



BRAZOS MACHUELEADORES SERVO ELÉCTRICOS



Trademark of Mercado Machinery International, Inc.
Success Through Service Since 1991!

¡PROTEGEMOS SU INVERSIÓN!



34 ANIVERSARIO

Nuestro enfoque principal siempre ha sido ofrecer máquinas y consumibles de alta calidad con excelente servicio y precios accesibles.



“ Trabajamos para que nuestros clientes sean productivos y competitivos a nivel mundial. ”

Mercado Machinery International, Inc.
Danny Mark Mercado
Director General

¡TRANQUILIDAD Y SEGURIDAD!

12 Meses de Garantía.

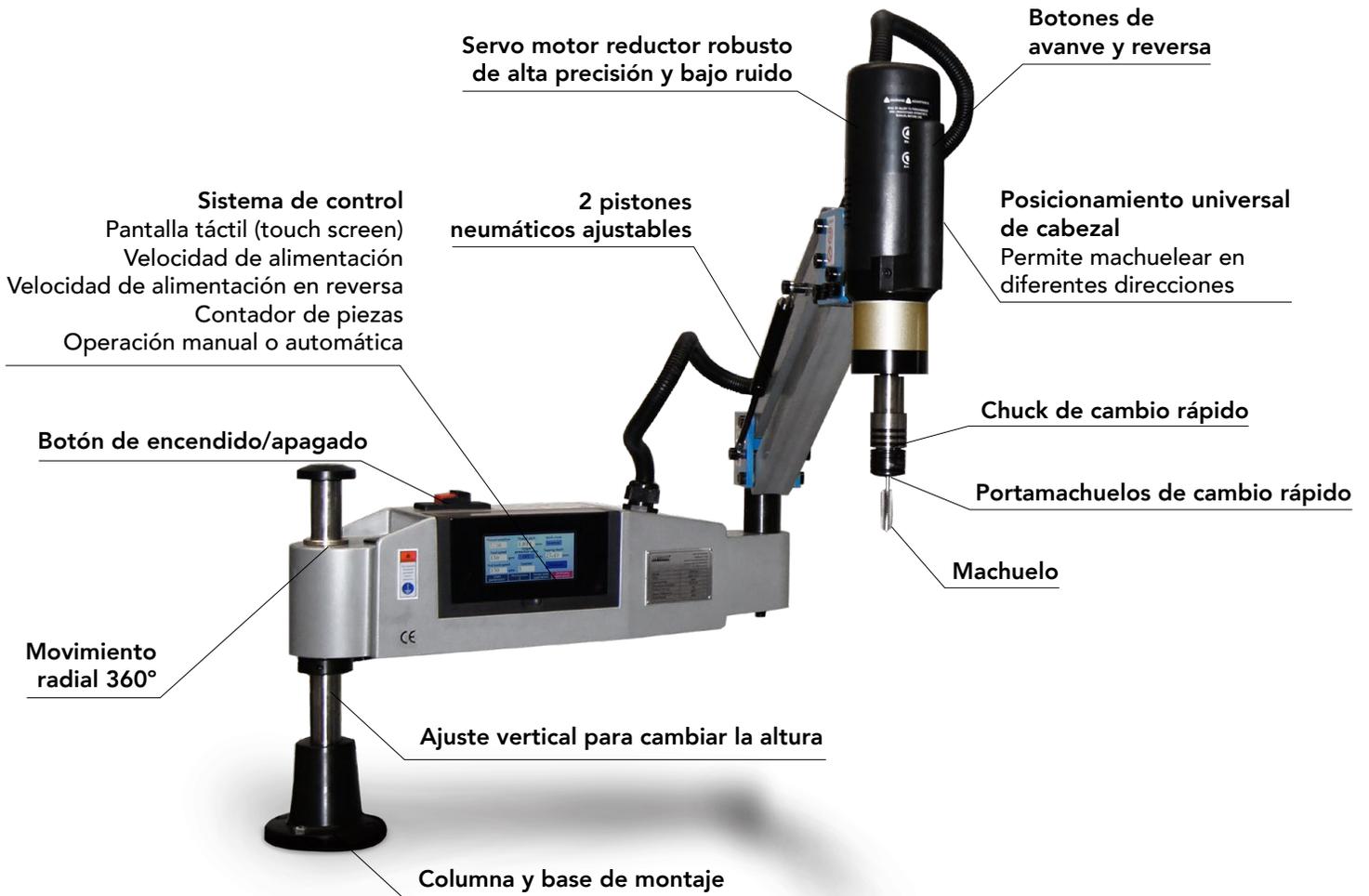
Servicios Incluidos con Cada Brazo Machueleador:

- ▼ Instalación.
- ▼ Capacitación.
- ▼ Servicio en campo por técnicos profesionales.
- ▼ Asesoramiento técnico telefónico ilimitado, sin costo.



Extenso Inventario de Refacciones y Consumibles





ESPECIFICACIONES

Modelo	Alcance pulg (mm)	Rango de Capacidad (diámetros) ANSI (mm)	Viaje	Velocidad	Torque	Potencia del Servo Motor hp (W)
T1045-16	11" - 41" (330 - 1045) 360°	1/8" - 5/8" (M3 - M16)	17 (430) Universal	0 - 375	42.7 (58)	0.8 (600)
T1180-30	14" - 46" (370 - 1180) 360°	1/4" - 1-3/16" (M6 - M30)	21 (540) Universal	0 - 200	147.5 (200)	1.6 (1200)
T1180-36	14" - 46" (370 - 1180) 360°	1/4" - 1-7/16" (M6 - M36)	21 (540) Universal	0 - 125	221.2 (300)	1.6 (1200)
TA1260-48	16" - 50" (405 - 1260) 360°	1/2" - 1-7/8" (M12 - M48)	17 (430) Universal	0 - 50	885 (1200)	1.6 (1200)
TA1260-48DS	16" - 50" (405 - 1260) 360°	1/2" - 1-7/8" (M12 - M48)	17 (430) Universal	Dual 0 - 250	885 (1200)V	1.6 (1200)

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- ▼ **Brazo articulado, extensible con movimiento radial de hasta 360°.**
- ▼ **Operación totalmente servo controlada.**
 - Servo motor/reductor robusto de alta precisión y bajo ruido.
 - No requiere compresor, únicamente electricidad.
 - Potencia uniforme y mayor torque.
 - Silencioso.
 - Mínimo mantenimiento.
- ▼ **Sistema de control con pantalla táctil (touch screen).**
- ▼ **Velocidad ajustable electrónicamente.**
- ▼ **Botones de avance y reversa.**
- ▼ **Juego de portamachuelos de cambio rápido con protección de torque.**
 - Se ajusta la torsión para que, en caso de atoramiento, el clutch se barra.
 - Virtualmente elimina el rompimiento de machuelos.
 - Incluye llave para ajustar el torque.
 - Se requiere un portamachuelo para cada medida diferente de machuelo.
- ▼ **Posicionamiento universal del cabezal.**
 - Permite machuelear en diferentes direcciones.
- ▼ **2 pistones neumáticos ajustables para mantener el balance del brazo.**
- ▼ **Columna y base de montaje con 4 perforaciones.**
- ▼ **Ajuste vertical para cambiar la altura del equipo.**

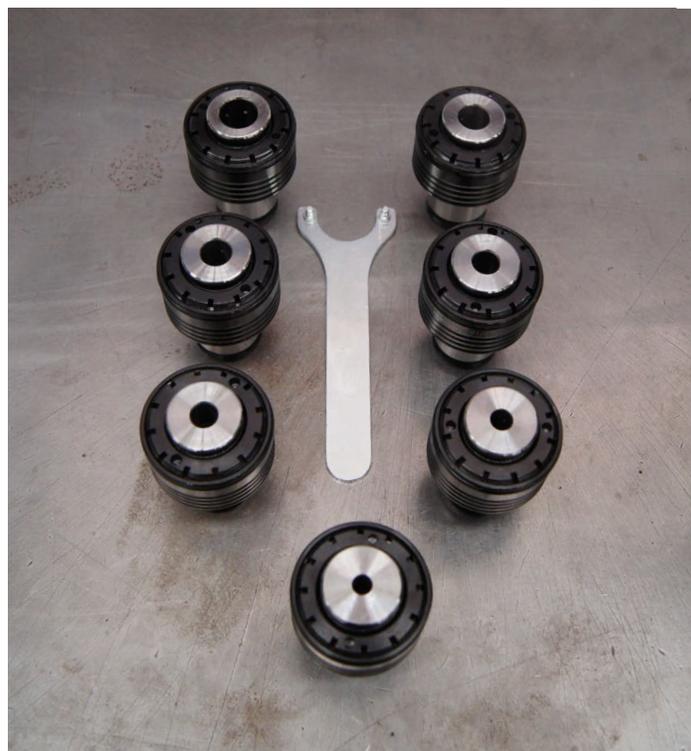
EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ▼ **Base magnética. Para cambio rápido de ubicación en superficies ferrosas.**
- ▼ **Base con ventosas de succión. Para cambio rápido de ubicación en superficies no ferrosas.**
- ▼ **Accesorio para lubricar el machuelo automáticamente (tipo spray).**
- ▼ **Extensión para mayor alcance.**
- ▼ **Mesa de trabajo con ruedas.**

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



Sistema de control con pantalla táctil (touch screen).



Juego de portamachuelos de cambio rápido con protección de torque.



Ajuste vertical para cambiar la altura del equipo. Manual o por medio de tornillo y manivela



2 pistones neumáticos ajustables para mantener el balance del brazo.



**Posicionamiento universal del cabezal.
Permite machuelear en diferentes direcciones.**

Línea completa



DOBLADORAS



CIZALLAS



METALEROS UNIVERSALES



CORTADORAS LÁSER PARA PLACA Y ROLLO



CORTADORAS LÁSER PARA TUBO



CORTADORAS POR CHORRO DE AGUA



SIERRAS CINTA Y CIRCULARES



ROLADORAS



BRAZOS MACHUELEADORES



ROBOTS COLABORATIVOS



SOLDADORAS MIG Y LÁSER



INSERTADORAS DE TORNILLERÍA