

## Rohrbiegewerkzeuge

### RBW Serie

Hydraulische Werkzeuge zum Kaltbiegen von Rohren.

#### Eigenschaften

- Abmessungen von 3/8" (17,2mm) Ø bis max. 3" (76,2mm) bei 90° Biegewinkel
- Für Kupferrohre, Präzisionsstahl- und Hydraulikrohre, blanke Rohre, u.ä.
- Geschlossene Bauweise
- Eine Füllung der Rohre ist nicht erforderlich
- Ohne Arbeits- und Montageständer



RBW-2

Typ	Biegeeinsätze	max. Rohrdurchmesser
RBW-1	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4"	32,0 mm
RBW-2	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"	50,0 mm
RBW-3	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3"	75,0 mm

### RBW-E Serie

Elektro-hydraulische Werkzeuge zum Kaltbiegen von Rohren.

#### Eigenschaften

- Abmessungen von 3/8" (17,2mm) Ø bis max. 4" (102mm) bei 90° Biegewinkel
- Für Kupferrohre, Präzisionsstahl- und Hydraulikrohre, blanke Rohre, u.ä.
- Geschlossene Bauweise
- Eine Füllung der Rohre ist nicht erforderlich
- Ohne Arbeits- und Montageständer



RBW-E-2

Typ	Biegeeinsätze	max. Rohrdurchmesser
RBW-E-2	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"	50,0 mm
RBW-E-3	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3"	75,0 mm
RBW-E-4	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3", 3-1/2", 4"	102,0 mm

## G-249 Serie

Hydraulische Werkzeuge zum Kaltbiegen von Rohren.

**Eigenschaften**

- Abmessungen bis 54 mm Ø bis 90°
- Für Kupferrohre, Präzisionsstahl- und Hydraulikrohre, blanke und ummantelte Rohre, Verbundrohre, Elektroinstallationsrohre u.ä.
- Für dünnwandige Rohre geeignet
- Offene Bauweise ermöglicht besseres Handling und Kontrolle während des Biegevorgangs
- Eine Füllung der Rohre ist nicht erforderlich
- Mit Arbeits- und Montageständer
- Lieferung in Montagekiste

**Rohrbiegegerät elektro-hydraulisch:**

- Elektrische Endabschaltung für hohe Wiederholgenauigkeit der Rohrbögen

Elektrische Anschlussleitung und Biegesets bitte extra bestellen!



Typ	Beschreibung	Kraft	Gewicht
G-249-000	hand-hydraulisches Biegewerkzeug	100 kN	76 kg
G-249-001	elektro-hydraulisches Biegewerkzeug, 400 Volt	100 kN	111 kg
G-249-002	elektro-hydraulisches Biegewerkzeug, 230 Volt	100 kN	111 kg

**Biegesets für G-249**
**Biegesets:**

- Bestehend aus Biegesegment mit Rohrlasche und Aluminium-Gleitschiene
- Zur Verformung von Edelstahlrohren ab  $r = 150$  mm und 1,5 mm Wandstärke ist eine Stahlgleitschiene erforderlich. Bitte angeben!
- Sondergrößen auf Anfrage lieferbar



Typ	Durchmesser D in mm	Rohrgröße Nenngröße M	Präzisionsstahlrohr	CU-Rohr DIN EN 1057	ummantelt	Radius r in mm	Gewicht
G-249812	12,0	12	12	12		85	2,9
G-249815	15,0		15	15		85	2,9
G-249816	16,0	16	16	16		85	2,9
G-249818	18		18	18		85	2,9
G-249820	20,0		20	20	18	85	2,9
G-249020	20,0	20				100	3,9
G-249822	22,0		22	22		85	2,9
G-249825	25,0		25			85	3,5
G-249025	25,0	25				100	3,9
G-249828	28,0		28			85	3,5
G-249028	28,0			28		100	3,5
G-249830	30,0		30		28	85	3,4
G-249030	30,0		30		28	100	3,7
G-249032	32,0		32			100	3,6
G-249132	32,0	32				150	7,5
G-249035	35,0		35			100	6,0
G-249135	35,0			35		150	7,3
G-249138	38,0		38			150	7,1
G-249140	40,0		40			150	7,7
G-249240	40,0	40				200	12,9
G-249142	42,0		42			150	7,7
G-249242	42,0			42		200	13,4
G-249145	45,0		45			150	7,5
G-249250	50,0	50	50			200	13,1
G-249254	54,0					200	12,4
G-249503	$\frac{3}{8}'' = 17,2$					85	4,0
G-249505	$\frac{1}{2}'' = 21,3$					100	6,5
G-249507	$\frac{3}{4}'' = 26,9$					100	6,5
G-249510	$1'' = 33,7$					150	6,5
G-249512	$1\frac{1}{4}'' = 42,4$					150	7,5
G-249515	$1\frac{1}{2}'' = 48,3$					200	14,5