

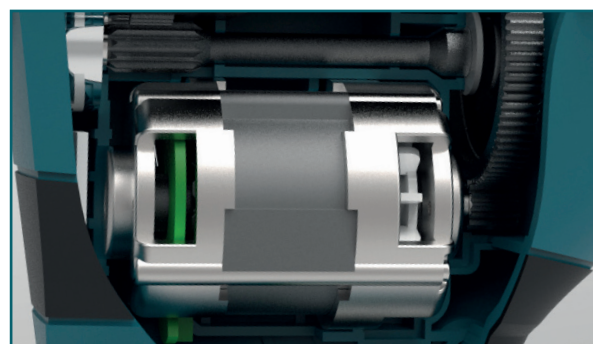
Modernste Motorentechnologie

Bürstenlos und verschleißfrei.



Der neu entwickelte **bürstenlose BLDC-Gleichstrommotor** im **RivdomTWO^{20V}** und **RivSmart** garantiert einen nahezu verschleißfreien, dauerhaften Lebenszyklus.

Geringerer Strombedarf und reduzierte Wärmeentwicklung erhöhen die Akkulaufzeit sowie die Effizienz und den Wirkungsgrad. Es lassen sich hohe Drehzahlen bei gleichzeitiger Laufruhe realisieren. Die gesamte Geräte-Elektronik ist in den Motor integriert. Die daraus resultierende Gewichtsersparnis garantiert zusammen mit der bekannt perfekten Ergonomie ein sehr komfortables Arbeiten.



Die innovative Verpackungslösung mit Mehrwert.



Alle Werkzeuge der **Rivdom**-Familie sind in der SORTIMO L-BOXX erhältlich oder nur in einem Kunststoffeinsatz, passend für vorhandenen Sortimo-Boxen. Die Geräte sind verfügbar mit einem oder zwei RivdomPLUS Li-Ionen Akkus.



Zukunftsweisende Ladetechnologie Rivdom plus

Perfektioniertes Akku-Management

Alle AKKU-Nietgeräte der Rivdom-Familie werden mit einem elektronischen Schnell-Ladegerät mit **automatischer Identifizierung der verwendeten Batterie** geliefert. Es können alle 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 sogar schon nach ca. 20 Minuten erreicht, so dass der Ladezyklus immer kürzer als die verbrauchende Arbeitszeit ist!



Optische Ladestandsanzeige auf jedem Akku



Kraftvoller Li-Ion Schiebeakku mit 12V, 16V oder 20V



Hochwertiges Schnellladegerät für alle RivdomPLUS-Akkus: **Ladezeit < 30 Minuten.**

VVG Die HONSEL-Gruppe

Zuverlässig seit mehr als 85 Jahren

Die Unternehmen der HONSEL-Gruppe sind **WELTWEIT die kompetenten Ansprechpartner für anspruchsvolle und optimale Verbindungslösungen**. Schnell. Flexibel. Vor Ort.



Verarbeitung in Perfektion

Wir produzieren hochwertige Nietwerkzeuge für jeden Anwendungsfall. Von 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, Blindnietmuttern und -schrauben, Bolzen, Hülsen und Industrieniete, sowie Einpressbefestiger, Drahtgewindeeinsätze oder Achsenklammern - aus einem umfangreichen Standard- Programm oder als individuelle Sonderfertigung.



VVG Kontakt

VVG Befestigungstechnik GmbH & Co. fon 04321 - 96 71 71
Friedrich-Wöhler-Str.44 fax 04321 - 96 71 96
D 24536 Neumünster mail kontakt@vvg.info

825.100.200.100-1-1



VVG Befestigungstechnik
Ein Unternehmen der HONSEL-Gruppe

Akku-Nieter

RivdomONE^{16V}
Der Klassiker.
Mit vielen Neuerungen.



→ NEXT GENERATION BATTERY RIVETERS

↑ NEXT LEVEL RIVETING

RivdomTWO^{20V}
Der Starke.
Für Blindniete bis 6,4 mm und hochfeste Varianten.

RivSmart
Der Neue. Klein, leicht, smart.
Mit dokumentierter Prozessüberwachung.

www.vvg.info

→ NEXT GENERATION BATTERY RIVETERS

Lernen Sie den neuen Rivdom ONE 16V kennen und lassen Sie sich begeistern!

Blindniete bis 5mm Durchmesser (alle Materialien) werden durch den **kräftigen Motor** und **optimierten Spannmechanismus** zuverlässig gesetzt. Wie alle anderen Werkzeuge der aktuellen Rivdom-Generation besitzt auch der Rivdom ONE 16V Li-Ion Akkus mit **RivdomPLUS Ladetechnologie** und wird im Standard im bekannten **L-Boxx-System** geliefert. Das neue Gehäuse zeichnet sich durch eine **hervorragende Ergonomie** und ein **reduziertes Gewicht** aus. Der neue Drücker besitzt eine **extrem kurzen Auslöseweg** und ermöglicht so ein schnelles, komfortables Arbeiten.

Bekannte praktische Details wie der **transparente Auffangbehälter**, eine **LED-Beleuchtung** der Nietstelle oder der neue **Gürtelclip** für den mobilen Einsatz runden den überzeugenden Auftritt der neuen Rivdom ONE ab.

Jetzt mit vielen Neuerungen:

- RivdomPLUS-Ladetechnologie
- in der praktischen L-Boxx
- reduziertes Gewicht
- verbesserte Ergonomie
- kurzer Auslöseweg
- Aufhänger für Balancer
- integrierte Stiftsicherung
- praktischer Gürtelclip

Max. Niet-Ø	5,0 mm
Max. Stift-Ø	3,4 mm
Max. Ladezeit:	30 Min.
Arbeitshub:	21 mm
Zugkraft:	10.000 N
Gewicht:	1,8 kg



LED-beleuchtete Nietstelle



NEU: Praktischer Gürtelclip



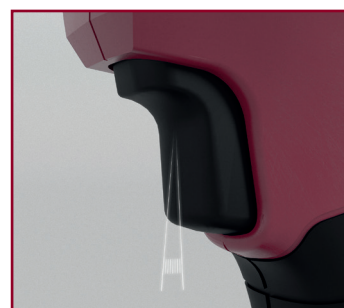
Hervorragende Ergonomie, geringes Gewicht, gummierter Handgriff.



Robuster, transparenter Auffangbehälter



NEU bei Rivdom ONE/TWO: Aufhänger für Balancer



NEU: Rotations-Drücker mit sehr geringer Auslöskraft



Mit Abdeckkappe zum Arbeiten ohne Auffangbehälter. Integrierte Stiftsicherung gemäß Maschinenrichtlinie

„Man merkt einfach, dass in diesem Werkzeug wirklich viel Erfahrung in Sachen Niet-Technik steckt... Alles in allem - für mich perfekt!“



Rivdom TWO 20V - der kräftige Akku-Nieter.

Konzipiert und entwickelt für Blindniete bis 6,4 mm Durchmesser (allen Materialien) - auch für **hochfeste Varianten!**

Mit einer **Setzkraft von 20.000 N** und einem sehr großen **Hub von 30 mm** lassen sich neben Standard-Blindniete und hochfesten Ausführungen wie Fero®-Bulb und Fero®-Bolt und vergleichbaren Produkten, auch Presslaschen-Blindniete schnell und zuverlässig ohne Nachsetzen verarbeiten.

Auch Rivdom TWO besitzt ein **neues Gehäuse** mit stark verbesserter Ergonomie und die bekannt umfangreiche Ausstattung der Rivdom-Familie.

Max. Niet-Ø	6,4 mm
Max. Stift-Ø	4,8 mm
Max. Ladezeit:	30 Min.
Arbeitshub:	30 mm
Zugkraft:	20.000 N
Gewicht:	2,0 kg



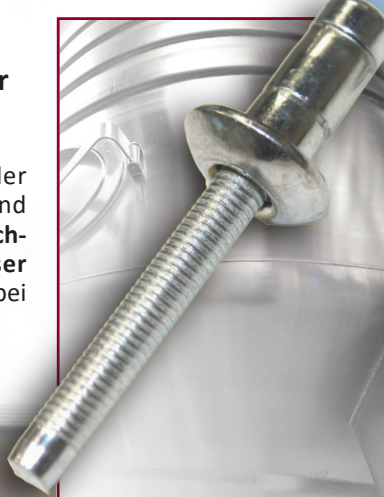
20.000 N Setzkraft!
30 mm Hub!
Bürstenloser Motor!



Rivdom TWO 2.8 20V - das Maximum an Power in der mobiler Nietverarbeitung!

Mit einer enormen Setzkraft von 24.000 N und der perfektionierten Abstimmung von Spannbacken und Spannmechanismus ist eine sichere **Verarbeitung hochfester Blindniete von 6,4 mm bis 7,8 mm Durchmesser** garantiert. Der Verschleiß der Spannbacken wird hierbei auf ein Minimum reduziert!

Max. Niet-Ø	7,8 mm
Max. Stift-Ø	6,15 mm
Max. Ladezeit:	30 Min.
Arbeitshub:	30 mm
Zugkraft:	24.000 N
Gewicht:	2,1 kg



Klein. Leicht. Smart.



Leicht und kompakt.

GEWICHT NUR
1,3 kg

Sehr klein, sehr leicht und mit der Welt verbunden. Optimierte für Blindniete bis 5,0 mm Durchmesser starten Sie jetzt mit RivSmart in die Blindnietverarbeitung von morgen - auf der Basis jahrzehntelanger Erfahrungen in der Entwicklung hochwertiger Nietwerkzeuge und individueller Nietautomations-technologie.

Sehr kompakte Abmessungen

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

Geringes Gewicht

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

Neu entwickelter Spannmechanismus.

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

Automatischer und manueller Rücklauf

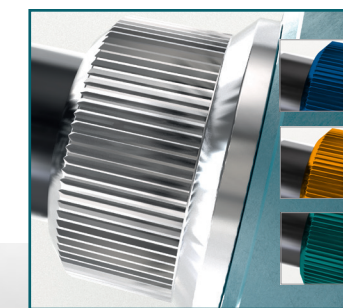
Neben einer manuellen Einstellung bietet auch RivSmart einen automatischen Rücklaufmodus. Hierbei fährt das Werkzeug unmittelbar nach dem gemessenen Kraftabfall beim Abriss des Nietdornes in die Ausgangsposition zurück, um den Nietzyklus so kurz wie möglich zu halten. Die Steuerung erfolgt über die APP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

Komplett werkzeuglose Wartung

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



Werkzeuglos



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

Bürstenloser Motor !

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



SD-Kartenspeicher

Intelligente Steuerung

- OLED-Display (1,5") mit 5 Tasten
- Verwaltung von mehreren Geräten
- viele Basis-Funktionen: Countdown, Zähler, Statistiken, Signaltöne
- Service-Funktionen: Wartungsintervalle, Countdown etc.
- individuelle Schnittstellen-Programmierung möglich



App-gesteuert. WiFi-verbunden.



Dokumentierte Prozessüberwachung



↑ NEXT LEVEL RIVETING