

Tecnología de conexión inteligente para el turboacoplamiento Voith. GPK



Aplicación

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

Ventajas

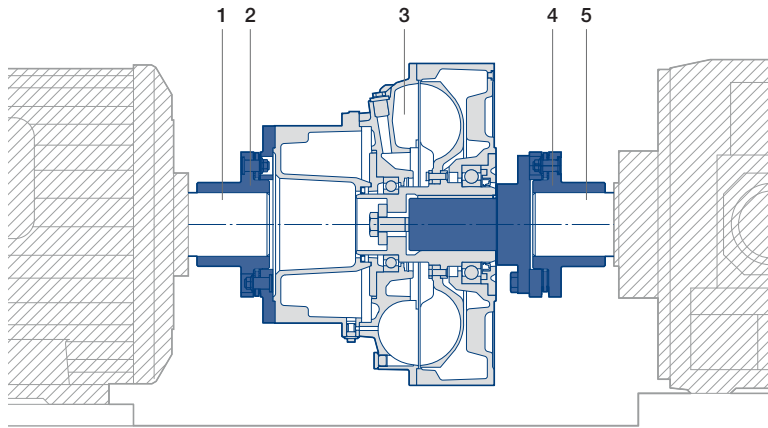
El acoplamiento de conexión GPK distribuye el peso del turboacoplamiento entre el eje del motor y el eje del reductor.

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 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
- 3 Turboacoplamiento Voith
- 4 Acoplamiento de conexión GPK
- 5 Eje del reductor

Nuestro GPK: 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 axialAmplia tolerancia de desalineamientoMontable 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">Dimensión optimizada del acoplamiento de conexión	<ul style="list-style-type: none">Menor longitud de montaje en comparación con las soluciones similares	<ul style="list-style-type: none">+ Menor requerimiento de espacio
<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

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