

ProMetal

P R O C E S O S M E T A L I C O S

2025

“Infraestructura y Procesos”

Introducción

PROMETAL

Es una empresa dedicada a la fabricación de piezas de metalmecánica, mediante los procesos de punzonado, maquinado, doblado, soldadura, y procesos secundarios como roscado, lijado, inserción de pernos y tuercas cautivas.

También contamos con el servicio de ensamble de productos terminados, como paneles de breakers, distribuidores eléctricos, conmutadores de voltaje, etc.

Ofrecemos servicios de ingeniería de diseño de piezas metálicas y/o ensambles completos, mediante modelado tridimensional computarizado y migración de datos CAD / CAM.

Introducción

Nuestra Política de Calidad:

En Transmetal Componentes y Proceso nos comprometemos a proporcionar productos de la más alta calidad, que cumplan con los requisitos y expectativas de nuestros clientes.

Para ello, implementamos y mantenemos un Sistema de Gestión de la Calidad basado en los estándares de la norma ISO 9001:2015.

Nuestro enfoque se centra en la mejora continua de todos nuestros procesos, garantizando la eficiencia operativa y promoviendo la satisfacción de todas las partes interesadas, incluyendo clientes, colaboradores y proveedores.

La Gerencia de Planta asume el liderazgo en la implementación y cumplimiento de esta política, asegurando que sea comunicada, comprendida y adoptada por todo el personal de la organización. Juntos trabajamos para alcanzar la excelencia en cada aspecto de nuestro negocio.

Maquinaria y equipo



Punzonado
Punzonado de control
numerico 30 tons.

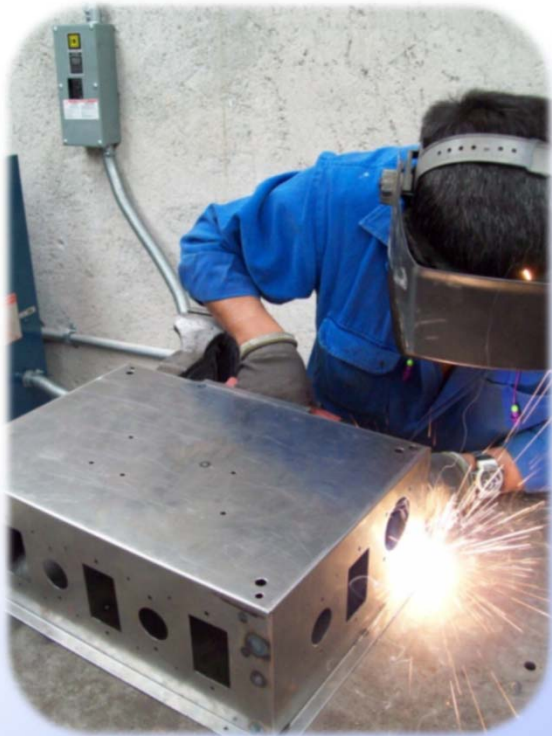


Doblez
Doblado de lamina hasta
60 toneladas,
control numerico



“Infraestructura y Procesos”

Maquinaria y equipo



Soldadura
Procesos MIG (MGAW), TIG (MTAW),
punteadora

“Infraestructura y Procesos”

Maquinaria y equipo



Procesos secundarios

Lijado de lamina, inserción de pernos PEM, roscado, torno

“Infraestructura y Procesos”

Productos



- Royer Rhino Box
- NEMA 3 enclosure



“Infraestructura y Procesos”

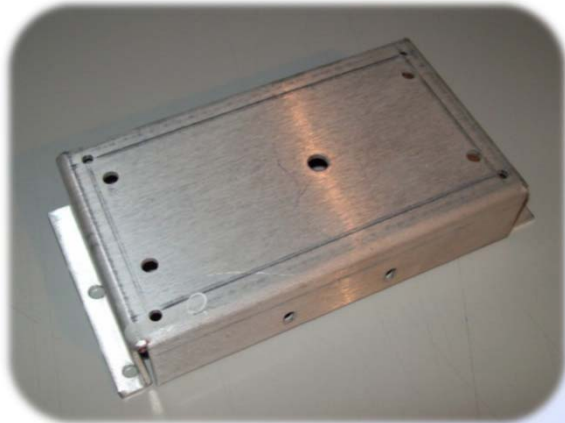
Productos



- Emerson battery breaker panel



Productos



Tapa de aluminio
para convertidores
DC-DC



Tapa de acero con
inserto para
rectificador AC-DC



Gabinete de acero
inoxidable, acabado
espejo.



Barra de cobre
con acabado en
estaño e insertos

Productos



Caja de supresor de picos, ARROW HART

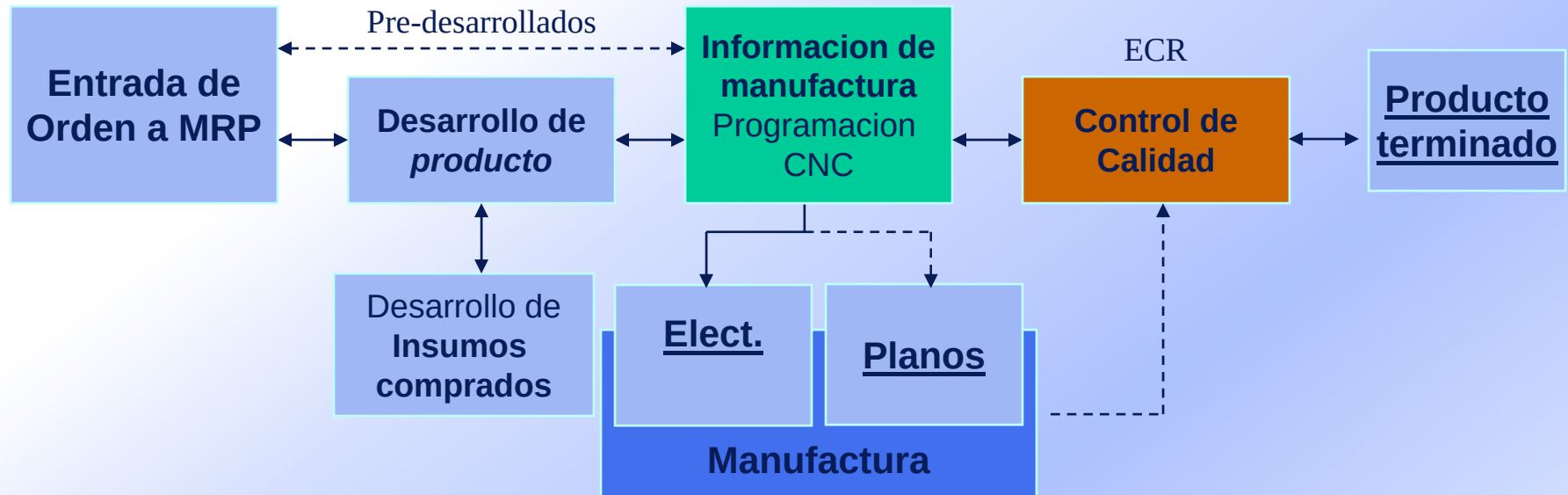


Puerta de Gabinete
EMERSON

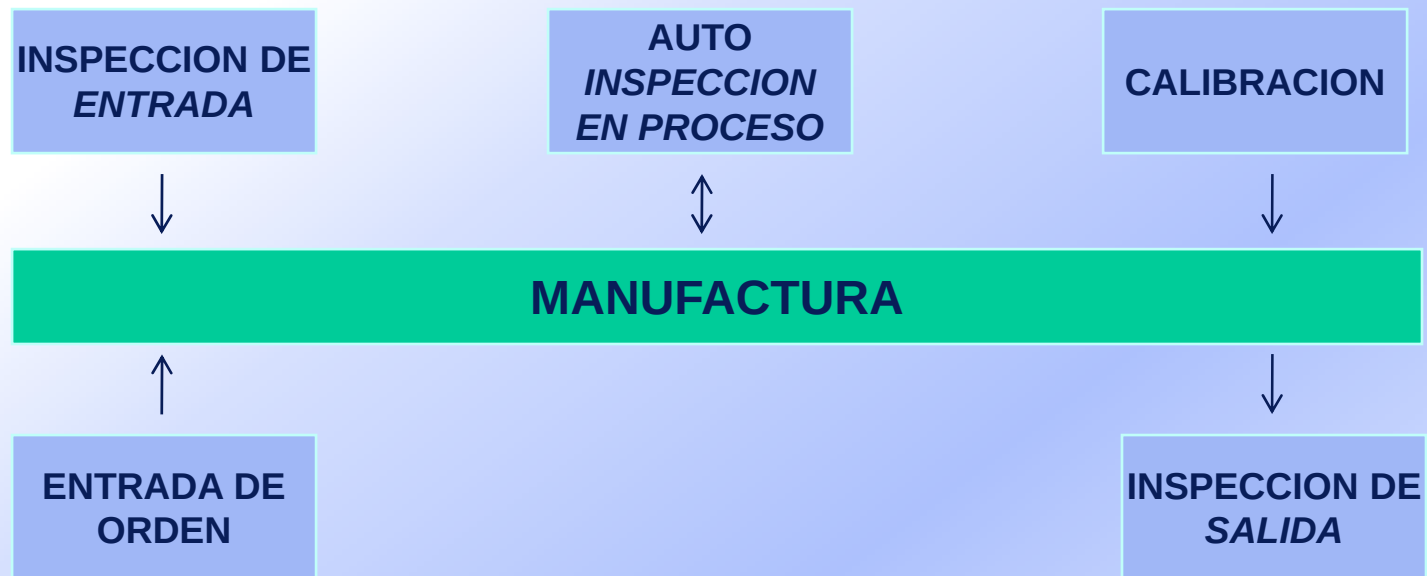


Gabinete de aluminio
NEMA IV

Flujo de proceso



Control de proceso



Control de Proceso

MRP SYSTEM

En 2012 implementamos un sistema de ERP con la finalidad de planear con mayor eficiencia la compra de materiales, y el control de inventario.

The screenshot displays the E-Z-MRP software interface. The main menu on the left includes options: Bills of Material, Material Planning, Capacity Planning, Purchase Orders, Sales Orders, Physical Inventory, Prometal Reports, Utilities, Change User, User Guide, and End Program. The current database is M:\ezmrp_Prometal_BE.mdb. The Product Structure Maintenance screen shows the Assembly Part Number 541351 (BUS BAR, FLAT, COP SIL P) and a list of Component Part Numbers. The first component is 126626 (COPPER SQ ROD 0.375 X 0.500) and the second is 216277000 (STUD, SELF-CLINCHING, HIGH TORQUE, 1/4-20X 1", STEEL, ZINC). The interface includes a ProMetal logo and a bottom navigation bar with buttons for Add, Delete, Save, Find, Replace, BOM Reports, and Exit.

E-Z-MRP - Main Menu

Current Database: M:\ezmrp_Prometal_BE.mdb

ProMetal

Bills of Material
Material Planning
Capacity Planning
Purchase Orders
Sales Orders
Physical Inventory
Prometal Reports
Utilities
Change User
User Guide
End Program

E-Z-MRP - Product Structure Maintenance

Assembly Part Number: 541351 Rev: AA Source Code: M UM EA
Description: BUS BAR, FLAT, COP SIL P

Component Part Number	Rev.	Src	UM	Itm	QPA	Eff. Date	Obs. Date
126626		B	KG		0.09	24/07/2012	
Description: COPPER SQ ROD 0.375 X 0.500							
Reference Info:							
216277000		B	EA		2		
Description: STUD, SELF-CLINCHING, HIGH TORQUE, 1/4-20X 1", STEEL, ZINC							
Reference Info:							

Display Order Item # Part # Part Master Mfr's Xref.

Add Delete Save Find Replace BOM Reports Exit

“Infraestructura y Procesos”

Certificación ISO 9001

En 2025 nos certificamos
en ISO 9001:2015



ONCE Certificaciones México, S. C., otorga el certificado a:

TRANSMETAL COMPONENTES Y PROCESO S.A. DE C.V.

Con domicilio en: Cerrada de Lago San Pedro No. 46, Colonia Pensil Norte, Alcaldía Miguel Hidalgo, CP 11430, CDMX.

Por haber demostrado la conformidad de su Sistema de Gestión de la Calidad con los requisitos de la norma:

NMX-CC-9001-IMNC-2015 / ISO 9001:2015: Sistemas de Gestión de la Calidad - Requisitos

Alcance de la certificación de conformidad con la norma: Fabricación de partes con punzonado y doblado en lámina de acero, aluminio, y cobre, con el fin de asegurar el cumplimiento de los requisitos aplicables y expectativas de nuestros clientes.



Certificado No.
CSGC 113



Consulte aquí el estatus del certificado.



Fernando Hurtado Acuña
Director General

Fecha de inicio: 16 de abril de 2025
Fecha de último ciclo: 15 de abril de 2025
Fecha de terminación: 16 de abril de 2028

“Infraestructura y Procesos”

Nuestros clientes



“Infraestructura y Procesos”



Gracias !

GRACIAS POR SU ATENCION

ESPERAMOS CONTAR CON SU PREFERENCIA

“Infraestructura y Procesos”

