

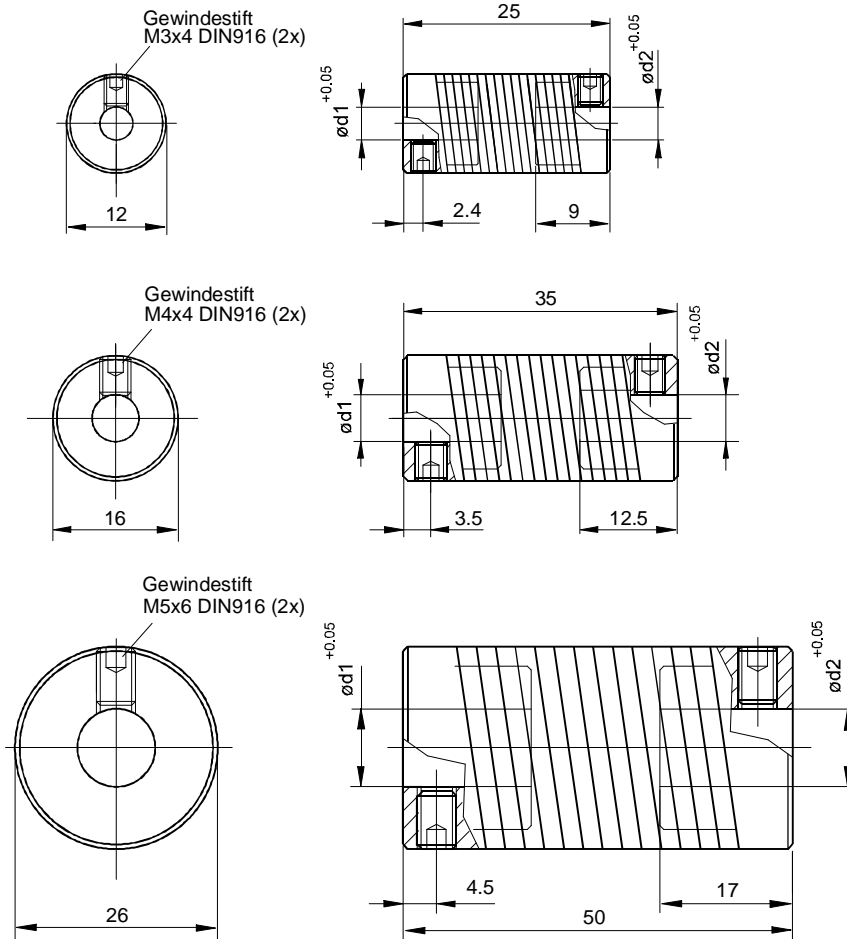
Federkupplung



universell einsetzbar für spielfreie Übertragung von Drehbewegungen, stark schwingungsdämpfend
 guter Ausgleich von Fluchtungsfehlern
 geringe Drehfedersteife, kleine Rückstellkräfte
 keine bewegten Teile, sehr robuste Ausführung

technische Daten / technical data		FKZS 1225	FKZS 1635	FKZS 2650
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	8.000	3.000	3.000
Nenn Drehmoment / rated torque	Ncm	15	50	150
max. Wellenversatz / max. offset of shafts				
radial / radial	mm	± 0,5	± 1,0	± 1,5
axial / axial	mm	± 0,5	± 1,0	± 1,0
angular / angular	Grad / degree	± 5	± 5	± 5
Verdrehwinkel bei halbem Nenn Drehmoment, Drehrichtung rechts auf treibende Welle gesehen torsion angle at the half of nominal torque rotating direction counter clockwise in view of propulsive shaft	Grad / degree	40	50	40
links auf treibende Welle gesehen clockwise in view of propulsive shaft	Grad degree	60	70	60
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	2,8	10	95
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	70	150	300
Gewicht ca. / weight appr.	g	14	28	100
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30 +120	-30 +120	-30 +120
Werkstoff Feder:	Federstahl 1.0600 vernickelt			
material / spring:	spring steel wire 1.0600 nickel-plated			
Naben / hubs:	Zink Druckguß / zinc die casting			

M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of screw



d1	d2	Bestell-Nr.
3	3	FKZS 1225 03/03
3	4	FKZS 1225 03/04
4	4	FKZS 1225 04/04
5	5	FKZS 1225 05/05
6	6	FKZS 1225 06/06

weitere Bohrungskombinationen auf Anfrage

d1	d2	Bestell-Nr.
4	5	FKZS 1635 04/05
5	5	FKZS 1635 05/05
5	6	FKZS 1635 05/06
6	6	FKZS 1635 06/06
6	8	FKZS 1635 06/08
8	8	FKZS 1635 08/08

weitere Bohrungskombinationen auf Anfrage

d1	d2	Bestell-Nr.
6	6	FKZS 2650 06/06
6	8	FKZS 2650 06/08
6	10	FKZS 2650 06/10
8	8	FKZS 2650 08/08
8	10	FKZS 2650 08/10
10	10	FKZS 2650 10/10
10	12	FKZS 2650 10/12
12	12	FKZS 2650 12/12

weitere Bohrungskombinationen auf Anfrage