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 ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm
Weiche ummantelte Kupferrohre	Ø 10 – 18 mm Ø ⅜ – ⅝" 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

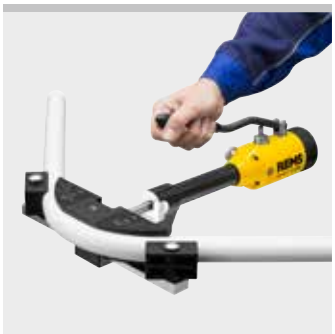
Robuste kompakte Antriebsvorrichtung mit geschlossenem, wartungsfreiem Hydrauliksystem. Handlich und leicht, nur 2,4 kg. Überall einsetzbar, frei Hand, auch an engen Stellen. Einfaches, schnelles Arbeiten, z. B. Bogen Kupferrohr Ø 22 mm in nur 18 s. Markierte Biegesegmente für maßgenaues Biegen. Überbogen, 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, ⅜ – ⅞". Gleitstückträger Ø 32 mm mit Gleitstücken für Rohre Ø 32 mm. Vorrichtung H-S für umgekehrtes Biegen an verlegten Rohren bis Ø 26 mm, ⅞", 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 ⅜ – ⅞", bis 90°. Weiche Kupferrohre Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1mm, weiche ummantelte Kupferrohre Ø 10 – 18 mm, Ø ⅜ – ⅝", s ≤ 1mm, 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.	Fr.
Set 12 + 15 + 18 + 22	½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153525RX	**763.00**
Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153521RX	**791.00**
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	½ + ¾ + ⅞"	153520RX	**791.00**
Set 14 + 16 + 20 + 25/26		153526R	**763.00**
Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153522R	**791.00**
Set 16 + 20 + 25/26 + 32		153529R	**848.00**
Set Allround 22 **10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22**	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153527RX	**824.00**
Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153523R	**874.00**
Set Allround 32 **10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32**	⅜ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞"	153528RX	**935.00**

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.	Fr.
Set 15 + 18 + 22	153510R	**843.00**

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	Fr.
REMS Hydro-Swing Antriebsvorrichtung	153500R	**622.00**
Gleitstückträger H-S Ø 10 – 26 mm mit Gleitstücken für Rohre Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞"	153501R	**75.60**
Gleitstückträger Ø 32 mm mit Gleitstücken für Rohre Ø 32 mm	153115RX2	**146.00**
Vorrichtung H-S für umgekehrtes Biegen an verlegten Rohren bis Ø 26 mm, ⅞"	153450R	**260.00**
Koffer mit Einlage	153570R	**118.00**

Biegesegment für Rohre Ø mm/Zoll	Biege-radius[1] mm	Geeignet für: Cu	Cu-U	St 10217	St 10305	St 10305-U	V	Art.-Nr.	Fr.
10, ⅜"	30	●			●			153155R	**35.00**
12, 10 U, ½"	36	●	●		●			153160R	**35.00**
14, 12 U	50	●			●	●	●	153170R	**35.00**
15, 12 U, ⅝" [2]	55	●	●	●	●			153531R	**80.20**
15, 12 U, ⅝"	55	●	●		●			153175R	**35.00**
16, 14 U	55	●	●		●		●	153180R	**35.00**
17, 15 U	60					●	●	153185R	**35.00**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾" [2]	72	●	●	●	●		●	153532R	**80.20**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾"	72	●	●		●		●	153190R	**35.00**
20, 18 U	79	●	●			●	●	153195R	**35.00**
22, 18 U, ⅞" [2]	86	●	●	●	●			153540R	**80.20**
22, 18 U, ⅞"	86	●	●					153200R	**35.00**
25, 26	88						●	153205R	**35.00**
32	128						●	153210R	**65.70**

[1] Biegeradius mm der neutralen Achse des Bogens (DVGW GW 392)
[2] 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