

FRICKE

Universal-Winkelbieger WB-



WB-100

WB-200

Kalt- und Warmbiegen von Flach-, Rund- Winkel- und Vierkant- Stahl; einstellbarer Biegeanschlag; Exzenter-Spannung für schnellen Materialwechsel; Biegewinkelskala bis 120°; Kleinserienfertigung möglich durch verstellbaren Tiefenanschlag.

Lieferumfang

Tiefenanschlag; 1x Biegeplatte; 1x Biegeblock; Hebelarm.

nur **UB100** 5x Biegeplatte; 2x Biegeblock

Typ		WB100	WB200
Flachstahl - kalt / warm *	mm	100x5 / 100x15	100x7 / 100x15
Rundstahl - kalt / warm *	mm ø	18 / 30	22 / 27
Vierkantstahl - kalt / warm *	mm ²	16 / 30	20 / 25
Winkelstahl - kalt / warm *	mm	60x8 / 100x12	100x10 / 100x15
Gewicht ca.	kg	33	34
Preis		329,00 €	410,00 €

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.

BERNARDO

Hand Abkantbank SB610



Typ		SB610
Arbeitsbreite	mm	610
Öffnungsweite max	mm	24
Blechstärke max.	mm	1,0
Biegewinkel		0° – 135°
Maße BxTxH	mm	780x280x365
Gewicht	kg	42
Preis		409,00 €
Preis Unterbau		199,00 €

Manuelle Biegemaschine für Standardbiegeaufgaben; Schwenkbewegung der Biegewanne über Bügelgriff; Oberwangenschiene mit Spitzenwinkel 45°; Preiswertes Einsteigermodell für den Handwerker; Bedienungsfreundliche Oberwangenzustellung über Exzenter; Herausnehmbare Segmente zum Biegen von Schachteln; Sicheres Klemmen des Bleches mittels spezieller Klemmvorrichtung; Segmente: 255 / 202 / 75 / 50 / 25 mm.

BERNARDO

Hand Abkantbank SB915



Typ		SB915
Arbeitsbreite	mm	915
Öffnungsweite max	mm	25
Blechstärke max.	mm	1,0
Biegewinkel		0° – 135°
Maße BxTxH	mm	1080x300x380
Gewicht	kg	70
Preis		589,00 €
Preis Unterbau		289,00 €

Manuelle Biegemaschine für Standardbiegeaufgaben; Schwenkbewegung der Biegewanne über Bügelgriff; Oberwangenschiene mit Spitzenwinkel 45°; Preiswertes Einsteigermodell für den Handwerker; Bedienungsfreundliche Oberwangenzustellung über Exzenter; Herausnehmbare Segmente zum Biegen von Schachteln; Sicheres Klemmen des Bleches mittels spezieller Klemmvorrichtung; Segmente: 305 / 252 / 202 / 80 / 50 / 25 mm.

BERNARDO

Hand Abkantbank SB1220



Typ		SB1220
Arbeitsbreite	mm	1220
Öffnungsweite max	mm	30
Blechstärke max.	mm	1,5
Biegewinkel		0° – 135°
Maße BxTxH	mm	1500x350x530
Gewicht	kg	140
Preis		999,00 €
Preis Unterbau		379,00 €

Manuelle Biegemaschine für Standardbiegeaufgaben; Schwenkbewegung der Biegewanne über Bügelgriff; Oberwangenschiene mit Spitzenwinkel 45°; Preiswertes Einsteigermodell für den Handwerker; Bedienungsfreundliche Oberwangenzustellung über Exzenter; Herausnehmbare Segmente zum Biegen von Schachteln; Sicheres Klemmen des Bleches mittels spezieller Klemmvorrichtung; Segmente: 5x 50 / 5x76 / 5x102 mm.

BERNARDO**Hand Abkantbänke TB**

Typ		TB1020	TB1270	TB1500
Arbeitsbreite	mm	1020	1270	1500
Durchlaßhöhe	mm	48	48	48
Blechstärke max.	mm	2,0	2,0	1,5
Biegewinkel		0° – 135°	0° – 135°	0° – 135°
Maße ca. BxTxH	mm	1350x820x1140	1595x900x1150	1820x1115x1150
Gewicht	kg	285	315	385
Preis		2139,00 €	2249,00 €	2999,00 €

Universell einsetzbare Biegemaschine für Spenglereien und Reparaturbetriebe; Robuste Bauweise im modernen Design; Leichte Verstellung der Oberwange mittels Fußpedal, Hände sind frei für das Werkstück; Manuelle Biegemaschine für Standardbiege-Aufgaben; Segmentierte Oberwange für eine große Anzahl von Biegemöglichkeiten; Optimales Preis-Leistungsverhältnis; Schneller und einfacher Biegevorgang mittels Bügelgriff; Rutschfester Gummibelag beim Fußpedal für sicheres Arbeiten; Leichtes Einstellen der Unterwange auf die jeweilige Blechstärke; Hohe Oberwange zum Herstellen von hoch aufgekanteten Profilen.

TB1020 Biegesegmente 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 270 mm

TB1270 Biegesegmente 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 / 270 mm

TB1500 Biegesegmente 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 2x250 / 270 mm

optional manuell verstellbarer Tiefenanschlag 500mm mit Skala.

BERNARDO**Hand Abkantbänke TBS**

Typ		TBS1020	TBS1260	TBS1500
Arbeitsbreite	mm	1020	1260	1500
Durchlaßhöhe	mm	48	48	43
Blechstärke max.	mm	2,0	1,5	1,5
Biegewinkel		0° – 135°	0° – 135°	0° – 135°
Maße ca. BxTxH	mm	1350x820x1140	1585x900x1150	1820x1115x1150
Gewicht	kg	285	310	420
Preis		2359,00 €	2659,00 €	3259,00 €

Segmentierte Ober- und Biegewange für viele Biegemöglichkeiten; Klemmung mittels Fußpedal, Hände bleiben frei zum optimalen Positionieren des Bleches; Universell einsetzbare Biegemaschine für Spenglereien und Reparaturbetriebe; Robuste Bauweise im modernen Design; Manuelle Biegemaschine für Standardbiegeaufgaben; Segmentierte Oberwange für eine große Anzahl von Biegemöglichkeiten; Optimales Preis-Leistungsverhältnis; Schneller und einfacher Biegevorgang mittels Bügelgriff; Rutschfester Gummibelag beim Fußpedal für sicheres Arbeiten; Leichtes Einstellen der Unterwange auf die jeweilige Blechstärke; Hohe Oberwange zum Herstellen von hoch gekanteten Profilen ; mit manuell verstellbarem Tiefenanschlag.

TBS1020 Biegesegmente 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 270 mm

TBS1270 Biegesegmente 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 / 270 mm

TBS1500 Biegesegmente 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 2x250 / 270 mm

optional manuell verstellbarer Tiefenanschlag 500mm mit Skala.

BERNARDO

Hand Abkantbank TB1020Flex



Typ		TB1020Flex
Arbeitsbreite	mm	1020
Durchlaßhöhe	mm	48
Öffnungsweite max	mm	150
Blechstärke max.	mm	2,0
Biegewinkel		0° - 135°
Maße ca. B x T x H	mm	1400x1070x1260
Gewicht	kg	430
Preis		3989,00 €

Segmentierte hohe Ober- und Biegewange für viele Biegemöglichkeiten; Klemmung mittels Fußpedal, Hände bleiben frei zum optimalen Positionieren des Bleches; Universell einsetzbare Biegemaschine für Spenglereien und Reparaturbetriebe; Robuste Bauweise im modernen Design; Manuelle Biegemaschine für Standardbiegeaufgaben; Segmentierte Oberwange für eine große Anzahl von Biegemöglichkeiten; Schneller und einfacher Biegevorgang mittels Bügelgriff; Rutschfester Gummibelag beim Fußpedal für sicheres Arbeiten; Leichtes Einstellen der Unterwange auf die jeweilige Blechstärke; Hohe Oberwange zum Herstellen von hoch gekanteten Profilen; mit manuell verstellbarem Tiefenanschlag.

TBS1020Flex Biegesegmente; Ecksegment links / rechts 75mm / 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 75 | 100 | 200 / 270 mm

HOVENCO**Hydraulische Abkantpresse gebraucht MHAP125x3200**

Massive, schwere Stahl-Schweißkonstruktion; hohe Laufruhe durch schwere, groß dimensionierte Säulen; Rückseite mit Schutzgittertüren und Endschaltern; Seitenschutzgitter mit Schraubklemmung; Lichtschränke für Druckstempel-Sicherung; schwenkbares Bedientableau; Zweihand-Bedienschaltereinheit mit ca. 3mtr. Kabelanschluß; motorischer Hinteranschlag mit Handrad zur Feineinstellung; Integrierter Öltank mit Füllstandsanzeiger; Maschine nach EU-Richtlinien CE konform.

Lieferumfang

Manuelle Steuerung DNC-69; zwei Auflagearme; Rehfuß-Preßschiene, in 800mm Elementen segmentiert; Matrizen-Schiene mit mehreren Kimmen; Zylinder Hubtiefeinstellung, motorisch am Bedientableau und manuell, mit Handrad einstellbar (digitale Anzeige); Hinteranschlag, motorisch am Bedientableau und manuell mit Handrad verfahrbar (digitale Anzeige); regelbarer Arbeitsdruck; groß dimensionierte Torsionswelle für Parallelität der Preßschiene zur Matritze; Bedienungsanleitung.

Typ		MHAP125x3200
Biegedruck max.	kN	1250
Durchlasshöhe max.	mm	415
Ausladung	mm	320
Arbeitsbreite	mm	3200
Säulen-Durchlaßbreite	mm	2650
Hubweg max	mm	120
Hub Einstellbereich max	mm	100
Biegegeschwindigkeit	mm/s	7,5
Schneller Vor-+ Rücklauf	mm/s	45
Arbeitshöhe	mm	800
Hauptmotor	kW	7,5 / 400V
Tiefenanschlagmotor	kW	0,55 / 400V
Verstellbereich Anschlag	mm	20-800
Hydraulikpumpe	ltr/min - bar	16 - 350
Maße LxHxT ca.	mm	3300x2690x1800
Gewicht ca.	kg	8000
Baujahr		2013
Neupreis		55930,00 €
Preis		41639,00 €