

Curvadora electroportátil

Válida para doblar todos los diámetros cambiando la posición del eje del patín y las matrices.

Cambio de marcha mecánico. Dispositivo de caja reductora para la palanca de mecánica. Cambio de sentido de marcha por medio del reductor. Paro inmediato de la máquina al conseguirse el ángulo establecido.

Motor con doble aislamiento de acuerdo VDE/CEE. Escobillas de grafito de bloqueo automático con fácil acceso para sustitución.

Interruptor de seguridad antibloqueo.



Portable power tube bender

Valid for bending all diameters by changing the position of the shoe shaft and formers.

Mechanical speed change. Gear box lever for mechanical speed change. Reversal of direction of rotation through the gear box. Instant stop on reaching the desired angle.

Universal electric motor with double insulation according to VDE/CEE. Self-locking graphite brushes with easy access for replacement.

Safety switch with locking protection.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity:	0° - 180°
Corriente / Current:	230V - 50/60 Hz 110V - 50/60 Hz
Motor / Motor:	1.010 W



El ángulo de curvado se ajusta manualmente para ángulos de 0° a 180°.

Manual adjustment of the bending angle from 0° to 180°.



Utilizando el trípode opcional, la máquina curvadora puede trabajar a una altura idónea evitando así la suciedad y aceites del suelo.

Using the optional trisland, the bender machine can work at suitable height to avoid floor dirt and oils.



Gran reducción de la transmisión merced a su tren de engranajes con siete ejes paralelos montados sobre rodamientos de bolas, que permiten una transmisión constante del nivel de potencia.

Reduce de 32.000 a 3 r.p.m. gracias a su cadena cinemática de diseño especial, que asegura un suave rendimiento del motor.

Lubricación constante de todos los elementos internos.

High transmission reduction through seven parallel, ball bearing mounted gear shafts, providing constant level power transmission.

Reduction from 32.000 to 3 r.p.m. is achieved through a specially designed kinematic chain ensuring a smooth motor performance.

Constant lubrication of all the internal elements.



Complete sets in robust plastic carrying case including one portable power pipe bender ROBEND® 4000, bending formers and shoes for various pipe sizes and shoe shaft.

Set en estuche de plástico resistente que incluye una curvadora eléctrica ROBEND® 4000, matrices de curvar y patines para varios diámetros de tuberías y eje de patín.

No.			kg	
1200001367	ROBEND® 4000	230V	12,9	1
1200001366	ROBEND® 4000	110V	12,9	1
1000001532	12, 15, 18, 22, 28 mm	230V	26,6	1
1000001534	15, 18, 22, 28 mm	230V	26,4	1
1000001533	18, 22, 28 mm	230V	25,9	1
1000001543	1/2-3/4-1"	110V	24,0	1
1000001538	1/2-5/8-3/4-7/8-1"	230V	24,0	1
1000001537	20, 25, 32 mm	230V	23,0	1
1000001536	16, 20, 25, 32 mm	230V	24,0	1
1000001535	15, 18, 22 mm	230V	23,9	1
1000001540	12, 14, 16, 18, 22, 28 mm + Tripode/ Tripod	230V	28,3	1

Accesorios / Accessories

995808400	Estuche / Carrying case		3,4	1
25748	Tripode/ Tripod		3,4	1
25743	Conjunto eje fijación / Guide shoe axle		0,4	1



Set de hormas

Hormas de aluminio ligeras, de larga duración y altamente resistentes.

Patín de baja fricción patentado, fabricado en poliamida de alta calidad para evitar roturas. Con dos puntos para lubricación.



Hormas de aluminio.
Aluminium formers.

Patines.
Shoes.

No.		Nominal size	Radio Bend radius	kg	
O.D. mm (Cu-Al, SS (Inox))					
25612		12 mm	42 mm	0,4	1
25614		14 mm	49 mm	0,6	1
25615		15 mm	52,5 mm	0,5	1
25616		16 mm	56 mm	0,6	1
25618		18 mm	72 mm	1,1	1
25620		20 mm	80 mm	1,3	1
25622		22 mm	88 mm	1,4	1
25628		28 mm	112 mm	2,9	1
Conduit					
25616		16 mm	56 mm	0,6	1
25620		20 mm	80 mm	1,3	1
25625		25 mm	112 mm	2,9	1
25666		32 mm	103 mm	2,9	1

Set of formers

Light aluminium formers, long lasting and extremely strong.

Patented low friction shoe, made of high quality polyamide to prevent flaws. With two lubrication points.



Compuesto de hormas de aluminio forjado y el patín de curvado correspondiente.

Comprising forged aluminium formers and the applicable bending shoe.

No.		Nominal size	Radio Bend radius	kg	
O.D. inches " (Cu-Al, SS (Inox))					
25652		1/2"	45	0,6	1
762955300		5/8"	56	0,6	1
25619		3/4"	80	1,3	1
762955700		7/8"	88	1,4	1
25625		1"	112	2,9	1
25626		1.1/8"	112	2,9	1
Nominal D inches " (Acero / Steel pipe)					
762965100		(2440-41) 1/4"	55	0,5	1
762965200		(2440-41) 3/8"	80	1,3	1
25684		(2440-41) 1/2"	88	1,4	1
25685		(2440-41) 3/4"	112	2,9	1
D. E. mm (MP5-H)					
25820		20	88	1,4	1
25830		30	112	2,9	1
4R (Cu, MLP)					
1000001561		1.1/4" - 32 mm			1
1000001563		1.3/8" - 35 mm			1