

Clevere Verbindung für Voith Turbokupplungen. GPK-XP



Einsatz

Verbindungskupplungen übertragen Drehmomente und gleichen Wellenverlagerungen aus.

Vorteile

Die Verbindungskupplung GPK-XP verteilt das Gewicht der Turbokupplung auf Motor- und Getriebewelle.

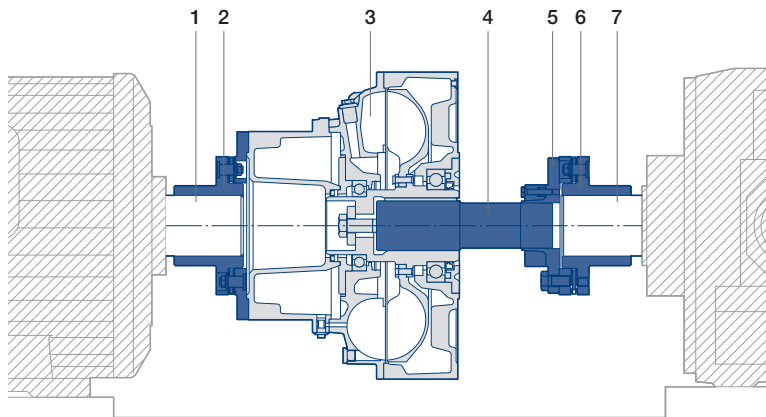
Mit der GPK-XP ist die Turbokupplung radial montierbar: Das Handling bei Montage und Service ist deshalb besonders einfach.

Ausführungen

Die GPK-XP ist für konstantgefüllte Voith Turbokupplungen der Größen 366T... bis 1150DT... erhältlich.

Zusätzliche modulare Ausführungen mit Bremstrommel oder -scheibe stehen zur Verfügung.

Schnittbild



- 1 Antriebswelle
- 2 Verbindungskupplung GPK-XP
- 3 Voith Turbo-Kupplung
- 4 Steckwelle
- 5 Klemmnabe
- 6 Verbindungskupplung GPK-XP
- 7 Getriebewelle

Unsere GPK-XP – Ihr Nutzen

Merkmale	Vorteile	Nutzen
<ul style="list-style-type: none"> • Gewichtsverteilung der Turbokupplung auf Motor- und Getriebewelle 	<ul style="list-style-type: none"> • Entlastung der Wellen und Lager 	<ul style="list-style-type: none"> + Hohe Lebensdauer aller Antriebskomponenten
<ul style="list-style-type: none"> • Drehmomentübertragung mittels winkelig und axial flexibler Lamellenpakete 	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgleich von großen winkelligen, radialen und axialen Wellenverlagerungen • Großzügige Ausrichttoleranzen • Radial ein- und ausbaubar 	<ul style="list-style-type: none"> + Hohe Betriebssicherheit + Zeit- und Kostenersparnis
<ul style="list-style-type: none"> • Lamellen aus korrosionsbeständigem Stahlwerkstoff 	<ul style="list-style-type: none"> • Wartungsarm 	<ul style="list-style-type: none"> + Geringe Instandhaltungskosten
<ul style="list-style-type: none"> • Einbaulänge identisch zu XP-Verbindungskupplungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache Austauschbarkeit 	<ul style="list-style-type: none"> + Zeit- und Kostenersparnis
<ul style="list-style-type: none"> • Modularer Aufbau 	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführungen mit Bremsstrommel oder Bremsscheibe erhältlich 	<ul style="list-style-type: none"> + Flexible Antriebsauslegung
<ul style="list-style-type: none"> • Klemmnabenausführung 	<ul style="list-style-type: none"> • Große axiale Ausrichttoleranzen 	<ul style="list-style-type: none"> + Schnelle Ausrichtung

Voith Turbo GmbH & Co. KG
 Anfahrkomponenten
 Voithstraße 1
 74564 Crailsheim, Germany
 Tel. +49 7951 32-409
 Fax +49 7951 32-480
 anfahrkomponenten@voith.com

voith.de/turbokupplung

VOITH
 Engineered Reliability