

Cintreuse arbalète pratique pour le cintrage précis de tubes jusqu'à 90°. Idéale pour le travail sur place.

Tubes cuivre recuit	$\varnothing$ 10 – 22 mm $\varnothing$ $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ " s ≤ 1 mm
Tubes cuivre recuit enrobés	$\varnothing$ 10 – 18 mm $\varnothing$ $\frac{3}{8}$ – $\frac{5}{8}$ " s ≤ 1 mm
Tubes acier électro-zingué recuit enrobés des systèmes à sertir	$\varnothing$ 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Tubes acier de précision, recuit	$\varnothing$ 10 – 18 mm s ≤ 1 mm
Tubes multicouche	$\varnothing$ 14 – 32 mm

### REMS Swing – cintrer les tubes sur place.

Très légère, très petite, très maniable. Utilisation universelle pour de nombreux types de tube.

Travail ultrarapide grâce au levier multifonction pratique pour l'avance et le retour rapides.

Avance à cliquet éprouvé et fiable.

Idéal également pour tubes enrobés.

### Utilisation universelle

Dans l'installation sanitaire, chauffage, climatisation, frigorifique et hydraulique. Également 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 coudures 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

Compacte, adaptée aux exigences des chantiers. Maniable et légère, mécanisme d' entraînement seulement 0,9 kg. Utilisable partout, à main levée, même aux endroits étroits. Travail simple et rapide, par ex. coude à 90° tube cuivre Ø 22 mm en seulement 9 s. Formes de cintrage avec repère pour cintrage précis. Possibilité de réaliser des chapeaux de gendarme et des coudures en série. Changement facile et rapide des formes de cintrage. Support de pièces coulissantes S Ø 10 – 26 mm, réversible en fonction de la dimension du tube à cintre, avec pièces coulissantes pour tubes Ø 10 – 26 mm,  $\frac{3}{8}$  –  $\frac{5}{8}$ ". Support de pièces coulissantes Ø 32 mm avec pièces coulissantes pour tubes Ø 32 mm. Dispositif pour coudures inversées sur tubes posés jusqu'au Ø 22 mm,  $\frac{3}{8}$ ", en accessoire.

### Formes de cintrage et pièces coulissantes

Formes de cintrage et pièces coulissantes en polyamide renforcé de fibres de verre ou formes de cintrage et pièces coulissantes en aluminium. Graduation d'angle sur chaque forme de cintrage pour un cintrage précis. Formes de cintrage, voir tableau à la page 165. Formes de cintrage UP avec rayons de cintrage réduits pour tubes multicouche Uponor Uni Pipe PLUS, voir ci-dessous.

### Entraînement

Solide mécanisme d' entraînement à avance mécanique par cliquet, pour toute la plage de travail jusqu'au Ø 32 mm. Levier multifonction pratique pour l'avance et le retour rapides pour gain de temps et d'effort.

### Contenu de la livraison

**REMS Swing UP Set.** Cintreuse arbalète pour tubes Ø 16–32 mm, jusqu'à 90°. Pour tubes multicouche Uponor Uni Pipe PLUS Ø 16–32 mm. Avec mécanisme d' entraînement, formes de cintrage UP avec rayons de cintrage réduits, support de pièces coulissantes UP Ø 16–32 mm avec pièces coulissantes, dans coffret métallique robuste.

Désignation mm	Code	€
Set 16 + 20 + 25 + 32	153030R	587,00

### Accessoires

Désignation	Code	€
<b>REMS Swing mécanisme d' entraînement UP</b>	153300R	164,00
<b>Support de pièces coulissantes UP Ø 16 – 32 mm</b> avec pièces coulissantes pour tubes Ø 16 – 32 mm	153307R	100,10
<b>Forme de cintrage UP Ø 16 mm, rayon de cintrage 32 mm</b>	153303R	48,20
<b>Forme de cintrage UP Ø 20 mm, rayon de cintrage 40 mm</b>	153304R	48,20
<b>Forme de cintrage UP Ø 25 mm, rayon de cintrage 62,5 mm</b>	153305R	48,20
<b>Forme de cintrage UP Ø 32 mm, rayon de cintrage 80 mm</b>	153306R	162,00
<b>Coffret métallique avec insertion</b>	153265R	58,70



Produit allemand de qualité



### Contenu de la livraison

**REMS Swing Set.** Cintreuse arbalète pour tubes Ø 10–32 mm, Ø  $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", jusqu'à 90°. Tubes cuivre recuit Ø 10–22 mm, Ø  $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", s ≤ 1mm, tubes cuivre recuit enrobés Ø 10–18 mm, Ø  $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", s ≤ 1mm, tubes acier électro-zingué enrobés des systèmes à sertir Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, tubes acier de précision recuit Ø 10–18 mm, s ≤ 1mm, tubes multicouche Ø 14–32 mm. Jusqu'au Ø 26 mm avec mécanisme d' entraînement, formes de cintrage, support de pièces coulissantes S Ø 10–26 avec pièces coulissantes, dans coffret métallique robuste/valise. Jusqu'au Ø 32 mm avec mécanisme d' entraînement, formes de cintrage, 2 supports de pièces coulissantes Ø 10–26 et Ø 32 mm avec pièces coulissantes, dans valise plastique robuste.

Désignation mm	pouce	Code	€
<b>Set 12 + 15 + 18 + 22</b>	$\frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153025R	<b>383,00</b>
<b>Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22</b>	$\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153021R	<b>401,00</b>
<b>Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22</b>	$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153020R	<b>401,00</b>
<b>Set 14 + 16 + 20 + 25/26</b>		153026R	<b>383,00</b>
<b>Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26</b>		153022R	<b>401,00</b>
<b>Set 16 + 20 + 25/26 + 32</b>		153029R	<b>609,00</b>
<b>Set Allround 22</b>			
<b>10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22</b>	$\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153027R	<b>514,00</b>
<b>Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32</b>		153023R	<b>648,00</b>
<b>Set Allround 32</b>			
<b>10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32</b>	$\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153028R	<b>725,00</b>



### Contenu de la livraison

**REMS Swing Set A.** REMS Swing avec formes de cintrage et pièces coulissantes en aluminium, pour tubes cuivre écrouis ou réchauffés, Ø 12–22 mm, Ø  $\frac{1}{2}$ – $\frac{7}{8}$ ", s ≤ 1mm, dans coffret métallique robuste.

Désignation mm	pouce	Code	€
<b>Set 12 + 15 + 18 + 22</b>	$\frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153032R	<b>514,00</b>
<b>Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22</b>	$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153031R	<b>535,00</b>



### Accessoires

Désignation	Code	€
<b>Swing mécanisme d' entraînement.</b>	153100R	<b>164,00</b>
<b>Support de pièces coulissantes S Ø 10–26 mm</b> avec pièces coulissantes pour tubes Ø 10–26 mm, $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "	153125RX	<b>66,10</b>
<b>Support de pièces coulissantes S Ø 10–26 mm A</b> avec pièces coulissantes en aluminium, pour tubes Ø 10–26 mm, $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "	153502R	
<b>Support de pièces coulissantes Ø 32 mm</b> avec pièces coulissantes pour tubes Ø 32 mm	153115RX2	<b>142,20</b>
<b>Dispositif pour coudes inversés</b> sur tubes posés jusqu'au Ø 26 mm, $\frac{7}{8}$ ".	153140	<b>166,00</b>
<b>Coffret métallique</b> avec insertion	153265R	<b>58,70</b>
<b>Coffret</b> avec insertion	153270R	<b>116,00</b>



Forme de cintrage pour tubes Ø mm/pouce	R <sup>1)</sup> mm	Matériau de la forme de cintrage	convient pour				
			Cu-U	Cu-U	St 10305-U	St 10305	
10, $\frac{3}{8}$ "	30	P	●		●	153155R	<b>34,20</b>
12, 10 U, $\frac{1}{2}$ "	36	P	●	●	●	153160R	<b>34,20</b>
12, 10 U, $\frac{1}{2}$ "	36	A	●	●	●	153530R	<b>59,00</b>
14, 12 U	50	P	●		●	153170R	<b>34,20</b>
14, 12 U	50	A	●		●	153533R	<b>59,00</b>
15, 12 U, $\frac{5}{8}$ "	55	P	●	●	●	153175R	<b>34,20</b>
15, 12 U, $\frac{5}{8}$ "	55	A	●	●	●	153531R	<b>59,00</b>
16, 14 U	55	P	●	●	●	153180R	<b>34,20</b>
16, 14 U	55	A	●	●	●	153534R	<b>59,00</b>
17, 15 U	60	P		●	●	153185R	<b>34,20</b>
18, 14 U, 15 U, 16 U, $\frac{3}{4}$ "	72	P	●	●	●	153190R	<b>34,20</b>
18, 14 U, 15 U, 16 U, $\frac{3}{4}$ "	72	A	●	●	●	153532R	<b>59,00</b>
20, 18 U	79	P	●	●	●	153195R	<b>34,20</b>
22, 18 U, $\frac{7}{8}$ "	86	P	●	●		153200R	<b>34,20</b>
22, 18 U, $\frac{7}{8}$ "	86	A	●	●		153540R	<b>59,00</b>
25, 26	88	P			●	153205R	<b>34,20</b>
32	128	P			●	153210R	<b>64,30</b>

<sup>1)</sup> Rayon de cintrage en mm sur l'axe neutre du coude (DVGW GW 392)

Cu: Tubes cuivre recuit, aussi pour tubes enrobés ou à paroi mince  
St 10305-U: Tubes acier électro-zingué recuit enrobés des systèmes à sertir EN 10305-3

St 10305: Tubes de précision acier doux EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3

U: Enrobés

V: Tubes multicouche des systèmes à sertir

P: Polyamide renforcé de fibre de verre

A: Aluminium