



## Logre una rigidez torsional y precisión dimensional superiores con el hidroformado

Las prensas de hidroformado Macrodyne están diseñadas para la fabricación de componentes macizos o huecos con geometrías complejas de alta rigidez torsional.



### Ventajas de Macrodyne

#### La mayor empresa fabricante de prensas hidráulicas de Norteamérica

Prensas de trabajo pesado de hasta 20 000 t y equipos de automatización y manejo de matrices y moldes de hasta 100 t.

#### ALTA FIABILIDAD

Empresa líder de la industria del diseño y la fabricación de prensas hidráulicas de alta calidad, de flexibilidad operacional superior, de amplias funcionalidades y una vida útil medida en décadas.

#### A MEDIDA

Soluciones estándar y a medida para todas las aplicaciones.

#### RENTABLE

La prensa y los equipos de automatización más adecuados para sus necesidades y su presupuesto.

### Soluciones innovadoras de hidroformado

Las prensas de hidroformado Macrodyne están diseñadas para aplicaciones de hidroformado complejas a baja o alta presión con piezas de base laminar o tubular. Nuestras prensas se integran totalmente con sistemas de agua a alta presión y precisos y flexibles sistemas de control asociados.

Las prensas de hidroformado de Macrodyne pueden suministrarse con una gran variedad de equipos auxiliares como robots, sistemas de transferencia en prensa, transportadores de chatarra, sistemas automatizados de almacenamiento y recuperación de matrices, y más.

Las prensas de hidroformado Macrodyne disponen de una amplia variedad de opciones como:

- Unidades intensificadoras hasta 80 000 psi
- Conjuntos de cilindros de alimentación multiteje
- Paquetes de cambios rápidos de matrices
- Paquetes de adquisición de datos
- Paquetes de diagnóstico remoto

Además de suministrar prensas hidráulicas nuevas a medida para aplicaciones de hidroformado, Macrodyne ofrece servicios integrales y opciones de reconstrucción y mejora de prensas existentes de todas las marcas y modelos.