INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDADES

EQUIPAMIENTO DE MANUFACTURA

Tornos Convencionales y CNC

Torno TOS (Capacidad Mayor)
80" de volteo × 6 metros de bancada

Torno Dalian
40" de volteo × 4 metros de bancada

Torno LeBlond
24" de volteo × 2 metros de bancada (Cap. 1000kg)

Tornos TOS (3 Equipos)
18" de volteo × 2 metros de bancada

Torno TOS
16" de volteo × 1.2 metros de bancada

Torno TOS / PC3
52" de volteo × 5 metros de bancada

Torno TOS
24" de volteo × 120" de bancada

Torno Titanium (BJ-2080B)
20" de volteo × 2 metros de bancada

Torno TOS
16" de volteo × 2 metros de bancada

Torno Titanium
12" de volteo × 1 metro de bancada

Fresadoras

Fresadora Horiz. / Vert. Precise
12" de bancada × 52" de largo

Fresadora Horizontal PBM
12" de bancada × 48" de largo

Fresadoras Horizontales FNK 25 / Precise (2 Equipos)
12" de bancada × 24" de largo

Fresadoras Horizontales Bridgeport (2 Equipos)
10" de bancada × 50" de largo

Fresadoras Horizontales FNK 25 (2 Equipos)
8" de bancada × 32" de largo

Corte de Precisión y Perfiles

Máquina de Corte Water Jet
Mesa de trabajo de 6ft × 12ft

Máquina de Corte Plasma CNC
Mesa de trabajo de 5ft × 12ft

Sierra (Segueta)
3.05m × 1" × .035" (4-10 DPP)

Máquina de Corte Water Jet
Mesa de trabajo de 4ft × 10ft

Sierra Vertical
3.28m × 1" × .035" (4-6 DPP)

Centros de Maquinado CNC

Centro de Maquinado #4
Recorridos: Eje X 84", Eje Y 40", Eje Z 40"

Centros de Maquinado #5 y #6 (2 Equipos)
Recorridos: Eje X 30", Eje Y 16", Eje Z 20"

Centro de Maquinado Haas
Configuración Horizontal

Centro de Maquinado Haas (4to Eje)
Configuración Horizontal con cuarto eje integrado

Centro de Maquinado #1
12" de volteo y 30" entre centros

Rectificadoras

Rectificadora Plana Okamoto
Mesa de 28" × 59"

Rectificadora Cilíndrica Norton
Capacidad de 16" × 28"

Rectificadoras Planas Chevalier / Conde (2 Equipos)
Mesa de 12" × 23"

Rectificadora Plana Afiladora
Mesa de 12" × 23"

Prensas y Formado

Prensa Enderezadora
Capacidad de 100 Toneladas

Prensa de Cortina (Doblez)
Capacidad de 35 Toneladas

Equipos Adicionales
Roladora y Punteadora

Prensa Manual
Capacidad de 1 Tonelada

Estaciones de Soldadura

- ESAB 3-500
- ESAB Migmaster 250
- ESAB Rebel E6010
- ESAB 335 CA/CD
- Miller 304 CC/CV Micro
- Miller 58/29
- Infra 70 AMP
- Máquina Trifásica 220V
- Máquinas 110V (2 Equipos)

Infraestructura de Levantamiento y Manejo

Grúas Viajeras (4 Unidades)
Capacidades operativas: 20/3 Ton, 5 Ton, 3 Ton y 2 Ton

Polipasto Mediano
Capacidad de carga: 2 Toneladas

Polipastos Ligeros (2 Unidades)
Capacidades: 1/2 Tonelada y 300/600 kg

Polipasto de Alta Capacidad
Capacidad de carga: 5 Toneladas

Polipastos Estándar (3 Unidades)
Capacidad de carga: 1 Tonelada c/u

Herramientas y Maquinaria Auxiliar

Cepillo G/E (Escoplo)
Mesa vertical de 16" × 32"

Machueleadora Automática
Capacidad de 1/8" a 5/8"

Sistemas de Compresión de Aire
Compresor MSC-25 y Compresor Mecánico Auxiliar

Sistema de Enfriamiento y Agua
Enfriador Schiller, Hidroneumático y Tanque Purificador (40 ft³)

Taladros Verticales (2 Equipos)
Comental y Sayadora (42" de largo)

Transformadores de Energía (2 Unidades)
Capacidad de 150 KVA c/u

Almacenamiento de Aire y Secado
2 tanques de 2000L, 1 tanque de 120 galones y Secador

Acabados (Esmeriles y Lijadoras)
4 Esmeriles de banco/pedestal y 2 Lijadoras