

# VRIDELASTISKA KOPPLINGAR

## ELASTIC COUPLINGS

### Trasco koppling med klämmnav

Med detta utförandet slipper man backlash i kopplingen mellan axel och nav. Det betyder även enkel och snabb montering. Det är viktigt att fästskruvarna dras med rätt moment. (Ms). Se kolumn nedan.

Kopplingen levereras som standard utan kilspår men kan fås på begäran.

### Trasco coupling with clamping hubs

This type of coupling permits quick, sure fixing without any shaft-hub backlash. With the keyless coupling type, the torque applied for tightening down the screws (Ms) must be as given in the table. The M coupling type is normally supplied without a keyway unless it is specially requested.

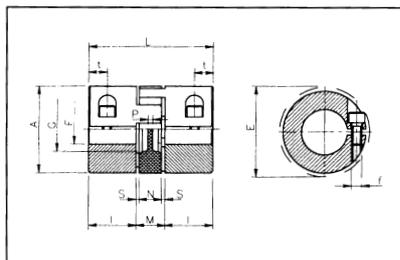


Fig. 6

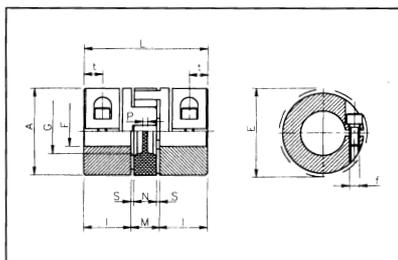


Fig. 7

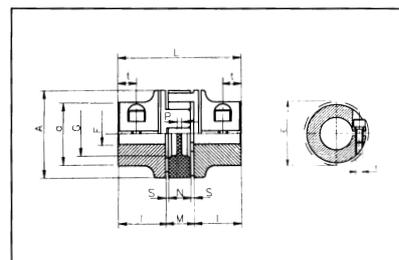


Fig. 8

### Måttuppgifter / Dimensions

Type Typ	Fmin	Fmax	a	A	G	L	I	M	N	s	p	f	t	E	Fästskruvar Tightening screws	Hub - Nav Vikt Weight	Fig	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	kg	J (kgm <sup>2</sup> )	
<b>Aluminium nav / Aluminium hubs</b>																		
7	3	7	-	14	-	22	7	8	6	1.0	6.0	M2.0	3.5	15.0	0.35	0.003	0.085 x 10 <sup>-6</sup>	6
9	4	9	-	20	7.2	30	10	10	8	1.0	1.5	M2.5	5.0	23.4	0.75	0.009	0.49 x 10 <sup>-6</sup>	6
14	6	16	-	30	10.5	35	11	13	10	2.5	2.0	M3.0	5.0	32.2	1.40	0.020	2.8 x 10 <sup>-6</sup>	6
19/24	10	20	-	40	18.0	66	25	16	12	2.0	3.5	M6.0	12.0	45.7	11.00	0.066	20.4 x 10 <sup>-6</sup>	6
24/28	15	28	-	55	27.0	78	30	18	14	2.0	4.0	M6.0	14.0	56.4	11.00	0.132	50.8 x 10 <sup>-6</sup>	7
28/38	19	35	-	65	30.0	90	35	20	15	2.5	5.0	M8.0	15.0	72.6	25.00	0.253	200.3 x 10 <sup>-6</sup>	7
38/45	20	45	-	80	38.0	114	45	24	18	3.0	5.0	M8.0	20.0	83.3	25.00	0.455	400.6 x 10 <sup>-6</sup>	7
<b>Stål nav / Steel hubs</b>																		
42	28	45	75	95	46.0	126	50	26	20	3.0	5.0	M8.0	20.0	78.8	25.00	1.850	2.246 x 10 <sup>-5</sup>	8
48	35	60	85	105	51.0	140	56	28	21	3.5	5.0	M10.0	22.0	90.6	49.00	2.520	3.786 x 10 <sup>-5</sup>	8

Från st. 7 till 19/24 enkel slitatz / From size 7 to 19/24: single slot execution

Från st. 24/28 till 48 dubbel slitatz / From size 24/28 to 48: double slot execution

### Överförbart moment / Transmittable torque

Typ Type	Överförbart moment i Nm för koppling med bearbetad axelhus Recommended M coupling Type Hub Bore Dia. mm and Transmission Torque Nm.																										
	ø4	ø5	ø6	ø7	ø8	ø9	ø10	ø11	ø12	ø14	ø15	ø16	ø19	ø20	ø22	ø24	ø25	ø28	ø30	ø32	ø35	ø38	ø40	ø42	ø45	ø48	ø50
7	0.65	0.70	0.74	0.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1.48	1.55	1.63	1.71	1.79	1.86	1.94	2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	3.20	3.32	3.43	3.55	3.67	3.79	3.91	4.03	4.14	4.38	4.50	4.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19/24	-	-	-	-	-	-	23	25	27	32	34	36	43	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24/28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	36	43	45	50	54	57	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28/38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	83	91	100	104	116	124	133	145	-	-	-	-	-	-
38/45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	91	100	104	116	124	133	145	158	166	174	187	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	124	133	145	158	166	174	187	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	230	250	263	276	296	316	329	-