

Robuster hydraulischer Rohrbieger zum maßgenauen Biegen von Rohren bis 90°. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

Stahlrohre EN 10255 (DIN 2440)	Ø ¾–2"
Verbundrohre	Ø 32–75 mm

REMS Python – superleicht biegen bis Ø 2", 75 mm. Ideal für Stahlrohre EN 10255 und für Verbundrohre der Pressfitting-Systeme. Auch zur Herstellung von Etagenbögen in mehreren Ebenen.

Universeller Einsatz

Für Schlosserarbeiten, in der Sanitär- und Heizungstechnik sowie im Maschinen- und Anlagenbau. Hervorragend geeignet für Stahlrohre EN 10255 (DIN 2440) und für Verbundrohre der Pressfitting-Systeme.

Systemvorteil

Nur ein Biegerantrieb für den gesamten Arbeitsbereich bis Ø 2", Ø 75 mm. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

Kostenvorteil

Rohrbieger durch Einsparung von Fittings bereits nach wenigen Bogen amortisiert. Keine Kosten für Fittings, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Schweißnähten, Pressverbindungen und Arbeitszeit. Erhöhte Sicherheit durch weniger Rohrverbindungen.

Bauweise

Robuster, kompakter Rohrbieger mit geschlossenem, wartungsfreiem Hydrauliksystem. 2 Gleitrollenträger und 2 Gleitrollen bilden einen geschlossenen Biegerahmen für hohe Steifigkeit und Präzision beim Biegen. Oberer Gleitrollenträger schwenkbar für leichtes Einlegen und Entnehmen des Rohres, mit markierten Steckpositionen für die Gleitrollen entsprechend der zu biegenden Rohrgröße, mit Winkelskala 0 bis 90°. Oberer Gleitrollenträger mit seitlich verschiebbarer Gleitrollenlagerplatte zur Herstellung bedarfsgerechter Überbögen und Etagenbögen auch in mehreren Ebenen. Überall sofort einsetzbar. Keine Einstellarbeiten. Einfaches, müheloses, schnelles Arbeiten, z. B. 90° Bogen Ø 63 mm nur 60 s. 3-Bein-Untergestell als Zubehör.

Biegesegmente und Gleitrollen

Biegesegmente St für Stahlrohre, form- und druckstabil, aus hochfestem Sphäroguss. Biegesegmente V für Verbundrohre, form- und druckstabil, aus verwindungssteifem Aluminium-Kokillenguss. Siehe Seite 109. Markierung auf jedem Biegesegment für maßgenaues Biegen. Winkelmesser mit Winkelskala 0 bis 180° für maßgenaues Biegen, als Zubehör. Optimale Abstimmung von Biegesegmenten und Gleitrollen gewährleistet materialgerechtes Biegen ohne Riss- und Faltenbildung. Hochfeste Gleitrollen für reibungsarme Abstützung des Vorschubdruckes. Schneller Wechsel der Biegesegmente und Gleitrollen durch einfaches Stecksystem.

Antrieb

Hydraulische Antriebseinheit mit Hydraulikzylinder aus hochwertigem, rolliertem Hydraulikrohr. Überlastschutz des Hydraulikvorschubes in vorderster Kolbenstellung für sicheres Arbeiten. Ergonomisch gestalteter Vorschubhebel für kraftsparenden Druckaufbau mit Hand-Hydraulikpumpe. Keine Quetschgefahr durch Endbegrenzung des Vorschubhebels, für hohe Arbeitssicherheit.



Deutsches Qualitätsprodukt



Überbogen.



Etagenbogen in mehreren Ebenen.



Lieferumfang

REMS Python Set. Hydraulischer Rohrbieger zum maßgenauen Biegen von Rohren bis 90°. Stahlrohre EN 10255 Ø ¾–2", Verbundrohre Ø 32–75 mm. Biegerantrieb mit Gleitrollenträgern, oberer Gleitrollenträger mit seitlich verschiebbarer Gleitrollenlagerplatte, 2 Gleitrollen, Biegesegmente St bzw. V. In stabiler Transportkiste.

Bezeichnung	Art.-Nr.
Set St ¾-½-¾-1-1¼"	590020
Set St ½-¾-1-1¼-1½-2"	590021
Set V 40-50-63 mm	590022

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
Biegerantrieb mit Gleitrollenträgern und Gleitrollen	590000
Gleitstück Ø 75 mm, 2er-Pack	590111
3-Bein-Untergestell	590150
Transportkiste mit praktischen Tragegriffen	590160
Winkelmesser für maßgenaues Biegen	590153

Biegesegment für Rohre Ø Zoll/mm	Biegeradius ¹⁾ mm	Biegeradius ²⁾ mm	Geeignet für				Art.-Nr.
			St 10255	>			
St ¾"	50		•				590051
St ½"	65		•				590052
St ¾"	85		•				590053
St 1"	100		•				590054
St 1¼"	150		•				590055
St 1½"	170		•				590056
St 2"	220		•				590057
V 32 mm	112	128		•			590061
V 40 mm	140	160		•			590058
V 50 mm	175	200		•			590059
V 63 mm	220	252		•			590060
V 75 mm	260	298		• ³⁾			590062

St 10255: Stahlrohre (Gewinderohre) EN 10255 (DIN 2440)

V: Verbundrohre der Pressfitting-Systeme

¹⁾ Biegeradius mm der Innenseite des Bogens (EN 10255)

²⁾ Biegeradius mm der neutralen Achse des Bogens (DVGW VP 632)

³⁾ Gleitstück Ø 75 mm, 2er-Pack (Art.-Nr. 590111), erforderlich

