

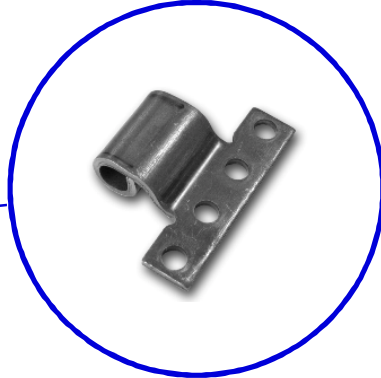
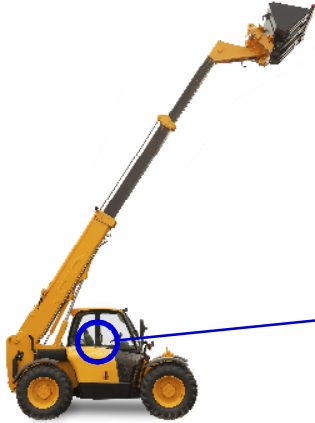
Soluciones de bisagras y cierres para maquinaria de construcción



PINET especialista en el diseño y producción de bisagras basadas en metal laminado

VENTAJAS DEL METAL LAMINADO

- **Coste reducido** en comparación con piezas forjadas y/o mecanizadas
- **Mejor estética** en comparación con las piezas soldadas mecánicamente
- Buena **resistencia a las vibraciones y condiciones de servicio severas**
- Posibilidad de incorporar una **cubierta** de plástico
- Materiales : **acero** y **acero inoxidable** para diferentes ambientes
- **Espesores tratados** : hasta **6 mm**
- Tratamientos **superficiales** y **decoración** (zincado, cataforesis, pintura,...)
- Fácil fijación por **atornillado** o **soldadura**
- Producción en **pequeñas, medianas y grandes series**
- **Utillajes** de fabricación **simplificados**
- **Prototipos** disponibles **rápidamente**



Aplicación
Cargador de brazo
(manipulador telescópico)

Bisagra de puerta de cabina



Aplicación
Retroexcavadora
(manipulador telescópico)

Bisagra de puerta de cabina

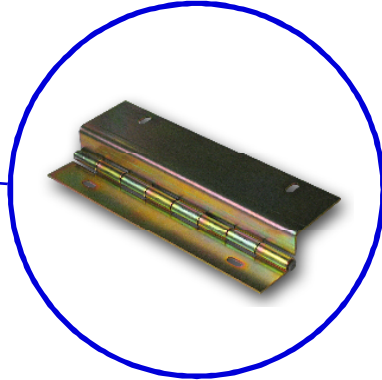


Aplicación
Excavadora
sobre orugas
(excavadora)

Bisagra de puerta de cabina para
cubierta de plástico

La solución PINET

Bisagras de chapa de acero en bruto laminada con un espesor de 5 mm.
Fabricación semiautomatizada mediante corte, conformado y laminado de chapa.
Las bisagras se fijan mediante tornillos en el lado del marco, la puerta se monta en las bisagras.
Las bisagras están pintadas con la cabina.



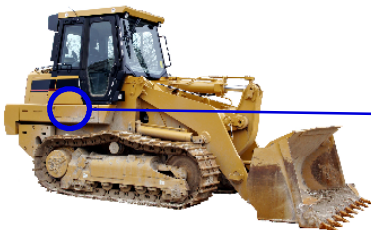
Aplicación
Excavadora de cadenas
(excavadora)

Bisagra del capó del motor



Aplicación
Miniexcavadora

Bisagra del capó del motor



Aplicación
Cargador sobre orugas

Compás de retención escalonada

La solución PINET

Bisagras de chapa de acero laminado (en bruto o galvanizado) de 3 mm de espesor. Fabricación semiautomatizada mediante corte, conformado y laminado de chapa.

Compás de acero inoxidable de 5 mm de espesor para una alta resistencia mecánica y a la corrosión, con eje remachado y orificio oblongo para un desmontaje rápido.

Productos del catálogo



Cerraduras

Cerraduras de puertas y capós

Diseño personalizado



Estudio de una cerradura : su estudio

Bloqueo de posicionamiento del asiento del conductor

Restricciones :

Refuerzo de una cerradura existente para cumplir con las limitaciones específicas de las máquinas de obras públicas y realización de un posicionamiento preciso y sin juego del asiento por una parte cónica que se engancha en un orificio circular

Tratamiento de materiales y superficies :

- Soporte en acero espesor 4 mm, galvanizado reforzado
- Perno cuadrado de 16 mm en acero, reforzado galvanizado
- Resorte de acero inoxidable

