



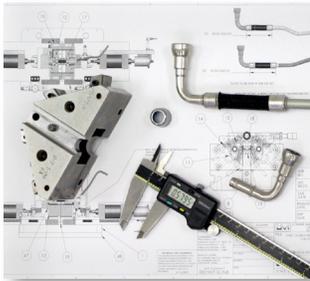
Capacidades Generales

Diseñadora, Fabricante, e Integradora de Máquinas y Herramientas

Sobre Nosotros

Lomar Machine and Tool Company es una compañía diseñadora, fabricante, y integradora de maquinaria y estampación estándar, todo hecho por encargo y personalizado al gusto del cliente. La línea de productos estándar incluyen máquinas para prensado de mangueras, formación de extremos de tubos, y doblado de tubos, al igual que probadores de fugas y máquinas de soldadura fuerte. Servicios y productos adicionales incluyen; sistemas hidráulicos y embalses, cremalleras y piñones industriales, junto con servicios de mecanizada y fabricación, trabajo prototipo, y fabricación por contrato de marca privada.

Mercados Atendidos: Automotriz, Aeroespacial, Agrícola, Electrodomestica, Alimentos, Muebles, Climatización, Médico, y Militar



Ingeniería

Nuestro departamento interno de ingeniería representa múltiples disciplinas de ingenieros de diseño mecánico, hidráulico, neumático, y estampación. Solid Works, Key Creator, y Cadkey son algunas de las muchas herramientas basadas en CAD disponibles para nuestro personal de ingeniería. Consideraciones de diseño incluyen, pero no se limitan a facilidad de operación, practicidad de mantenimiento, y adaptabilidad dentro de una familia de piezas, principios ergonómicos, y posibles modos de falla.

Fabricación

Las capacidades de fabricación en Lomar incluyen servicios completos de taller de maquinado, que utilizan lo último en CNC torneado, fresado, y rectificado, así como electroerosión por hilo y por inmersión. La planta de fabricación de Lomar es capaz de acomodar el trabajo de herramientas y accesorios, así como cantidades de producción de volumen bajo a intermedio y programas de prototipos. Las capacidades de fabricación incluyen corte por láser CNC, cizallado, aserrado, conformado de metales CNC, soldadura (Mig y Tig), y acabado de metales (en polvo y líquido).



Construcción de Máquina

Toda la maquinaria está construida para cumplir con los estándares NEC. El cumplimiento de CE, CSA, y NR12 también está disponible a pedido del cliente. El cableado eléctrico y la programación del PLC se realizan "en casa". Nosotros somos capaces de programar la mayoría de los sistemas robóticos y PLC en uso hoy en día. Debido a que los componentes adaptables o no comerciales de una máquina están diseñados con CAD, mecanizados, y ensamblados para imprimir se elimina el enfoque de "ensayo y error" utilizado por muchos fabricantes en el mercado actual.

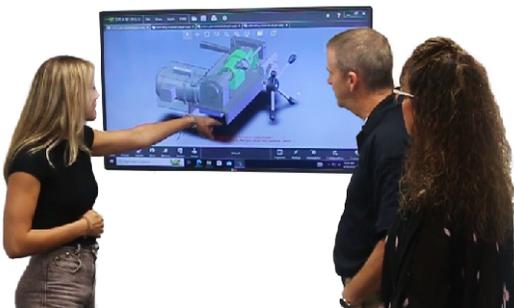
Calidad

La compañía de Lomar Machine and Tool cuenta con la certificación ISO 9001: 2015. Los componentes se inspeccionan para obtener la aprobación final antes del envío a los clientes internos y externos. El equipo de control y calidad incluye, entre otros, lo siguiente: MMC con unidad DCC, MMC estándar, comparadores ópticos con detección de bordes y DRO, comparador de video, probadores de Dureza Rockwell, y perfilómetros. Todos los instrumentos son trazables a los estándares N.I.S.T.



Productos y Servicios

- **Automatización** (Robotica, Alimentadores de Componentes, Integracion Celular)
- **Maquina Dobladora de Tubos** (Dedicada/Fijos/Prototipo/Portátil)
- **Maquina Prensadora de Mangueras** (Producción Radial y Juego de Troqueles Divididos)
- **Fabricación por Contrato**
(Construcción para Imprimir, Etiquetado Privado, Inventario Administrado, Servicio al Cliente/Soporte Técnico)
- **Diseño y Construcción Personalizados**
(Células de Fabricación diseñadas por CAD para Aplicaciones de Procesos Específicos)
- **Maquinas de Soldadura Fuerte por Inducción y Llama** (Estación única y multiple)
- **Servicios de Fabricación de Taller**
(Corte por Láser CNC, Conformado de Metales CNC, Soldadura (Mig y Tig), Recubrimiento en polvo y liquido)
- **Calibres** (Clibres no-go)
- **Accesorios** (Accesorios de Soldadura, Accesorios de Orientación)
- **Depositos Hidráulicos** (Estándar en Stock y Depósitos Personalizados)
- **Mecanizado en Taller** (Fresado y Torneado CNC, Electroerosión por Hilo y por Inmersión, D.I.-D.O. y Rectificado Superficial)
- **Equipo de Prueba de Fugas** (Helio, Caída de Presión, Flujo Másico, Bajo el Agua)
- **Equipos de Formación de Extremos de Tubos**
(Maquinas de un solo golpe hasta seis golpes, Ranurado por Laminación, Carga Manual a Sistemas Totalmente Automatizados)
- **Celdas de Soldadura** (Mig, Resistencia, Dedicadas, Robóticas, Accesorios, Reacondicionamiento)
- **Prensas Utilitarias con Bastidor en C** (Hidráulicas, Aire sobre Aceite y Servo)



Parte integral de nuestro éxito es la asociación establecida entre Lomar y nuestros clientes a lo largo del proceso de diseño y construcción. El ensamblaje de máquinas, la salida, la capacitación, y la compra se llevan a cabo en las instalaciones de maquinas de Lomar.



135 Main Street | Horton, MI. 49246 U.S.A.

Phone: (517) 563-8136 | sales@lomar.com

www.lomar.com



www.lomar.com

Automotriz·Aerospacial·Agricola·Electrodomesticos·Alimentos·Muebles·Hidraulica·Climatizacion·Medico·Militar