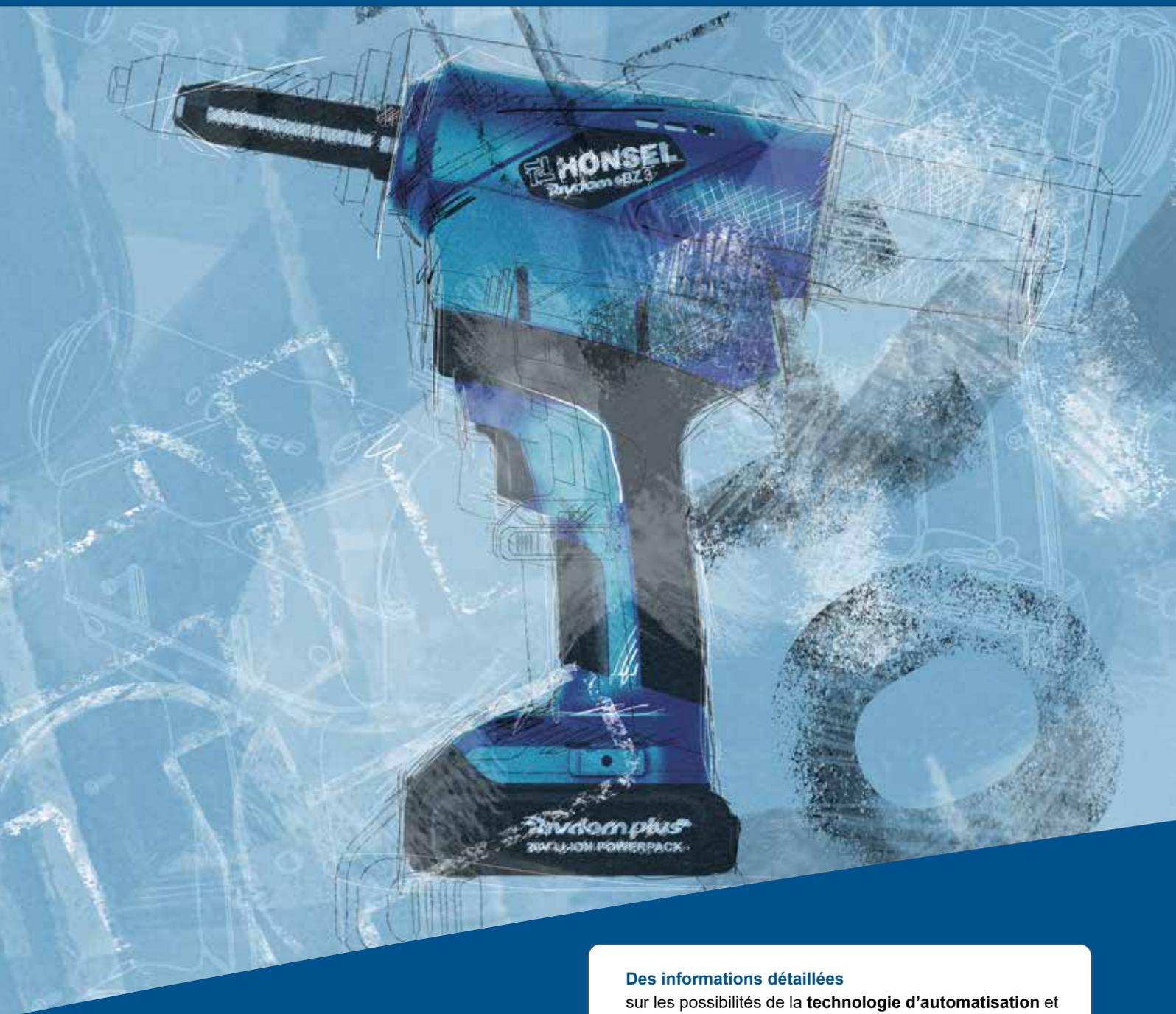


# Outillage de pose sur batterie HONSEL

## Nouveaux outils. Nouvelle couleur. Nouveaux noms.

Dans le cadre du regroupement des entreprises du groupe **HONSEL**, les célèbres outillages de pose sur batterie Rivdom/RivSmart n'ont pas seulement fait peau neuve – la gamme a été entièrement revue et complétée par **Rivdom eBZ1** pour les rivets aveugles jusqu'à 5,0 mm et **Rivdom eVNG2** pour les écrous et goujons à sertir en aveugle.

**La prochaine génération.**



### **Des informations détaillées**

sur les possibilités de la **technologie d'automatisation** et du **contrôle de processus** se trouvent dans le catalogue de solutions pour l'industrie et l'automobile ou sur notre site Web.

**HONSEL. Compétence en rivetage depuis 1930.**  
Plus de 10 ans d'expérience dans le développement et la production de la technologie moderne de pose sur batterie.

**Rivdom eBZ ZERO   Rivdom eBZ 1**



**NOUVEAU**  
Deuxième  
Semestre  
2021

Extrêmement léger.  
Pour rivets aveugles  
jusqu'à 4,0 mm.  
▶ à la page 132

Compact et sans balais.  
La nouvelle norme pour les  
rivets aveugles jusqu'à 5,0 mm.  
▶ à la page 134

**Rivdom eBZ 2**



Particulièrement puis-  
sant et performant.  
Pour les rivets aveugles de  
4,8 à 6,4 mm. Optimisé pour  
les rivets aveugles à haute  
résistance !  
▶ à la page 136

**Rivdom eBZ 3**



Impressionnant.  
Perfectionné.  
Pour les rivets aveugles à  
haute résistance avec man-  
drin à rivet cannelé jusqu'à  
8,0 mm de diamètre.  
▶ à la page 138

**Rivsmart eBZ ZERO S**



**NOUVEAU**  
Deuxième  
trimestre  
2021

Petit. Léger.  
**Intelligent.**  
Outil innovant avec commande  
intelligente et contrôle de pro-  
cessus.  
▶ à la page 142



**Rivdom eVNG 2**

L'action sans  
compromis.  
La solution ultime pour  
la pose sur batterie des  
écrous et goujons de rivets  
aveugles !  
▶ à la page 146

## Nouveaux noms.

**Rivdom est toujours Rivdom. RivSmart reste RivSmart.**  
Sur le modèle de nos appareils à air comprimé et outils de pose manuels BZ et VNG, seuls les noms de produits eBZ (rivets aveugles) ou eVNG (écrous/boulons à sertir en aveugle) seront ajoutés à l'avenir. Ainsi, RivdomTWO 20V se nomme désormais **Rivdom eBZ 2**.

**Tout à fait simple. Tout à fait uniforme. Tout à fait HONSEL.**

**RivdomONE**  
Le modèle de base toujours  
disponible sans modification  
▶ page 140.



# Outillage de pose sur batterie HONSEL

## Détails de l'équipement pour TOUS.

Les outils de pose sur batterie HONSEL de la nouvelle génération eBZ et eVNG sont uniformément dotés de nombreuses caractéristiques et fonctions.

Veillez tenir compte des instructions d'équipement des différents outils ! Vous y trouverez également les pièces détachées adaptées et les accessoires utiles.

Vous trouverez aussi des informations sur les douilles avant rallongées et les nez de pose de retenue ► Seite 130. D'autres nez de pose spéciaux et accessoires sont également disponibles en stock.

- Moteurs sans balais et à faible usure
- Système de batterie de qualité RivdomPLUS
- Réglage individuel du retour
- Éclairage LED
- Déclencheur en rotation
- Poignée universelle en caoutchouc
- Clip ceinture + étrier de suspension
- L-Boxx HONSEL
- Récupérateur de tiges transparent
- Protection intégrée de la tige



### 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.



**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](http://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 !

► page 145

## ERGONOMIE et CONFORT



Fermeture rapide

Seule une clé plate est nécessaire pour la maintenance !



Excellente ergonomie :

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.



Clip ceinture (plaque de rivetage alternative)



Zone de rivetage éclairée par LED

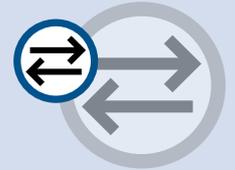


Sécurité

Protection intégrée de la tige

## Réglage individuel du retour\*

Lors de l'utilisation du **retour manuel**, le déclencheur doit rester actionné jusqu'au démontage du rivet. Après avoir relâché le poussoir, l'appareil retourne dans la position initiale avant.



Les outils eBZ Rivdom/RivSmart proposent en outre un **un mode de retour automatique**.

Dans ce cas, le déclencheur est simplement actionné, ce qui déclenche automatiquement le processus de pose. L'outil retourne alors **automatiquement** 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**.

\* pas RivdomONE

## AUTOPROTECTION

Le logiciel spécialement conçu offre une **protection fiable contre les surcharges** pendant le processus de pose ou lors du retour à la position initiale et prolonge la durée de vie des outils.

## Rivdom plus

Technologie de charge

### Gestion des batteries tournée vers l'avenir



Indicateur du niveau de charge sur chaque batterie.



Batterie 4,0 Ah disponible en tant qu'accessoire !



Chargeur rapide

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.

Pour l'utilisateur industriel, nous disposons d'un **poste de charge multiple pratique** avec système adaptateur interchangeable – adapté aux batteries **Rivdom-PLUS**. Adaptateurs d'autres fabricants sur demande.



### Récupérateur de tiges robuste et transparent

Différentes tailles disponibles en option :



S



L



L+



XL+



Boîtier en plastique pour les nez de pose



Étrier de suspension pour balancier