

# REMS Hydro-Swing

Ölhydraulischer Hand-Rohrbieger

Kraftsparender ölhydraulischer Hand-Rohrbieger zum maßgenauen Biegen von Rohren bis 90°. Ideal für Arbeiten vor Ort. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

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

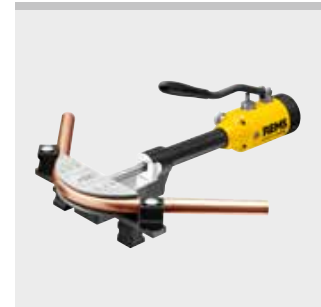
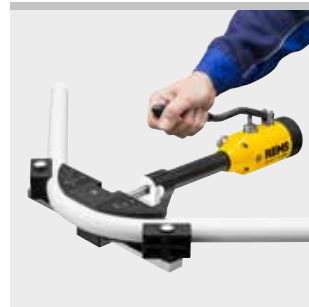
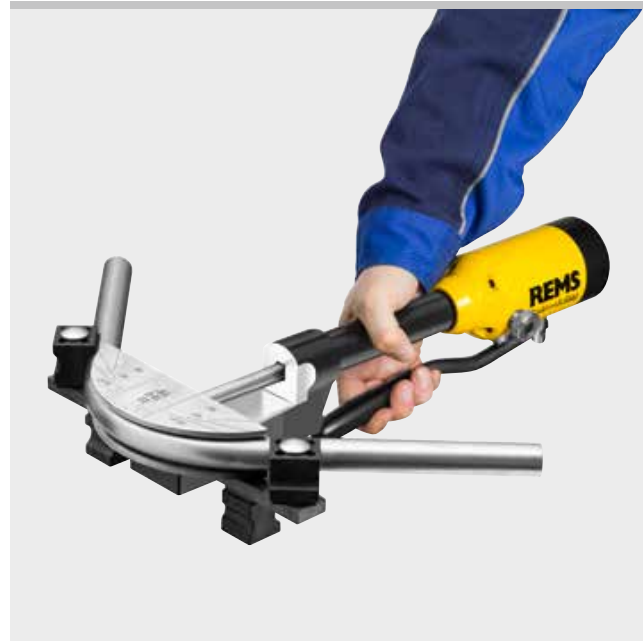
Robuste kompakte Antriebsvorrichtung mit geschlossenem, wartungsfreiem Hydrauliksystem. Handlich und leicht, nur 2,4 kg. Überall einsetzbar, frei Hand, auch an engen Stellen. Einfaches, schnelles Arbeiten, z. B. Bogen Kupferrohr Ø 22 mm in nur 18 s. Markierte Biegesegmente für maßgenaues Biegen. Überbogen,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

## Biegesegmente und Gleitstücke

Biegesegmente und Gleitstücke aus hochfestem, hochgleitfähigem, glasfaserverstärktem Polyamid bzw. Biegesegmente aus Aluminium. Winkelskala auf jedem Biegesegment für maßgenaues Biegen. Biegesegmente siehe Tabelle Seite 131.

## 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

# REMS Hydro-Swing

Ölhydraulischer Hand-Rohrbieger

## Lieferumfang

**REMS Hydro-Swing Set.** Ölhydraulischer Hand-Rohrbieger Ø 10–32 mm, Ø 3/8–7/8", bis 90°. Weiche Kupferrohre 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 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, Biegesegmente aus Polyamid, Gleitstückträger H-S Ø 10–26 mm mit Gleitstücken, im stabilen Koffer. Bis Ø 32 mm mit Antriebsvorrichtung, Biegesegmente 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>	1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153525RX	<b>699,61</b>
<b>Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22</b>	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153521RX	<b>725,56</b>
<b>Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22</b>	1/2 + 3/4 + 7/8"	153520RX	<b>725,56</b>
<b>Set 14 + 16 + 20 + 25/26</b>		153526R	<b>699,61</b>
<b>Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26</b>		153522R	<b>725,56</b>
<b>Set 16 + 20 + 25/26 + 32</b>		153529R	<b>777,46</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"	153527RX	<b>755,66</b>
<b>Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32</b>		153523R	<b>801,34</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"	153528RX	<b>857,39</b>

## 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>773,31</b>

## Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
<b>REMS Hydro-Swing Antriebsvorrichtung</b>	153500R	<b>569,86</b>
<b>Gleitstückträger H-S Ø 10–26 mm</b> mit Gleitstücken für Rohre Ø 10–26 mm, 3/8–7/8"	153501R	<b>69,34</b>
<b>Gleitstückträger Ø 32 mm</b> mit Gleitstücken für Rohre Ø 32 mm	153115RX2	<b>133,38</b>
<b>Vorrichtung H-S für umgekehrtes Biegen</b> an verlegten Rohren bis Ø 26 mm, 3/8"	153450R	<b>237,70</b>
<b>Koffer mit Einlage</b>	153570R	<b>107,95</b>

Biegesegment für Rohre Ø mm/Zoll	Biegeradius <sup>1)</sup> mm	Geeignet für					Art.-Nr.	€
		Cu	Cu-U	St 10217	St 10305	St 10305-U		
10, 3/8"	30	●			●		153155R	<b>32,07</b>
12, 10 U, 1/2"	36	●	●		●		153160R	<b>32,07</b>
14, 12 U	50	●			●	●	153170R	<b>32,07</b>
15, 12 U, 5/8" <sup>2)</sup>	55	●	●	●	●		153531R	<b>73,49</b>
15, 12 U, 5/8"	55	●	●		●		153175R	<b>32,07</b>
16, 14 U	55	●	●		●	●	153180R	<b>32,07</b>
17, 15 U	60				●	●	153185R	<b>32,07</b>
18, 14 U, 15 U, 16 U, 3/4" <sup>2)</sup>	72	●	●	●	●	●	153532R	<b>73,49</b>
18, 14 U, 15 U, 16 U, 3/4"	72	●	●		●	●	153190R	<b>32,07</b>
20, 18 U	79	●	●		●	●	153195R	<b>32,07</b>
22, 18 U, 7/8" <sup>2)</sup>	86	●	●	●	●		153540R	<b>73,49</b>
22, 18 U, 7/8"	86	●	●				153200R	<b>32,07</b>
25, 26	88					●	153205R	<b>32,07</b>
32	128					●	153210R	<b>60,20</b>

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

<sup>2)</sup> Biegesegmente aus Aluminium

- 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

