

Outil à batterie compact et maniable avec retour automatique pour la réalisation rapide et aisée d'emboîtures. Technologie Li-Ion 22V. Pour fonctionnement sur batterie et sur secteur.

## Dispositif d'emboîture Cu

pour têtes à emboîture REMS Cu et têtes à emboîture appropriées d'autres marques pour :  
tubes cuivre recuit,  $s \leq 1,5 \text{ mm}$   $\varnothing 8 - 42 \text{ mm}$   
 $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}"$

tubes aluminium recuit, tubes acier de précision recuit,  $s \leq 1,2 \text{ mm}$   $\varnothing 8 - 42 \text{ mm}$   
 $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}"$

tubes acier inoxydable recuit,  $s \leq 1 \text{ mm}$   $\varnothing 8 - 42 \text{ mm}$   
 $\varnothing \frac{3}{8} - 1\frac{3}{4}"$

## Dispositif d'emboîture P

pour têtes à emboîture REMS P et têtes à emboîture appropriées d'autres marques pour :  
tubes plastique, tubes multicouche  $\varnothing 12 - 40 \text{ mm}$

## Dispositif d'emboîture P-CEF

pour têtes à emboîture REMS P-CEF et têtes à emboîture appropriées d'autres marques pour :  
raccords plastique pour expansion à froid (P-CEF)  
 $\varnothing 16 - 40 \text{ mm}$   
 $\varnothing \frac{1}{2} - 1\frac{1}{2}"$   
 $s \leq 4,95 \text{ mm}$

**REMS Ex-Press 22 V ACC – emboîtures électriques rapides et faciles jusqu'à  $\varnothing 42 \text{ mm}$ . Avec retour automatique. Broche d'expansion conique pour emboîture à centrage constant. Par exemple REMS Ex-Press Cu 22 V ACC avec batterie Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh pour environ 600 emboîtures tube cuivre recuit  $15 \times 1 \text{ mm}$  avec une charge de batterie\*.**

## Avantage du système

Une seule machine d'entraînement avec au choix **dispositif d'emboîture Cu** pour têtes à emboîture REMS Cu et têtes à emboîture appropriées d'autres marques, **dispositif d'emboîture P** pour têtes à emboîture REMS P et têtes à emboîture appropriées d'autres marques, **dispositif d'emboîture P-CEF** pour têtes à emboîture REMS P-CEF et têtes à emboîture appropriées d'autres marques.

## Têtes à emboîture pour tous les systèmes courants

Changement rapide, sans outils. Également pour pinces à emboîture appropriées d'autres marques.

**Têtes à emboîture REMS Cu** (page 302) avec segments extra-longs garantissant des manchons extra-longs pour assemblage parfait de tubes selon DVGW.

Epaulement sur tête à emboîture spécialement pour le calibrage des extrémités des tubes ovalisés.

**Têtes à emboîture REMS P** (page 307) spécifiques et adaptées aux exigences des systèmes respectifs d'assemblage par compression de bagues. De ce fait, emboîture exacte et parfaitement conforme au système.

**Têtes à emboîture REMS P-CEF** (page 307) spécifiques et adaptées aux exigences des systèmes respectifs. Processus d'emboîture automatique et progressif jusqu'à obtention de la position finale prédéfinie par les têtes à emboîture.

## Conception

Très légère, très petite, très maniable. Machine d'entraînement avec batterie 2,7 kg seulement. Machine d'entraînement avec dispositif d'emboîture seulement 26 cm de long. Donc utilisable partout, à main levée, au-dessus de la tête ou dans des endroits étroits. Répartition optimale du poids pour utilisation à une main. Conception ergonomique du boîtier. Lampe de travail LED pour éclairer la zone de travail. Broche d'expansion des dispositifs d'emboîture Cu et P avec angle de cône  $18^\circ$ , broche d'expansion du dispositif d'emboîture P-CEF avec angle de cône  $20^\circ$ , pour emboîture à centrage constant. Long guidage de la broche et retour de broche par ressort. Également pour têtes à emboîture appropriées d'autres marques.

## Entraînement

Force d'emboîture élevée pour emboîtures ultra-rapides et parfaites. Force de poussée 20 kN. Entraînement électrohydraulique puissant avec retour automatique (ACC), puissant moteur à batterie 22 V, puissance développée 380 W, engrenage planétaire robuste, pompe à piston excentrique et système hydraulique compact et puissant. Interrupteur de sécurité.



REMS Ex-Press Cu



REMS Ex-Press P



REMS Ex-Press P-CEF

Produit allemand de qualité



Info

## 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 Ah, pour une grande autonomie. Légers et puissants.

**REMS Ex-Press Cu 22 V ACC** avec batterie Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh pour environ 600 emboîtures, 4,4 Ah, 95 Wh pour environ 1050 emboîtures, 5,0 Ah, 108 Wh pour environ 1200 emboîtures, 9,0 Ah, 194 Wh pour environ 2160 emboîtures tubes cuivre recuit  $15 \times 1 \text{ mm}$  avec une charge de batterie\*.

**REMS Ex-Press P 22 V ACC** avec batterie Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh pour environ 750 emboîtures, 4,4 Ah, 95 Wh pour environ 1320 emboîtures, 5,0 Ah, 108 Wh pour environ 1500 emboîtures, 9,0 Ah, 194 Wh pour environ 2700 emboîtures REHAU RAUTITAN flex  $\varnothing 16 \times 2,2 \text{ mm}$  avec une charge de batterie\*.

**REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC** avec batterie Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh pour environ 200 emboîtures, 4,4 Ah, 95 Wh pour environ 360 emboîtures, 5,0 Ah, 108 Wh pour environ 410 emboîtures, 9,0 Ah, 194 Wh pour environ 740 emboîtures Uponor Quick & Easy  $\varnothing 16 \times 1,8$  avec une charge de batterie\*.

Indicateur étagé de l'état de charge par LED de couleur. Température de service comprise entre  $-10$  et  $+60^\circ\text{C}$ . 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 Ex-Press Cu 22 V ACC.** Emboîteur à batterie 20 kN pour emboîtures rapides de tubes cuivre Ø 8–42 mm. Entraînement électrohydraulique avec retour automatique, puissant moteur à batterie 22 V, 380 W, engrenage planétaire robuste, pompe à piston excentrique, système hydraulique compact et puissant, interrupteur de sécurité à gâchette. Lampe de travail LED. Dispositif d'emboîture Cu pour têtes à emboîture REMS Cu et têtes à emboîture appropriées d'autres marques. Sans têtes à emboîture. En coffret plastique L-Boxx.

Désignation	Version	Code	€
<b>Basic-Pack\IP</b>	Sans batterie, sans chargeur rapide	575029R22	<b>1.212,00</b>
<b>Basic-Pack</b>	Avec batterie Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, chargeur rapide 220–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V	575030R220	<b>1.605,00</b>

Autres tensions sur demande.

## Contenu de la livraison

**REMS Ex-Press P 22 V ACC.** Emboîteur à batterie 20 kN pour emboîtures rapides de tubes plastique et multicouche Ø 12–40 mm. Entraînement électrohydraulique avec retour automatique, puissant moteur à batterie 22 V, 380 W, engrenage planétaire robuste, pompe à piston excentrique, système hydraulique compact et puissant, interrupteur de sécurité à gâchette. Lampe de travail LED. Dispositif d'emboîture P pour têtes à emboîture REMS P et têtes à emboîture appropriées d'autres marques. Sans têtes à emboîture. En coffret plastique L-Boxx.

Désignation	Version	Code	€
<b>Basic-Pack\IP</b>	Sans batterie, sans chargeur rapide	575031R22	<b>1.212,00</b>
<b>Basic-Pack</b>	Avec batterie Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, chargeur rapide 220–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V	575032R220	<b>1.605,00</b>

Autres tensions sur demande.

## Contenu de la livraison

**REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC.** Emboîteur à batterie 20 kN pour emboîtures rapides de tubes plastique Ø 16–40 mm. Entraînement électrohydraulique avec retour automatique, puissant moteur à batterie 22 V, 380 W, engrenage planétaire robuste, pompe à piston excentrique, système hydraulique compact et puissant, interrupteur de sécurité à gâchette. Lampe de travail LED. Dispositif d'emboîture P-CEF pour têtes à emboîture REMS P-CEF et têtes à emboîture appropriées d'autres marques. Sans têtes à emboîture. En coffret plastique L-Boxx.

Désignation	Version	Code	€
<b>Basic-Pack\IP</b>	Sans batterie, sans chargeur rapide	575033R22	<b>1.212,00</b>
<b>Basic-Pack</b>	Avec batterie Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, chargeur rapide 220–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V	575034R220	<b>1.605,00</b>

Autres tensions sur demande.

## Accessoires

Désignation	Code	€
<b>Ex-Press 22 V ACC machine d'entraînement,</b> sans dispositif d'emboîture, sans batterie	575010R22	<b>990,00</b>
<b>Dispositif d'emboîture Cu</b> pour têtes à emboîture REMS Cu et têtes à emboîture appropriées d'autres marques. Angle de cône 18°.	575252R	<b>82,40</b>
<b>Têtes à emboîture Cu</b> voir page 302		
<b>Dispositif d'emboîture P</b> pour têtes à emboîture REMS P et têtes à emboîture appropriées d'autres marques. Angle de cône 18°.	575253R	<b>82,40</b>
<b>Têtes à emboîture P</b> voir page 307.		
<b>Dispositif d'emboîture P-CEF</b> pour têtes à emboîture REMS P-CEF et têtes à emboîture appropriées d'autres marques. Angle de cône 20°.	575256R	<b>82,40</b>
<b>Têtes à emboîture P-CEF</b> voir page 307.		
<b>Pince à emboîture Ex-Press P-CEF</b> (angle de cône 20°) pour le logement de têtes à emboîture P-CEF 16–40 mm, ½–1½".	150515R	<b>219,00</b>
<b>Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh,</b> 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	<b>603,00</b>
<b>Batterie Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh</b>	571571R22	<b>199,00</b>
<b>Autres batteries Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V</b> voir page 20–25		
<b>Chargeur rapide 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V</b>	571585R220	<b>205,00</b>
<b>Chargeur rapide 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, 22 V</b>	571587R220	<b>442,00</b>
<b>Adaptateur secteur 220–240 V, 50–60 Hz, 350 W, 22 V,</b> 15 A, pour fonctionnement sur secteur en remplacement d'une batterie Li-Ion 22 V	571567R220	<b>442,00</b>
<b>Coffret plastique L-Boxx</b> avec insertion	573270R	<b>149,00</b>
<b>REMS Lumen 2800 22 V,</b> projecteur de chantier à LED à batterie, voir page 119.		



Par ex.  
aquatherm,  
General Fittings,  
IVT,  
REHAU,  
REVEL,  
Seppelfricke,  
TECE,  
TIEMME,  
Würth

Par ex.  
Brass & Fittings,  
Uponor

