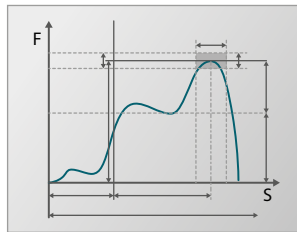


Industrie 4.0 ready.

RivSmart ist für die vernetzte Integration in moderne Produktionsabläufe vollständig vorbereitet und mit umfangreichen prozessunterstützenden Funktionen ausgestattet.



Schon in der Standardausführung ist RivSmart mit der **DMSD-lite Prozessüberwachung** ausgestattet. Hier kann das korrekte Setzen des Nietes nach jedem Vorgang sofort geprüft und mit einem Prozessstempel dokumentiert werden.

Die optionale **DMSD-HR Version** mit separater **patentierter Sensorik** bietet eine vollständige Dokumentation jedes einzelnen Nietvorgangs mit Gerätenummer, Zeitstempel, Anzahl, Fehlercodes, sowie verschiedene Weg- und Kraftmessungen in separaten Prozessfenstern als Textformat.



Optionale Andruckkontrolle - erhöhte Prozesssicherheit. Im Automatikmodus löst das Gerät bei Kräfteerreicherung aus. Die Justierung der Kräfteinstellung erfolgt komfortabel über die Software. Manuell erfolgt das Auslösen über den Drücker.

Im Lieferumfang enthalten: SD-Karte als **interner Speicher** zum Auslesen der dokumentierten Daten des Prozessstempels auch ohne dauerhafte WiFi-Verbindung.



Farbcodierung der Überwurfmutter für die **Kennzeichnung** von Anwendungsfall, Arbeitsplatz oder Mitarbeitern möglich. Ebenfalls enthalten: Ein wie der Gürtelclip montierbares Schild zur **Markierung** des Einsatzgebietes.

Intelligente Steuerung

- OLED-Display (1,5") mit 5 Tasten
- mobile Steuerung durch Android- oder IOS-App
- Verwaltung von mehreren Geräten
- viele Basis-Funktionen: Countdown, verschiedene Zähler, Statistiken, Signaltöne
- Service-Funktionen: Hinweis Spannbackenwechsel, Wartungsintervalle, Leerung Stiftaufangbehälter, Job-Counter, Live-Statistiken, Countdown
- Wifi-Anbindung Funkfrequenzen 2,4 und 5 GHz
- individuelle Schnittstellen-Programmierung möglich



Rivdom wird smart. RivSmart.

Sehr klein, sehr leicht und mit der Welt verbunden. Mit RivSmart starten Sie in die Blindnietverarbeitung 4.0 von morgen - auf der Basis jahrzehntelanger Erfahrungen in der Entwicklung hochwertiger Nietwerkzeuge und individueller Nietautomationstechnologie.

SMART FACTS

- Komfortable Steuerung über OLED-Display
- Mobile Steuerung durch Android- oder IOS-App
- Verwaltung von mehreren Geräten
- SD-Karte
- Viele Basis-Funktionen
- Nützliche Service-Funktionen
- Wifi-Anbindung möglich
- Individuelle Schnittstellen auf Anfrage
- DMSD-lite Prozessüberwachung inklusive
- DMSD-HR Version mit patentierter Sensorik
- Optionale Andruckkontrolle
- VIP Service mit erweitertem Garantie- und Service-Angebot

HARD FACTS

- Extrem geringes Gewicht - hervorragende Ergonomie
- Sehr kompakte Bauweise - konkurrenzlos klein !
- Drücker mit geringem Auslöseweg
- Werkzeugloser Spannbacken- und Mundstückwechsel
- Bürstenloser Motor
- Hochleistungselektronik
- Perfektionierer Spannmechanismus
- Bewährtes Rivdom-PLUS Akku-Management
- Sehr kurze Ladezeiten
- Schnell-Ladegerät für alle Rivdom-PLUS-Akkus
- Optische Ladestandskontrolle an jedem Akku
- Wahlweise automatischer oder manueller Rücklauf
- Integrierte Stiftsicherung
- LED-beleuchtete Nietstelle
- Umfangreiches Zubehör
- Codierung und Kennzeichnungsmöglichkeiten
- Praktischer Gürtelclip

| | |
|----------------|---------|
| max. Niet-Ø: | 5,0 mm |
| max. Stift-Ø: | 3,4 mm |
| max. Ladezeit: | 30 min. |
| Arbeitshub: | 20 mm |
| Zugkraft: | 8.500 N |
| Gewicht: | 1,3 kg |

AUF EINEN BLICK



Zuverlässig seit mehr als 85 Jahren

Die VVG-Befestigungstechnik als Unternehmen der HONSEL-Gruppe ist weltweit der kompetente Ansprechpartner für anspruchsvolle und optimale Verbindungslösungen. Schnell. Flexibel. Vor Ort.



Blindnietverarbeitung in Perfektion

Wir produzieren hochwertige Nietwerkzeuge für jeden Anwendungsfall. Angefangen bei der Handnietzange, über Druckluftnietgeräte und moderne Akku-Nieter der Rivdom-Familie bis hin zur vollautomatisierten Lösung für die Serienfertigung.

Befestigungselemente in grenzenloser Vielfalt

Wir liefern Blindniete, Blindnietmutter und -schrauben sowie Einpressbefestiger, Drahtgewindeeinsätze oder Achsenklemmen - aus einem umfangreichen Standard-Programm oder als individuelle Sonderfertigung.



Ihr RivSmart Ansprechpartner

Hundt

Wilhelm Hundt GmbH
Schwabhausen 25
42349 Wuppertal
Tel. +49 202 430448-0
Fax +49 202 430448-20
info@hundt.de · www.hundt-direkt.de



825.100.200.110-1-1



VVG Befestigungstechnik
Ein Unternehmen der HONSEL-Gruppe



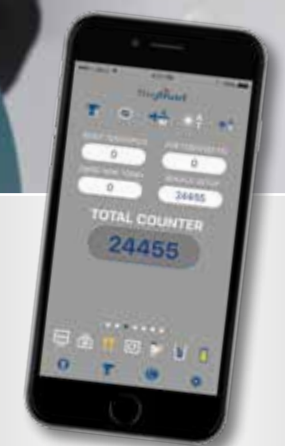
Klein. Leicht. Smart.



Werkzeuglos.



Leicht und kompakt.



App-gesteuert.
WiFi-verbunden.

www.rivsmart.de

SMARTER STEUERUNG

www.vvg.info

RivSmart. Perfekt in Ergonomie und Design.

Sehr kompakte Abmessungen.

Durch den abnehmbaren, transparenten, sehr robusten Auffangbehälter weiter kürzbar und damit **konkurrenzlos handlich** für die engsten Montagestellen.



Geringer Kraftaufwand.

Rotatorisch angeordneter Drücker, für **höchsten Komfort durch geringeren Auslöseweg und Kraftaufwand**. Sehr geringe Vibrationen durch Entkopplung von Drehmomentarm und Gehäuse.



Geringes Gewicht.

Aufgrund der anforderungsorientierten Konzeption und Konstruktion - z. B. Ladeelektronik ins Ladegerät ausgelagert - **sehr geringes Gewicht von nur 1,3 kg!!**



LED-Beleuchtung der Nietstelle.

So ist auch in dunkleren Einbausituationen eine problemlose Verarbeitung möglich.



Durchdacht bis ins Detail.

Haptik und Ergonomie sind für große und kleine Hände ausgelegt. Das Handgelenk kann problemlos in alle Richtungen frei bewegt werden.



Für Blindniete bis 5,0 mm Durchmesser!

Neu entwickelter Spannmechanismus. Durch verkürzte Mundstücke und optimierte Spannbacken ist ein sehr schnelles und sicheres Greifen des Nietstiftes gewährleistet.

Komplett werkzeuglose Wartung. Der Austausch der Spannbacken und Mundstücke kann schnell, überall und von jedem sofort vor Ort durchgeführt werden.

Automatischer und manueller Rücklauf.

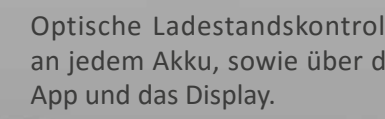
Neben einer manuellen Einstellung bietet RivSmart einen automatischen Rücklaufmodus. Hierbei fährt das Werkzeug unmittelbar nach dem gemessenen Kraftabfall beim Abriss des Nietdornes in die Ausgangsposition zurück, um den Nietzyklus so kurz wie möglich zu halten. Die Steuerung erfolgt über die App oder das Display.



Modernste Motorentechnologie.



Optimiert im kleinsten Detail.



Optische Ladestandskontrolle an jedem Akku, sowie über die App und das Display.



Optische Ladestandskontrolle an jedem Akku, sowie über die App und das Display.



Hochleistungselektronik
Individuell entwickelte, intelligente Elektronikeinheit zur Steuerung aller Vorgänge.

Modernste Motorentechnologie

Der neu entwickelte bürstenlose BLDC-Gleichstrommotor garantiert einen nahezu verschleißfreien, dauerhaften Lebenszyklus. Geringerer Strombedarf und reduzierte Wärmeentwicklung erhöhen die Akkulaufzeit und Leistungseffizienz.

Es lassen sich hohe Drehzahlen bei gleichzeitiger Laufruhe und die gewichtsreduzierende Integration der gesamten Geräte-Elektronik in den Motor realisieren.

Optimiert im kleinsten Detail

Alle Bauteile wie Lager, Achsen, Zahnräder oder Gehäuseelemente werden hinsichtlich der spezifischen Geräteanforderungen **laufend optimiert**, um Gewichts- und Geräuschreduktion bei gleichzeitig besonders hohen Standzeiten zu realisieren.

Zukunftsweisende Ladetechnologie plus

- perfektioniertes Akku-Management

Elektronisches Schnell-Ladegerät mit **automatischer Identifizierung der verwendeten Batterie**. Es können 12V, 16V und 20V Akkus der Rivdom-Familie mit demselben Gerät geladen werden.

Die Ladezeit setzt Maßstäbe:

Die neuen 2,0Ah Li-Ion Akkus sind nach **weniger als 30 Minuten** voll geladen - die 90%-Ladung ist bereits nach ca. 20 Minuten erreicht, so dass der Ladezyklus immer kürzer als die verbrauchende Arbeitszeit ist!

RivSmart. Mehr als nur ein Werkzeug.

VVG Werkzeuge von Profis für Profis.

Wir entwickeln und produzieren innerhalb der HONSEL-Gruppe seit Jahrzehnten Verarbeitungswerkzeuge für Blindnietprodukte. Diese Erfahrung und der leidenschaftliche Anspruch, dem Anwender innovative Lösungen für die Anforderungen des Tagesgeschäftes zu präsentieren, geht über das eigentliche Produkt weit hinaus.

Der **VIP-Service** für registrierte RivSmart-Anwender.

Laden Sie die RivSmart-App herunter und registrieren Sie sich innerhalb von 30 Tagen nach Kauf! **Ihre Vorteile:**

3 **Verlängerung der Herstellergarantie auf drei Jahre!**

Unsere erfahrenen Experten stehen Ihnen als **exklusiver Profi Support** an der RivSmart-Hotline kostenlos zur Verfügung.

Kostenloser Hol- und Bringservice bei Wartung und Reparatur.

Kostenlose Austauschgeräte und verkürzte Durchlaufzeiten.

Regelmäßige kostenlose Software-Updates.



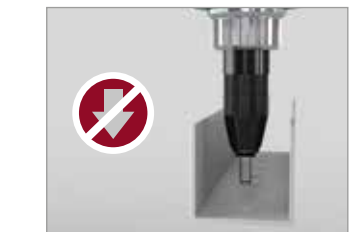
RivSmart. Rundum durchdacht - vollständig ausgestattet.

Nützliche Ausstattungsdetails

RivSmart glänzt auch mit einer Vielfalt - oft schon im Lieferumfang enthaltener - Optionen und Ergänzungen.



Die Standard vordere Hülse ist mit **nur 21 mm Durchmesser** besonders schmal - und damit perfekt für enge Einbausituationen.



Optional erhältliche **Rückhaltungsmundstücke** sorgen dafür, dass der Niet auch in senkrechter Arbeitsposition nicht aus dem Gerät herausfällt und eine Hand frei bleibt, z. B. zum Festhalten des Bauteils.



Wir fertigen für jeden Anwendungsfall individuell benötigte **Sondermundstücke**.



Mit praktischem **Gürtelclip**. So ist RivSmart immer ganz schnell griffbereit.



Verlängerte vordere Hülsen für besonders tiefliegende Nietstellen. Auch hier - nur 21 mm Durchmesser.



Großer Stiftauffangbehälter - transparent und ebenso robust wie die kleinere Standardausführung.



Eine innovative Systemverpackungslösung mit Mehrwert. Unsere L-Boxx ist kompatibel mit allen L-BOXXen auch anderer Hersteller.



KLEIN + LEICHT

BLINDNIET-VERARBEITUNG IN HÖCHSTER QUALITÄT

SERVICE

ZUBEHÖR