

Kraftsparender ölhydraulischer Hand-Rohrbieger zum maßgenauen Biegen von Rohren bis 90°. Ideal für Arbeiten vor Ort.

Weiche Kupferrohre, auch dünnwandig	Ø 10 – 22 mm Ø 3/8 – 7/8" s ≤ 1 mm
Weiche ummantelte Kupferrohre	Ø 10 – 18 mm Ø 3/8 – 5/8" s ≤ 1 mm
Rohre der Pressfitting-Systeme aus: nichtrostendem, nickelhaltigem Stahl	Ø 15 – 22 mm s ≤ 1,2 mm
C-Stahl, weich, ummantelt	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Weiche Präzisionsstahlrohre	Ø 10 – 22 mm s ≤ 1,5 mm
Verbundrohre	Ø 14 – 32 mm

**REMS Hydro-Swing – Rohre dort biegen, wo sie verlegt werden. Universell für viele Rohrarten einsetzbar. Müheloses Arbeiten durch ölhydraulische Kraftübersetzung.**

### Universeller Einsatz

In der Sanitär-, Heizungs-, Klima-, Kältetechnik und Hydraulik. Auch für dünnwandige Heizungsrohre und Flächenheizungsrohre aus Kupfer nach EN 1057 und für Rohre der Pressfitting-Systeme.

### Kostenvorteil

Rohrbieger durch Einsparung von Fittings bereits nach wenigen Bogen amortisiert. Keine Kosten für Fittings, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Lötstellen, Pressverbindungen und Arbeitszeit. Erhöhte Sicherheit durch weniger Rohrverbindungen.

### Bauweise

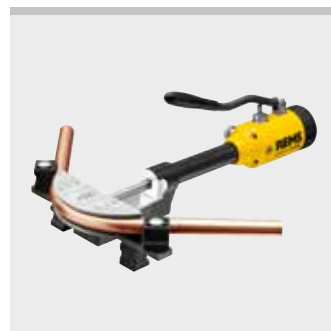
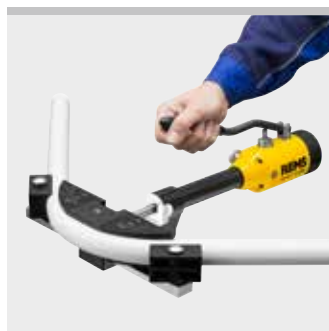
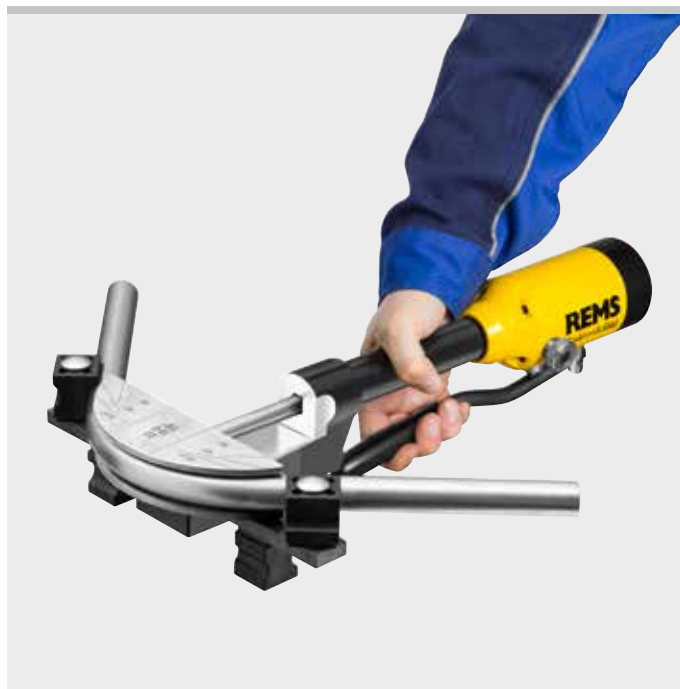
Robuste kompakte Antriebsvorrichtung mit geschlossenem, wartungsfreiem Hydrauliksystem. Handlich und leicht, nur 2,4 kg. Überall einsetzbar, frei Hand, auch an engen Stellen. Einfaches, schnelles Arbeiten, z.B. Bogen Kupferrohr Ø 22 mm in nur 18 s. Markierte Biegesegmente für maßgenaues Biegen. Überbogen, Etagenbogen möglich. Leichter und schneller Wechsel der Biegesegmente. Gleitstückträger H-S Ø 10 – 26 mm, drehbar entsprechend der zu biegenden Rohrgröße, mit Gleitstücken für Rohre Ø 10 – 26 mm, 3/8 – 7/8". Gleitstückträger Ø 32 mm mit Gleitstücken für Rohre Ø 32 mm. Vorrichtung H-S für umgekehrtes Biegen an verlegten Rohren bis Ø 26 mm, 7/8", als Zubehör.

### Biegesegmente und Gleitstücke

Biegesegmente und Gleitstücke aus hochfestem, hochgleitfähigem, glasfaser-verstärktem Polyamid bzw. Biegesegmente aus Aluminium. Winkelskala auf jedem Biegesegment für maßgenaues Biegen. Biegesegmente siehe Tabelle Seite 141.

### Antrieb

Ölhydraulische Antriebsvorrichtung mit Hydraulikzylinder aus hochwertigem, rolliertem Hydraulikrohr. Ergonomisch gestalteter Vorschubhebel für kraftsparenden Druckaufbau mit Hand-Hydraulikpumpe. Zuverlässiger Hydraulikvorschub mit Überlastschutz in vorderster Kolbenstellung und Überdruckventil für sicheres Arbeiten.



Deutsches Qualitätsprodukt



Info

### Lieferumfang

**REMS Hydro-Swing INOX Set.** REMS Hydro-Swing mit Biegesegmenten aus Aluminium, insbesondere auch für Geberit Mapress Edelstahl (EN 10088, 1.4401), Geberit Mapress Edelstahl (EN 10088, 1.4521, nickelfrei), Geberit Mapress C-Stahl (EN 10305-3, 1.0034 (E195)), Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401), Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)).

Bezeichnung mm	Art.-Nr.	€
<b>Set 15 + 18 + 22</b>	153510R	<b>795,00</b>



## Lieferumfang

**REMS Hydro-Swing Set.** Ölhydraulischer Hand-Rohrbieger Ø 10–32 mm, Ø ¾–1", bis 90°. Weiche Kupferrohre Ø 10–22 mm, Ø ¾–1", s ≤ 1 mm, weiche ummantelte Kupferrohre Ø 10–18 mm, Ø ¾–1", s ≤ 1 mm, Rohre der Pressfitting-Systeme aus weichem C-Stahl ummantelt Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, weiche Präzisionsstahlrohre Ø 10–18 mm, s ≤ 1,5 mm, Verbundrohre Ø 14–32 mm. Bis Ø 26 mm mit Antriebsvorrichtung, Biegesegmenten aus Polyamid, Gleitstückträger H-S Ø 10–26 mm mit Gleitstücken, im stabilen Koffer. Bis Ø 32 mm mit Antriebsvorrichtung, Biegesegmenten aus Polyamid, 2 Gleitstückträgern Ø 10–26 mm und Ø 32 mm mit Gleitstücken, im stabilen Koffer.

Bezeichnung mm	Zoll	Art.-Nr.	€
<b>Set 12+15+18+22</b>	½ + ⅝ + ¾ + 1"	153525RX	<b>724,00</b>
<b>Set 10+12+15+18+22</b>	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + 1"	153521RX	<b>749,00</b>
<b>Set 12+14+16+18+22</b>	½ + ¾ + 1"	153520RX	<b>749,00</b>
<b>Set 14+16+20+25/26</b>		153526R	<b>719,00</b>
<b>Set 14+16+18+20+25/26</b>		153522R	<b>749,00</b>
<b>Set 16+20+25/26+32</b>		153529R	<b>799,00</b>
<b>Set Allround 22</b>			
<b>10+12+14+15+16+17+18+20+22</b>	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + 1"	153527RX	<b>779,00</b>
<b>Set 16+18+20+25/26+32</b>		153523R	<b>829,00</b>
<b>Set Allround 32</b>			
<b>10+12+14+15+16+17+18+20+22+25/26+32</b>	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + 1"	153528RX	<b>879,00</b>



## Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
<b>Hydro-Swing Antriebsvorrichtung</b>	153500R	<b>590,00</b>
<b>Gleitstückträger H-S Ø 10–26 mm</b> mit Gleitstücken für Rohre Ø 10–26 mm, ¾–1"	153501R	<b>71,80</b>
<b>Gleitstückträger Ø 32 mm</b> mit Gleitstücken für Rohre Ø 32 mm	153115RX2	<b>138,10</b>
<b>Vorrichtung H-S für umgekehrtes Biegen</b> an vorgelegten Rohren bis Ø 26 mm, ⅝"	153450R	<b>247,00</b>
<b>Koffer</b> mit Einlage	153570R	<b>112,00</b>

Biegesegment für Rohre Ø mm/Zoll	R <sup>1)</sup> mm	Materialart Biegesegment	Geeignet für						Art.-Nr.	€
			Cu	Cu-U	St 10217	St 10305	St 10305-U	V		
10, ¾"	30	P	●			●			153155R	<b>33,20</b>
12, 10 U, ½"	36	P	●	●		●			153160R	<b>33,20</b>
12, 10 U, ½"	36	A	●	●		●			153530R	
14, 12 U	50	P	●			●	●		153170R	<b>33,20</b>
14, 12 U	50	A	●			●	●	●	153533R	
15, 12 U, ⅝"	55	P	●	●		●			153175R	<b>33,20</b>
15, 12 U, ⅝"	55	A	●	●	●	●			153531R	<b>76,10</b>
16, 14 U	55	P	●	●		●	●		153180R	<b>33,20</b>
16, 14 U	55	A	●	●		●	●	●	153534R	
17, 15 U	60	P					●	●	153185R	<b>33,20</b>
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	P	●	●		●	●		153190R	<b>33,20</b>
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	A	●	●	●	●		●	153532R	<b>76,10</b>
20, 18 U	79	P	●	●			●	●	153195R	<b>33,20</b>
22, 18 U, ⅝"	86	P	●	●					153200R	<b>33,20</b>
22, 18 U, ⅝"	86	A	●	●	●	●			153540R	<b>76,10</b>
25, 26	88	P					●		153205R	<b>33,20</b>
32	128	P					●		153210R	<b>62,40</b>

<sup>1)</sup> Biegeradius mm der neutralen Achse des Bogens (DVGW GW 392)

Cu: weiche Kupferrohre, auch dünnwandig, EN 1057  
 St 10217: nichtrostende, nickelhaltige Stahlrohre der Pressfitting-Systeme EN 10217-7, EN 10312, Reihe 2, Werkstoff 1.4401  
 St 10305: weiche Präzisionsstahlrohre EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3  
 St 10305-U: weiche ummantelte C-Stahlrohre der Pressfitting-Systeme EN 10305-3  
 U: ummantelt  
 V: Verbundrohre der Pressfitting-Systeme  
 P: Biegesegment aus glasfaserverstärktem Polyamid  
 A: Biegesegment aus Aluminium

