

## Acopladores Hidráulicos

El acoplador hidráulico transmite el par de un árbol o eje motor a otro únicamente por acciones de contacto hidrodinámico, evitando así la conexión mecánica entre ellos, sin contacto de elementos rígidos o elásticos.

### Acoplador hidráulico tipo TA

Tamaños 8 a 29

Los acopladores hidráulicos tipo TA constituyen una unidad compacta y robusta, cuyos principales componentes son piezas de aluminio aleado. Constan de cuerpo hidráulico básico, plato rígido de entrada y acoplamiento elástico en el eje de salida.

Todos los acopladores, excepto los tamaños pequeños, van provistos de tapón fusible de protección contra un exceso de elevación de temperatura por si falla el relé de protección del motor en condiciones prolongadas de calado o sobrecarga.

Los agujeros y chaveteros pueden ser mecanizados a requerimiento del cliente. Disponibles en 13 tamaños, desde 1 hasta 1.000 CV a 1.450 r.p.m. Permiten su montaje en posición vertical.

Transportadores de banda · Transportadores de cadena · Transportadores de rosca · Transportadores redler · Elevadores de cangilones · Mezcladoras y agitadores · Trituradoras · Molinos de bolas · Molinos de martillos · Grúas · Tornos de tracción · Tambores descortezadores · Centrifugas · Bombas y ventiladores · Transmisiones marinas · Etc.



### Acoplador hidráulico tipo HA

Tamaños 8 a 26

El acoplador hidráulico tipo HA, constituye una unidad compacta y robusta, cuyos principales componentes son piezas de aluminio aleado. Su característica principal es que dispone de un eje hueco para alojar el eje de la máquina accionada sobre el cual queda apoyado y un acoplamiento elástico donde normalmente se aloja el eje motriz. Esto permite reducir al máximo la distancia entre ejes de motor y máquina y alinear el conjunto de la forma más simple.

Todos los acopladores excepto los tamaños pequeños, van provistos de tapón fusible de protección contra un exceso de elevación de temperatura si falla el relé de protección del motor en condiciones prolongadas de calado o sobrecarga. Los agujeros y chaveteros pueden ser mecanizados a requerimiento del cliente.

Disponibles en 12 tamaños desde 1 hasta 600 CV a 1.450 r.p.m. Permiten su montaje en posición vertical.

Transportadores de banda · Transportadores de cadena · Transportadores de rosca · Transportadores Redler · Elevadores de cangilones · Mezcladoras y agitadores · Trituradoras · Molinos de bolas · Molinos de martillos · Grúas · Tornos de tracción · Tambores descortezadores · Secaderos rotativos · Centrifugas · Bombas y ventiladores · Etc...



### Acoplador hidráulico tipo PA

Tamaños 8 a 23

La polea hidráulica que fabricamos es el modelo PA (polea desmontable). Es la combinación de un acoplador hidráulico con una polea de gargantas, que reemplaza la polea, normalmente montada en el eje del motor, en grupos motrices con correas trapezoidales. Puede montarse de forma simple y rápida en instalaciones nuevas o existentes sin necesidad de desmontar la unidad.

Todas las poleas hidráulicas, excepto los tamaños pequeños, van provistas de tapón fusible de protección contra un exceso de elevación de temperatura por si falla el relé de protección del motor en condiciones prolongadas de calado y sobrecarga.

Permiten el montaje en posición vertical y hay disponibles 11 tamaños, desde 1 CV hasta 400 CV a 1.450 r.p.m. La polea está construida en hierro fundido y está unida mediante tornillos de fijación al cuerpo del impulsor.

Transportadores de banda · Transportadores de cadena · Mezcladoras y agitadores · Trituradoras · Molinos de bolas y martillos · Tornos de tracción · Secaderos rotativos · Centrifugas · Bombas y ventiladores · Etc.

