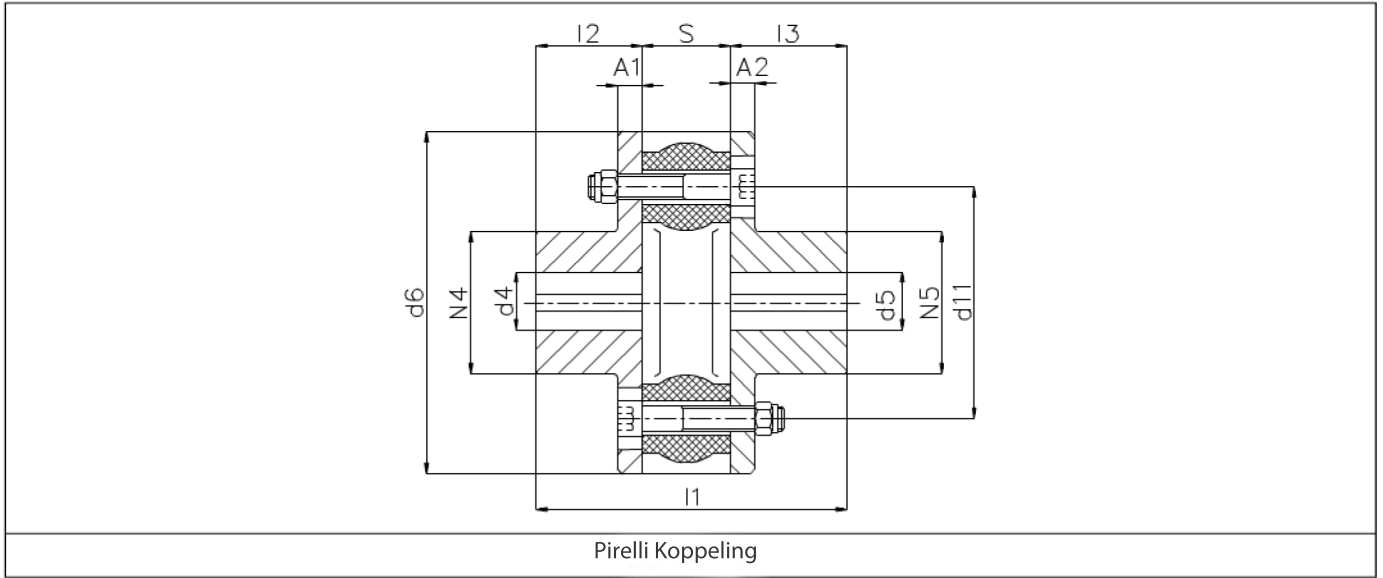


Afmetingen

Abmessungen

Dimensions



afmeting Größe Size	nom. moment	max toerental	min/max boring								massa	massatraagheidsmoment	dyn. torsiestijfheid
	T_{KN}	n_{max}	D_4 / d_5	d_6	d_{11}	$N_4 = N_5$	L_1	$L_2 = L_3$	S	$A_1 = A_2$	$M^{(1)}$	$J^{(1)}$	C_{dyn}
	Nennmoment	max Drehzahl	min/max Bohrung								Masse	Massenträgheitsmoment	dyn. Drehsteifigkeit
	nom. torque	max speed	min/max Bore								mass	mass moment of inertia	dyn. torsional stiffness
	(Nm)	(min ⁻¹)		(mm)							(kg)	(kg.m ²)	(Nm/rad)
4	40	9.000	0 - 28	106	65	40,0	101	36,5	28	11,5	1,9	0,0020	285
8	80	7.500	0 - 35	134	85	52,0	116	42,0	32	11,5	3,1	0,0052	570
16	160	6.500	0 - 42	151	100	64,0	148	51,0	46	13,5	4,8	0,0096	1.140
27	270	5.000	0 - 60	191	132	89,5	157	53,5	50	14,0	9,1	0,0295	2.120
55	550	4.000	0 - 75	240	170	110,0	208	73,0	62	20,0	18,8	0,0970	4.300
80	800	3.500	0 - 85	260	183	126,0	259	95,5	68	27,0	30,0	0,1829	6.830
120	1.200	3.000	40 - 95	290	210	145,0	300	111,0	78	28,0	42,6	0,3175	14.400
240	2.400	2.000	40 - 130	390	280	200,0	380	140,0	100	32,0	100,6	1,3030	53.100

(1) - gelden voor gemiddelde boringen / gelten für mittlere Bohrungen / refer to medium sized bores

Aanhaalmoment Bouten

Anzugsmoment Schrauben

Tightening Torque Bolts

Afmeting / Größe / Size	4	8	16	27	55	80	120	240
bouten DIN 912 (8.8)	6 x	6 x	6 x	6 x	6 x	6 x	8 x	8 x
Schrauben DIN 912 (8.8)	M8 x 50	M10 x 55	M12 x 75	M14 x 80	M20 x 110	M20 x 120	M20 x 130	M27 x 160
bolts DIN 912 (8.8)								
aanhaalmoment - bouten								
Anzugsmoment - Schrauben								
tightening torque - bolts	(Nm)	25	50	80	130	400	400	1.000