

Tecnología de conexión inteligente para el turboacoplamiento Voith. GPK-XP



Aplicación

Los acoplamientos de conexión transmiten torque y compensan desalineamiento entre ejes.

Ventajas

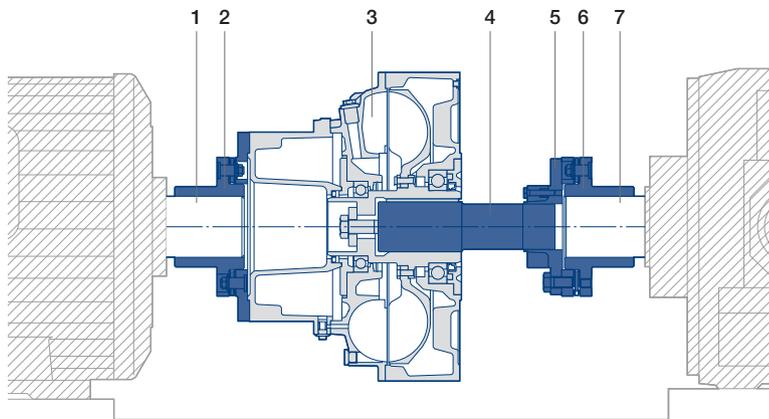
El acoplamiento de conexión GPK distribuye el peso del turboacoplamiento entre el eje del motor y el eje del reductor.

Gracias al GPK, el turboacoplamiento se puede montar radialmente, sin necesidad de mover el motor, manteniendo siempre el alineamiento entre motor y reductor. Por ello, la manipulación durante el montaje y el mantenimiento es especialmente sencilla.

Modelos

El GPK-XP está disponible para el turboacoplamiento Voith de llenado constante de los tamaños 366T... hasta 1150DT... Además, existen otras versiones modulares disponibles para uso de disco o tambor de freno.

Dibujo en corte



- 1 Eje motriz
- 2 Acoplamiento de conexión GPK-XP
- 3 Turboacoplamiento Voith
- 4 Eje de unión
- 5 Cubo
- 6 Acoplamiento de conexión GPK-XP
- 7 Eje del reductor

Nuestro GPK-XP: sus beneficios

Características	Ventajas	Beneficios
<ul style="list-style-type: none"> Distribución del peso del turboacoplamiento entre el eje del motor y el eje del reductor 	<ul style="list-style-type: none"> Reducción de las cargas en los ejes y los rodamientos 	<ul style="list-style-type: none"> + Mayor vida útil de todos los componentes del accionamiento
<ul style="list-style-type: none"> Transmisión de torque mediante un paquete de láminas flexibles (angular y axial) 	<ul style="list-style-type: none"> Compensación de desalineamiento entre ejes, de tipo angular, radial y axial Amplia tolerancia de desalineamiento Montable y desmontable radialmente 	<ul style="list-style-type: none"> + Mayor seguridad de funcionamiento + Ahorro de tiempo y reducción de costos
<ul style="list-style-type: none"> Discos de un material de acero anticorrosivo 	<ul style="list-style-type: none"> Requiere poco mantenimiento 	<ul style="list-style-type: none"> + Bajo costo de mantenimiento
<ul style="list-style-type: none"> Longitud de montaje idéntica a la de los acoplamientos de unión XP 	<ul style="list-style-type: none"> Fácil intercambiabilidad 	<ul style="list-style-type: none"> + Ahorro de tiempo y reducción de costos
<ul style="list-style-type: none"> Diseño modular 	<ul style="list-style-type: none"> Se pueden obtener modelos con tambor o disco de freno 	<ul style="list-style-type: none"> + Diseño de configuración flexible
<ul style="list-style-type: none"> Diseño del cubo de unión 	<ul style="list-style-type: none"> Gran tolerancia de desalineamiento 	<ul style="list-style-type: none"> + Alineación rápida

Voith Turbo GmbH & Co. KG
 Start-up Components
 Voithstr. 1
 74564 Crailsheim, Germany
 Tel. +49 7951 32-409
 Fax +49 7951 32-480
startup.components@voith.com

voith.com/fluid-couplings

VOITH
 Engineered Reliability