

REMS Akku-Press 22 V Connected

Sertisseuse radiale à batterie 32 kN avec fonctionnalité Connected par Wi-Fi et écran OLED

Outil à batterie universel et maniable avec fonctionnalité Connected par 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 batterie 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 240–288.

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. 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 rapports avec textes et images. Géolocalisation. Batterie Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh pour environ 200 sertissages Viega Profipress DN 15 avec une charge de batterie*.

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 240–288). 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 288.

Conception

Compacte, maniable, super légère. Machine d'entraînement avec batterie 3,4 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 la batterie. 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 la batterie 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 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 (blockage 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



Info

REMS Akku-Press 22 V Connected

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

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 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.

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 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).

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 à batterie 22 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 batterie ou sur secteur

REMS Technologie Li-Ion 22 V, voir page 20–25. Batteries Li-Ion 22 V à haute résistance d'une capacité de 2,5, 4,4, 5,0 ou 9,0 A, pour une grande autonomie. Légers et puissants. Batterie Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh pour environ 210 sertissages, 4,4 Ah, 95 Wh pour environ 370 sertissages, 5,0 Ah, 108 Wh pour environ 420 sertissages, 9,0 Ah, 194 Wh pour environ 750 sertissages Viega Profipress DN 15 avec une charge de batterie*. 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 la batterie. Chargeur rapide 100–240 V, 90 W, 22 V ou 290 W, 22 V, pour temps de mise en charge plus court, en accessoire. Adaptateur secteur 220–240 V, 22 V, 15 A, pour fonctionnement sur secteur en remplacement de la batterie Li-Ion 22 V, en accessoire.

Contenu de la livraison

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. 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 à batterie 22 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. En coffret plastique L-Boxx.

Désignation	Version	Code	€
Basic-Pack IP	Sans batterie, sans chargeur rapide	576005R22	2.272,00
Basic-Pack	Avec batterie Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, chargeur rapide 220–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V	576015R220	2.685,00

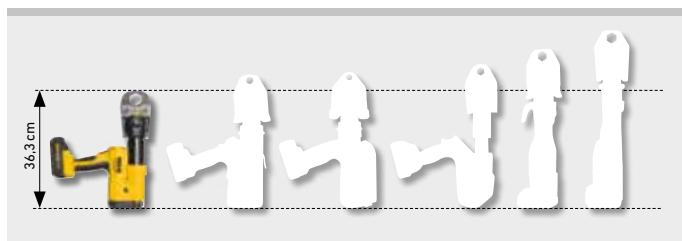
Autres tensions sur demande.

Accessoires

Désignation	Code	€
Pinces à sertir/boucles de sertissage , voir pages 240–288.		
Pinces-mères pour boucles de sertissage REMS, voir page 288.		
Pince à sertir Basic E 01 pour le sertissage de cosses électriques, voir page 286.	571855	321,00
Pinces à couper M pour tiges filetées , voir pages 291.		
Pince à couper pour câbles électriques , voir page 291.		
Akku-Press 22 V Connected machine d'entraînement sans batterie	576003R22	2.132,00
Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh , composé de 2 batteries Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, chargeur rapide 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	603,00
Batterie Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	199,00
Autres batteries Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V voir page 20–25		
Chargeur rapide 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V	571585R220	205,00
Chargeur rapide 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, 22 V	571587R220	442,00
Adaptateur secteur 220–240 V, 50–60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A , pour fonctionnement sur secteur en remplacement d'une batterie Li-Ion 22 V	571567R220	442,00
Coffret plastique L-Boxx avec insertion	576345R	149,00
REMS Lumen 2800 22 V , projecteur de chantier à LED à batterie, voir page 119.		

Prix publics H.T. conseillés

Sertisseuse radiale à batterie 32 kN avec fonctionnalité Connected par Wi-Fi et écran OLED



La petite parmi les grandes. 3,4 kg seulement.



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



*Température ambiante environ 20°. Liaison WiFi désactivée. Lampes de travail LED éteintes.