



# GIFLEX® Kupplungen Couplings



GE - T - GF - GFA - GFAS

**Elastische Torsional kupplungen 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 Parallelauslenkung, selbst bei axialer Relativverschiebung.**

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

*English:*

*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.*

**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.**

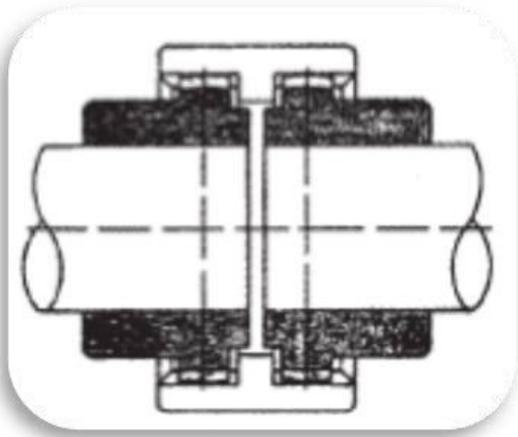
Reduced overall dimensions, weight and inertia moment. Constant velocity behavior at speed. Silent operation and the ability to absorb impacts and vibrations flexible. Withstand the most common aggressive chemical agents and moderate heat, temp. -40°C to +125°C. Self-lubricating, electrically insulated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

## Auslenkungsverhältnis

Misalignments

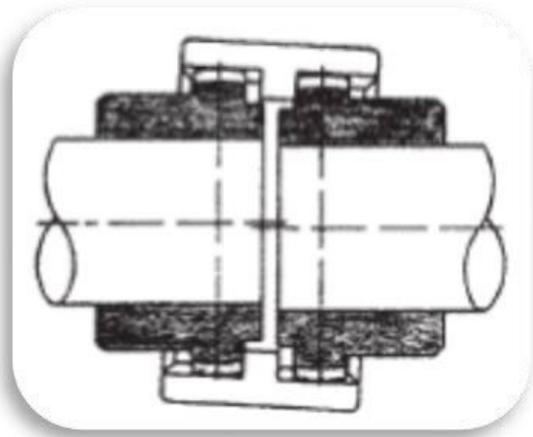
### Ohne Versatz

Aligned shafts



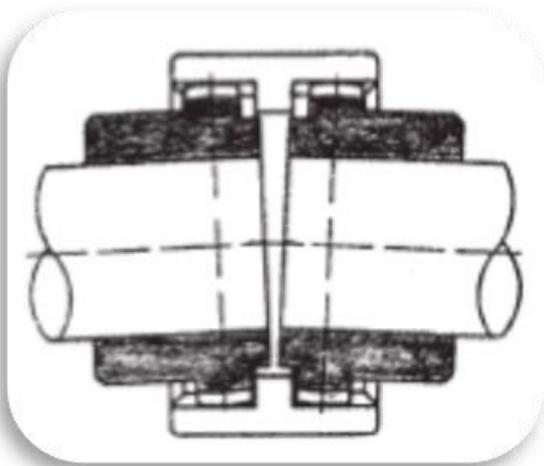
### Radialversatz

Radial displayed shafts



### Winkelversatz

Angularly displayed shafts



### Radial-und Winkelversatz

Radially and angularly displayed shafts

