








HONSEL Outillage de
pose sur batterie.
La prochaine génération.



RIVDOM® eBZ 1

Un design très compact
 + le faible poids
 + un tout nouveau moteur puissant sans balais
 + le réducteur optimisé
 + la batterie Li-Ion 20V RivdomPLUS à l'efficacité reconnue
 sont **la nouvelle formule pour une pose optimale de rivets aveugles sans aucun fil**. Le nouveau design du boîtier constitue une nouvelle étape vers une ergonomie parfaite pour une **manipulation confortable**, même en cas d'utilisation intensive.

-  max. 3,5 mm
-  1,6 kg (avec batterie 2,0 Ah)
-  25 mm
-  10.000 N
-  < 30 min.

Rivets aveugles

2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0
Aluminium						
Acier						
Inox						
Alliages en cuivre						



**jusqu'à
5,0 mm**

petit + **puissant**
 Le nouvel **outillage standard**
 pour rivets aveugles **jusqu'à 5 mm**

1,6 kg



Encore plus compact sans le récupérateur de tiges – pose sûre, même dans les situations de montage restreintes



Sans usure.

Moteur BLDC robuste et innovant pour une durée de vie prolongée.

NOUVEAU
 Deuxième Semestre 2021

Mécanisme de serrage sans outil



En option :
Intégration de systèmes de scanner



**Puissante batterie
 Li-Ion 20 V**



Commande simple



Système de refroidissement efficace



Récupérateur de tiges de plus grand volume

RIVDOM® eBZ ZERO

jusqu'à 4,0 mm

Optimisé et spécialement conçu pour les dimensions de rivet aveugle les plus traitées dans le monde jusqu'à 4,0 mm de diamètre.

En détail. Réduction de poids maximale et dimensions compactes grâce au boîtier connu RivSmart®.

L'ergonomie exceptionnelle et le poids inégalé de seulement 1,3 kg garantissent un confort maximal !



- max. 3,4 mm
- 1,3 kg (incl. batterie 2,0Ah)
- 20 mm
- 6.800 N
- < 30 min.



Rivets aveugles

2,0	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0
Aluminium						
Acier						
Inox						
Alliages en cuivre						

* en option

1,3 kg

Extrêmement léger ultra compact



Dimensions compactes. Grâce au récupérateur de tiges amovible, transparent, découpable et par conséquent **sans concurrence en matière de maniabilité** pour les emplacements de montage les plus étroits.



Le changement de mâchoire et de nez de pose peut être effectué rapidement, partout en toute simplicité.

RIVDOM® ONE

jusqu'à 5,0 mm

RivdomONE continue de séduire.

Aujourd'hui indissociable du travail quotidien pour de nombreux utilisateurs, RivdomONE dispose de nombreuses caractéristiques de la famille eBZ HONSEL comme les batteries Li-Ion performantes avec technologie de charge RivdomPLUS, le système L-Boxx flexible ainsi qu'un puissant moteur.

L'excellente ergonomie et une course de déclenchement extrêmement courte du déclencheur permettent un travail rapide et confortable.



- max. 3,4 mm
- 1,8 kg (incl. batterie 2,0 Ah)
- 21 mm
- 10.000 N
- < 30 min.



Rivets aveugles

2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0
Aluminium						
Acier						
Inox						
Cuivre						

Le modèle de base très prisé

Bon marché. Fiable. Éprouvé.



TOUT EN UN. LE NEZ DE POSE VARIO pour basculer rapidement et facilement entre les diamètres 2,4 mm, 3,0/3,2 mm, 4,0 mm et 4,8/5,0 mm – **sans le moindre outil** (accessoire spécial) !








RIVDOM® eBZ 2

jusqu'à
4,0 mm

Avec une force de pose de 20 000 N et une très longue course de 30 mm, il pose, en plus des rivets aveugles standard, les modèles à haute résistance tels que FER0®-BULB et FER0®-BOLT **HONSEL** (ou des produits similaires) ainsi que les rivets aveugles étoilés jusqu'à 6,4 mm de diamètre de manière fiable, rapide et sans reprise.

La puissance sans compromis.

-  max. 4,8 mm
-  2,0 kg (incl. batterie 2,0 Ah)
-  course 30 mm
-  traction 20.000 N
-  < 30 min.



Rivets aveugles

3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4	8,0
	*					

* en option

Le pack PUISSANT



Le remplacement des pièces d'usure se fait pratiquement sans outil.




Le boîtier parfaitement équilibré et un déclencheur avec une course de déclenchement de seulement 2 mm garantissent un très grand confort au quotidien.

RIVDOM® eBZ 3

jusqu'à
7,8 mm

L'outillage de pose sur batterie **HONSEL Rivdom eBZ 3** a été spécialement développé pour la pose de rivets aveugles à haute résistance de 6,4 et 7,8 mm de diamètre avec mandrin à rivet **cannelé** ! La géométrie des mâchoires adaptée à cette cannelure et un mécanisme de serrage modifié **garantissent une pose sûre et ferme** des rivets aveugles à haute résistance de type FER0®-BULB (ou des produits similaires) avec un diamètre de tige allant de 3,8 à 6,15 mm. L'usure des mâchoires est en outre réduite au minimum.

-  max. 6,1 mm
-  2,1 kg (incl. batterie 2,0 Ah)
-  course 30 mm
-  traction 24.000 N
-  < 30 min.



Rivets aveugles

3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4	8,0

PUISSANCE 24.000 N MAXIMALE le rivetage sans fil



Hochfeste FER0®-BULB Blindniete mit 7,8 mm Durchmesser im Einsatz zum Beispiel in der LKW-Produktion.



Das **HONSEL RIVDOM eBZ 3** wird im Standard mit Rückhaltemundstücken ausgeliefert. Das Wechseln der Verschleißteile erfolgt nahezu werkzeuglos.

RIVSMART® eBZ ZERO S






jusqu'à
4,0 mm

↑ NEXT LEVEL
RIVETING

Rivdom devient smart. RivSmart.

Très petit, très léger et relié au monde. Avec RivSmart, vous démarrez dans le traitement des rivets aveugles 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. RivSmart s'intègre facilement dans les cycles de fabrication existants et permet d'optimiser et de contrôler la production grâce à ses possibilités de documentation.



-  max. 3,4 mm
-  1,3 kg (incl. batterie 2,0Ah)
-  20 mm
-  6.800 N
-  < 30 min.

Rivets aveugles

2,0	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0
Aluminium						
Acier						
Inox						
Alliages en cuivre						



1,3 kg

Dimensions compactes. Grâce au récupérateur de tiges amovible, transparent, découpable et par conséquent **sans concurrence en matière de maniabilité** pour les emplacements de montage les plus étroits. Avec son très faible **poids de seulement 1,3 kg**, il est imbattable en termes de confort de travail !



Un code couleur sur la collerette de fixation pour l'identification du cas d'application, du poste de travail ou des employés, ainsi qu'une plaque à monter comme clip ceinture pour le marquage de l'application sont disponibles en option.

RivSmart peut plus encore.

Commande intelligente

En plus de ses excellentes capacités de rivetage, RivSmart eBZ ZERO S est prêt pour son intégration dans le monde de plus en plus interconnecté de la fabrication.

- Commande mobile via une application Android ou iOS
- Fonctions de service : indication du changement de mâchoire, intervalle de maintenance, vidage du récupérateur de tiges, compteur de tâches, statistiques en direct
- De nombreuses fonctions de base : compte à rebours, différents compteurs, statistiques, tons de signalisation



Commandé via
l'application
connecté au WiFi

- Écran OLED (1,5") 5 touches
- Gestion de plusieurs appareils
- Connexion Wifi fréquences radio 2,4 et 5 GHz
- Programmation d'interface individuelle possible

* DMSD 2G



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.

Rivsmart DMSD2G



Rivsmart PLConnect

Connectez RivSmart à votre environnement de production et combinez les possibilités de votre PLC avec l'intelligence et la connectivité de RivSmart.

Basé sur des normes industrielles, le système est extrêmement flexible et modulaire.

Des **informations détaillées** sur les possibilités de la **technologie d'automatisation** et du **contrôle de processus** se trouvent dans les documents séparés correspondants ou sur notre site Web www.honsel.fr.

M3 - M12

RIVDOM® eVNG 2

Rivdom eVNG 2 agit. **Sans compromis.**

Grâce au nouvel outillage de pose sur batterie **HONSEL**, la solution ultime pour la pose sur batterie des écrous et goujons de rivets aveugles est à présent disponible.

Répondant aux exigences de la production industrielle en série, Rivdom eVNG 2 offre une multitude de caractéristiques et d'options utiles.

Innovant. Robuste et fiable.



- 2,4 kg
- 20 mm
- Vissage on / off variable
- < 30 min.



Écrous en sertir en aveugle

M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
*	Aluminium	*				*
*	Acier	*				*
*	Inox	*				*

* en option

Goujons en sertir en aveugle

Acier	
-------	--

Poser de manière mobile, flexible et sans fil des **ÉCROUS À SERTIR EN AVEUGLE** jusqu'à M12 !



NOUVEAU
Deuxième trimestre 2021

Rivdom
Made by HONSEL.

Rivdom eVNG 2 peut stocker les réglages pour **jusqu'à 99 écrous à sertir en aveugle différents** et les rappeler en un clin d'œil.

Douille avant extra fin - seulement 25 mm

Vitesse de dévissage programmable.

Réglage automatique du nez de pose.

Mandrin fileté avec nouveau dispositif de serrage rapide.

Emergency Mode

Fonction de démarrage rapide par gâchette de déclencheur multifonction.

All-Hand-Soft-Grip – idéal pour toutes les tailles de mains.

Écran de contrôle OLED 1,5» avec 5 touches connues de l'outil de pose sur batterie RivSmart

Lecteur de carte SD

Divers compteurs, Fonctions de service et de blocage

LED d'état supplémentaire

Commande de force ou de course ! Selon le connecteur à traiter et l'application, Rivdom eVNG 2 peut répondre au choix à une commande de force ou à une commande de course via le menu de l'écran de contrôle.

Pour écrous et goujons à sertir en aveugle à gauche et filetage à droite !

Rivdom eVNG 2 est équipé d'un **réducteur breveté** avec deux moteurs BLDC indépendants. Le système peut ainsi être activé et désactivé de manière variable lors du retour.

Batterie Li-Ion RivdomPLUS-20V avec indicateur du niveau de charge.

Clip ceinture ou plaque d'identification



Scanner intégré en option (2021)



Boîtier mince – seulement 71 mm de large !



Commande confortable



Une technologie de moteur moderne

Sans balais et sans usure.



Presque tous les outils de pose sur batterie* **HONSEL** sont équipés des nouveaux moteurs à courant continu BLDC sans balais développés en interne, garantissant ainsi 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.

* pas RivdomONE



Robuste et flexible.

La solution d'emballage innovante du système.

Le nouveau L-Boxx **HONSEL** est compatible avec tous les L-Boxx, même d'autres fabricants.



Indicateur du niveau de charge.



Batterie 4,0 Ah comme accessoire !



Chargeur rapide



Gestion des batteries tournée vers l'avenir

Les puissantes batteries Li-Ion **HONSEL** se rechargent entièrement en **moins de 30 minutes** – et même à **90 % en 20 minutes env.**, de telle sorte que le cycle de charge est toujours plus court que la durée d'utilisation !

Chargeur électronique rapide de qualité 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.

ERGONOMIE et CONFORT



Fermeture rapide Seule une clé plate est nécessaire pour la maintenance !



Excellente ergonomique : Poignée universelle en caoutchouc pour toutes les tailles de mains. Géométrie parfaite du boîtier.



Confort accru grâce au déclencheur en rotation à force de déclenchement / course de déclenchement réduite.

Sécurité



Clip ceinture (plaque de rivetage alternative)



Zone de rivetage éclairée par LED



Protection intégrée de la tige



Récupérateur de tiges transparent
Différentes tailles disponibles en option :



Boîtier en plastique pour les nez de pose



Étrier de suspension pour balancier



Extension de garantie.

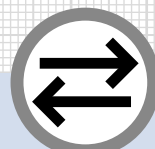
Nous sommes convaincus de la qualité de nos outils de pose sur batterie **HONSEL**. C'est pourquoi nous offrons une **garantie fabricant de 24 mois** sur tous les modèles actuels ! Il suffit de s'enregistrer sur www.honsel.de.



Sûr et rapide.

Grâce aux **nez de pose de retenue** disponibles en option pour tous les outils de pose sur batterie Rivdom/RivSmart, le rivet reste bien en place dans l'outil dans n'importe quelle position avant la pose et le mandrin est évacué **sans mouvement de basculement** après la pose !

Réglage individuel du retour - En plus du **retour manuel**, les outils eBZ Rivdom/RivSmart* proposent un **mode de retour automatique**. Ici, le déclencheur est simplement actionné, ce qui déclenche automatiquement le processus de pose. L'outil retourne alors **automatiquement** dans la position initiale afin de maintenir **le cycle du rivet le plus court possible**.



* pas RivdomONE

HONSEL



Rivets aveugles



Écrous à sertir en aveugle



Goujons à sertir en aveugle



Filets rapportés **HONSEL**



Éléments à sertir à la presse



Powertrain Fasteners



Goujons et douilles



Pièces spéciales



Outils de pose manuel



Outils de pose oléo-pneumatique



Outils de pose sur batterie



Composants d'automatisation



Système de contrôle

Honsel France
20, rue du Lhotaud
25560 Frasné
FRANCE

fon ++33 3814 98946
mail contact@honsel.fr

825100200100-7-1