

BERNARDO

Hydraulik-Rohrbieger HRB-



Typ		HRB20	HRB30
Biegekapazität		1/2" - 2"	1/2" - 3"
Wandstärken	mm	2,75 - 4,5	2,75 - 5
Druckleistung	ton	10	10
Biegeeinätze	Stück	6	8
Maße ca. TxBxH	mm	680x510x910	770x690x920
Gewicht ca.	kg	50	112
Preis		419,00 €	639,00 €

Aufklappbarer Biegerahmen zum rationellen Arbeiten; Universell einsetzbar für Wasser-, Gas- und Siederrohre; Dreibeinstander für sicheres Arbeiten; Bögen bis 90° herstellbar; Ideal auch für Kupferrohre und ummantelte Rohre; Sehr stabile und robuste Konstruktion.

Lieferumfang

HRB20 Rohrbieger mit 3-Bein-Untergestell; 6 Biegesegmente (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" und 2").

HRB30 Rohrbieger mit 3-Bein-Untergestell; 8 Biegesegmente (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2" und 3").

BERNARDO

Rundwalzmaschine HR300



Typ		HR300
Walzenlänge	mm	300
Stahlblech	mm	1,0
Walzen-ø	mm	30
Gewicht ca.	kg	15
Preis		259,00 €

Manuell betriebene Rundbiegemaschine Biegewalzen aus hochwertigem Stahl; Ausschwenkbare Oberwalze zur leichten Entnahme des fertigen Werkstückes; Unter- und Hinterwalze serienmäßig mit Drahteinlegerille ausgestattet; Walzenantrieb über Getriebe.

BERNARDO

Blechbearbeitungsmaschine 3in1-305



Typ		3in1-305
Materialbreite (max.)	mm	305
Biegeleistung	mm	0,8
Schnittleistung	mm	0,8
Biegewinkel		90°
Rollen-ø (min.)	mm	38
Maße ca.(BxTxH)	mm	560x290x450
Gewicht ca.	kg	45
Preis		469,00 €

Universalmaschine zum Rundbiegen, Abkanten und Schneiden; Ideal geeignet bei beengten Platzverhältnissen für Karosseriebauer, Modellbauer aber auch für den Baustelleneinsatz; Inkl. verstellbarem Hinteranschlag und Abkantsegmente (25/2x50/75/100mm).

Lieferumfang Segmentierte Abkantschiene; Geschliffener Messerbalken; Verstellbarer Hinteranschlag; Vordere Materialauflage; Biegeprisma.

BERNARDO

Blechbearbeitungsmaschine 3in1-1016



Typ		3in1-1016
Materialbreite	mm	1016
Biegeleistung	mm	1,0
Schnittleistung	mm	1,0
Biegewinkel		90°
Rollen-ø	mm	42
Maße ca. BxTxH	mm	1220x400x570
Gewicht ca.	kg	200
Preis		1599,00 €

Universalmaschine zum Rundbiegen, Abkanten und Schneiden; Ideal geeignet bei beengten Platzverhältnissen für Karosseriebauer, Modellbauer aber auch für den Baustelleneinsatz; Inkl. verstellbarem Hinteranschlag, Abkantsegmente **und Untergestell**.
Lieferumfang Segmentierte Abkantschiene; Geschliffener Messerbalken; Verstellbarer Hinteranschlag; Vordere Materialauflage; Biegeprisma.

EPPLÉ

Ringbiegemaschine PW30



Typ		PW30
Wellen-ø	mm	30
Walzen-ø (oben / unten)	mm	118-148
Walzen-Motor 400V	kW	1,1
Maße ca. TxBxH	mm	480x620x1360
Gewicht ca.	kg	190
Preis		2379,00 €

Millimeterskala zur Einstellung der Druckwalzen; Geschliffene und doppelt abgestützte Antriebswellen, die sich in gegenüberliegenden Kegellagern drehen; Auf gehärteten Gleitschuhen gleitender Zentralblock aus einem Stück; Die gehärteten und geschliffenen Gleitschuhe sind am Maschinengestell untergebracht; Längsvorrichtungen zur Werkstückablage und Ausrichtung; Mechanische Zustellung, 2 Mitnahmewalzen.

BERNARDO**Ringbiegemaschine BPK35**












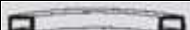


Typ		BPK35
Wellen- \varnothing	mm	35
Walzen- \varnothing (oben / unten)	mm	137 / 132
Biegeleistung Winkel	mm	50 x 5
Biegeleistung Rohr	mm	60 \varnothing x 2
min. Biege- \varnothing	mm	600
Biegegeschwindigkeit	m/min	2,1
Walzen-Motor 400V	kW	0,75
Maße ca. TxBxH	mm	530x670x1350
Gewicht ca.	kg	185
Preis		2939,00 €



Horizontal und vertikal einsetzbar; 2 angetriebene Walzen; Gehärtete und geschliffene Wellen aus Spezialstahl; mm-Skala zur Einstellung der Oberwalze; Fußpedal im Lieferumfang enthalten; Erweiterter Einsatzbereich durch umfangreiches Sonderzubehör.

Lieferumfang

Standardwalzen; Seitliche Richtrollen; Fußpedal; Betriebsanleitung.

Profil	mm	\varnothing -min
	40x5	400
	40x5	500
	50x6	800
	50	850
	50	800
	50x10	800
	80x15	700
	30x30	700
	\varnothing 30	700
	\varnothing 60x2	1200
	50x30x3	
	40x40x3	
	UNP50	400
	UNP50	500

BERNARDO

Ringbieger BPK50F



Typ		BPK50F
Wellen- \emptyset	mm	50
Walzen- \emptyset	mm	155
Biegeleistung Winkel	mm	60 x 6
Biegeleistung Rohr	mm	70 \emptyset x 2
min. Biege- \emptyset	mm	750
Biegegeschwindigkeit	m/min	4,5
Walzen-Motor 400V	kW	1,5
Maße ca. TxBxH	mm	920x700x1310
Gewicht ca.	kg	390
Preis		4799,00 €

Maschine in stabiler Stahlschweißkonstruktion; 2 Walzen motorisch angetrieben; manuelle Oberwalzenzustellung; Manuell einstellbare Richtrollen; Horizontal und vertikal einsetzbar.

Lieferumfang

Standardwalzen; Seitliche Richtrollen; Fußschalter mit Not-Aus; Betriebsanleitung.

Profil	mm	\emptyset -min
	60x6	1200
	50x6	1200
	60x7	900
	60x7	900
	60x7	900
	60x10	800
	35x35	1200
	100x15	750
	\emptyset 35	800
	\emptyset 70x2	1200
	70x30x3	1500
	50x50x3	2000
	UNP80	1000
	UNP80	1200

HOVENCO**Vorführgerät****Motor Ringbiegemaschine MRB400**

Typ		MRB400
Wellen-Ø	mm	40
Walzen-Ø (oben / unten)	mm	140 / 150
Biegeleistung Winkel	mm	60 x 6
Biegeleistung Rohr	mm	70Ø x 4
min. Biege-Ø	mm	400
Biegegeschwindigkeit	U/min	23
Druckwalzenweg	mm	60
Motor 400V	kW	1,5
Maße ca. HxBxT	mm	1030x760x1250
Gewicht ca.	kg	500
Preis		5459,00 €

stabile Guß und Schweißkonstruktion; 2 angetriebene Vorschubwalzen; Fußschalter für rechts / links Umschaltung; Not-Aus Schlagtaster; gehärtete und geschliffene seitliche Führungsrollen, für Biegewinkel einstellbar; mechanische Zustellspindel der oberen Druckwalze.

Lieferumfang Standard Walzensatz für Winkel-, Flach-, T-, Quadrat- und Rechteck- Stähle; seitliche Richtrollen verstellbar; Fußschalter, Not-Aus Schlagtaster; Untergestell; Bedienungsanleitung.

- Vorführgerät mit Gebrauchsspuren und Lackschäden, -

FRICKE**Polyamid-Biegerollen-Satz PA125x30mm-42,4**

Ringbieger Biegerollensatz (3-tlg.) aus Polyamid für Edelstahlrohre 42,4mm

Typ		P125.30.42,4
Außen-Ø	mm	125
Wellen-Ø	mm	30
Paßfeder	mm	8
für Rohr-Ø		42,4 - 11/4"
Preis		469,00€

FRICKE**Stahl-Biegerollen-Sätze S/-**

Ringbieger Biegerollensatz (3-tlg.) aus Stahl „glatt“ für Stahl- und Edelstahl- Rohre.

Typ		S125.30.48,2	S155.50.1/2"	S155.50.3/4"	S155.50.1"	S155.50.11/4"	S155.50.11/2"
Außen-Ø	mm	125	155	155	155	155	155
Wellen-Ø	mm	30	50	50	50	50	50
Paßfeder	mm	8	14x6	14x6	14x6	14x6	14x6
für Rohr-Ø		48,3 - 11/2"	1/2"	3/4"	1"	42,4 - 11/4"	48,3 - 11/2"
Preis		499,00€	649,00€	649,00€	649,00€	649,00€	649,00€

BERNARDO



Rundwalzmaschine **RM610**

Typ		RM610
Walzenlänge	mm	610
Stahlblech	mm	0,8
Walzen-ø	mm	38
Maße ca. LxTxH	mm	980x220x330
Gewicht ca.	kg	38
Preis		429,00 €
Preis Untergestell		189,00 €

Manuell betriebene Rundbiegemaschine mit asymmetrischer Walzenanordnung für Profiheimwerker, Werkstätten und Handwerksbetriebe; Asymmetrische Walzenanordnung zum bequemen Vorbiegen; Zum Konischrunden wird die Hinterwalze schräggestellt; Biegewalzen aus hochwertigem Stahl; Ausschwenkbare Oberwalze zur leichten Entnahme des fertigen Werkstückes; Unter- und Hinterwalze serienmäßig mit Drahteinlegerille ausgestattet; Walzenantrieb erfolgt über ein Getriebe. "ohne Untergestell"

BERNARDO



Rundwalzmaschine **RM1000**

Typ		RM1000
Walzenlänge	mm	1000
Stahlblech	mm	0,8
Walzen-ø	mm	50
Maße ca. LxTxH	mm	1500x270x370
Gewicht ca.	kg	86
Preis		629,00 €
Preis Untergestell		265,00 €

Manuell betriebene Rundbiegemaschine mit asymmetrischer Walzenanordnung für Profiheimwerker, Werkstätten und Handwerksbetriebe; Asymmetrische Walzenanordnung zum bequemen Vorbiegen; Zum Konischrunden wird die Hinterwalze schräggestellt; Biegewalzen aus hochwertigem Stahl; Ausschwenkbare Oberwalze zur leichten Entnahme des fertigen Werkstückes; Unter- und Hinterwalze serienmäßig mit Drahteinlegerille ausgestattet; Walzenantrieb erfolgt über ein Getriebe. "ohne Untergestell"

BERNARDO



Rundwalzmaschine **RM1300**

Typ		RM1300
Walzenlänge	mm	1000
Stahlblech	mm	0,8
Walzen-ø	mm	50
Maße ca. LxTxH	mm	1500x270x370
Gewicht ca.	kg	86
Preis		1260,00 €
Preis Untergestell		289,00 €

Asymmetrische Walzenanordnung zum bequemen Vorbiegen; Zum Konischrunden wird die Hinterwalze schräggestellt; Biegewalzen aus hochwertigem Stahl; Ausschwenkbare Oberwalze zur leichten Entnahme des fertigen Werkstückes; Unter- und Hinterwalze serienmäßig mit Drahteinlegerille ausgestattet; Zum Herstellen von Kegeln, Rohren, Zylinder,....; Walzenantrieb erfolgt über ein Getriebe. "ohne Untergestell"

BERNARDO

Rundwalzmaschine HRM610



Typ		HRM610
Walzenlänge	mm	610
Stahlblech	mm	2,0
Walzen-ø	mm	60
Maße ca. LxTxH	mm	1200x550x1030
Gewicht ca.	kg	166
Preis		1475,00 €

Obere Walze mit waagrechter Einlegenut zum Herstellen enger Radien; Bequemes Vorbiegen durch asymmetrische Walzenanordnung; Leichte Entnahme des fertigen Werkstückes durch ausschwenkbare Oberwalze; Unter-+Hinterwalze mit Drahteinlegerille; Walzenantrieb über massives Zahnrad-Getriebe; Schrägstellbare Hinterwalze zum Konischrunden; Biegewalzen aus hochwertigem Stahl; Zum Herstellen von Kegeln, Rohren, Zylinder,....

Lieferumfang Konischbiegeeinrichtung; Unter- und Hinterwalze mit Drahteinlegerillen; Untergestell.

BERNARDO

Rundwalzmaschine ESR1300



Typ		ESR1300
Walzenlänge	mm	1300
Stahlblech	mm	1,5
Walzen-ø	mm	75
Walzendrehzahl	m/min	6
Motor 400V	kW	0,75
Maße ca. LxTxH	mm	1670x640x900
Gewicht ca.	kg	280
Preis		3529,00 €



Motorisch betriebene Rundbiegemaschine mit asymmetrischer Walzenanordnung für Profifeinwerker, Werkstätten und Handwerksbetriebe; Asymmetrische Walzenanordnung zum bequemen Vorbiegen; Zum Konischrunden wird die Hinterwalze schräggestellt; Biegewalzen aus hochwertigem Stahl; Ausschwenkbare Oberwalze zur leichten Entnahme des fertigen Werkstückes; Unter- und Hinterwalze serienmäßig mit Drahteinlegerille ausgestattet. Mit Untergestell.

BERNARDO

Rollformer manuell RSM1040



Typ		RSM1040
Stahlblech	mm	1,2
Aluminium	mm	1,9
Ausladung	mm	1040
Blechlänge	mm	2000
Maße ca. BxTxH	mm	1290x740x1800
Gewicht ca.	kg	135
Preis		1599,00 €

Manuelle Rollen-Streckmaschine (English-Wheel) für universellen Einsatz in allen Blechverarbeitenden Betrieben.
Lieferumfang 5x Standard Unterwalzen.