

Praktischer Einhand-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
Weiche ummantelte C-Stahlrohre der Pressfitting-Systeme	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Weiche Präzisionsstahlrohre	Ø 10 – 18 mm s ≤ 1 mm
Verbundrohre	Ø 14 – 32 mm

**REMS Swing – Rohre dort biegen, wo sie verlegt werden. Superleicht, superklein, superhandlich. Universell für viele Rohrarten einsetzbar. Superschnelles Arbeiten durch praktischen Multifunktionshebel für Schnellvorschub und Schnellrücklauf. Bewährter, zuverlässiger Ratschenvorschub. Ideal auch für ummantelte Rohre.**

### 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

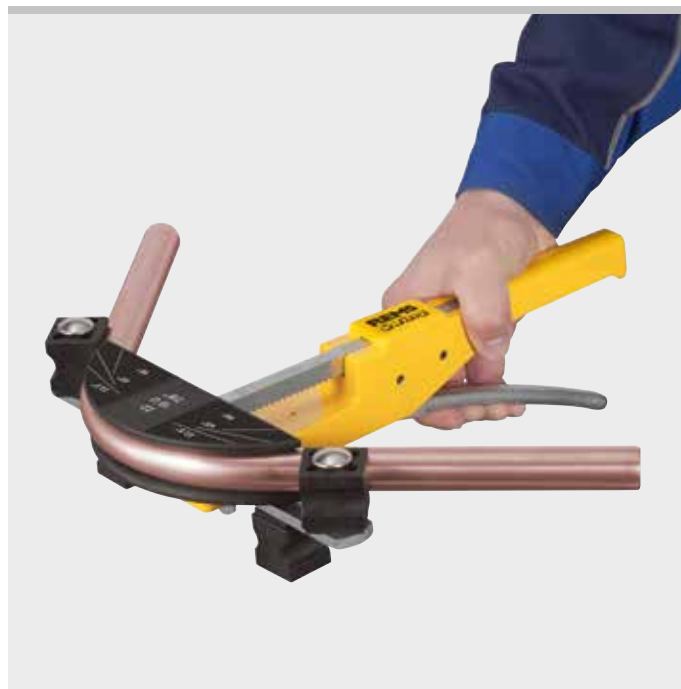
Kompakt, baustellengerecht. Handlich und leicht, Antriebsvorrichtung nur 0,9 kg. Überall einsetzbar, frei Hand, auch an engen Stellen. Einfaches, schnelles Arbeiten, z.B. Bogen Kupferrohr Ø 22 mm in nur 9 s. Markierte Biegesegmente für maßgenaues Biegen. Überbogen, Etagenbogen möglich. Leichter und schneller Wechsel der Biegesegmente. Gleitstückträger 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 für umgekehrtes Biegen an verlegten Rohren bis Ø 22 mm, 3/8", als Zubehör.

### Biegesegmente und Gleitstücke

Biegesegmente und Gleitstücke aus hochfestem, hochgleitfähigem, glasfaserverstärktem Polyamid bzw. Biegesegmente und Gleitstücke aus Aluminium. Winkelskala auf jedem Biegesegment für maßgenaues Biegen. Biegesegmente siehe Tabelle Seite 139. Biegesegmente UP mit kleineren Biegeradien für Verbundrohre Uponor Uni Pipe PLUS, siehe unten.

### Antrieb

Stabile Antriebsvorrichtung mit bewährtem, zuverlässigem Ratschenvorschub für den gesamten Arbeitsbereich bis Ø 32 mm. Praktischer Multifunktionshebel für Schnellvorschub und Schnellrücklauf spart Zeit und Mühe.



Deutsches Qualitätsprodukt



Info



### Lieferumfang

**REMS Swing UP Set.** Einhand-Rohrbieger Ø 16 – 32 mm, bis 90°. Für Verbundrohre Uponor Uni Pipe PLUS Ø 16 – 32 mm. Mit Antriebsvorrichtung UP, Biegesegmenten UP mit kleineren Biegeradien, Gleitstückträger UP Ø 16 – 32 mm mit Gleitstücken, im stabilen Stahlblechkasten.

Bezeichnung mm	Zoll	Art.-Nr.	Fr.
<b>Set 16 + 20 + 25 + 32</b>		153030R	<b>622.00</b>

### Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	Fr.
<b>REMS Swing Antriebsvorrichtung UP</b>	153300R	<b>174.00</b>
<b>Gleitstückträger UP Ø 16 – 32 mm</b> mit Gleitstücken für Rohre Ø 16 – 32 mm	153307R	<b>108.00</b>
<b>Biegesegment UP Ø 16 mm</b> , Biegeradius 32 mm	153303R	<b>51.50</b>
<b>Biegesegment UP Ø 20 mm</b> , Biegeradius 40 mm	153304R	<b>51.50</b>
<b>Biegesegment UP Ø 25 mm</b> , Biegeradius 62,5 mm	153305R	<b>51.50</b>
<b>Biegesegment UP Ø 32 mm</b> , Biegeradius 80 mm	153306R	<b>172.00</b>
<b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage	153265R	<b>62.20</b>



### Lieferumfang

**REMS Swing Set.** Einhand-Rohrbieger Ø 10–32 mm, Ø ⅜–⅞", bis 90°. Weiche Kupferrohre Ø 10–22 mm, Ø ⅜–⅞", s ≤ 1 mm, weiche ummantelte Kupferrohre Ø 10–18 mm, Ø ⅜–⅝", s ≤ 1 mm, weiche ummantelte C-Stahlrohre der Pressfitting-Systeme Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, weiche Präzisionsstahlrohre Ø 10–18 mm, s ≤ 1 mm, Verbundrohre Ø 14–32 mm. Bis Ø 26 mm mit Antriebsvorrichtung, Biegesegmenten, Gleitstückträger S Ø 10–26 mm mit Gleitstücken, im stabilen Stahlblechkasten/Koffer. Bis Ø 32 mm mit Antriebsvorrichtung, Biegesegmenten, 2 Gleitstückträgern Ø 10–26 mm und Ø 32 mm mit Gleitstücken, im stabilen Koffer.

Bezeichnung mm	Zoll	Art.-Nr.	Fr.
<b>Set 12+15+18+22</b>	½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153025R	<b>406.00</b>
<b>Set 10+12+15+18+22</b>	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153021R	<b>425.00</b>
<b>Set 12+14+16+18+22</b>	½ + ⅜ + ⅞"	153020R	<b>425.00</b>
<b>Set 14+16+20+25/26</b>		153026R	<b>406.00</b>
<b>Set 14+16+18+20+25/26</b>		153022R	<b>425.00</b>
<b>Set 16+20+25/26+32</b>		153029R	<b>645.00</b>
<b>Set Allround 22</b>			
<b>10+12+14+15+16+17+18+20+22</b>	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153027R	<b>544.00</b>
<b>Set 16+18+20+25/26+32</b>		153023R	<b>686.00</b>
<b>Set Allround 32</b>			
<b>10+12+14+15+16+17+18+20+22+25/26+32</b>	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153028R	<b>768.00</b>

### Lieferumfang

**REMS Swing Set A.** REMS Swing mit Biegesegmenten und Gleitstücken aus Aluminium, insbesondere auch für wärmebehandelte, noch heiße Kupferrohre Ø 12–22 mm, Ø ½–⅞", s ≤ 1 mm, in Heizungs-, Kälte- und Klimainstallationen.

Bezeichnung mm	Zoll	Art.-Nr.	Fr.
<b>Set 12+15+18+22</b>	½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153032R	<b>544.00</b>
<b>Set 12+14+16+18+22</b>	½ + ⅜ + ⅞"	153031R	<b>566.00</b>

### Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	Fr.
<b>Swing Antriebsvorrichtung</b>	153100R	<b>174.00</b>
<b>Gleitstückträger S Ø 10–26 mm</b> mit Gleitstücken für Rohre Ø 10–26 mm, ⅜–⅞"	153125RX	<b>70.00</b>
<b>Gleitstückträger S Ø 10–26 mm A</b> mit Gleitstücken aus Aluminium, für Rohre Ø 10–26 mm, ⅜–⅞"	153502R	<b>145.00</b>
<b>Gleitstückträger Ø 32 mm</b> mit Gleitstücken für Rohre Ø 32 mm	153115RX2	<b>151.00</b>
<b>Vorrichtung für umgekehrtes Biegen</b> an verlegten Rohren bis Ø 26 mm, ⅜"	153140	<b>176.00</b>
<b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage	153265R	<b>62.20</b>
<b>Koffer</b> mit Einlage	153270R	<b>123.00</b>

Biegesegment für Rohre Ø mm/Zoll	R <sup>1)</sup> mm	Materialart Biegesegment	Geeignet für						
			Cu	Cu-U	St 10305-U	St 10305	V		
10, ⅜"	30	P	●			●		153155R	<b>36.20</b>
12, 10 U, ½"	36	P	●	●		●		153160R	<b>36.20</b>
12, 10 U, ½"	36	A	●	●		●		153530R	<b>83.00</b>
14, 12 U	50	P	●		●	●		153170R	<b>36.20</b>
14, 12 U	50	A	●		●	●	●	153533R	<b>83.00</b>
15, 12 U, ⅝"	55	P	●	●		●		153175R	<b>36.20</b>
15, 12 U, ⅝"	55	A	●	●		●		153531R	<b>83.00</b>
16, 14 U	55	P	●	●		●	●	153180R	<b>36.20</b>
16, 14 U	55	A	●	●		●	●	153534R	<b>83.00</b>
17, 15 U	60	P			●	●		153185R	<b>36.20</b>
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	P	●	●		●	●	153190R	<b>36.20</b>
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	A	●	●		●	●	153532R	<b>83.00</b>
20, 18 U	79	P	●	●	●		●	153195R	<b>36.20</b>
22, 18 U, ⅞"	86	P	●	●				153200R	<b>36.20</b>
22, 18 U, ⅞"	86	A	●	●				153540R	<b>83.00</b>
25, 26	88	P					●	153205R	<b>36.20</b>
32	128	P					●	153210R	<b>68.10</b>

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

Cu: weiche Kupferrohre, auch dünnwandig  
 St 10305-U: weiche ummantelte C-Stahlrohre der Pressfitting-Systeme EN 10305-3  
 St 10305: weiche Präzisionsstahlrohre EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3  
 U: ummantelt  
 V: Verbundrohre der Pressfitting-Systeme  
 P: Biegesegment aus glasfaserverstärktem Polyamid  
 A: Biegesegment aus Aluminium

