

Sertisseuse radiale sur accu 32 kN avec fonctionnalité Connected par liaison Wi-Fi et écran OLED

REMS AKKU-PRESS 22 V CONNECTED



REMS
for Professionals



Produit allemand de qualité

CONNECTED

Universelle jusqu'à Ø 110 mm. Avec mode d'utilisation ACC réglable.
Contrôle de la pression de sertissage et affichage du résultat.
Système antivibration. Enregistrements vocaux. Géolocalisation.
Restrictions d'utilisation. Rapports d'intervention.



Restrictions d'utilisation.
Protection contre l'utilisation
abusives et le vol.



Enregistrement vocal avec reconnaissance vocale

Un enregistrement vocal peut être réalisé
à chaque sertissage. Avec la technologie
"Speech to text", l'enregistrement est converti
en texte modifiable dans un rapport.



REMS Akku-Press 22 V Connected

Sertisseuse radiale sur batterie universelle, maniable et super légère avec fonctionnalité Connected par liaison Wi-Fi et écran OLED, pour la réalisation d'assemblages par raccords à sertir Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4". Grâce au verrouillage automatique de la pince à sertir, à la surveillance électrique de la fermeture de l'axe de maintien de la pince et au mode d'utilisation ACC réglable, l'utilisateur bénéficie d'une sécurité supplémentaire. D'un poids de seulement 3,3 kg (avec batterie) et d'une longueur de 36,3 cm, pince à sertir V 15 comprise, cette sertisseuse radiale sur batterie entre dans une nouvelle dimension. Elle s'utilise partout, à main levée, au-dessus de la tête ou dans des endroits étroits. Les enregistrements vocaux réalisables pour chaque sertissage et la reconnaissance vocale servant à convertir les enregistrements vocaux en texte éditable permettent de les reprendre dans des rapports et de simplifier ainsi la documentation des chantiers.

- 1 Gamme complète de pinces à sertir/boucles de sertissage REMS pour tous les systèmes à sertir courants, pinces à couper REMS M et pince à couper les câbles REMS, voir accessoires.
- 2 Compacte, maniable, super légère. Machine d'entraînement avec batterie 3,3 kg seulement.
- 3 Machine d'entraînement avec pince à sertir V 15 seulement 36,3 cm de long. Donc utilisation en tous lieux, à main levée, au dessus de la tête ou dans des endroits étroits.
- 4 Répartition optimale du poids pour utilisation à une main. La machine d'entraînement avec pince à sertir montée peut être posée sur la batterie.
- 5 Conception ergonomique du boîtier avec anneau solide pour sangle de transport. Poignées softgrip.
- 6 Deux rangées de lampes de travail à LED pour l'éclairage adapté de la zone de travail, 4 niveaux de luminosité et durée d'éclairage réglables.
- 7 Écran OLED.
- 8 Contrôle électronique de l'état de fonctionnement de la machine avec indication de l'état de charge de la batterie par LED bicolore verte/rouge.
- 9 Porte-pince pivotable à 360°.
- 10 Verrouillage facile et sûr de la pince à sertir/pince-mère par encliquetage de l'axe de maintien. Contrôle électrique de la fermeture. Machine également adaptée pour les pinces à sertir/boucles de sertissage appropriées d'autres marques.
- 11 **Contrôle de la pression de sertissage et affichage du résultat**
Capteur de pression électronique pour la surveillance de la force de poussée. Mesure et affichage de la pression réelle et maximale atteinte pendant le sertissage. Évaluation de la pression de sertissage en fin de cycle avec affichage du résultat sur l'écran OLED et par LED de couleur. Affichage sur l'écran OLED de la courbe pression-temps du sertissage réalisé. Enregistrement des données de mesure/sertissage.
- 12 **Système antivibration**
Technique d'entraînement spéciale avec compensation des masses et poignées softgrip minimisant les vibrations pour un travail sans fatigue.
- 13 Forces de poussée et de compression élevées pour sertissage ultra-rapide et parfait. Force de poussée 32 kN.
- 14 Entraînement électrohydraulique puissant avec puissant moteur brushless sans entretien sur batterie 21,6 V, puissance développée 400 W, engrenage planétaire robuste, pompe excentrique à piston et système hydraulique compact et puissant.
- 15 Interrupteur de sécurité à gâchette, avec fonctionnement par à-coups.
- 16 **Mode d'utilisation ACC désactivable**
En mode ACC activé, la machine émet un signal sonore en fin de sertissage et le piston revient en arrière automatiquement (marche forcée). En mode ACC désactivé, la machine interrompt le sertissage juste avant d'atteindre la force de pression maximale pour permettre le contrôle de la fermeture totale de la pince à sertir ou de la boucle de sertissage. Une pression sur la gâchette de l'interrupteur est nécessaire pour achever le sertissage en cours. La machine finalise le sertissage, émet un signal sonore et le piston revient en arrière automatiquement (marche forcée).
- 17 **Technologie Li-Ion 22V**
Batteries Li-Ion 21,6 V à haute résistance d'une capacité de 2,5, 4,4, 5,0 ou 9,0 Ah, pour une grande autonomie. Légers et puissants. Batterie Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah pour environ 210 sertissages, 4,4 Ah pour environ 370 sertissages, 5,0 Ah pour environ 420 sertissages, 9,0 Ah pour environ 750 sertissages Viega Profipress DN 15 par charge*.
- 18 Indicateur étagé de l'état de charge par LED de couleur.
- 19 Température de service comprise entre -10 et +60 °C. Pas d'effet mémoire, pour une performance maximale de la batterie.
- 20 Chargeur rapide 100 – 240 V, 90 W. Chargeur rapide 100 – 240 V, 290 W, pour temps de mise en charge plus court, en accessoire.
- 21 Alimentation secteur 220 – 240 V/21,6 V, 15 A, pour fonctionnement sur secteur au lieu de la batterie Li-Ion 21,6 V, en accessoire.

Fonctionnalité Connected

REMS Akku-Press 22V Connected offre diverses fonctionnalités supplémentaires telles que : enregistrement des mesures et informations sur les sertissages effectués, création de rapports personnalisables, affichage de messages d'erreur, configuration de la machine (langue, horodatage, unités, durée d'éclairage et intensité lumineuse des LED, mise en veille, mode d'utilisation ACC, signaux sonores...), gestion des restrictions d'utilisation (blocage de la machine immédiat ou après une période d'utilisation sans reconnexion comme protection contre le vol, plages d'utilisation autorisées, nombre maximal de sertissages autorisés), géolocalisation, conversion d'enregistrements vocaux en textes éditables, téléchargement et enregistrement de photos des sertissages réalisés, affichage de messages (date de révision, disponibilité de mise à jour du logiciel, état de la batterie, etc), téléchargement et installation de la mise à jour du logiciel.

Enregistrements vocaux

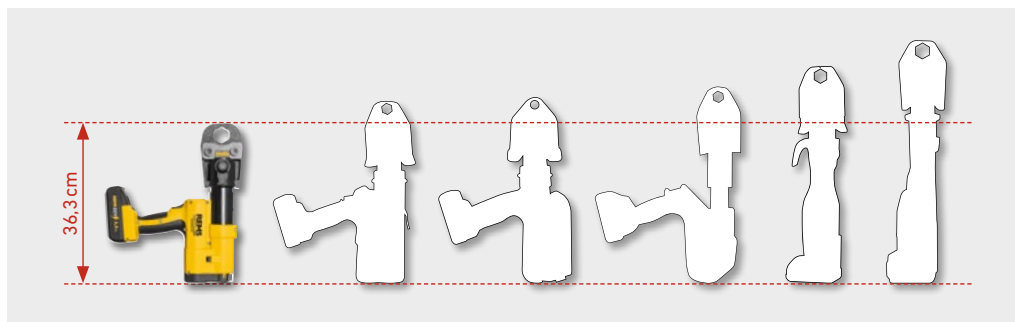
Un enregistrement vocal peut être réalisé pour chaque sertissage avec le micro intégré de la machine d'entraînement. Les enregistrements peuvent être convertis en texte éditable sur le portail de services REMS pour être repris dans des rapports.

Connexion Wi-Fi au cloud

REMS Akku-Press 22V Connected envoie après l'enregistrement de la machine sur le portail de service REMS et lorsqu'une connexion Internet est établie les données collectées (données de mesure et de pression, messages d'erreur, configuration du produit, enregistrements vocaux, etc.) sur le cloud. Via le portail de services REMS, l'utilisateur a accès à ces données et peut également télécharger et enregistrer des photos de sertissages, créer des rapports avec des textes et des photos et modifier les réglages de la machine. Les modifications de réglage de la machine effectuées sur le cloud sont activées en connectant la machine à un réseau Wi-Fi.

REMS Akku-Press 22V Connected – La petite parmi les grandes

D'un poids de 3,3 kg seulement et d'une longueur de 36,3 cm, pince à sertir V 15 comprise, cette sertisseuse radiale sur batterie entre dans une nouvelle dimension.

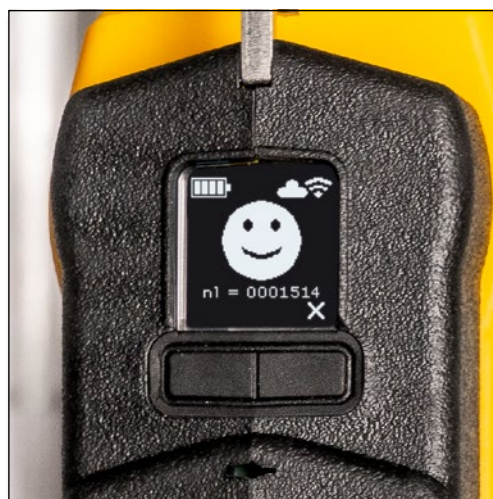


Contrôle de la pression de sertissage et affichage du résultat

La pression de sertissage est surveillée en permanence pendant le processus de sertissage. Le diagramme pression-temps du sertissage peut être affiché directement sur l'écran OLED.

Evaluation du sertissage

Si la pression de sertissage était conforme aux spécifications, un "smiley souriant" s'affiche sur l'écran OLED.





REMS Akku-Press 22 V Connected

REMS Akku-Press 22 V Connected. Sertisseuse radiale 32 kN avec mode de travail ACC désactivable, fonctionnalité Connected par Wi-Fi et écran OLED, contrôle de la pression de sertissage et affichage du résultat pour la réalisation d'assemblages par raccords à sertir Ø 10–108 (110) mm, Ø 3/8–4". Pour entraînement de pinces à sertir/boucles de sertissage REMS et de pinces à sertir/boucles de sertissage d'autres fabricants adaptées. Porte-pince à sertir pivotable 360° avec verrouillage automatique. Contrôle électrique de fermeture de l'axe de maintien de la pince à sertir. Entraînement électrohydraulique avec puissant moteur brushless sans entretien sur batterie 21,6 V, 400 W, engrenage planétaire robuste, pompe excentrique à piston et système hydraulique compact et puissant. Système antivibration. Interrupteur de sécurité à gâchette. Lampes de travail à LED. Batterie Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, chargeur rapide 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W.

REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack

Dans coffret métallique robuste.

Code 576014 R220 **Fr. 3'440.–**

REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack

En coffret plastique L-Boxx.

Code 576015 R220 **Fr. 3'490.–**



Quick-Start

www.youtube.de/remstools

Rapports avec logo de l'entreprise

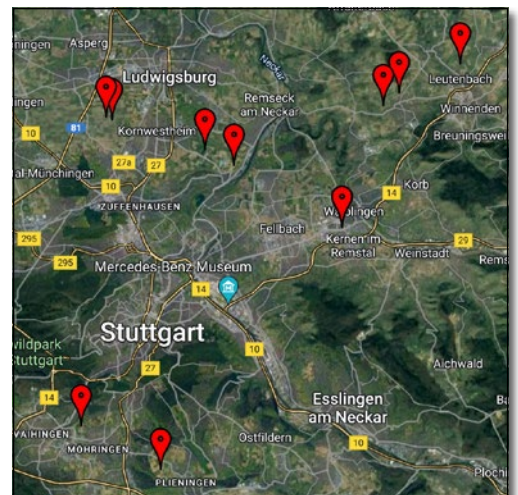
Toutes les données de mesure des sertissages sont enregistrées. L'utilisateur peut accéder à ces données via le portail de service REMS, télécharger des images de sertissages et créer des rapports avec du texte et des images.



Géolocalisation

Localisation des sertissages réalisés et visualisation sur la carte.

Protokoll Pressungen				
REMS				
Bezeichnung: Wühlungen, Stuttgart Str. 82, Neudorf				
Auftraggeber / Vertreter: Ernst-Mosbacher				
Musterstraße 11				
72528 Neudorf				
Tel. 0710 1234567				
Auftraggeber / Vertreter: Ernst-Mosbacher				
Musterstraße 11				
72528 Neudorf				
Tel. 0710 1234567				
Hersteller / Werkstoffe: No. 887				
Weitere Informationen:				
Es wurden 10 Pressungen mit der Presseart REM durchgeführt. Alle Pressungen waren erfolgreich.				
Pressungen				
No.	Druck	Temperatur	Status	Bemerkung
11000-0101				
11000	04.10.2022	20-20°C	✓	
11001	04.10.2022	20-20°C	✓	
11002	04.10.2022	20-20°C	✓	
11003	04.10.2022	20-20°C	✓	
11004	04.10.2022	20-20°C	✓	
11005	04.10.2022	20-20°C	✓	
11006	04.10.2022	20-20°C	✓	
11007	04.10.2022	20-20°C	✓	
11008	04.10.2022	20-20°C	✓	
11009	04.10.2022	20-20°C	✓	
11010	04.10.2022	20-20°C	✓	
11011	04.10.2022	20-20°C	✓	
11012	04.10.2022	20-20°C	✓	
11013	04.10.2022	20-20°C	✓	
11014	04.10.2022	20-20°C	✓	
11015	04.10.2022	20-20°C	✓	
11016	04.10.2022	20-20°C	✓	
11017	04.10.2022	20-20°C	✓	
11018	04.10.2022	20-20°C	✓	
11019	04.10.2022	20-20°C	✓	
11020	04.10.2022	20-20°C	✓	
Bildnachweise				
No.	Druck	Temperatur	Status	Bemerkung
11000-0101				
11000	04.10.2022	20-20°C	✓	
11001	04.10.2022	20-20°C	✓	
11002	04.10.2022	20-20°C	✓	
11003	04.10.2022	20-20°C	✓	
11004	04.10.2022	20-20°C	✓	
11005	04.10.2022	20-20°C	✓	
11006	04.10.2022	20-20°C	✓	
11007	04.10.2022	20-20°C	✓	
11008	04.10.2022	20-20°C	✓	
11009	04.10.2022	20-20°C	✓	
11010	04.10.2022	20-20°C	✓	
11011	04.10.2022	20-20°C	✓	
11012	04.10.2022	20-20°C	✓	
11013	04.10.2022	20-20°C	✓	
11014	04.10.2022	20-20°C	✓	
11015	04.10.2022	20-20°C	✓	
11016	04.10.2022	20-20°C	✓	
11017	04.10.2022	20-20°C	✓	
11018	04.10.2022	20-20°C	✓	
11019	04.10.2022	20-20°C	✓	
11020	04.10.2022	20-20°C	✓	



Accessoires

REMS Akku-Press 22 V Connected
machine d'entraînement, sans batterie

Code 576003 R22 **Fr. 2'820.-**

Batterie Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah

Code 571571 R22 **Fr. 282.-**

Batterie Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah

Code 571574 R22 **Fr. 407.-**

Batterie Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah

Code 571581 R22 **Fr. 339.-**

Batterie Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah

Code 571583 R22 **Fr. 452.-**

Chargeur rapide 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W

Code 571585 R220 **Fr. 192.-**

Chargeur rapide 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W

Code 571587 R220 **Fr. 452.-**

Alimentation en courant 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 15 A,
pour fonctionnement sur secteur au lieu d'une batterie
Li-Ion 21,6 V

Code 571567 R220 **Fr. 452.-**

Coffret métallique avec insertion

Code 571290 R **Fr. 120.-**

Coffret plastique L-Boxx avec insertion

Code 571283 R **Fr. 160.-**

REMS Lumen 2800 22 V Set Power-Edition,
Projecteur de chantier à LED sur batterie d'une
grande puissance lumineuse. Pour fonctionnement
sur batterie et sur secteur. Flux lumineux ≤ 2800 lm.
Alimentation secteur 220–240 V, 50–60 Hz, 138 W.
Sans batterie, sans chargeur rapide.

Code 175210 R220 **Fr. 158.-**



Info

Pinces à sertir REMS/boucles de sertissage REMS

Pinces à sertir/boucles de sertissage très performantes en acier tenace et spécialement trempé. Les profils des pinces à sertir et des boucles de sertissage REMS sont spécifiques pour chaque système et conformes aux profils des systèmes à sertir correspondants. Pour tous les systèmes à sertir courants.



Info

Pinces à couper REMS M

Pince à couper conçue comme une pince à sertir (brevet EP 1 459 825, brevet US 7,284,330). Pour couper les tiges filetées en 2 s seulement, acier, acier inoxydable, M 6–M 12. Après la coupe, la tige filetée peut être vissée directement dans le collier ou l'écrou sans ébavurage.



Info

Pince à couper les câbles REMS

Pince à couper les câbles hautement résistante en acier forgé et spécialement trempé pour couper les câbles électriques $\leq 300 \text{ mm}^2$ ($\varnothing 30 \text{ mm}$).

21

20

Vente par revendeurs spécialisés.

REMS GmbH & Co KG

Usine de fabrication
de machines et d'outils
Stuttgarter Straße 83
71332 Waiblingen · Deutschland
Téléphone +49 7151 1707-0
Télécopie +49 7151 1707-130
www.rems.de · CHE@rem.de



www.rems.de



@remstools