

Doppelschlaufenkupplung



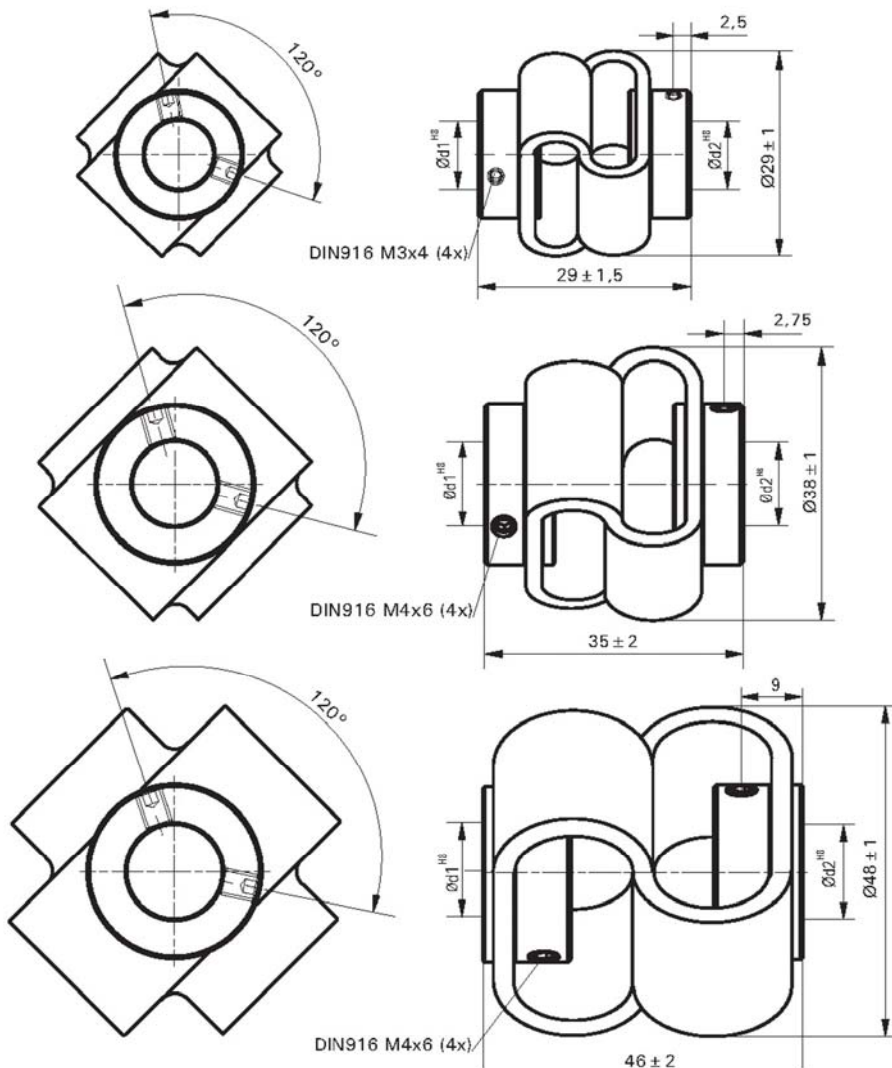
Eigenschaften:

- mittlere Drehfedersteife, geringe Rückstellkräfte
- stoß- und schwingungsdämpfend
- sehr guter Ausgleich von radialen, lateralen und angularen Versätzen
- keine bewegten Teile, thermisch und elektrisch isolierend
- ruhiger Lauf, wartungsfrei



technische Daten / technical data		DKPS 2928	DKPS 3835	DKPS 4848
max. Drehzahl / max. speed	min-1	3.000	3.000	3000
max. Drehmoment / max. torque	Nm	0,5	1,5	2
max. Wellenversatz / max. offset of shafts				
radial / radial	mm	± 2	± 2,5	± 3
axial / axial	mm	± 2	± 3	± 4
angular / angular	Grad / degree	± 10	± 10	± 12
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm / rad	13	25	28
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N / mm	13	15	7
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	41	104	106
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	100	200	200
Temperaturbereich / temperature range	C°	-30° - + 80°	-30° - + 80°	-30° - + 80°
Gewicht ca. / weight appr.	g	33	48	85
Werkstoff / material	Flansch / flange	Stahl verzinkt / Steel galvanized		
	Verbindungselement / connecting element	Polyurethan / Polyurethane		

Gute Beständigkeit gegen Benzin, Öl, Benzol, Toluol, aromatische- und nicht aromatische Kohlenwasserstoffe, Alkohole, Glykole, Lösungsmittel und viele Chemikalien. Weitere Bohrungskombinationen inkl. Zollabmessungen und Passfedernuten ab 6 mm Bohrung auf Anfrage möglich.



d1	d2	Bestell-Nr.
4	4	DKPS 2928 04/04
6	6	DKPS 2928 06/06
8	8	DKPS 2928 08/08
10	10	DKPS 2928 10/10

d1	d2	Bestell-Nr.
6	6	DKPS 3835 06/06
8	8	DKPS 3835 08/08
10	10	DKPS 3835 10/10
12	12	DKPS 3835 12/12

d1	d2	Bestell-Nr.
8	8	DKPS 4848 08/08
10	10	DKPS 4848 10/10
12	12	DKPS 4848 12/12
14	14	DKPS 4848 14/14

