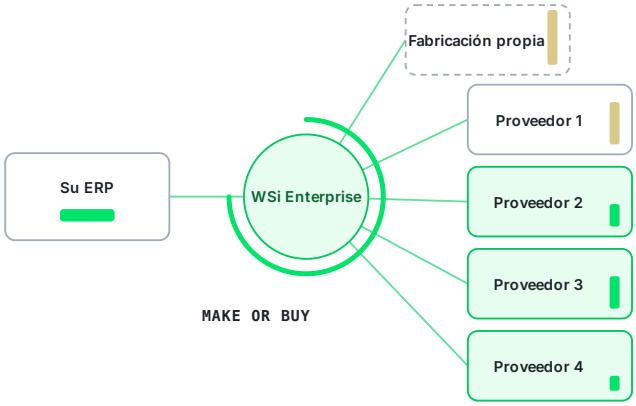
WSI ENTERPRISE · SOLUCIÓN CORPORATIVA

Compre piezas de lámina directamente desde su ERP

WSi Enterprise es la solución corporativa para la compra de piezas de lámina. Su sistema ERP – por ejemplo SAP – envía los ensambles a la API REST de WSi Enterprise. WSi los costea para su propia fabricación y para cada proveedor conectado, y usted ve de inmediato: make or buy, fabricar o comprar. La cotización regresa automáticamente a su ERP y la orden de compra sigue el mismo camino.



EN PROMEDIO

Compras más baratas, entregas más rápidas

Valores promedio de empresas que compran sus piezas de lámina con WSi Enterprise.

−15 %

Costo de las piezas

Cada ensamble se costea en su fabricación propia y con todos los proveedores adecuados, y la mejor cotización se elige automáticamente.

Antes
Con WSi Enterprise

−30 %

Tiempo de compra

Solicitud, cotización y orden de compra fluyen automáticamente entre su ERP y los proveedores, sin pasos manuales.

Antes
Con WSi Enterprise

−95 %

Tiempo invertido en compras

Solicitar, comparar cotizaciones y ordenar: lo que antes era trabajo manual en compras, WSi Enterprise lo hace automáticamente.

Antes
Con WSi Enterprise

EN USO EN

SIEMENS · MAGNA · CLAAS · spanflug

Cómo funciona

Dos flujos por la misma interfaz: primero el precio, luego la orden. Su sistema ERP sigue siendo el sistema principal.

COSTEO

Del ERP a la cotización

1. **Exportación desde el ERP**
   El ensamble se exporta de su sistema ERP, por ejemplo SAP: sus datos como JSON junto con los modelos STEP.
2. **Solicitud a la API REST**
   El ensamble llega a la API REST de WSi Enterprise mediante una solicitud HTTP.
3. **Adaptación de datos**
   Sus identificadores de material, operación y acabado superficial se traducen a los de cada proveedor.
4. **Costeo: fabricación propia y proveedores**
   WSi desdobla las piezas de lámina del ensamble y lo costea para su propia fabricación y para cada proveedor conectado, con los mismos datos, así que los resultados son comparables.
5. **Make or buy**
   Fabricar o comprar: los costeos muestran quién puede fabricar el ensamble y a qué costo. La fabricación propia y el proveedor 1 no pueden soldar y quedan fuera; se elige según precio, tiempo de entrega y disponibilidad.
6. **Cotizaciones de vuelta al ERP**
   Las cotizaciones de los proveedores adecuados regresan como JSON y una herramienta de importación las incorpora a su sistema ERP.

COMPRAS

Del ERP al proveedor

1. **Orden en el ERP**
   La orden de compra se crea como siempre en su sistema ERP y se envía como JSON con los modelos STEP.
2. **Emitir la orden**
   Una solicitud HTTP a la API REST de WSi Enterprise emite la orden.
3. **Adaptación de datos**
   También la orden recibe los identificadores de los proveedores elegidos.
4. **En los proveedores**
   La orden llega directamente a los sistemas ERP y al WSi de los proveedores, con todos los datos para la fabricación.
5. **Fabricación**
   El proveedor 2 corta con láser los desarrollos, dobla las piezas y suelda el ensamble. Después, el proveedor 4 le da su acabado (pintura en polvo, lacado o galvanizado) y el ensamble regresa terminado a usted: los datos de su ERP se convirtieron en una pieza real.

Una red incluida

WSi Enterprise incluye la red de fabricantes de lámina que costean con WSi, con todo su parque de máquinas. Además, conectamos a sus proveedores actuales.

200+
Fabricantes de lámina en la red

560+	1,800+	2,000+	400+
Máquinas láser	Prensas dobladoras	Puestos de soldadura	Puestos de pintura en polvo y pintura líquida

Hablemos de sus compras.

Le mostramos cómo WSi Enterprise conecta su sistema ERP con sus proveedores de lámina y qué se necesita para la integración.

Contacto
WSoptics GmbH
Südliche Keltenstraße 3, 86972 Altenstadt
+49 8861 92801 00
+1 708 7874 498
mail@wsoptics.de
www.wsoptics.de/es-mx/wsi-enterprise/