

## Une technologie de moteur moderne Sans balais et sans usure.



Le nouveau moteur à courant continu BLDC sans balais dans **RivdomTWO<sup>20V</sup>** et **RivSmart** garantit un cycle de vie continu, quasi sans usure.

Un besoin réduit en courant et un dégagement de chaleur moindre permettent d'accroître le degré d'action ainsi que la durée de vie de la batterie lors d'utilisations prolongées. Les vitesses de rotation élevées et silencieuses et l'intégration du dispositif électronique dans le moteur ont été réalisées. Le gain de poids qui en résulte combiné à une ergonomie parfaite garantit une utilisation confortable.



## Une solution d'emballage innovante avec plus-value.

### L-BOXX<sup>®</sup>

Tous les outils de rivetage de la famille **Rivdom** sont disponibles dans SORTIMO L-BOXX ou uniquement dans un insert en plastique, adapté aux coffrets Sortimo disponibles. Les appareils sont disponibles avec une ou deux batteries aux ions Li RivdomPLUS.



## Technologie de chargement progressiste **Rivdom plus** Une gestion optimale des batteries

Tous les outillages de pose AKKU de la famille Rivdom sont livrés avec un chargeur électronique rapide avec identification automatique de la batterie utilisée. Toutes les batteries 12 V, 16 V et 20 V de la famille Rivdom peuvent être chargées avec le même appareil.

**Le temps de charge pose des jalons** : Les nouvelles batteries 2,0 Ah aux ions Li sont entièrement chargées après **moins de 30 minutes** – la charge à 90 % est même atteinte au bout de 20 minutes env., de sorte que le cycle de charge est toujours plus court que le temps de travail consommant !



Affichage optique de l'état de charge sur chaque batterie



Batterie puissante (Li-Ion) avec 12V, 16V ou 20V.



Chargeur robuste et rapide pour toutes les batteries RivdomPLUS : **Temps de charge < 30 minutes.**

## VVG Le groupe HONSEL

### Une fiabilité de plus de 85 ans

Les entreprises du groupe HONSEL sont l'interlocuteur international idéal pour des solutions d'assemblage exigeantes et optimales. Flexible. Sur place.



### La perfection en matière de traitement des rivets aveugles

Nous produisons des outils de pose de grande qualité pour chaque application. De la pince de rivetage manuelle aux solutions entièrement automatiques, pour la production en série, en passant par les outils de pose oléo-pneumatique et les outils de pose sur batterie de la famille Rivdom.



### Un nombre infini d'éléments de fixation

Nous fournissons des rivets aveugles, des écrous et des goujons à sertir en aveugle, des goujons, des douilles et des rivets industriels, ainsi que des pièces auto-sertissables, des inserts filetés ou des rondelles à griffes – à partir de notre programme standard complet ou en fabrication spéciale individuelle.



## VVG Contact

VVG France  
20, rue du Lhotaud  
25560 Frasne

téléfon 0 38 14-9 89 46  
téléfax 0 38 14-9 89 47  
e-mail contact@vvg.fr

825.100.200.100-7-1



VVG Befestigungstechnik  
Ein Unternehmen der HONSEL-Gruppe

## Riveteuse sur batterie

**Rivdom ONE<sup>16V</sup>**  
La version classique.  
Avec de nombreuses nouveautés.



→ NEXT GENERATION BATTERY RIVETERS

↑ NEXT LEVEL RIVETING

**Rivdom TWO<sup>20V</sup>**  
La version puissante.

Pour les rivets aveugles jusqu'à 6,4 mm et des variantes à haute résistance.

**RivSmart**

La nouvelle version.

Petite. Légère. Intelligente.  
Avec contrôle de processus documenté.



## NEXT GENERATION BATTERY RIVETERS

Découvrez la nouvelle Rivdom ONE 16V et laissez-vous séduire.

Les rivets aveugles jusqu'à 5 mm de diamètre (tous les matériaux) sont appliqués en toute sécurité grâce au **moteur puissant** et au **mécanisme de serrage optimisé**. Comme tous les autres outils de rivetage de la génération Rivdom actuelle, Rivdom ONE 16V dispose également de batteries aux ions Li avec la **technologie de charge RivdomPLUS**, et est livré par défaut dans le **système L-Boxx** connu.

Le nouveau boîtier se distingue par une **ergonomie convaincante** et un **poids réduit**.

Le nouveau déclencheur dispose d'une **course de déclenchement extrêmement courte**, et permet une opération rapide et confortable.

Des détails pratiques connus, tels que le **réservoir collecteur transparent**, un **éclairage LED** du point de rivetage ou le nouveau **clip ceinture** pour une utilisation mobile viennent compléter l'apparence convaincante du nouveau Rivdom ONE.

**Avec de nombreuses nouveautés :**

- RivdomPLUS technologie de chargement
- Dans le L-Boxx pratique
- Poids réduit
- Ergonomie optimisée
- Faible course de déclenchement
- Suspension pour le balancier
- Protection intégrée de la tige
- Clip ceinture pratique

Ø de rivet max. :	5,0 mm
Ø de tige max. :	3,4 mm
Temps de charge :	30 min.
Course :	21 mm
Traction :	10.000 N
Poids :	1,8 kg



LED pour éclairer le point de fixation



NOUVEAU: Clip ceinture pratique



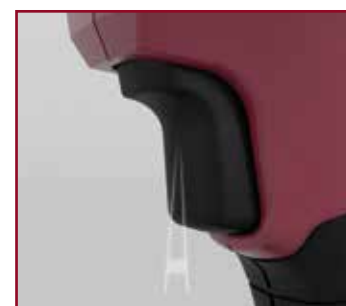
Excellente ergonomie, poids réduit, poignée en caoutchouc



Bol de récupération des tiges transparent



NOUVEAU à Rivdom ONE/TWO: Suspension pour le balancier



NOUVEAU: Avec poignée rotative pour un court déclenchement



Avec un embout de fermeture pour les opérations sans bol de récupération.  
**Protection intégrée de la tige conformément à la directive machine CE.**

« L'on constate simplement qu'une incroyable expérience se cache dans cet outil en matière de technique de rivetage... Le tout en un – parfait pour moi ! »



**Rivdom TWO 20V - la riveteuse sur batterie performante.**

Conçu et développé pour des rivets aveugles jusqu'à 6,4 mm de diamètre en tous matériaux – également pour les rivets haute résistance!

Avec une **force de pose de 20 000 N** et une très grande **course de 30 mm**, il est possible de poser, en plus des rivets aveugles standards et des rivets haute résistance comme le Fero®-Bulb et le Fero®-Bolt ou tout autre produit identique, également des rivets aveugles étoilés de manière rapide et fiable sans reprise.

Même le Rivdom TWO dispose d'un **nouveau boîtier** d'une meilleure ergonomie, et de l'équipement complet connu de la famille Rivdom.



Force de 20 000 N !  
Course de 30 mm !  
Moteur sans balais !



- Poids réduit
- Ergonomie optimisée
- Faible course de déclenchement
- Suspension pour le balancier
- Protection intégrée de la tige
- Clip ceinture pratique

Ø de rivet max. :	6,4 mm
Ø de tige max. :	4,8 mm
Temps de charge :	30 Min.
Course :	30 mm
Traction :	20.000 N
Poids :	2,0 kg



**Rivdom TWO 2.8 20V – le maximum de puissance dans le traitement mobile des rivets !**

Avec une force de pose considérable de 24 000 N et l'accord parfait des mâchoires et du mécanisme de serrage, un **traitement sécurisé des rivets aveugles à haute résistance de 6,4 mm à 7,8 de diamètre** est garanti. L'usure des mâchoires est ainsi réduite au maximum !

Ø de rivet max. :	7,8 mm
Ø de tige max. :	6,15 mm
Temps de charge :	30 Min.
Course :	30 mm
Traction :	24.000 N
Poids :	2,1 kg

# 2.8



Léger et compact

POIDS SEULEMENT  
**1,3 kg**

**Très petit, très léger** et relié au monde. Optimisé pour les rivets aveugles jusqu'à 5,0 mm de diamètre, vous démarrez dans le traitement des rivets aveugles de demain avec RivSmart – des outils de pose de grande qualité et une technologie d'automatisation individuelle des rivets basés sur des années d'expérience dans le développement.

**Des dimensions extrêmement compactes**  
Grâce au réservoir collecteur amovible, transparent et particulièrement robuste, découpable et par conséquent **sans concurrence en matière de maniabilité** pour les emplacements de montage les plus étroits.

**Faible poids**  
Grâce à la conception et à la construction tournées vers les exigences, et ce dans chaque pièce – par ex. électronique de charge du chargeur externalisée – **le poids est très faible, 1,3 kg uniquement !**

**Un tout nouveau mécanisme de serrage.**  
Grâce aux nez de pose raccourcis et aux mâchoires optimisées, une saisie ultra rapide et sécurisée de la tige est garanti.

**Retour automatique et manuel**  
Après un réglage manuel, RivSmart propose un mode de retour automatique. L'outil retourne dans la position initiale immédiatement après la rupture de force mesurée lors du démontage du mandrin à rivet, afin de maintenir le cycle du rivet le plus court possible. La commande est assurée depuis l'application ou l'écran.

**Maintenance complète sans outils**  
Le changement de mâchoire et de nez de pose peut être effectué rapidement, partout et immédiatement sur place.

Code couleur des écrous-raccords possible pour l'**identification** du cas d'application, du poste de travail ou des employés. Également disponible : une plaque pouvant être montée, comme les clips ceintures, pour le **marquage** de l'application.

**Moteur sans balais !**

Ø de rivet max. :	5,0 mm
Ø de tige max. :	3,4 mm
Temps de charge :	30 Min.
Course :	20 mm
Traction :	8.500 N
Poids :	1,3 kg



Sans outil



Carte mémoire SD



Commande via l'application

- Écran OLED (1,5") 5 touches
- Gestion de plusieurs appareils
- De nombreuses fonctions de base : compte à rebours, différents compteurs, statistiques, tons de signalisation
- Fonctions de service : intervalle de maintenance, compte à rebours etc.
- Programmation d'interface individuelle possible

Commandé via l'application. Connecté au WiFi.

Contrôle de processus documenté.

