

Outil à batterie universel, autonome et maniable pour le cintrage précis et sans effort de tubes jusqu'à 90°. Pour l'artisanat et l'industrie. Pour chantier et atelier. Technologie Li-Ion 22V. Pour fonctionnement sur batterie et sur secteur.

Tubes cuivre recuit	Ø 10 – 22 mm Ø 3/8 – 7/8" s ≤ 1 mm
Tubes cuivre recuit enrobés	Ø 10 – 18 mm Ø 3/8 – 5/8" s ≤ 1 mm
Tubes des systèmes à sertir en : acier inoxydable avec nickel	Ø 15 – 22 mm s ≤ 1,2 mm
acier électro-zingué, recuit, enrobés	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Tubes acier de précision, recuit	Ø 10 – 22 mm s ≤ 1,5 mm
Tubes multicouche	Ø 14 – 32 mm

**REMS Hydro-Swing 22V – cintrer les tubes sur place. Autonome, maniable et léger. Utilisation universelle pour de nombreux types de tube. Batterie Li-Ion 22V, 2,5 Ah, 54 Wh pour 110 coudes sur tubes acier inoxydable des systèmes à sertir Ø 22 mm avec une charge de batterie\*.**

## Utilisation universelle

Dans l'installation sanitaire, chauffage, climatisation, frigorifique et hydraulique. Egalement pour les tubes de chauffage central à paroi mince et les tubes en cuivre selon EN 1057 pour le chauffage au sol, et pour les tubes des systèmes à sertir.

## Coûts avantageux

Cintreuse amortie après quelques coudes grâce à l'économie de raccords. Pas de frais pour raccords, stockage et approvisionnement. Economie de brasures, d'assemblages par raccords à sertir et de temps de travail. Meilleure sécurité grâce à moins d'assemblages de tubes.

## Conception

Unité d'entraînement robuste et compact avec système hydraulique fermé sans entretien. Autonome, maniable et léger. Machine d'entraînement avec batterie seulement 3,0 kg. Utilisable partout, à main levée, même dans les espaces réduits. Travail simple et rapide, par ex. coude à 90° tube acier inoxydable Ø 22 mm en seulement 8 s. Formes de cintrage avec repère pour cintrage précis. Possibilité de réaliser des chapeaux de gendarme et des coudes en série. Changement facile et rapide des formes de cintrage. Support de pièces coulissantes H-S Ø 10 – 26 mm, réversible en fonction de la dimension du tube à cintrer, avec pièces coulissantes pour tubes Ø 10 – 26 mm, 3/8 – 7/8". Support de pièces coulissantes Ø 32 mm avec pièces coulissantes pour tubes Ø 32 mm. Lampe de travail LED pour éclairer la zone de travail. Dispositif H-S pour coudes inversés sur tubes posés jusqu'au Ø 26 mm, 7/8", en accessoire.

## Formes de cintrage et pièces coulissantes

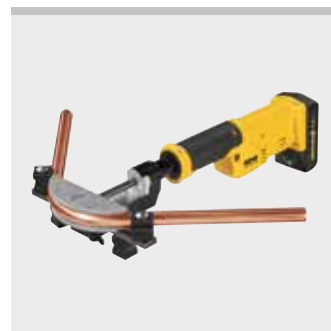
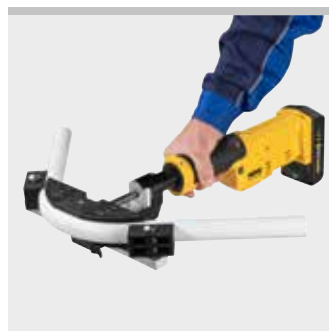
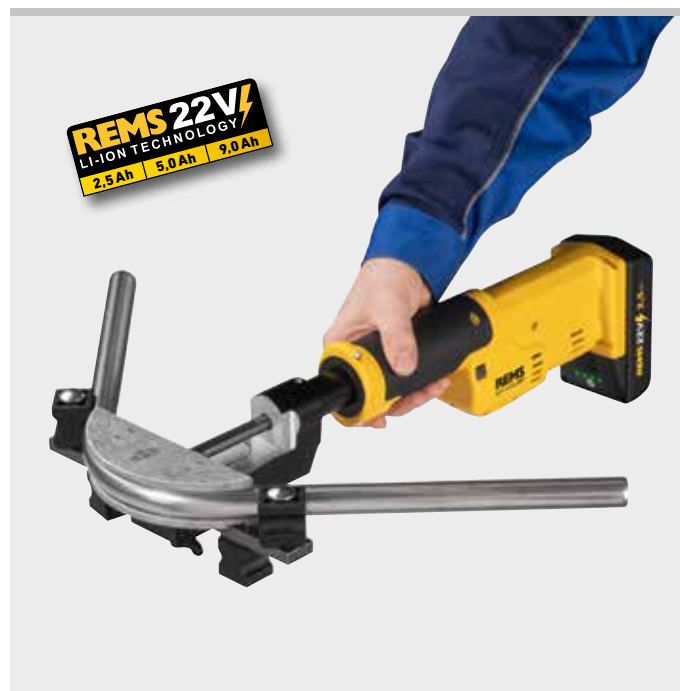
Formes de cintrage et pièces coulissantes en polyamide renforcé de fibres de verre, à haute résistance mécanique et excellente capacité de glissement, ou formes de cintrage en aluminium. Graduation d'angle sur chaque forme de cintrage pour un cintrage précis. Formes de cintrage, voir tableau à la page 167.

## Entraînement

Force de poussée élevée pour le cintrage ultrarapide sans formation de plis. Force de poussée 9 kN. Entraînement électrohydraulique performant avec moteur à batterie puissant 22V, débit 380 W, engrenage planétaire robuste, pompe à piston excentrique et système hydraulique performant. Interrupteur à bouton-poussoir de sécurité.

## Fonctionnement sur batterie ou sur secteur

REMS Technologie Li-Ion 22V, voir page 20 – 25. Batteries Li-Ion 22V 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 22V, 2,5 Ah, 54 Wh pour environ 110 coudes, 4,4 Ah, 95 Wh pour environ 190 coudes, 5,0 Ah, 108 Wh pour environ 220 coudes, 9,0 Ah, 194 Wh pour environ 396 coudes sur tubes acier inoxydable des systèmes à sertir Ø 22 mm 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 22V, en accessoire.



Produit allemand de qualité



Info

## Contenu de la livraison

**REMS Hydro-Swing 22 V.** Cintreuse à batterie Ø 10–32 mm, Ø 3/8–7/8", jusqu'à 90°. Tubes cuivre recuit Ø 10–22 mm, Ø 3/8–7/8", s ≤ 1 mm, tubes cuivre recuit enrobés Ø 10–18 mm, Ø 3/8–7/8", s ≤ 1 mm, tubes des systèmes à sertir en acier électro-zingué recuit enrobés Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, tubes acier de précision recuit Ø 10–18 mm, s ≤ 1,5 mm, tubes multicouche Ø 14–32 mm. Entraînement électrohydraulique avec moteur à batterie 22 V, 380 W, engrenage planétaire robuste, pompe à piston excentrique et système hydraulique compact et puissant. Interrupteur de sécurité à gâchette. Lampe de travail LED. En coffret plastique XL-Boxx. Sans formes de cintrage, sans supports de pièces coulissantes.

Désignation	Version	Code	€
<b>Basic-Pack IP</b>	Sans batterie, sans chargeur rapide	153402R22	<b>849,00</b>
<b>Basic-Pack</b>	Avec batterie Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, chargeur rapide 100–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V	153401R220	<b>1.239,00</b>

Autres tensions sur demande.



## Contenu de la livraison

**REMS Hydro-Swing 22 V Set.** REMS Hydro-Swing 22 V Basic-Pack. Jusqu'au Ø 26 mm avec formes de cintrage en polyamide, support de pièces coulissantes H-S Ø 10–26 mm avec pièces coulissantes. Jusqu'au Ø 32 mm avec formes de cintrage en polyamide, 2 supports de pièces coulissantes Ø 10–26 mm et Ø 32 mm avec pièces coulissantes.

Désignation mm	pouce	Code	€
<b>Set 12 + 15 + 18 + 22</b>	1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153410RX220	<b>1.439,00</b>
<b>Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22</b>	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153411RX220	<b>1.479,00</b>
<b>Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22</b>	1/2 + 3/4 + 7/8"	153412RX220	<b>1.479,00</b>
<b>Set 14 + 16 + 20 + 25/26</b>		153413R220	<b>1.439,00</b>
<b>Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26</b>		153414R220	<b>1.479,00</b>
<b>Set 16 + 20 + 25/26 + 32</b>		153415R220	<b>1.539,00</b>
<b>Set Allround 22</b>			
<b>10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22</b>	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153416RX220	<b>1.619,00</b>
<b>Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32</b>		153417R220	<b>1.649,00</b>
<b>Set Allround 32</b>			
<b>10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32</b>	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153418RX220	<b>1.859,00</b>

Autres tensions sur demande.



## Contenu de la livraison

**REMS Hydro-Swing 22 V INOX Set.** REMS Hydro-Swing 22 V avec formes de cintrage en aluminium, adapté en particulier pour Geberit Mapress acier inoxydable (EN 10088, 1.4401), Geberit Mapress acier inoxydable (EN 10088, 1.4521, sans nickel), Geberit Mapress acier électro-zingué (EN 10305-3, 1.0034 (E195)), Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401), Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)).

Désignation mm	Code	€
<b>Set 15 + 18 + 22</b>	153419R220	<b>1.479,00</b>

Autres tensions sur demande.



## Accessoires

Désignation	Code	€
<b>Hydro-Swing 22 V machine d'entraînement sans batterie</b>	153400R22	<b>657,00</b>
<b>Support de pièces coulissantes H-S Ø 10–26 mm</b> avec pièces coulissantes pour tubes Ø 10–26 mm, 3/8–7/8"	153501R	<b>73,90</b>
<b>Support de pièces coulissantes Ø 32 mm</b> avec pièces coulissantes pour tubes Ø 32 mm	153115RX2	<b>142,20</b>
<b>Dispositif H-S pour coudes inversés</b> sur tubes posés jusqu'à Ø 26 mm, 7/8"	153450R	<b>255,00</b>
<b>Formes de cintrage, voir page 167.</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 voir page 20–25</b>		
<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, 15 A,</b> pour fonctionnement sur secteur en remplacement d'une batterie Li-Ion 22 V	571567R220	<b>442,00</b>
<b>Coffret plastique XL-Boxx</b> avec insertion	153455R	<b>199,00</b>
<b>REMS Lumen 2800 22 V,</b> projecteur de chantier à LED à batterie, voir page 119.		

