

Outil électrique universel et maniable avec fonctionnalité Connected par liaison Wi-Fi et écran OLED pour la réalisation d'assemblages par raccords à sertir pour tous les systèmes à sertir courants. Technologie Li-Ion 22V. Pour fonctionnement sur accu et sur secteur.

Assemblages par raccords à sertir Ø 10–108 (110) mm
Ø 3/8–4"

Gamme complète de pinces à sertir/boucles de sertissage REMS pour tous les systèmes à sertir courants, voir pages 198–238.

REMS Akku-Press 22V Connected – universelle jusqu'à Ø 110 mm. Sertissage sûr et ultra-rapide. Avec mode d'utilisation réglable. Avec fonctionnalité Connected par Wi-Fi et écran OLED. Contrôle de la pression de sertissage et affichage du résultat. Système antivibration. Verrouillage automatique de la pince à sertir. Contrôle électrique du verrouillage de l'axe de maintien de la pince à sertir. Enregistrements vocaux. Création de compte-rendus avec textes et images. Géolocalisation. Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah pour environ 200 sertissages Viega Profipress DN 15 avec une charge d'accu*.

Avantage du système

Seulement une sorte de pinces à sertir/boucles de sertissage pour toutes les sertisseuses radiales REMS 32 kN et sertisseuses radiales appropriées d'autres marques ayant une force de poussée de 32 kN.

Toutes les pinces à sertir marquées avec * ont un dispositif de raccordement supplémentaire et peuvent aussi être montées sur la sertisseuse manuelle REMS Eco-Press. Toutes les boucles de sertissage S (PR-2B) marquées de ** peuvent être entraînées également par la sertisseuse radiale manuelle REMS Eco-Press avec la pince-mère Z8. De ce fait, stockage simple et économique.

Pinces à sertir/boucles de sertissage pour tous les systèmes courants

Gamme complète de pinces à sertir/boucles de sertissage REMS pour tous les systèmes à sertir courants (pages 198–238). Pinces à sertir/boucles de sertissage à haute capacité de charge, en acier tenace et spécialement trempé. L'empreinte de sertissage des pinces à sertir et des boucles de sertissage REMS varie selon le profil et correspond au profil spécifique des systèmes à sertir respectifs. De ce fait, sertissage sûr et parfaitement conforme au système. Pince-mère nécessaire pour l'entraînement des boucles de sertissage REMS (PR), voir page 238.

Conception

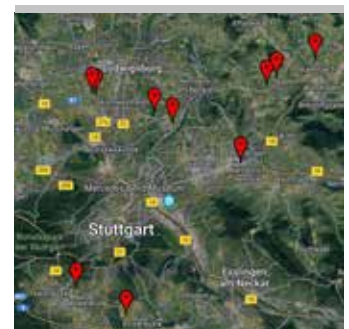
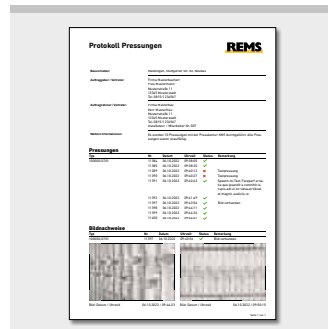
Compacte, maniable, super légère. Machine d'entraînement avec accu 3,3 kg seulement. Machine d'entraînement avec pince à sertir V 15 seulement 36,3 cm de long. Donc utilisation en tous lieux, à main levée, au dessus de la tête ou dans des endroits étroits. Répartition optimale du poids pour utilisation à une main. La machine d'entraînement avec pince à sertir montée peut être posée sur l'accu. Conception ergonomique du boîtier avec anneau solide pour sangle de transport. Poignées softgrip. 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. Contrôle électronique de l'état de fonctionnement de la machine avec indication de l'état de charge de l'accu par LED bicolore verte/rouge. Porte-pinces pivotable à 360°. Logement sûr de la pince à sertir/pince-mère par un verrouillage automatique. Contrôle électrique du verrouillage de l'axe de maintien de la pince à sertir. Également pour les pinces à sertir/boucles de sertissage appropriées d'autres marques.

Fonctionnalité Connected

REMS Akku-Press 22V Connected offre diverses fonctionnalités supplémentaires telles que : enregistrement des mesures et informations sur les sertissages effectués, création de compte-rendus 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 de sertissages, 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.

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 de sertissage et de la pression de sertissage 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 de sertissage.



Produit allemand de qualité



REMS Akku-Press 22V Connected

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

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 comptes-rendus.

Connexion Wi-Fi au cloud

Les données stockées sur la machine (cf. fonctionnalité Connected) peuvent être envoyées sur un cloud en connectant la machine à un réseau Wi-Fi. 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 comptes-rendus 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.

Mode de travail 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 gachette 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).

Entraînement

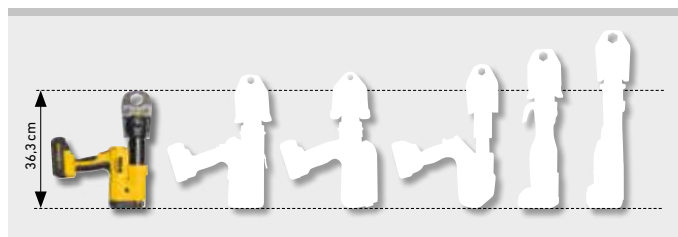
Forces de poussée et de compression élevées pour sertissage ultra-rapide et parfait. Force de poussée 32 kN. Entraînement électrohydraulique puissant avec puissant moteur brushless sans entretien sur accu 21,6 V, puissance développée 400 W, engrenage planétaire robuste, pompe excentrique à piston et système hydraulique compact et puissant. Interrupteur de sécurité.

Système antivibration

Technique d'entraînement spéciale avec compensation des masses et poignées softgrip minimisant les vibrations pour un travail sans fatigue.

Fonctionnement sur accu ou sur secteur

Technologie Li-Ion 22 V. Accus 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. Accu 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 avec une charge d'accu*. Indicateur étagé de l'état de charge par LED de couleur. Température de service comprise entre -10 et +60 °C. Pas d'effet mémoire, pour une performance maximale de l'accu. Chargeur rapide 100-240V, 90W. Chargeur rapide 100-240V, 290W, pour temps de mise en charge plus court, en accessoire. Alimentation secteur 220-240V/14,4V, débit 33A, pour fonctionnement sur secteur au lieu de l'accu Li-Ion 21,6V, en accessoire.



La petite parmi les grandes. 3,3 kg seulement.



Contrôle électrique du verrouillage de l'axe de maintien de la pince à sertir.



Conditionnement de livraison

REMS Akku-Press 22V Connected Basic-Pack. 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. Porte-pince à sertir pivotant avec verrouillage automatique. Contrôle électrique du verrouillage de l'axe de maintien de la pince à sertir. Entraînement électrohydraulique avec puissant moteur brushless sans entretien sur accu 21,6 V, 400 W, engrenage planétaire robuste, pompe excentrique à piston et système hydraulique compact et puissant. Système antivibration. Interrupteur de sécurité à gachette. Lampes de travail à LED. Accu Li-Ion 21,6V, 2,5Ah, chargeur rapide 100-240V, 50-60Hz, 90W.

Version	Code	€
Dans coffret métallique robuste.	576014R220	3.155,52
En coffret plastique L-Boxx.	576015R220	3.197,04

Autres tensions sur demande.

Accessoires

Désignation	Code	€
Pinces à sertir REMS/boucles de sertissage , voir pages 198-238.		
Pinces-mères pour boucles de sertissage REMS, voir page 238		
REMS pinces à couper M pour tiges filetées , voir pages 241.		
REMS pince à couper pour câbles électriques , voir page 241.		
REMS Akku-Press 22V Connected machine d'entraînement sans accu	576003R22	2.584,62
Accu Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah	571571R22	258,46
Accu Li-Ion 21,6V, 4,4 Ah	571574R22	372,64
Accu Li-Ion 21,6V, 5,0 Ah	571581R22	310,36
Accu Li-Ion 21,6V, 9,0 Ah	571583R22	414,16
Chargeur rapide 100-240V, 50-60Hz, 90W	571585R220	175,42
Chargeur rapide 100-240V, 50-60Hz, 290W	571587R220	414,16
Alimentation secteur 220-240V/21,6V, 50-60Hz, 15A , pour fonctionnement sur secteur au lieu d'un accu Li-Ion 21,6V	571567R220	414,16
Coffret métallique avec insertion	571290R	110,03
Coffret plastique L-Boxx avec insertion	576345R	146,36
REMS Lumen 2800 22V , projecteur de chantier à LED sur accu, voir page 111.		

