

ROLLER'S *Hydro-Polo*



Deutsche Spitzenqualität



Kraftsparender, ölhydraulischer Hand-Rohrbieger für weiche Kupferrohre Ø 10–22 mm, Ø 3/8–7/8", s ≤ 1,0 mm, weiche ummantelte Kupferrohre Ø 10–18 mm, Ø 3/8–5/8", s ≤ 1,0 mm, Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem, nickelhaltigem Stahl Ø 10–22 mm, s ≤ 1,2 mm, 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. (s = Wanddicke)

- Zum einfachen und maßgenauen Biegen von Rohren, bis 90°. Auch für Überbogen, Etagenbogen. Universell für viele Rohrarten, in der Sanitär-, Heizungs-, Klima-, Kältetechnik und Hydraulik.
- Rohrbieger durch Einsparung von Fittings bereits nach wenigen Bogen bezahlt. Keine Kosten für Fittings, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Rohrverbindern. Erhöhte Sicherheit durch weniger Rohrverbindungen.
- Robuste, kompakte Antriebsvorrichtung mit geschlossenem, wartungsfreiem Hydrauliksystem. Handlich und leicht, nur 2,4 kg.
- 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.
- Überall einsetzbar, frei Hand, auch an engen Stellen. Einfaches, schnelles Arbeiten, z. B. Bogen Kupferrohr Ø 22 mm in nur 18 s.
- 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.
- Maßgenaues Biegen durch markierte Biegesegmente.
- Hochgleitfähige Biegesegmente aus hochfestem, glasfaserverstärktem Polyamid, leicht wechselbar. Siehe Tabelle unten.
- Ideal auch für dünnwandige Heizungsrohre und Flächenheizungsrohre aus Kupfer nach EN 1057.

Lieferumfang

Art.-Nr.

ROLLER'S *Hydro-Polo* Set

Bis Ø 26 mm mit ölhydraulischer Antriebsvorrichtung, Biegesegmente, Gleitstückträger H-S Ø 10–26 mm mit Gleitstücken, im Koffer. Bis Ø 32 mm mit ölhydraulischer Antriebsvorrichtung, Biegesegmente, Gleitstückträger H-S Ø 10–26 mm mit Gleitstücken, Gleitstückträger Ø 32 mm mit Gleitstücken, im Koffer.

Set 12-15-18-22	1/2-3/8-3/4-7/8"	153525 A
Set 12-14-16-18-22	1/2-3/4-7/8"	153520 A
Set 14-16-20-25/26		153526 A
Set 14-16-18-20-25/26		153522 A
Set Allround 22		
10-12-14-15-16-17-18-20-22	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	153527 A
Set 16-18-20-25/26-32		153523 A
Set 16-20-25/26-32		153529 A
Set Allround 32		
10-12-14-15-16-17-18-20-22-25/26-32 (3/8-1/2-5/8-3/4-7/8")		153528 A

Zubehör

ROLLER'S Hydro-Polo Antriebsvorrichtung	153500 A
Gleitstückträger H-S Ø 10–26 mm mit Gleitstücken für Rohre Ø 10–26 mm, 3/8–7/8"	153501 R
Gleitstückträger Ø 32 mit Gleitstücken für Rohre Ø 32 mm	153115 RX2
Koffer mit Einlage	153570 A

Biegesegment	für Rohre Ø mm/Zoll	Biege-radius ¹⁾ mm	Geeignet für					Art.-Nr.
			Cu	Cu-U	St 10217	St 10305-U	St 10305	
	10, 3/8	30	•				•	153155 R
	12, 10 U, 1/2	36	•	•	•			153160 R
	14, 12 U	50	•			•	•	153170 R
	15, 12 U, 3/8	55	•	•	•		•	153175 R
	16, 14 U	55	•	•			•	153180 R
	17, 15 U	60				•	•	153185 R
	18, 14 U, 15 U, 16 U, 3/4	72	•	•	•		•	153190 R
	20, 18 U	79	•	•	•		•	153195 R
	22, 18 U, 3/8	86	•	•	•		•	153540 R
	25, 26	88					•	153205 R
	32	128					•	153210 R

¹⁾ Biegeradius mm an der neutralen Achse des Bogens (DVGW GW 392).

Cu: weiche Kupferrohre, auch dünnwandig

St 10217: nichtrostende, nickelhaltige Stahlrohre der Pressfitting-Systeme EN 10217-7, EN 10312, Reihe 2

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