



Mach One[®] series

BENDING
division 

 **INDUCOR**
INDUSTRIAL CUTTING SOLUTIONS

Agente exclusivo México y LATAM:

GRUPO INDUCOR

Ciudad de México - MÉXICO

Tel.: +52 55 2449 4212

Bogotá - COLOMBIA

Tel.: +57 317 431 0803

info@grupoinducor.com

www.grupoinducor.com

TClcutting[®]
waterjet & laser systems



Mach One[®] series

- Cilindros tratados y revestidos en cromo con una gran precisión de 0,001 mm
- Bridas de apriete rápido
- Brazos de soporte delanteros deslizables a la longitud de la máquina
- Central hidráulica de la marca HOERBIGER de acuerdo a la normativa CE
- Dos fotocélulas en la parte posterior
- Utillaje de gran calidad
- Reglas lineales ópticas con precisión de $\pm 0,01$ mm
- Cilindros totalmente sincronizados que proporcionan el mejor plegado en todas las ocasiones
- Sistema de tope trasero con 2 ejes (X=800 mm y R), con $\pm 0,01$ mm. de repetibilidad, controlado por CNC
- Control CNC DELEM D66T
- Elementos eléctricos SIEMENS
- Referencia de los ejes de manera automática cuando la máquina está en funcionamiento
- Protecciones laterales según la normativa CE



Mach One 3175 175T

Características	Datos Técnicos
longitud de plegado	3000 mm.
distancia entre montantes	2600 mm.
potencia de la máquina	175 ton.
cuello de cisne	410 mm.
curso del cilindro	275 mm.
distancia máxima mesa-trancho	550 mm.
recorrido tope trasero	800 mm.
altura de trabajo	900 mm.
velocidad de aproximación (ajustable)	180 mm/seg.
velocidad de trabajo (regulable)	12 mm/seg.
velocidad de retroceso	190 mm/seg.
potencia de motor	15 kW
capacidad de aceite	300 lit.
peso aproximado	10 ton

Mach One 4022 220T

Características	Datos Técnicos
longitud de plegado	4000 mm.
distancia entre montantes	3400 mm.
potencia de la máquina	220 ton.
cuello de cisne	410 mm.
curso del cilindro	275 mm.
distancia máxima mesa-trancho	550 mm.
recorrido tope trasero	800 mm.
altura de trabajo	900 mm.
velocidad de aproximación (ajustable)	180 mm/seg.
velocidad de trabajo (regulable)	12 mm/seg.
velocidad de retroceso	190 mm/seg.
potencia de motor	20 kW
capacidad de aceite	320 lit.
peso aproximado	13 ton

Mach One[®] series

Equipamiento Standard

- Tope trasero con 6 Ejes .(Y-1,Y-2,X,R,Z1.Z2)
- Altura ajustable, brazos deslizables con soportes delanteros
- Útiles superiores e inferiores con tratamiento térmico de gran calidad
- Sistema europeo de sujeción
- Topes trasero controlado por el CNC
- Cuello de cisne de 410mm
- Tope trasero con 2 **fingers**
- Reglas lineales para el control del eje Y1 - Y2
- Sistema de compensación de la mesa motorizado, vía CNC
- Pedal de acuerdo a la normativa CE
- 2 fotocélulas en la parte posterior de la máquina
- Cilindros superiores totalmente protegidos
- Control Delem D66 T

Equipamiento Opcional

- Opción de diferentes longitudes en punzones y matrices
- Refrigerador del aceite hidráulico
- Anchura de la mesa variable y diferentes matrices en V
- Opción de láser delantero
- Sistema de amarre WILA
- Sistema de amarre hidráulico o neumático superior e inferior
- Herramientas especiales para doblar materiales gruesos
- Soportes delanteros adicionales
- Acompañadores delanteros para la chapa

