



GIFLEX® - Kupplungen / Couplings

GE-T • GF • GFA • GFAS

Elastische Torsionalkupplungen und flexibel verzahnte Kupplungen mit doppelter Krümmung

Kupplungen vom Typ „GIFLEX“ sind für vielseitige Anwendungen erhältlich. Ihr spezifisches Anwendungsgebiet ist die gleichlaufgelenkige Kraftübertragung zwischen sich drehenden Teilen mit dem Ausgleich von Kipp, Schwenk und parallel Auslenkung, selbst bei axialer Relativverschiebung.

Die Auslegung nach neuesten Erkenntnissen, die Sorgfalt der Produktion und die ständige Kontrolle während der Herstellung garantieren höchste Qualität.

Torsional flexible couplings and dual curvature, flexible couplings

Flexible torsion couplings, which are connecting devices between rotating shafts, are designed to ensure shock-free torque transmission and to compensate minor alignment deviations in operation between the shafts in industrial use.

The GIFLEX range of flexible couplings are commercial couplings for general applications, which are however manufactured to a high quality standard and offer technical and performance features that are typical of industrial couplings.





GIFLEX® - Kupplungen / Couplings

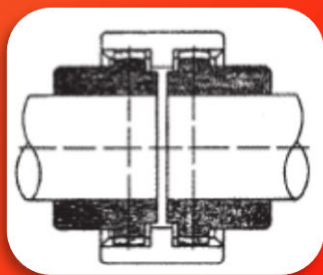
GE-T • GF • GFA • GFAS

Kompakte Bauweise • geringeres Gewicht
 reduzierte Trägheitsmomente • Leichte Montage
 Ruhiges Gleichlaufverhalten • Geräuscharm
 Elastisches Verhalten bei Stößen und Vibrationen
 Widerstand gegen chemische Produkte
 Temperaturbeständig von -40°C bis +125°C
 Automatische Schmierung • Elektr. nicht leitend • Wartungsfrei
 Günstiger Anschaffungspreis
 Vielfalt der Anwendungen auch unter schwierigen Bedingungen

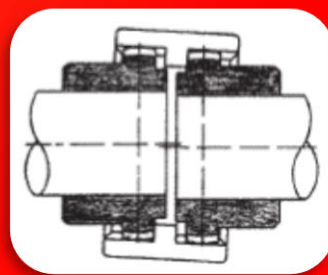
Reduced overall dimensions, weight and inertia moment
 Constant velocity behavior at speed
 Silent operation and the ability to absorb impacts and vibrations flexible
 Withstand the most common aggressive chemical agents and moderate heat, temp. -40°C to +125°C
 Self-lubricating, electrically insulated and maintenance-free
 Inexpensive, easily assembled and are suited to a variety of applications, also in demanding conditions.

Auslenkungsverhältnis Misalignments

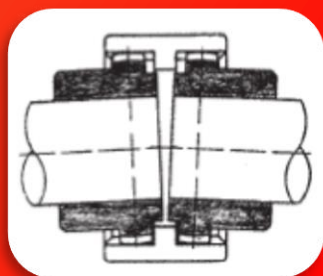
Ohne Versatz
Aligned shafts



Radialversatz
Radial displayed shafts



Winkelversatz
Angularly displayed shafts



Radial- und Winkelversatz
Radially and angularly displayed shafts

