

## Curvadora sin mandrino **TB80T**








Nuevo modelo Ercolina Top Bender **TB80T**. Curvadora sin mandrino de gran capacidad ideal para un curvado de calidad y de repetibilidad de perfiles de grandes dimensiones en acero, inoxidable, titanio.

### Características principales

- ✓ Robusto cabezal de curvado en fundición de acero con reductor planetario de alta precisión que aseguran la calidad y repetitividad en las curvas durante años.
- ✓ Nuevo control con pantalla táctil de 7" realmente intuitivo, con menos texto y nuevos iconos para un uso más rápido e intuitivo. Acceso a diferentes modos de operación. Manual, automático, programación, de diagnóstico.
- ✓ Curvado hasta  $\varnothing 2\frac{1}{2}$  Gas Sch.80 en acero normal y  $\varnothing 76 \times 4$  mm en acero inoxidable.
- ✓ Radio de curvado, CLR, de hasta 2 veces el diámetro exterior.
- ✓ Control preciso de la posición de la contramatriz.
- ✓ Sistema rápido de cambio de utillaje. Permite radios hasta 420 mm (500 mm con extensión).
- ✓ Accionamiento electro-mecánico del eje de curvado. Sin componentes hidráulicos.
- ✓ Ángulo de curvado programable de 0 a 180° con ajuste independiente del retorno elástico.
- ✓ Almacenamiento ilimitado en memoria USB de programas con hasta 12 curvas cada uno.
- ✓ Joystick de control remoto con función de curvado, retorno y parada de emergencia.
- ✓ Sensores de carga que mejoran la productividad mientras protegen los componentes.

## Tabla de capacidades

	Módulo Resistente (400 N/mm <sup>2</sup> )	20 cm <sup>3</sup>
	Tubos de gas	2"1/2 Gas Sch. 80
	Tubos de acero estándar	73,2 x 7 mm
	Acero Inoxidable	76,3 x 4 mm
	Cobre duro, Aluminio	114,3 x 6,3 mm
	Acero dulce (FE42)	70 mm
	Acero dulce (FE42)	100 x 60 x 4 mm
	Acero dulce (FE42)	90 x 90 x 4 mm
	Acero dulce (FE42)	60 mm

## Datos técnicos

Diámetro exterior máximo	114 mm
Diámetro exterior mínimo	10 mm
Máximo radio de curvatura	420 mm
Mínimo radio de curvatura	36 mm
Velocidad variable	0 – 1,3 rpm
Voltaje	3 x 400V / 50 Hz
Potencia	3 kW
Nivel sonoro	< 70 dB
Dimensiones exteriores (largo x alto x ancho)	850 x 500 x 1200 mm
Peso	290 kg