

ROLLER'S Arco



Deutsche Spitzenqualität



Leistungsstarker, robuster Elektro-Rohrbieger für harte, halbharte und weiche Kupferrohre (auch dünnwandig), Ø 10–35 mm, Ø 3/8–1 3/8", weiche ummantelte Kupferrohre (auch dünnwandig) Ø 10–18 mm, dickwandige Kupferrohre K65 für die Kälte- und Klimatechnik EN 12735-1 Ø 3/8–1 3/8", nichtrostende Stahlrohre der Pressfitting-Systeme Ø 12–28 mm, C-Stahlrohre der Pressfitting-Systeme Ø 12–28 mm (auch ummantelt), weiche Präzisionsstahlrohre Ø 10–28 mm, Stahlrohre EN 10255 Ø 1/4–3/4", Elektroinstallationsrohre EN 50086 Ø 16–32 mm, Verbundrohre Ø 14–40 mm, u. a.

- Zum faltenfreien, kalten Ziehbiegen von harten, halbharten und weichen Rohren, bis 180°.
- Universell für viele Rohrarten. Hervorragend geeignet für Rohre der Pressfitting-Systeme, für harte und halbharte Kupferrohre sowie für dünnwandige Heizungsrohre aus Kupfer nach EN 1057.
- Rohrbieger durch Einsparung von Fittings bereits nach wenigen Bogen bezahlt. Keine Kosten für Fittings, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Rohrverbindern. Erhöhte Sicherheit durch weniger Rohrverbindungen.
- Zum Biegen vor Ort oder zum stationären Biegen auf Maschinenhalterung (Zubehör).
- Kompakt, handlich, leicht zu transportieren, Antriebsmaschine nur 8 kg.
- Einfaches, schnelles Arbeiten. Winkelskala 0–180° für maßgenaues Biegen. Keine Einstellarbeiten, kein Werkzeug erforderlich. Auch für Überbogen, Doppelbogen, Etagenbogen und Umkehrbogen.
- Biegen und genaues Positionieren durch stufenlose Drehzahlsteuerung.
- Beim Biegevorgang in sich geschlossener Kraftfluss.
- Wartungsfreies, robustes Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung und Aufbausicherung in beiden Drehrichtungen, für lange Lebensdauer.
- Bewährter, durchzugstarker 1~ Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, Rechts- und Linkslauf, Sicherheits-Tippschalter.
- Form- und druckstabile, hochgleitfähige Biegesegmente und Gleitstücke aus hochfestem, glasfaserverstärktem Polyamid für materialgerechtes Biegen ohne Riss- und Faltenbildung.
- Biegesegmente und Gleitstücke, leicht wechselbar, für verschiedene Rohrgrößen, Werkstoffe und Biegeradien, siehe Seite 43.
- Biegesegmente und Gleitstücke passen auch in Elektro-Rohrbieger ROLLER'S Arco 50, Akku-Rohrbieger ROLLER'S Arco 22 V und in Hand-Rohrbieger ROLLER'S Arcus.



ROLLER'S Arco Basic-Pack

Antriebsmaschine, Steckbolzen, im Stahlblechkasten

580010 A220 **1.328,64**

ROLLER'S Arco Set

Antriebsmaschine, Steckbolzen, Biegesegmente und Gleitstücke, im Stahlblechkasten.

Set 15+18+22	580026 A220	1.743,84
Set 15+18+22+28¹⁾	580027 A220	1.941,06
Set 15+18+22+28²⁾	580036 A220	2.055,24
Set 15+18+22+28³⁾	580035 A220	2.013,72
Set 12+15+18+22	580020 A220	1.837,26
Set 12+15+18+22+28¹⁾	580033 A220	2.107,14
Set 12+15+18+22+28²⁾	580037 A220	2.148,66
Set 15+22+28¹⁾	580022 A220	1.837,26
Set 15+22+28²⁾	580040 A220	1.951,44
Set 17+20+24	580023 A220	1.909,92
Set 12+14+16+18+22	580021 A220	1.930,68
Set 12+14+16+18+22+28¹⁾	580031 A220	2.138,28
Set 12+14+16+18+22+28²⁾	580038 A220	2.242,08
Set 14+16+18+22+28¹⁾	580028 A220	2.034,48
Set 14+16+18+22+28²⁾	580039 A220	2.148,66
Set 3/8+1/2+5/8+3/4+7/8"	580024 A220	2.345,88
Set 16+20+26+32	580025 A220	2.231,70
Set 16+20+25+32	580034 A220	2.148,66
Set 20+25+32	580029 A220	2.117,52
Set 32+40	580030 A220	2.148,66

ROLLER'S Arco Set werden mit Biegesegmenten und Gleitstücken mit dem jeweils kleineren Biegeradius geliefert, siehe Tabelle auf Seite 43. Ausnahme Art.-Nr. 580029 und 580030.

¹⁾ Biegesegment und Gleitstück 28, R102, Art.-Nr. 581070, für harte, halbharte Kupferrohre, auch dünnwandig, siehe Seite 43.

²⁾ Biegesegment und Gleitstück 28, 3/4" (DN 20), R102, Art.-Nr. 581260, für harte Kupferrohre Ø 28 mm, Ø 1 1/8", Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl / C-Stahl Ø 28 mm, Stahlrohre Ø 3/4", siehe Seite 43.

³⁾ Biegesegment und Gleitstück 28, 3/4" (DN 20), R114, Art.-Nr. 581310 für harte, halbharte Kupferrohre, auch dünnwandig, Ø 28 mm, Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl / C-Stahl Ø 28 mm, Stahlrohre Ø 3/4". Gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 392 für harte und halbharte Kupferrohre Ø 28 mm Mindestbiegeradius 114 mm erforderlich. Wanddicke ≥ 0,9 mm, siehe Seite 43.

Zubehör

Biegesegmente und Gleitstücke	siehe Seite 43	
ROLLER'S Arco Antriebsmaschine	580000 A220	1.183,32
Steckbolzen	582036	40,79
Stahlblechkasten mit Einlagen	586000 A	128,71
ROLLER'S Biegespray 150 ml	140121 A	19,41
Maschinenhalterung 3B höhenverstellbar, auf Dreibein	586100 R	243,93
Maschinenhalterung WB höhenverstellbar, zur Befestigung auf Werkbank	586150 R	171,27

