# PROMOTECH®

### www.galea.es

## ■ MCM-4000 / MCM-1000

### MÁQUINA 5 EJES CNC PORTÁTIL DE CORTE/BISELADO Y SOLDADURA

Las máquinas MCM de Promotech son máquinas CNC realmente portátiles para corte y soldadura. Pueden realizar trabajos sobre superficies redondas, cónicas o planas así como sobre piezas multi-superficie.



Estas máquinas están diseñadas y fabricadas por Promotech, con componentes de alta calidad de origen europeo.

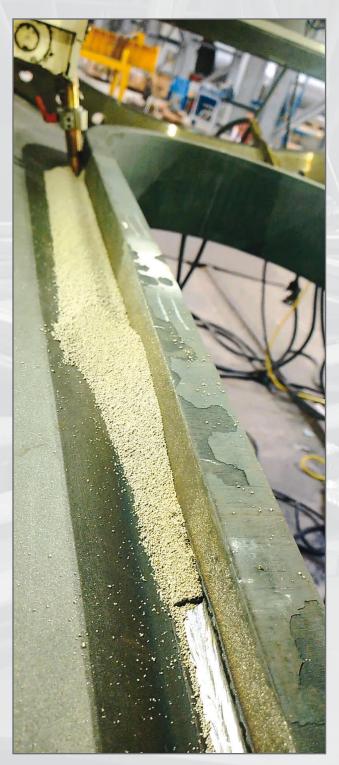
- LAS MÁQUINAS MCM COMO ESTÁNDAR ESTÁN DISPONIBLES EN LA SIGUIENTE CONFIGURACIÓN:
  - Kit de oxi-corte para biselado de dos caras (juntas en T)
  - Soldadura SAW o soldadura FCAW-G/MCAW

#### OPCIONES:

- · Kit corte por plasma
- Soldadura SAW y soldadura FCAW-G/MCAW
- Importación archivo datos DXF

#### VENTAJAS PRINCIPALES DE MCM:

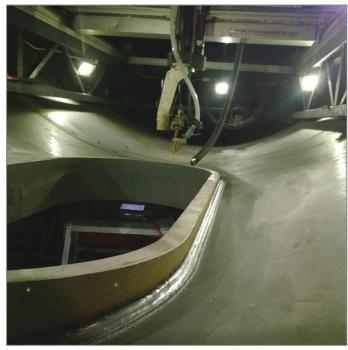
- Cada pieza de trabajo (por ejemplo, marco de puerta) puede ser escaneado para obtener formas de corte individuales
- Portabilidad total
- Funcionamiento con un único operario
- Posicionado rápido y sencillo
- Los procesos de corte, biselado y soldadura se realizan en ciclos automatizados
- Soldaduras de alta calidad, rendimiento eficiente y sistemático
- Disponible antorcha de corrección remota semi-automática
- Monitorización WiFi, grabado y cargado (conexión VNC)
- Fabricada en la UE

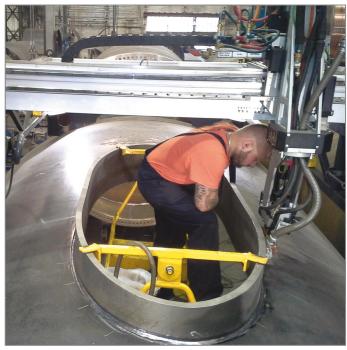


### **TORRE EÓLICA - APLICACIONES ON-SHORE / MCM-4000**









MCM escaneando marco de puerta, corte/biselado con oxicorte y soldadura SAW / Trabajo con un operario

### **TORRE EÓLICA - APLICACIONES OFF-SHORE / MCM-1000**





### OTRAS APLICACIONES / MCM-4000 SOLDADURA FCAW





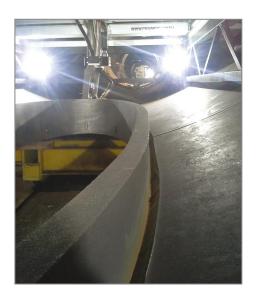
Especificaciones técnicas	MCM-1000	MCM-4000
Posicionado: Interior (torre, depósito) Exterior (torre, depósito) Sobre superficie plana	SI Opcional Opcional	SI Opcional Opcional
Rango de Trabajo	1000x2200 mm	1400x4000 mm
Diámetro Efectivo Corte (corte recto)	50 - 1000 mm	50 - 1400 mm
Espesor Corte (acero al carbono) Opcional: 200mm.	15 – 150 mm Bajo pedido	15 – 150 mm Bajo pedido
Angulo Bisel	0 - 45°	0 - 45°
Número de ejes controlados:	5 Ejes	5 Ejes
Corte: - Kit oxicorte - Plasma	SI Opcional	SI Opcional
Soldadura: SAW GMAW/FCAW/MCAW	Opcional (recomendado) Bajo pedido	Opcional (recomendado) Bajo pedido
Menú en Inglés, Alemán Otros idiomas	SI Bajo pedido	SI Bajo pedido
Velocidad Máx. Antorcha en eje X e Y	Hasta 2.0 m/min	Hasta 2.0 m/min
Peso	Aprox. 500 kg	Aprox. 720 kg











Las máquinas MCM realizan trabajos precisos de oxicorte y biselado en multi-superficies, lo que permite un ajuste de la pieza y una soldadura SAW de alta calidad.

Las máquinas MCM pueden equiparse con un software de programación on-line y monitorización.





Enrutador de red integrado que permite el acceso remoto a la interfaz de la máquina (VNC Network)



Compatible con dispositivos móviles y de mesa



Conexiones WIFI y cable



Actualizaciones del software bajo pedido y diagnósticos de la máquina













