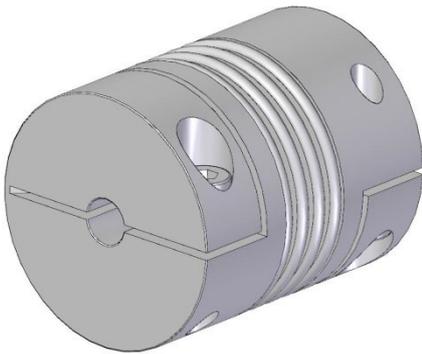
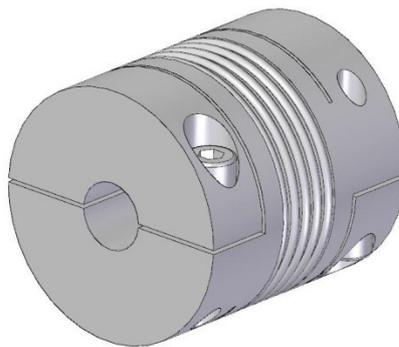


Drehsteife Kupplung für festen Drehmomentsensoreinbau

9690, 9690-P¹, 9690-PP²



Kupplungsgröße 60 - 500



Kupplungsgröße 1400



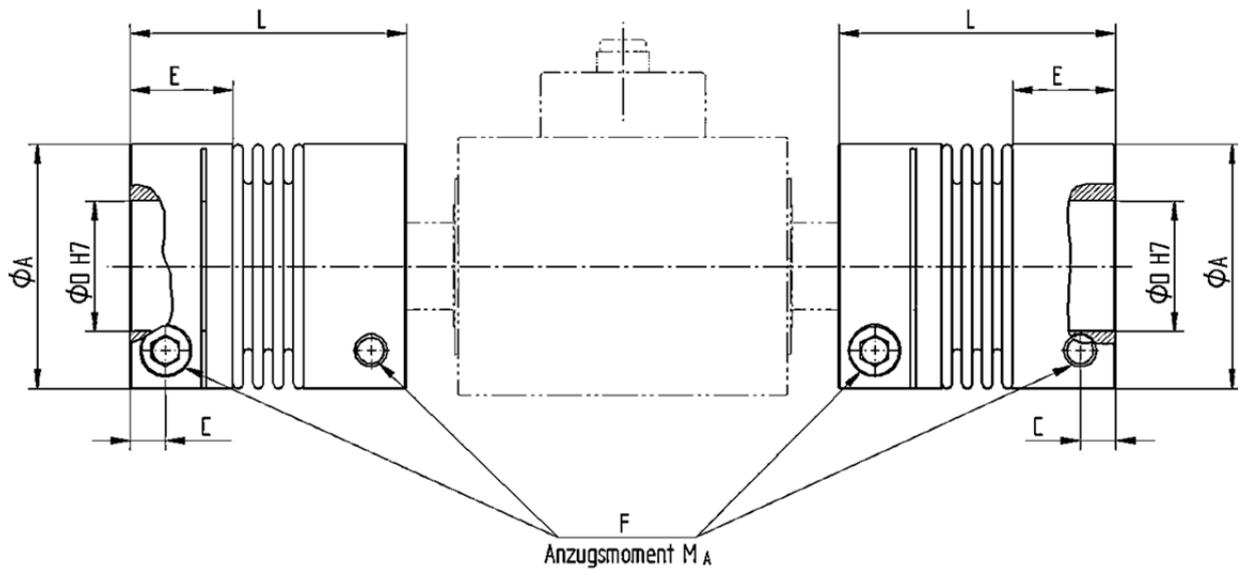
Kupplungsgröße 3000 - 5000

Nenn Drehmoment [N·m]		Kupplungsgröße	Artikel-Nr. 9690	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 9690-P	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 9690-PP	Gewicht [kg]
Sensor	Kupplung							
50	75	60	1274	0,5	1272	0,5	1273	0,5
100	150	150	1278	0,9	1275	0,9	1279	0,9
200	300	200	1280	1,2	1281	1,2	1282	1,2
500	750	500	1294	2,4	1295	2,4	1298	2,4
1000	1500	1400	1296	10,0	1297	10,0	1309	10,0
2000	3000	3000	1308	9,5	1311	9,5	1312	9,5
5000	7500	5000	1310	19,9	1317	19,9	1315	19,9

¹ Zusatz „-P“ für eine Kupplungsseite mit Passfedernut nach DIN 6885

² Zusatz „-PP“ für beide Kupplungsseiten mit Passfedernut nach DIN 6885

Mechanische Abmessungen



Nenn Drehmoment [N·m]		Kupplungsgröße	Grenzdrehzahl [min ⁻¹] ³	Abmessungen [mm]						M _A [N·m]
Sensor	Kupplung			L	Ø A	Ø D ⁴	C	E	F	
50	75	60	20000	79	66	12 ... 35	10,0	29,0	M8	40
100	150	150	20000	91	82	14 ... 44	11,0	33,5	M10	84
200	300	200	15000	101	90	16 ... 47	13,0	38,0	M12	125
500	750	500	15000	112	122	25 ... 70	15,0	42,0	M12	145
1000	1500	1400	15000	168	157	42 ... 80	22,5	55,0	2 x M20	470
2000	3000	3000	12000	206	157	55 ... 85	-	60,0	6 x M12	85
5000	7500	5000	12000	206	208	60 ... 90	-	65,0	6 x M16	210

³ Grenzdrehzahl Kupplung

⁴ Bei Bestellung bitte gewünschten Ø D angeben

Bestellbeispiele

9690 ^{5;6} G⁷ - ⁸ - ⁹

Beispiel 1

Drehsteife Kupplung, Kupplungsgröße 60, Bohrung Nabe 1 (Drehmomentsensorwelle) Ø 18 mm, Bohrung Nabe 2 (Kundenseite) Ø 25 mm:

9690 G60-18-25

Beispiel 2

Drehsteife Kupplung, Kupplungsgröße 500, Bohrung Nabe 1 (Drehmomentsensorwelle) Ø 32 mm mit Passfedernut, Bohrung Nabe 2 (Kundenseite) Ø 62 mm:

9690-P G500-32P-62

Beispiel 3

Drehsteife Kupplung, Kupplungsgröße 3000, Bohrung Nabe 1 (Drehmomentsensorwelle) Ø 70 mm, Bohrung Nabe 2 (Kundenseite) Ø 78 mm mit Passfedernut:

9690-P G3000-70-78P

Beispiel 4

Drehsteife Kupplung, Kupplungsgröße 60, Bohrung Nabe 1 (Drehmomentsensorwelle) Ø 18 mm mit Passfedernut, Bohrung Nabe 2 (Kundenseite) Ø 22 mm mit Passfedernut:

9690-PP G60-18P-22P

⁵ Zusatz „-P“ für eine Kupplungsseite mit Passfedernut nach DIN 6885

⁶ Zusatz „-PP“ für beide Kupplungsseiten mit Passfedernut nach DIN 6885

⁷ Kupplungsgröße

⁸ Bohrung Nabe 1 (Ø Welle Drehmomentsensor) +„P“ (nur bei Passfedernut)

⁹ Bohrung Nabe 2 (Ø Kundenwelle) +„P“ (nur bei Passfedernut)