



PAGU-FLEX

ISOLIERENDE GELENKKUPPLUNGEN

- Hohe Genauigkeit bei Anwendungen zur Positionierung
- Weder Verschleiß noch Materialermüdung
- Schwingungsabsorbierung
- Gute Torsionselastizität



Bei der Entwicklung der PAGU-FLEX-Kupplungen wurde großer Wert auf Flexibilität und auf ihren möglichen Einsatz in vielfältigen Anwendungsbereichen gelegt, dies gemäß den in Bezug auf Wellen bestehenden Vereinbarungen sowie den verschiedenen Anforderungen für spezielle Anwendungsfälle.

Bei den Standardversionen besitzt jeder verzinkte Kupplungskopf

(Material C15K) eine zylindrische Öffnung (Toleranz H8) und wird mithilfe einer Schraube mit Gewindestift mit Sechskantkopf DIN 916 befestigt.

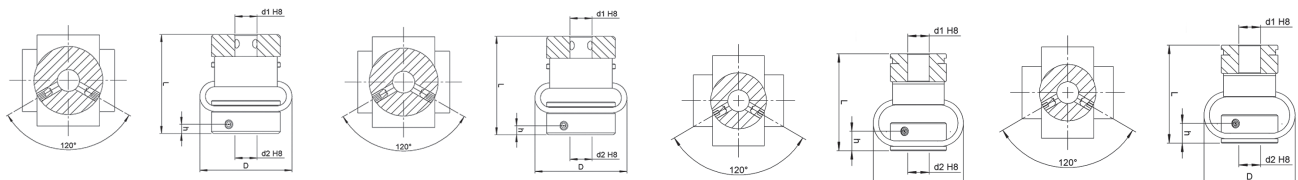
Die inneren Kopfstücke sind besonders in Fällen mit wenig Platz oder begrenzter Zugänglichkeit von großem Nutzen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Kräftepaar Ncm	Anzugsdrehmoment Ncm	Drehzahl U/min ⁻¹	Maximal zulässige Falschachsrichtung			konstante Elastisch Torsion Nm/rad	Konstante Elastisch Radial N/mm	Gewicht g	Trägheit gcm ²
				Winklig grad.	Axial mm	Radial mm				
GFP/GFPI 10	0.5	100	3000	±10	±2	±2	13	13	33	41
GFP/GFPI 15	1.5	200	3000	±10	±3	±2.5	25	15	48	104
GFP/GFPI 20	1.5	200	3000	±10	±3	±2.5	25	15	48	104
GFP/GFPI 30	5	300	3000	±15	±5	±5	43	9	140	220

GFPI: Edelstahl

GFP/GFPI 10							GFP/GFPI 15						GFP/GFPI 20						GFP/GFPI 30									
	d1/d2	04	05	06	08	10		d1/d2	06	08	10	12		d1/d2	06	08	9.52	10	12	14		d1/d2	10	12	14	16	18	19
	04	X	X	X	X	X		06	X	X	X	X		06	X	X	X	X	X	X		10	X	X	X	X	X	X
	05		X	X	X	X		08		X	X	X		08		X	X	X	X	X		12			X	X	X	X
	06			X	X	X		10			X	X		10				X	X	X		14				X	X	X
	08				X	X		12				X		12					X	X		16				X	X	X
	10					X		12				X		14						X		18				X	X	X



Referenzbeispiel: GFP 10 06/06

Referenzbeispiel: GFP 15 06/06

Referenzbeispiel: GFP 20 06/06

Referenzbeispiel: GFP 30 06/06

	Symbol	10	15	20	30
Rotationsdurchmesser	D	29 ± 1	38 ± 1	48 ± 1	58 ± 1
Länge im Ruhezustand	L	29 ± 1.5	35 ± 2	46 ± 2	52 ± 2
Höhe der Schraube	h	2.5	2.75	9	11
Minimaler Durchmesser der Bohrung	d1/d2	4	6	8	10
Max. zulässiger Durchmesser der Standardbohrung	d1/d2	10	12	14	19
Sechskantschraube DIN 916		M3	M4	M4	M5

Abmessungen in mm

