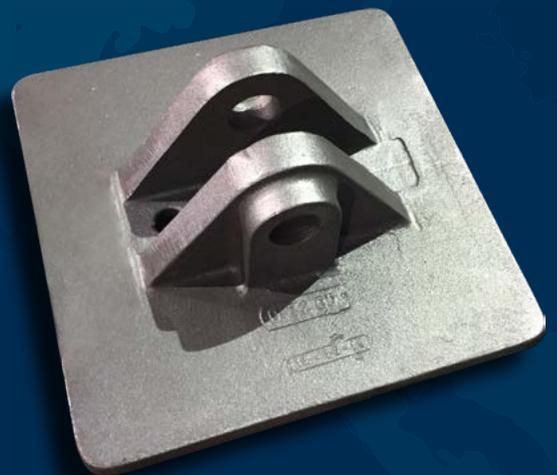


Martin

CAPACIDADES DE FUNDICIÓN

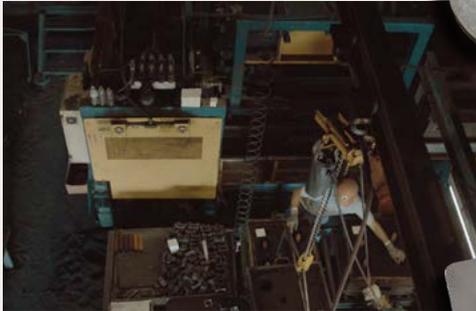
- Hecho en los Estados Unidos
- Hornos de Inducción de Canal y Sin Núcleo
- Hierro Gris y Hierro Dúctil
- Moldeo en Arena Verde y Airset



Fundición

Operar su propia fundición le permite a Martin suministrar a sus clientes productos de calidad, tiempos de entrega rápidos y asistencia de aplicaciones e ingeniería en partes de hierro fundido y hierro dúctil.

Con capacidad para fundir piezas de hasta 96" de diámetro y 10,000 lb de peso, su propio taller de moldes, y acceso a operaciones secundarias de maquinado, la gran capacidad de producción de Martin sirve a un amplio espectro de usos industriales.



Caso de estudio:

La aplicación: Transportador.

Problema: El rediseño de un equipo requería un volante de inercia y una transmisión sincrónica que pudiera instalarse en un área compacta. Los dos componentes tenían problemas de espacio.

Solución: Martin diseñó una sola pieza de fundición que permitió el maquinado de una transmisión duplex que cupiera en ese pequeño espacio. El equipo es más compacto, el tener solo una pieza es más barato que tener dos y el tiempo de instalación también se redujo.



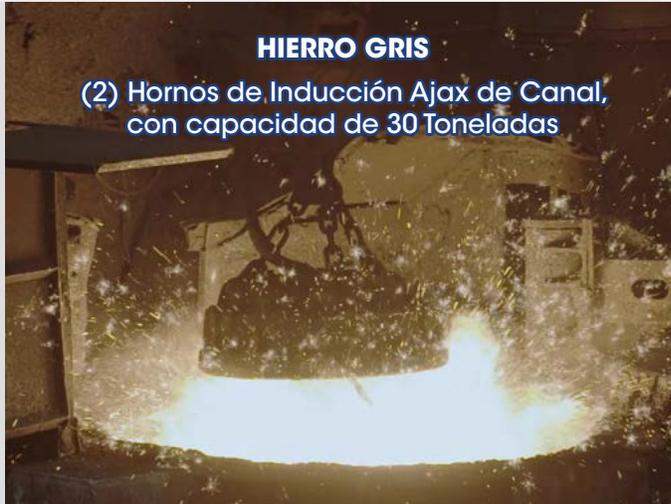
La Fundición de Martin está ubicada en Dallas, Tx. y en operación desde 1984.



Ve el video de Forja y Fundición

Escanee el código QR o visita:
<https://vimeo.com/262863484>

Fundición



HIERRO GRIS

(2) Hornos de Inducción Ajax de Canal, con capacidad de 30 Toneladas



HIERRO DÚCTIL

(2) Hornos de Inducción Ajax sin Núcleo, con capacidad de 3 toneladas métricas



Moldeo

• ARENA VERDE

- Tres (3) Máquinas de Moldeo a Presión de (14 X18)
- Una (1) Máquina BMM de Moldeo de Frente y Arrastre de (20 X 24)
- Una (1) Máquina BMM de Moldeo de Frente y Arrastre de (30 X 30)
- Una (1) Máquina BMM de Moldeo de Frente y Arrastre de (36 X 36)

• AIRSET (SIN COCCIÓN)

- 30 X 30, 48 X 48, 54 X 54, 60 X 60, 72 X 72, 84 X 84, 120 X 120
- Peso de las piezas fundidas en hierro gris de 10 lb a 11,000 lb (4.5 kg a 5,000 kg)
- Peso de las piezas fundidas en hierro dúctil de 10 lb a 5,000 lb (4.5 kg a 2,272 kg)

Metal Vaciado

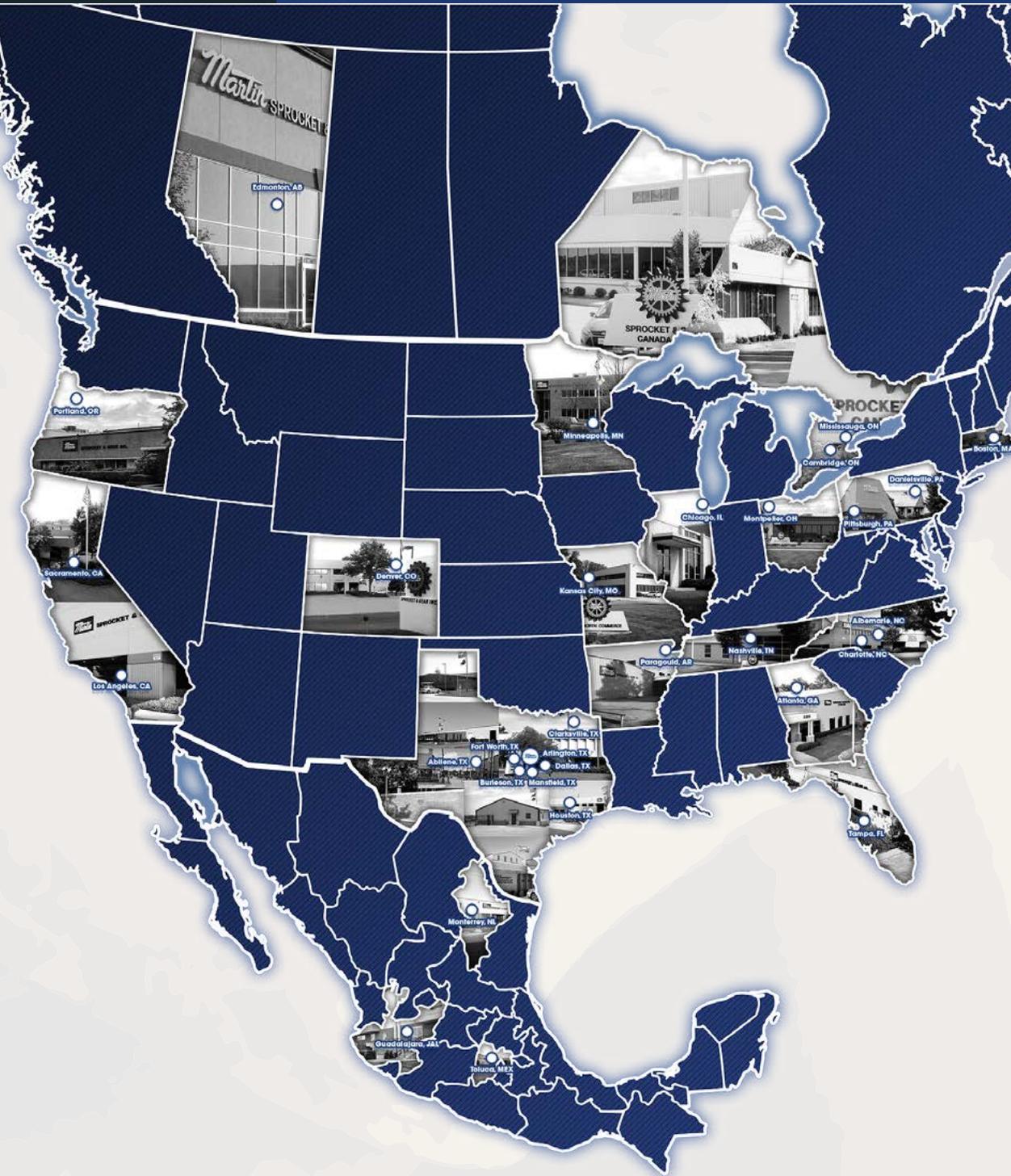
- Hierro Gris Clase 30 ASTM A 48 (Resistencia Tensil de 30,000 libras por Pulgada Cuadrada)
- Hierro Gris Clase 35 ASTM A 48 (Resistencia Tensil de 35,000 libras por Pulgada Cuadrada)
- Hierro Gris Clase 40ASTM A 48 (Resistencia Tensil de 40,000 libras por Pulgada Cuadrada)
- Hierro Dúctil Grado 65-45-12 ASTM A 536
 - Resistencia Tensil Ultima de 65,000 libras por pulgada cuadrada
 - Cedencia de 45,000 libras por pulgada cuadrada
 - Elongación de 12%
- Hierro Dúctil Grado 80-55-06 ASTM A 536
 - Resistencia Tensil Ultima de 85,000 libras por pulgada cuadrada
 - Cedencia de 55,000 libras por pulgada cuadrada
 - Elongación de 6 %



Martin

Hay un Martin cerca de ti

Sucursales



MÉXICO

Toluca
Km. 52 Carretera Naucalpan - Toluca
Calle 3 Lt. 11 Mz. VII,
Parque Industrial 2000
Toluca, Edo. de México 50200
+52 722 276 0800
martin74@martinsprocket.com

Monterrey, N.L.
Av. Industrial No. 100, Lote 6 y 7,
Manzana 1 Parque Industrial
La Silla Apodaca
Apodaca, N.L. 66600
+52 811 156 6830
martin75@martinsprocket.com

Guadalajara, JAL
Av. Colón Sur 6013, Mod. 2
Ed. 1 Parque Industrial Tecnológico III
Tlaquepaque, Jal. 45601
+52 33-3283-1188
martin78@martinsprocket.com

Oficinas Corporativas

Arlington, TX

Ventas y Manufactura

Albermarle, NC
Atlanta, GA
Burleson, TX
Danielsville, PA
Ft. Worth, TX
Montpelier, OH
Sacramento, CA
Charlotte, NC
Chicago, IL
Denver, CO
Houston, TX
Kansas City, MO
Los Angeles, CA
Minneapolis, MN
Nashville, TN
Portland, OR
Tampa, FL
Abilene, TX
Clarksville, TX
Dallas, TX
Mansfield, TX
Paragould, AR

CANADÁ

Cambridge, Ontario
Edmonton, Alberta
Mississauga, Ontario

BRASIL

São Paulo, SP
+55 19 3877 9400

REINO UNIDO

Warwick
+44 (0) 1926 962161

LATINOAMÉRICA

+52 722 276 0800
latinoamerica@martinsprocket.com

martinsprocket.com

Los departamentos de ventas y de ingeniería de Martin, trabajan con usted para resolver integralmente sus necesidades específicas de transportadores de banda. Dado que existen posibilidades infinitas de transporte y de configuraciones, nuestro equipo de ventas de ingeniería está preparado para asistirlo y encontrar una solución adecuada a sus necesidades.

Llame a Martin, ¡estaremos felices de ayudarlo!



Descarga gratis

Guía de Mantenimiento y
de Solución de Problemas

Escanea para descargar

