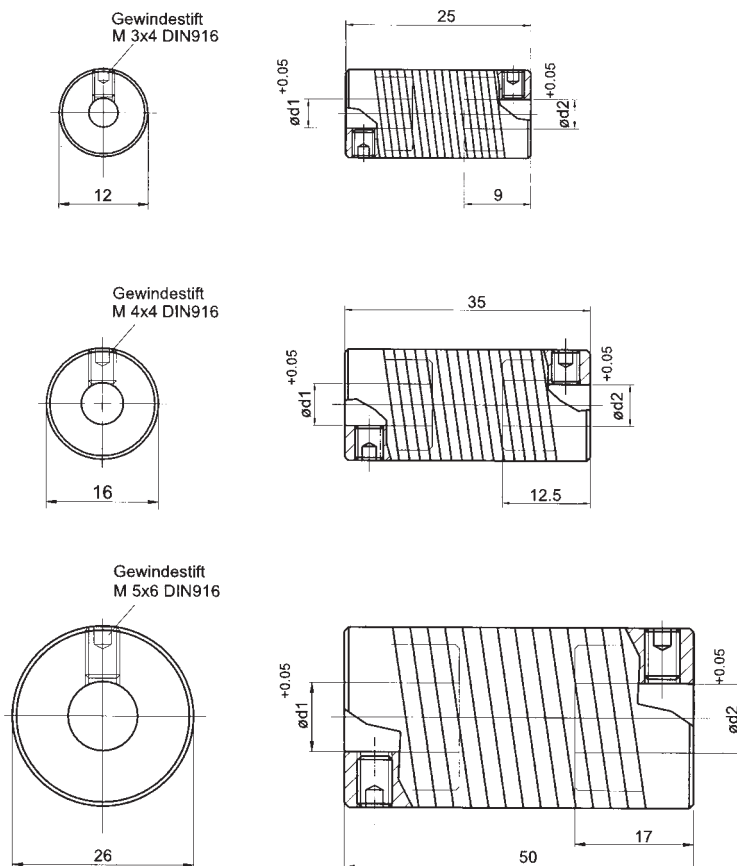


## Allgemeines

Federkupplungen sind universell einsetzbar für eine spielfreie Übertragung von Drehbewegungen

- stark schwingungsdämpfend, guter Ausgleich von Fluchtungsfehlern
- geringe Drehfedersteife, kleine Rückstellkräfte, keine bewegten Teile
- sehr robuste Ausführung, sehr preisgünstig



Bestell-Nr.	Bohrung Ø d <sub>1</sub> / d <sub>2</sub>
FKZS12250303	3 / 3
FKZS12250304	3 / 4
FKZS12250305	3 / 5
FKZS12250404	4 / 4
FKZS12250405	4 / 5
FKZS12250406	4 / 6
FKZS12250505	5 / 5
FKZS12250606	6 / 6

Bestell-Nr.	Bohrung Ø d <sub>1</sub> / d <sub>2</sub>
FKZS16350404	4 / 4
FKZS16350405	4 / 5
FKZS16350406	4 / 6
FKZS16350505	5 / 5
FKZS16350506	5 / 6
FKZS16350606	6 / 6
FKZS16350608	6 / 8
FKZS16350808	8 / 8

Bestell-Nr.	Bohrung Ø d <sub>1</sub> / d <sub>2</sub>
FKZS26500606	6 / 6
FKZS26500608	6 / 8
FKZS26500610	6 / 10
FKZS26500808	8 / 8
FKZS26500810	8 / 10
FKZS26501010	10 / 10
FKZS26501012	10 / 12
FKZS26501212	12 / 12

## Technische Daten

Typ		FKZS1225	FKZS1635	FKZS2650
max. Drehzahl	min <sup>-1</sup>	8.000	3.000	3.000
max. Drehmoment	Ncm	30	100	300
max. Wellenversatz				
radial	mm	±0,5	±1,0	±1,5
axial	mm	±5	±5	±5
angular	Grad	±5	±5	±5
Verdrehwinkel bei 0,5 x M max, Drehrichtung				
rechts auf treibende Welle gesehen	Grad	40	50	40
links auf treibende Welle gesehen	Grad	60	70	80
Trägheitsmoment	gcm <sup>2</sup>	2,8	19	95
max. M der Schrauben	Ncm	70	150	300
Gewicht ca.	g	14	28	100
Werkstoff:	Federkörper Naben	Federstahldraht 1.0600 vernickelt Zinkdruckguss		