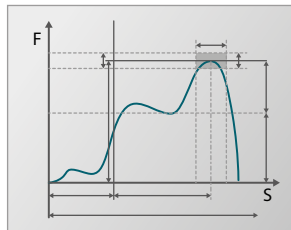


Industrie 4.0 ready.

RivSmart est entièrement préparé pour une intégration interconnectée aux cycles de production modernes et est équipé d'une variété de fonctions supportant les processus.



Dans la version standard, RivSmart est équipé du **système de contrôle de processus DMSD**. La pose correcte du rivet peut ainsi être contrôlée après chaque processus et indiquée grâce à un tampon.

La **version DMSD-HR** avec capteurs brevetés séparés permet une documentation complète de chaque processus de rivetage avec le numéro de l'appareil, le marquage de la date, la quantité, les codes d'erreur, ainsi que diverses mesures de course et de force dans des fenêtres de processus séparées au format texte.



Contrôle de la pression en option – sécurité accrue du processus. En mode automatique, l'appareil se déclenche lorsque la force est atteinte. Le réglage de la force se fait confortablement depuis le logiciel. Le déclenchement manuel se fait à l'aide du poussoir.



Contenu dans la livraison : carte SD comme **mémoire interne** pour la lecture des données du tampon de processus, et ce même sans connexion WiFi continue.

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.

Commande via l'application

- Écran OLED (1,5") 5 touches
- Commande mobile via une application Android ou iOS
- Gestion de plusieurs appareils
- De nombreuses fonctions de base : compte à rebours, différents compteurs, statistiques, tons de signalisation
- Fonctions de service : indication du changement de mâchoire, intervalle de maintenance, vidage du récupérateur de tiges compteur de tâches, statistiques en direct, compte à rebours
- Connexion Wifi fréquences radio 2,4 et 5 GHz
- Programmation d'interface individuelle possible



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



Rivdom devient smart. RivSmart.

Très petit, très léger et relié au monde. Avec RivSmart, vous démarrez dans le traitement des rivets aveugles 4.0 de demain – des outils de pose de grande qualité et une technologie d'automatisation individuelle des rivets basés sur des années d'expérience dans le développement.

SMART FACTS

- Commande confortable depuis l'écran OLED
- Commande mobile via une application Android ou iOS
- Gestion de plusieurs appareils
- Carte SD
- De nombreuses fonctions de base
- Des fonctions de service utiles
- Connexion Wifi possible
- Interfaces individuelles sur demande
- Système de contrôle de processus DMSD-lite inclus
- Version DMSD-HR disponible avec capteurs brevetés
- Contrôle de la pression en option
- Service VIP avec extension de garantie et offre d'assistance

HARD FACTS

- Poids extrêmement bas – ergonomie exceptionnelle
- Construction très compacte – il n'y a pas plus petit !
- Poussoir doté d'une faible course de déclenchement
- Changement de mâchoire et de nez de pose sans outil
- Moteur sans balais
- Électronique très haute performance
- Mécanisme de serrage perfectionné
- Gestion éprouvée de la batterie Rivdom-PLUS
- Temps de charge très bas
- Chargeur rapide pour toutes les batteries Rivdom-PLUS
- Contrôle optique du niveau de charge de chaque batterie
- Retour automatique ou manuel au choix
- Protection intégrée de la tige
- Zone de rivetage éclairée par LED
- De nombreux accessoires
- Possibilités de codage et d'identification
- Clip ceinture pratique

BREF APERCU



Une fiabilité de plus de 85 ans

VVG-Befestigungstechnik, société du groupe HONSEL, est l'interlocuteur international idéal pour des solutions d'assemblage exigeantes et optimales. Rapide. Flexible. Sur place.



Rivdom



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 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.



Votre interlocuteur rivsmart

VVG France
20, rue du Lhotaud
25560 Frasné

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

825.100.200.110-7-1



VVG France
Techniques de fixation
Groupe HONSEL



Petit. Léger. Intelligent.



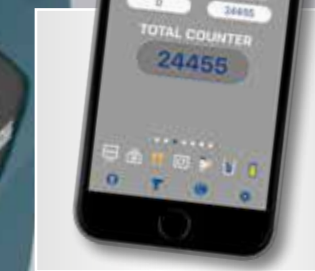
Le plus léger riveteuse sur batterie au monde avec contrôle de processus documenté



Sans outil.



Léger et compact.



Commandé via l'application. Connecté au WiFi.

www.rivsmart.fr

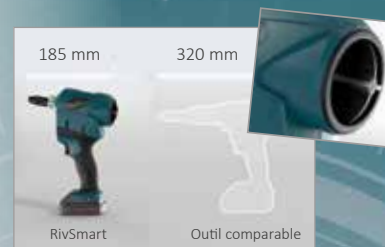
www.vvg.info

COMMANDE INTELLIGENTE

RivSmart. Une ergonomie et un design parfaits.

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.



Effort requis peu important

Poussoir en rotation, pour un **confort des plus élevés grâce à une course de déclenchement et un effort réduits.**

De très faibles vibrations grâce à la séparation du bras de couple et du boîtier.



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 !!**



Éclairage LED de la zone de rivetage.

Le traitement est ainsi également possible même lorsque l'environnement est sombre.



Pensé jusque dans les détails.

La sensation et l'ergonomie sont conçues pour les grandes et les petites mains. Le poignet peut être déplacé librement dans toutes les directions.



Pour rivets aveugles jusqu'à 5,0 mm de diamètre !

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.

Maintenance complète sans outils.

Le changement de mâchoire et de nez de pose peut être effectué rapidement, partout et immédiatement sur place.

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.



Un système électronique extrêmement performant

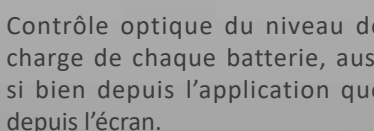
Unité électronique intelligente, développée individuellement, pour la commande de tous les processus.



Une technologie de moteur moderne



Optimisé dans les moindres détails



Contrôle optique du niveau de charge de chaque batterie, aussi bien depuis l'application que depuis l'écran.

Une technologie de moteur moderne

Le nouveau moteur à courant continu BLDC sans balais garantit un cycle de vie continu, quasi sans usure. Un faible besoin en courant et une production de chaleur réduite augmentent la durée de vie des batteries ainsi que l'efficacité.

Des régimes élevés sont atteints tout en maintenant un fonctionnement parfait et l'intégration de l'ensemble du système électronique de l'appareil dans le moteur et en réduisant le poids.

Optimisé dans les moindres détails

Tous les composants, tels que les paliers, les axes, les roues dentées ou les éléments de boîtiers sont **optimisés en continu** en fonction des exigences des appareils, afin de réduire le poids et les bruits tout en assurant des temps de fonctionnement élevés.

Une technologie de charge tournée vers le futur

– une gestion optimale des batteries

Chargeur électronique rapide avec **identification automatique de la batterie utilisée**. 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 !



RivSmart. Bien plus qu'un outil.

Des outils VVG professionnels pour les professionnels.

Depuis des dizaines d'années, nous développons et produisons au sein du groupe HONSEL des outils de pose pour les rivets aveugles. Cette expérience et le besoin ardent de présenter aux utilisateurs des solutions innovantes pour les exigences du travail au quotidien vont bien au-delà du produit en lui-même.

Le **service VIP** pour les utilisateurs RivSmart enregistrés :

Téléchargez l'application RivSmart et enregistrez-vous dans les quatre semaines suivant votre achat ! Vos avantages :

3 Extension de la garantie fabricant à trois ans !

Nos experts sont à votre disposition dans le cadre de l'**assistance exclusive Pro** sur la hotline RivSmart, et ce gratuitement.

Service d'enlèvement et de livraison gratuit lors de la maintenance et de la réparation.

Appareils de remplacement gratuits et temps de passage réduits.

Mises à jour logicielles régulières gratuites.



SERVICE

RivSmart. Parfaitement pensé – équipement complet.

Des détails d'équipement utiles et des accessoires appropriés

RivSmart s'illustre également par une variété d'options et de compléments, souvent déjà contenus dans la livraison.



La douille avant standard est particulièrement petite avec un **diamètre de 21 mm uniquement** – et ainsi parfaite pour les situations de montage étroites.



Des **nez de pose de retenue**, disponibles en option, empêchent le rivet de tomber de l'appareil lorsqu'il se trouve à la verticale afin de garder une main libre pour maintenir le composant.



Pour chaque cas d'application, nous fabriquons des **nez de pose spéciaux** individuels.



Avec **clip ceinture** pratique. RivSmart est ainsi toujours rapidement à portée de main. Solution alternative disponible : surface à clip pour l'infolabel lors du montage.



Douilles avant rallongées pour les zones de rivetage particulièrement profondes. Ici également – diamètre de 21 mm uniquement.



Grand récupérateur de tiges transparent et robuste, comme la version standard plus petite.



Une solution d'emballage du système innovante avec plus-value. Notre L-Boxx est compatible avec tous les L-BOXX, même d'autres fabricants.



ACCESSOIRES

PETIT + LÉGER

UN TRAITEMENT DE GRANDE QUALITÉ DES RIVETS AVEUGLES