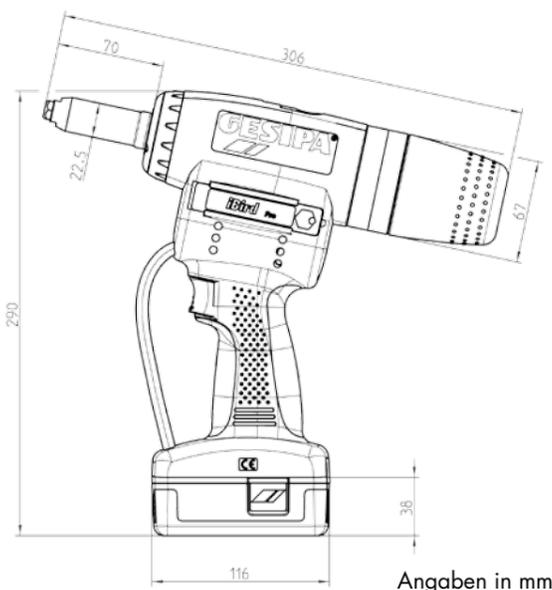
mit zwei Schiebe-Akkus 18,0 Volt / 2,1 Ah und Ladegerät* im Kunststoff-Koffer

Art.-Nr. 156 7801

* Standardmäßige Lieferung mit Eurostecker (Weitere Ausführungen auf Anfrage)

Stark und schnell

Der iBird® Pro verstärkt die neue Pro-Serie. Mit einer Setzkraft von 15.000 N und dem bewährten bürstenlosen Motor ist der iBird® Pro sowohl stark als auch schnell und setzt Blindniete bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe. Durch die optionale Auto-reverse-Funktion wird der Zugvorgang zusätzlich verkürzt und der iBird® Pro ist sofort wieder arbeitsbereit. Für das Setzen besonders langer Niete wurde der Gerätehub deutlich auf 25 mm erhöht.



Angaben in mm



Noch schneller, fast kein Verschleiß

Da keine verschleißanfälligen Bürsten verwendet werden, ist der Motor des iBird® Pro extrem langlebig, fast verschleißfrei und gewährleistet zuverlässig schnellste Setzfrequenzen.

Bewährt und ergonomisch

Der iBird® Pro ist ebenfalls mit dem bereits tausendfach bewährten, verschleißarmen Futterbackensystem und dem ergonomischen Design der TAURUS®-Baureihe, ausgestattet.

Der Variable

Blindniete ab Ø 4,8 mm Stahl bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe, bis Ø 8 mm Alu, außer G-Bulb Ø 6,4 mm. BULB-TITE®-Blindniete bis Ø 7,7 mm aller Werkstoffe. MEGA GRIP®-Blindniete bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe.

Bitte beachten Sie die Verwendung der korrekten Druckbuchse gemäß der Betriebsanleitung!

Technische Daten und Zubehör, analog des PowerBird® Pro, finden Sie auf Seite 97.

Die GESIPA® iBird® Pro App – Kinderleichtes Koppeln und alle Informationen auf einen Blick!

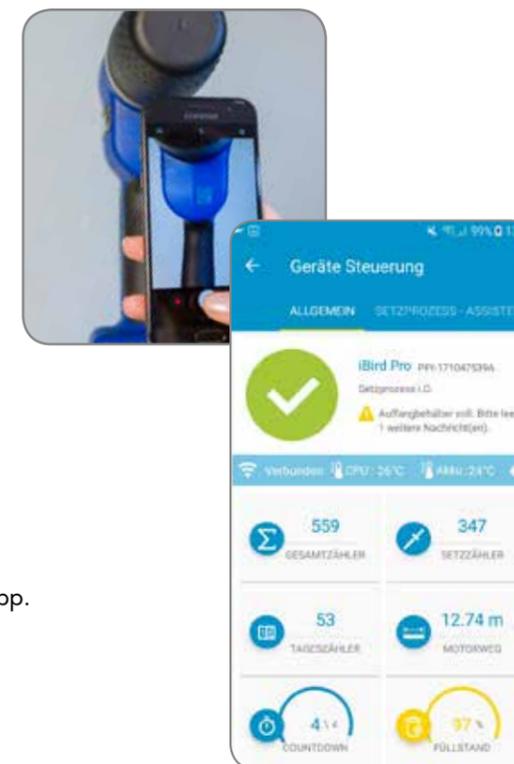
Verbinden

Der iBird® Pro lässt sich dank des QR-Codes, welcher sich auf Ihrem Gerät befindet, kinderleicht koppeln. Einfach den QR-Code mit der im Lieferumfang beinhalteten GESIPA® App scannen und der iBird® Pro verbindet sich automatisch mit Ihrem Endgerät.

Vollkommen unkompliziert – keine Verkabelung, keine Änderungen an Menü-Einstellungen im Endgerät notwendig.

Gerätesteuerung

Hier haben Sie alle Informationen auf einen Blick! Die GESIPA® iBird® Pro-App zeigt den Betriebszustand, die Zählerstände und spezielle Ereignisse an. Wie lange hält der Akku noch? Wann muss der Auffangbehälter geleert werden? Wie viele Niete wurden pro Tag gesetzt? All diese Fragen beantworten sich ab sofort mit einem Blick in die App.



Setzprozess-Assistent

Der optionale Setzprozess-Assistent von GESIPA® unterstützt den Werker in der Einstellung des Setzprozesses und bei der Bewertung der Nietvorgänge.

Bei einer Fehlererkennung erfolgt eine Meldung in der App und der Andon-Ring leuchtet farbig auf.

Teaching-Mode – Einfaches Erlernen von Nietkonfigurationen und Einstellen des Toleranzfensters durch den virtuellen Drehregler.

Betrieb und Wartung

Tipps und Tricks zur Handhabung des iBird® Pro oder der schnelle Zugriff auf die Betriebsanleitung sind direkt, einfach und überall mit der iBird® Pro-App verfügbar.

Sie haben jederzeit Zugriff auf eine bebilderte Wartungsanleitung und selbst Störungsmeldungen werden Ihnen in der App angezeigt.

