



Dobladoras Servo Hidráulicas



M-Tools es una marca registrada de Mercado Machinery International, Inc.

Éxito a través del servicio desde hace 35 años.

RESPALDO QUE MARCA LA DIFERENCIA

35 Años de Experiencia.

3 Años de Garantía.



1,500 m² de instalaciones. Incluyen:

- ▼ Área de almacenamiento.
- ▼ Departamento de Servicio Técnico.
- ▼ Sala de Exhibición y Demostraciones.

Flotilla de autos para atención en campo.

Camiones para transporte de maquinaria:

- ▼ Logística ágil.
- ▼ Entregas confiables.



La solución correcta, no la más cara

"La mejor máquina no es la más cara, es la que ofrece la mejor solución para su aplicación. Permítanos ayudarle a determinar la máquina más rentable para su operación."

Danny Mark Mercado - Director General

12 Ingenieros Certificados en Campo.

Asesoramiento técnico telefónico ilimitado, sin costo.

Amplio inventario de refacciones y consumibles.



Motor Principal Servo Hasta 60% de Ahorro en Energía



Ventajas:

- ▼ Permite ahorros de hasta el 60% de energía eléctrica.
- ▼ Funciona únicamente durante el ciclo de doblez.
- ▼ Menor costo operativo durante toda la vida de la máquina.
- ▼ Operación silenciosa y baja generación de calor.
- ▼ Mejora el ambiente de trabajo.
- ▼ Mayor velocidad.

3 Series Disponibles

Características	<i>ServoBasic</i>	<i>ServoPro</i>	<i>ServoAdvance</i>
Tonelajes	Desde 45 hasta 250	Desde 45 hasta 350	Desde 65 hasta 440
Largos	Desde 8´ hasta 13´	Desde 5´ hasta 20´	Desde 6´ hasta 20´
Electrónica avanzada Y1/Y2	Estándar	Estándar	Estándar
Ejes estándar	Ejes Y1/Y2 y X	Ejes Y1/Y2, X y R	Ejes Y1/Y2, X y R
Ejes opcionales disponibles	Eje R	Ejes Z1/Z2	Ejes Z1/Z2
Control de corona motorizado	Opcional	Estándar	Estándar
Producción	Baja / Media	Media / Alta	Alta

SERVOBASIC

Nuestra solución básica y accesible para dobleces de piezas moderadamente complejas



36 REACCIONES
100% MESES
GARANTÍA
100% MANO DE OBRA

CNC Techmation, China.
4 ejes + control de corona.
Touchscreen LCD 15".
Programación gráfica.

Capacidades desde 45 hasta 250 toneladas
Largos desde 8' (2500 mm) hasta 13' (4100 mm)

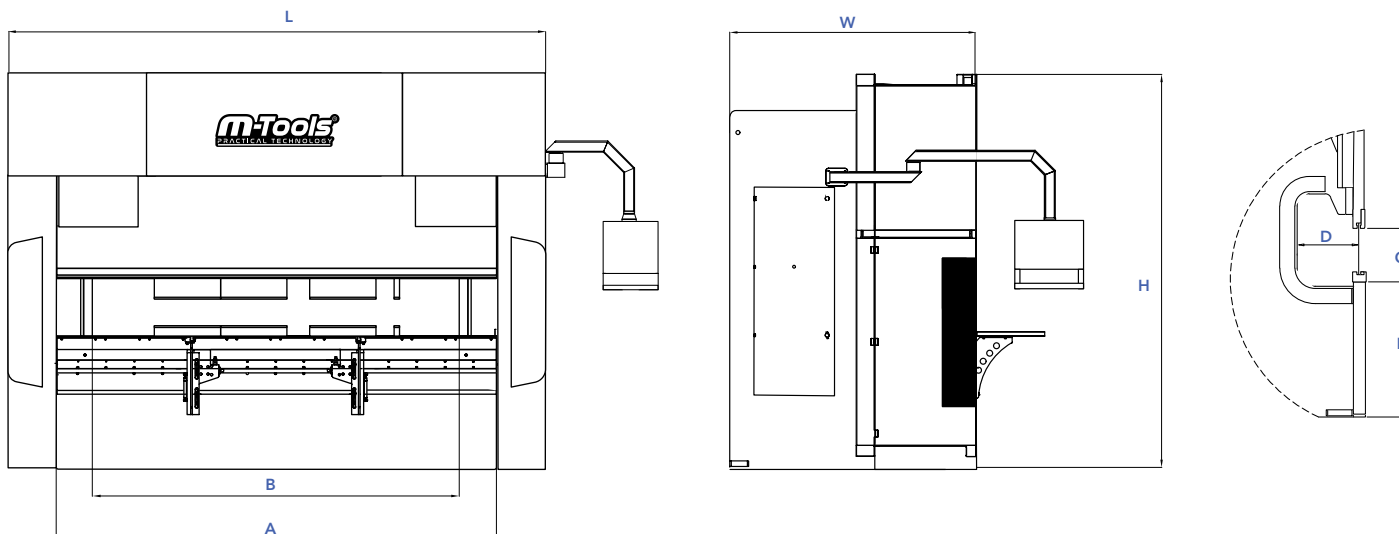
Beneficios Clave

- ▼ **Excelente relación costo-beneficio**
Obtienes tecnología CNC confiable sin pagar por funciones que no necesitas.
- ▼ **Fácil de operar**
Control intuitivo y programación gráfica: menor curva de aprendizaje y menos errores.
- ▼ **Precisión consistente**
Sistema servo y control de ejes que aseguran dobleces repetibles.
- ▼ **Versatilidad operativa**
Cubre un rango amplio de capacidades (45–250 t), ideal para distintos trabajos.
- ▼ **Menor dependencia de operadores expertos**
Facilita estandarizar producción incluso con personal menos especializado.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Modelos	Toneladas	Largo de doblaz		Apertura máxima de cortina (Claro) C	Viaje de cortina (carrera)	Profundidad de garganta D	Altura de cama E	Ancho de cama	Velocidad de cortina			Servo Motor principal	Tanque de aceite hidráulico	Dimensiones			Peso
		Total A	Entre bastidores laterales B						Aproximación	Doblez	Regreso			Largo L	Ancho W	Alto H	
		US (métricas)	pies (mm)						pies (mm)	plg (mm)	plg (mm)			plg (mm)	plg (mm)	plg (mm)	
SB6-458	45 (40)	8 (2500)	6.5 (1950)	17.5 (450)	6 (150)	16 (400)	31.5 (805)	3.5 (90)	472 (200)	31 (13)	378 (160)	7.5 (5.5)	45 (170)	122 (3100)	63 (1600)	91 (2300)	9480 (4300)
SB6-708	70 (63)	8 (2500)	6.5 (1950)	17.5 (450)	6 (150)	16 (400)	31.5 (805)	3.5 (90)	472 (200)	31 (13)	378 (160)	7.5 (5.5)	45 (170)	122 (3100)	63 (1600)	98 (2500)	11910 (5400)
SB6-7010	70 (63)	10 (3200)	8.5 (2600)	17.5 (450)	6 (150)	16 (400)	31.5 (805)	3.5 (90)	472 (200)	31 (13)	378 (160)	7.5 (5.5)	53 (200)	138 (3500)	63 (1600)	98 (2500)	12790 (5800)
SB6-908	90 (80)	8 (2500)	6.5 (1950)	18 (460)	6 (150)	16 (400)	33 (845)	3.5 (90)	472 (200)	28 (12)	378 (160)	11.5 (8.5)	45 (170)	122 (3100)	63 (1600)	102 (2600)	12350 (5600)
SB6-9010	90 (80)	10 (3200)	8.5 (2600)	18 (460)	6 (150)	16 (400)	33 (845)	3.5 (90)	472 (200)	28 (12)	378 (160)	11.5 (8.5)	53 (200)	138 (3500)	63 (1600)	102 (2600)	13670 (6200)
SB8-1108	110 (100)	8 (2500)	6.5 (1950)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	34 (875)	3.5 (90)	472 (200)	28 (12)	378 (160)	11.5 (8.5)	45 (170)	122 (3100)	71 (1800)	102 (2600)	14335 (6500)
SB8-11010	110 (100)	10 (3200)	8.5 (2600)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	34 (875)	3.5 (90)	472 (200)	28 (12)	378 (160)	11.5 (8.5)	53 (200)	138 (3500)	71 (1800)	102 (2600)	16100 (7300)
SB8-1408	140 (125)	8 (2500)	6.5 (1950)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	36 (925)	3.5 (90)	472 (200)	28 (12)	378 (160)	24 (18)	45 (170)	122 (3100)	71 (1800)	106 (2700)	15435 (7000)
SB8-14010	140 (125)	10 (3200)	8.5 (2600)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	36 (925)	3.5 (90)	472 (200)	24 (10)	378 (160)	24 (18)	53 (200)	138 (3500)	71 (1800)	106 (2700)	17200 (7800)
SB8-14012	140 (125)	13 (4100)	11.8 (3600)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	36 (925)	3.5 (90)	472 (200)	24 (10)	378 (160)	24 (18)	85 (320)	185 (4700)	71 (1800)	106 (2700)	19405 (8800)
SB8-1908	190 (170)	8 (2500)	6.5 (1950)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	38 (955)	3.5 (90)	378 (160)	24 (10)	236 (100)	24 (18)	45 (170)	122 (3100)	79 (2000)	110 (2800)	18520 (8400)
SB8-19010	190 (170)	10 (3200)	8.5 (2600)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	38 (955)	3.5 (90)	378 (160)	24 (10)	236 (100)	24 (18)	53 (200)	138 (3500)	79 (2000)	110 (2800)	20730 (9400)
SB8-19012	190 (170)	13 (4100)	11.8 (3600)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	38 (955)	3.5 (90)	378 (160)	24 (10)	236 (100)	24 (18)	85 (320)	185 (4700)	79 (2000)	110 (2800)	23375 (10600)
SB8-25010	250 (220)	10 (3200)	8.5 (2600)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	38 (955)	4 (100)	378 (160)	21 (9)	236 (100)	29 (21.5)	53 (200)	138 (3500)	87 (2200)	112 (2850)	21610 (9800)
SB8-25012	250 (220)	13 (4100)	11.8 (3600)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	38 (955)	4 (100)	378 (160)	21 (9)	236 (100)	29 (21.5)	85 (320)	185 (4700)	87 (2200)	112 (2850)	24920 (11300)

- NOTAS:
1. Las dimensiones exactas son las expresadas en mm, las dimensiones en pulgadas son aproximadas.
 2. La apertura de la cortina (claro) es sin portaherramientas y sin herramientas.



SERVOPRO

Nuestra solución profesional para dobleces de piezas complejas y especializadas



Capacidades desde 45 hasta 350 toneladas
Largos desde 5' (1600 mm) hasta 20' (6000 mm)

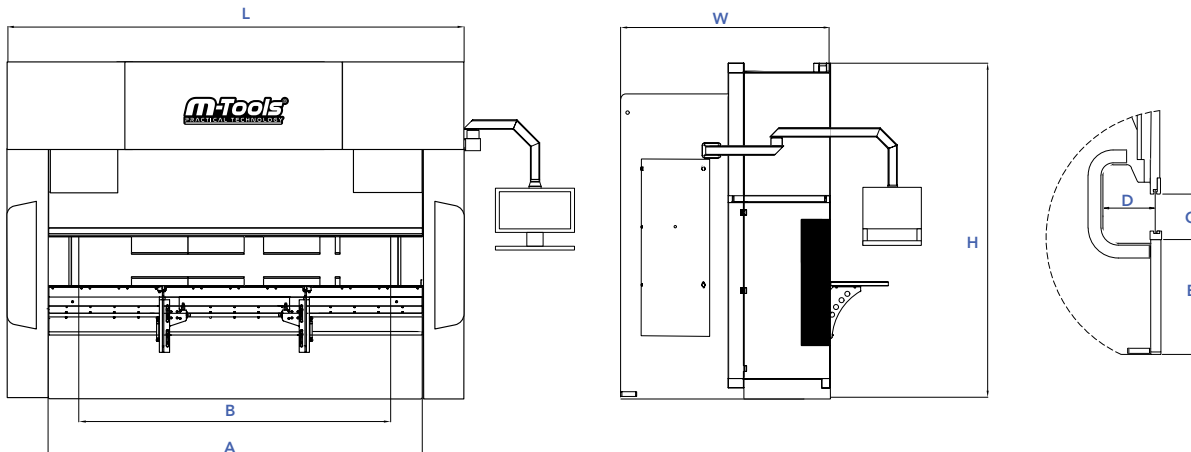
Beneficios Clave

- ▼ **Alto desempeño para aplicaciones complejas**
Diseñada para piezas exigentes y geometrías avanzadas.
- ▼ **Mayor precisión y control avanzado**
Sistema de 6 ejes + control de corona para dobleces más exactos y consistentes en toda la longitud.
- ▼ **Automatización que reduce tiempos**
Secuenciación automática de doblez y selección automática de herramientas: menos intervención manual.
- ▼ **Componentes premium de nivel internacional**
Integración de marcas reconocidas que garantizan confiabilidad y desempeño superior.
- ▼ **Mayor capacidad y rango de trabajo**
Hasta 350 toneladas y longitudes de hasta 6 metros, ideal para proyectos grandes.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Modelos	Toneladas	Largo de doblez		Apertura máxima de cortina (Claro) C	Viaje de cortina (carrera)	Profundidad de garganta	Altura de cama	Ancho de cama	Velocidad de cortina			Servo Motor principal	Tanque de aceite hidráulico	Dimensiones			Peso
		Total A	Entre bastidores laterales B						Aproximación	Doble	Regreso			Largo L	Ancho W	Alto H	
		US (métricas)	pies (mm)						pies (mm)	plg (mm)	plg (mm)			plg (mm)	plg (mm)	plg (mm)	
SP6-455	45 (40)	5 (1600)	3.9 (1200)	17.5 (450)	6 (150)	16 (400)	31.5 (805)	3.5 (90)	472 (200)	31 (13)	378 (160)	7.5 (5.5)	26 (100)	79 (2000)	63 (1600)	79 (2000)	8380 (3800)
SP6-458	45 (40)	8 (2500)	6.5 (1950)	17.5 (450)	6 (150)	16 (400)	31.5 (805)	3.5 (90)	472 (200)	31 (13)	378 (160)	7.5 (5.5)	45 (170)	122 (3100)	63 (1600)	91 (2300)	9485 (4300)
SP7-708	70 (63)	8 (2500)	6.5 (1950)	17.5 (450)	7 (170)	16 (400)	31.5 (805)	3.5 (90)	472 (200)	31 (13)	378 (160)	7.5 (5.5)	45 (170)	122 (3100)	63 (1600)	98 (2500)	11910 (5400)
SP7-7010	70 (63)	10 (3100)	8.5 (2600)	17.5 (450)	7 (170)	16 (400)	31.5 (805)	3.5 (90)	472 (200)	31 (13)	378 (160)	7.5 (5.5)	53 (200)	136 (3450)	63 (1600)	98 (2500)	12790 (5800)
SP8-908	90 (80)	8 (2500)	6.5 (1950)	18 (460)	8 (200)	16 (400)	33 (845)	3.5 (90)	472 (200)	28 (12)	378 (160)	11.5 (8.5)	45 (170)	122 (3100)	63 (1600)	102 (2600)	12350 (5600)
SP8-9010	90 (80)	10 (3100)	8.5 (2600)	18 (460)	8 (200)	16 (400)	33 (845)	3.5 (90)	472 (200)	28 (12)	378 (160)	11.5 (8.5)	53 (200)	136 (3450)	63 (1600)	102 (2600)	13675 (6200)
SP8-1108	110 (100)	8 (2500)	6.5 (1950)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	34 (875)	3.5 (90)	472 (200)	28 (12)	378 (160)	11.5 (8.5)	45 (170)	122 (3100)	71 (1800)	102 (2600)	14335 (6500)
SP8-11010	110 (100)	10 (3100)	8.5 (2600)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	34 (875)	3.5 (90)	472 (200)	28 (12)	378 (160)	11.5 (8.5)	53 (200)	136 (3450)	71 (1800)	102 (2600)	16100 (7300)
SP8-1408	140 (125)	8 (2500)	6.5 (1950)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	36 (925)	3.5 (90)	378 (160)	28 (12)	236 (100)	24 (18)	45 (170)	122 (3100)	71 (1800)	106 (2700)	15435 (7000)
SP8-14010	140 (125)	10 (3100)	8.5 (2600)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	36 (925)	3.5 (90)	472 (200)	24 (10)	378 (160)	24 (18)	53 (200)	136 (3450)	71 (1800)	106 (2700)	16980 (7700)
SP8-14012	140 (125)	13 (4100)	11.8 (3600)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	36 (925)	3.5 (90)	472 (200)	24 (10)	378 (160)	24 (18)	85 (320)	187 (4750)	71 (1800)	106 (2700)	19405 (8800)
SP8-1908	190 (170)	8 (2500)	6.5 (1950)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	38 (955)	3.5 (90)	378 (160)	24 (10)	236 (100)	24 (18)	45 (170)	122 (3100)	79 (2000)	110 (2800)	18525 (8400)
SP8-19010	190 (170)	10 (3100)	8.5 (2600)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	38 (955)	3.5 (90)	378 (160)	24 (10)	236 (100)	24 (18)	53 (200)	136 (3450)	79 (2000)	110 (2800)	20730 (9400)
SP8-19012	190 (170)	13 (4100)	11.8 (3600)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	38 (955)	3.5 (90)	378 (160)	24 (10)	236 (100)	24 (18)	85 (320)	187 (4750)	79 (2000)	110 (2800)	23375 (10600)
SP8-25010	250 (220)	10 (3100)	8.5 (2600)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	38 (955)	3.5 (90)	378 (160)	21 (9)	236 (100)	29.5 (22)	53 (200)	136 (3450)	86 (2200)	112 (2850)	21390 (9700)
SP8-25012	250 (220)	13 (4100)	11.8 (3600)	19 (480)	8 (200)	16 (400)	38 (955)	3.5 (90)	378 (160)	21 (9)	236 (100)	29.5 (22)	85 (320)	187 (4750)	86 (2200)	112 (2850)	24920 (11300)
SP10-25020	250 (220)	20 (6000)	16.5 (5000)	19 (480)	10 (250)	16 (400)	38 (955)	3.5 (90)	378 (160)	21 (9)	236 (100)	29.5 (22)	119 (450)	248 (6300)	86 (2200)	112 (2850)	36385 (16500)
SP10-27510	275 (250)	10 (3100)	8.5 (2600)	21 (530)	10 (250)	16 (400)	41 (1045)	10 (260)	236 (100)	20 (8.5)	236 (100)	29.5 (22)	53 (200)	136 (3450)	86 (2200)	123 (3120)	30210 (13700)
SP10-27512	275 (250)	13 (4100)	11.8 (3600)	21 (530)	10 (250)	16 (400)	41 (1045)	10 (260)	236 (100)	20 (8.5)	236 (100)	29.5 (22)	85 (320)	187 (4750)	86 (2200)	123 (3120)	33075 (15000)
SP10-27520	275 (250)	20 (6000)	16.5 (5000)	21 (530)	10 (250)	16 (400)	41 (1045)	10 (260)	236 (100)	20 (8.5)	236 (100)	29.5 (22)	119 (450)	248 (6300)	86 (2200)	123 (3120)	43000 (19500)
SP10-35010	350 (320)	10 (3100)	8.5 (2600)	22.5 (570)	10 (250)	16 (400)	43 (1095)	12 (300)	189 (80)	20 (8.5)	189 (80)	33.5 (25)	53 (200)	136 (3450)	86 (2200)	126 (3200)	34400 (15600)
SP10-35012	350 (320)	13 (4100)	11.8 (3600)	22.5 (570)	10 (250)	16 (400)	43 (1095)	12 (300)	189 (80)	20 (8.5)	189 (80)	33.5 (25)	85 (320)	183 (4650)	98 (2500)	126 (3200)	45645 (20700)
SP10-35020	350 (320)	20 (6000)	16.5 (5000)	22.5 (570)	10 (250)	16 (400)	43 (1095)	12 (300)	189 (80)	20 (8.5)	189 (80)	33.5 (25)	119 (450)	248 (6300)	98 (2500)	126 (3200)	59535 (27000)

- NOTAS: 1). Las dimensiones exactas son las expresadas en mm, las dimensiones en pulgadas son aproximadas.
 2). La apertura de la cortina (claro) es sin portaherramientas y sin herramientas.



SERVOADVANCE

Nuestra solución avanzada para dobleces de piezas complejas y especializadas



CNC ESA, Italia
6 ejes + control de corona.
Touchscreen LCD 15".
Programación gráfica.
Secuencia automática
de doblez.
Selección automática de
herramientas.

Capacidades desde 65 hasta 440 toneladas
Largos desde 6' (2050 mm) hasta 20' (6050 mm)

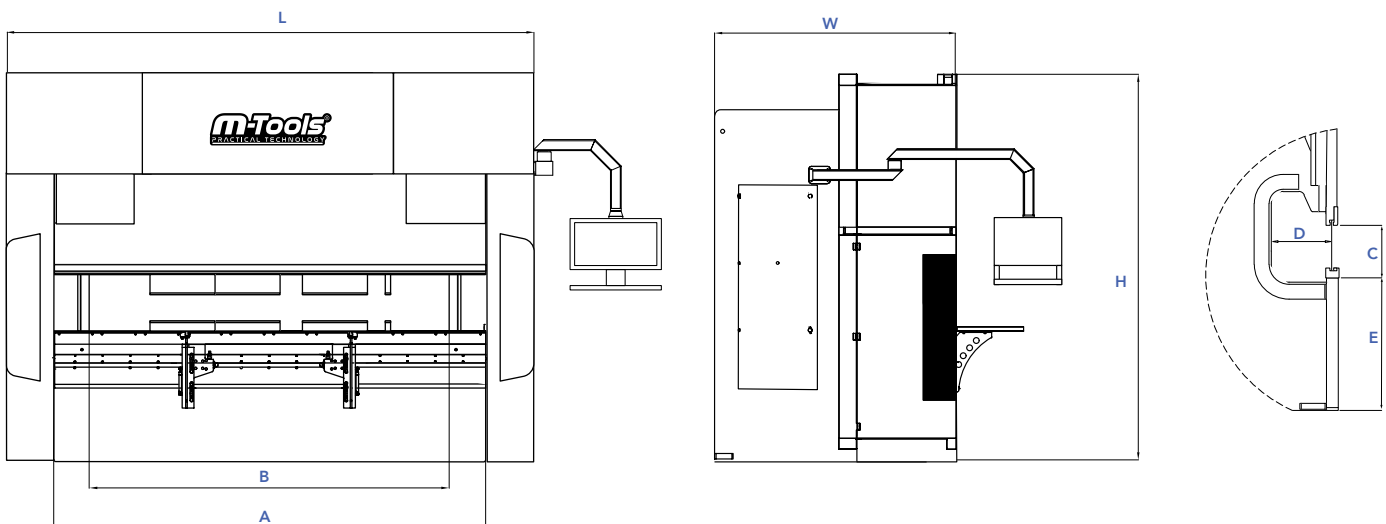
Beneficios Clave

- ▼ **Máxima capacidad para trabajos exigentes**
Hasta 440 toneladas, ideal para materiales más gruesos y aplicaciones de alto esfuerzo.
- ▼ **Mayor apertura y garganta**
Permite trabajar piezas más grandes y complejas que no entran en equipos convencionales.
- ▼ **Velocidades superiores de posicionamiento**
Incrementa la productividad en ciclos repetitivos y reduce tiempos muertos.
- ▼ **Mayor recorrido en ejes y flexibilidad total**
Más libertad en configuraciones y manejo de piezas complejas o de gran formato.
- ▼ **Optimizada para producción de alto volumen**
Pensada para operaciones intensivas donde cada segundo cuenta.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Modelos	Toneladas	Largo de dobléz		Apertura máxima de cortina (Claro) C	Viaje de cortina (carrera)	Profundidad de garganta D	Altura de cama E	Ancho de cama	Velocidad de cortina			Servo Motor principal	Tanque de aceite hidráulico	Dimensiones			Peso
		Total A	Entre bastidores laterales B						Aproximación	Dobléz	Regreso			Largo L	Ancho W	Alto H	
		US (métricas)	pies (mm)						pies (mm)	plg (mm)	plg (mm)			plg (mm)	plg (mm)	plg/min (mm/s)	
SA10-656	65 (63)	6 (2050)	5.5 (1700)	21 (530)	10 (265)	18 (450)	35.5 (900)	4 (100)	472 (200)	24 (10)	260 (110)	11.5 (8.5)	26 (100)	126 (3200)	61 (1550)	112 (2850)	12350 (5600)
SA10-1108	110 (100)	8 (2500)	7 (2200)	21 (530)	10 (265)	18 (450)	35.5 (900)	4 (100)	425 (180)	24 (10)	283 (120)	15 (11)	26 (100)	150 (3800)	66 (1670)	112 (2850)	17200 (7800)
SA10-11010	110 (100)	10 (3100)	8.5 (2600)	21 (530)	10 (265)	18 (450)	35.5 (900)	4 (100)	425 (180)	24 (10)	283 (120)	15 (11)	26 (100)	163.5 (4150)	66 (1670)	112 (2850)	18745 (8500)
SA10-15010	150 (135)	10 (3100)	8.5 (2600)	21 (530)	10 (265)	18 (450)	35.5 (900)	4 (100)	378 (160)	24 (10)	283 (120)	30 (22)	45 (150)	163.5 (4150)	66 (1680)	112 (2850)	21125 (9580)
SA10-19010	190 (175)	10 (3100)	8.5 (2600)	21 (530)	10 (265)	18 (450)	35.5 (900)	4 (100)	378 (160)	24 (10)	236 (100)	30 (22)	66 (250)	165.5 (4200)	67 (1700)	112 (2850)	24035 (10900)
SA10-19012	190 (175)	13 (4100)	11.8 (3600)	21 (530)	10 (265)	18 (450)	35.5 (900)	4 (100)	378 (160)	24 (10)	331 (140)	30 (22)	66 (250)	209 (5300)	67 (1700)	112 (2850)	28180 (12780)
SA10-25010	250 (220)	10 (3100)	8.5 (2600)	21 (530)	10 (265)	18 (450)	35.5 (900)	4 (100)	331 (140)	24 (10)	331 (140)	34 (25)	66 (250)	165.5 (4200)	70 (1770)	118 (3000)	27780 (12600)
SA10-25012	250 (220)	13 (4100)	11.8 (3600)	21 (530)	10 (265)	18 (450)	35.5 (900)	4 (100)	331 (140)	24 (10)	331 (140)	34 (25)	66 (250)	209 (5300)	70 (1770)	118 (3000)	32525 (14750)
SA10-25020	250 (220)	20 (6050)	16.7 (5100)	21 (530)	10 (265)	18 (450)	41 (1050)	4 (100)	331 (140)	24 (10)	331 (140)	34 (25)	66 (250)	295.5 (7500)	70 (1770)	132 (3350)	45865 (20800)
SA14-35010	350 (320)	10 (3100)	8.5 (2600)	24.5 (630)	14 (365)	18 (450)	35.5 (900)	12 (300)	378 (160)	24 (10)	331 (140)	47 (35)	66 (250)	167.5 (4250)	72 (1820)	131 (3330)	37710 (17100)
SA14-35012	350 (320)	13 (4100)	11.8 (3600)	24.5 (630)	14 (365)	18 (450)	35.5 (900)	12 (300)	378 (160)	24 (10)	331 (140)	47 (35)	66 (250)	211 (5350)	75 (1910)	131 (3330)	44100 (20000)
SA14-44012	440 (400)	13 (4100)	11.8 (3600)	24.5 (630)	14 (365)	20 (510)	41 (1050)	14 (360)	331 (140)	19 (8)	283 (120)	47 (35)	132 (500)	228.5 (5800)	83 (2110)	143 (3640)	61215 (27760)
SA14-44020	440 (400)	20 (6050)	16.7 (5100)	24.5 (630)	14 (365)	20 (510)	48 (1220)	14 (360)	283 (120)	19 (8)	236 (100)	47 (35)	132 (500)	295.5 (7500)	83 (2110)	150 (3810)	76295 (34600)

NOTAS: 1). Las dimensiones exactas son las expresadas en mm, las dimensiones en pulgadas son aproximadas.
 2). La apertura de la cortina (claro) es sin portaherramientas y sin herramientas.



Herramientas M-Tools Tipo Americano

Alta Precisión

Botones de Seguridad

Seccionadas

Ventajas Principales

Secciones completas y secciones segmentadas. Con esta combinación fácilmente se puede lograr cualquier largo. Ver "Tabla de Combinaciones para Lograr Diferentes Largos".

Botones de sujeción: Para carga/descarga frontal.

Facilidad de manejo. Carga y descarga de cualquier largo con un solo operador.

Larga vida. Fabricadas en acero 42CrMo y endurecidas con láser a 55 HRC en las zonas de desgaste.

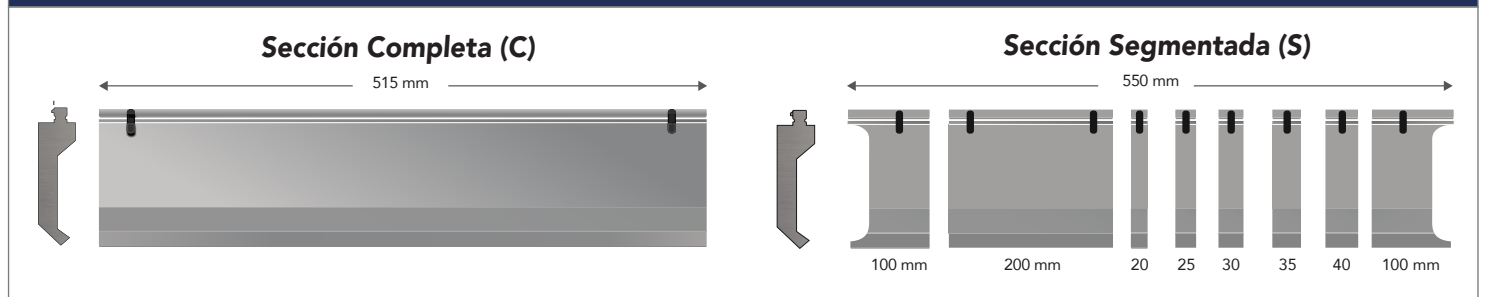
Ambiente seguro de trabajo.

Flexibilidad. Permite preparar diferentes estaciones de trabajo para doblar piezas complejas sin necesidad de cambiar herramientas durante el proceso.

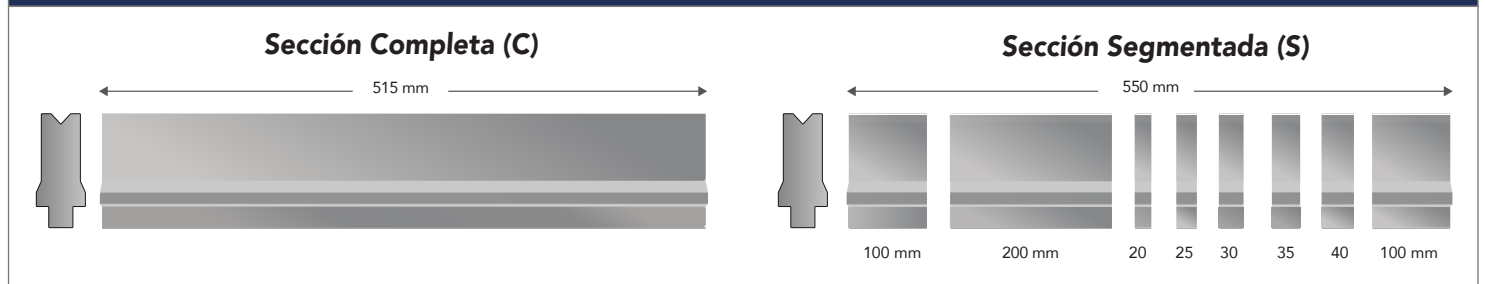
Alta precisión. Rectificadas a $\pm 0.0008''$ (± 0.02 mm) en todas sus dimensiones críticas.

Cuernos en los extremos. Las secciones segmentadas incluyen cuernos en los extremos para doblar cajas con doble pestaña.

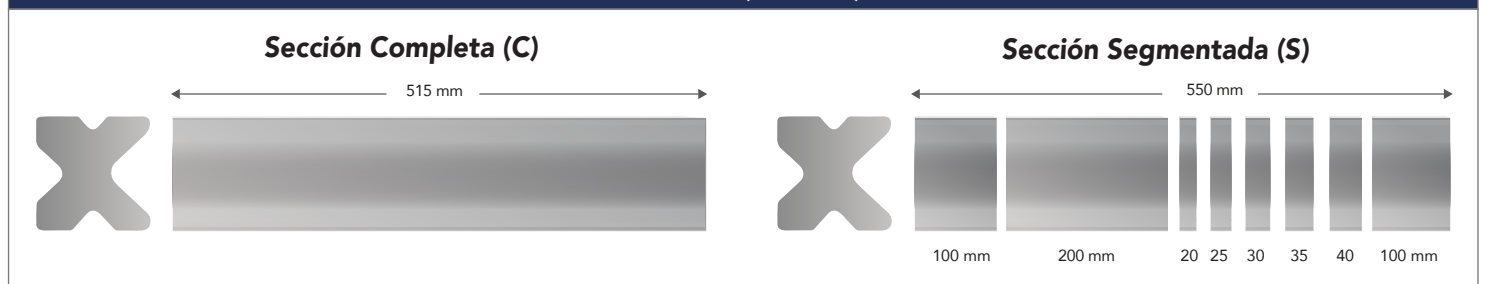
Punzones



Dados (1 V)



Dados (4 lados)



Equipamiento Opcional

- ▼ **Eje R motorizado: Posicionamiento vertical automático de los dedos-tope.**
 - Estándar en series ServoPro y ServoAdvance.
- ▼ **Control de corona motorizado con ajuste automático CNC:**
 - Compensa la deflexión de la cama, garantizando uniformidad en el ángulo de doblez a todo lo largo, sin necesidad de calzar.
- ▼ **Ejes Z1/Z2 motorizados. Posicionamiento lateral automático independiente de los dedos-tope.**
- ▼ **Portaherramientas superior con sujeción hidráulica M-Tools tipo americano, cambio rápido y carga frontal.**
 - Sujeta la herramienta con solo oprimir un botón, no requiere apriete manual.
 - Ranura de seguridad en ambos lados para espiga de seguridad. Permite voltear las herramientas tipo cuello de ganso.
 - Estándar en series ServoPro y ServoAdvance.
- ▼ **Seguidores de lámina. Sostienen y acompañan la pieza durante el doblez.**
- ▼ **Dispositivos de seguridad para la zona de doblez.**

Preparación para Tándem o Tridem

Permite trabajar dos o tres máquinas simultáneamente para doblar piezas largas, o trabajar cada máquina independientemente para doblar piezas de menor largo.





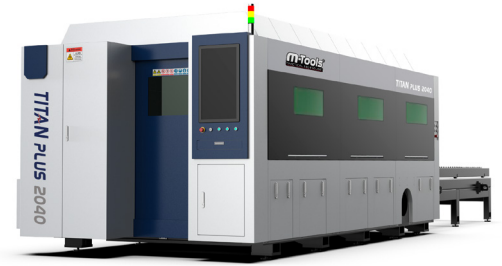
Línea completa



DOBLADORAS



CIZALLAS



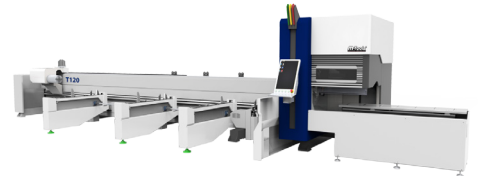
CORTADORAS LÁSER PARA PLACA Y ROLLO



CORTADORAS POR CHORRO DE AGUA



SIERRAS CINTA Y CIRCULARES



CORTADORAS LÁSER PARA TUBO



SOLDADORAS MIG Y LÁSER



ROBOTS SOLDADORES



ROLADORAS



METALEROS UNIVERSALES



BRAZOS MACHUELEADORES



INSERTADORAS DE TORNILLERÍA

Impreso mayo 2026