

Metalbælgkoblinger

Slørfri & vridningsstive koblinger

En metalbælgkobling er en samlet enhed, som består af to nav fastgjort med Loctite® til en metalbælg (kompensator). Koblingen er slørfri, vridningsstiv og meget præcis. Der-

udover er den fleksibel, vedligeholdelsesfri og har i princippet uendelig lang levetid. Metalbælg i rustfast stål. Nav i aluminium, stål eller rustfast stål.

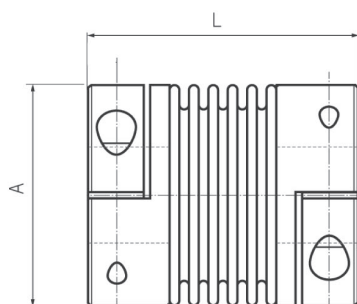
Monteres på aksler med klemnav, splitnav eller med spændnav, dvs. med integreret spændelement.

Leveres færdigboret.

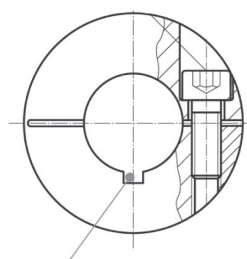
Data i tabellen er kun retningsvisende. For eksakte værdier og andre udførelser kontakt Brd. Klee.

Temperaturområde 30 - +120 °C. Tilladelig vinkelafvigelse: Kort model ca. 1,5°, lang model ca. 2°

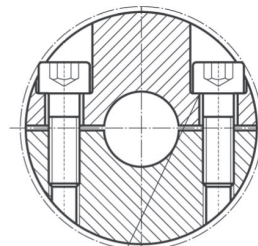
Generelt			Type 2 og 4 Klemnav			Type 2H og 4H Splitnav			Type 5 Spændnav		
Str. Moment [Nm]	Yderdia. A [mm]	Max. omdr. pr. minut [rpm]	Længde L [mm]	Max. boring [mm]	Skrue mom. Ts [M/Nm]	Længde L [mm]	Max. boring [mm]	Skrue mom. Ts [M/Nm]	Længde L [mm]	Max. boring [mm]	Skrue mom. Ts [M/Nm]
0,1	10	15000	25	4	M1,6 / 0,1	-	-	-	-	-	-
0,5	15,5	15000	21/25/28	8	M2 / 0,43	21/25/28	8	M2 / 0,43	-	-	-
1	15,5	15000	23/26/31	8	M2 / 0,43	23/26/31	8	M2 / 0,43	-	-	-
1,5	20	15000	26/31	10	M2,5 / 0,85	26/31	10	M2,5 / 0,85	-	-	-
2	25	15000	32/38/42	14	M3 / 2	32/38/42	14	M3 / 2	-	-	-
4,5	32,5	15000	41/50	16	M4 / 3,5	41/50	16	M4 / 3,5	-	-	-
10	40,5	15000	47/57	25	M4 / 3,5	47/57	22	M4 / 3,5	-	-	-
18	45	12800	63/71	25	M5 / 8	63/71	25	M5 / 8	63/71	18	M5 / 4,5
30	56	10300	65/73	30	M6 / 15	69/77	30	M6 / 15	53/61	20	M5 / 4,5
60	66	8700	79/89	32	M8 / 40	83/93	35	M8 / 40	62/73	25	M6 / 8,5
80	82	6900	91/102	42	M10 / 72	94/106	42	M10 / 72	78/90	35	M6 / 10
150	82	6900	91/102	42	M10 / 84	95/107	42	M10 / 84	78/90	35	M6 / 15
200	90	6400	101/113	45	M12 / 125	105/117	45	M12 / 125	78/91	40	M6 / 15
300	110	6000	105/116	60	M12 / 145	111/125	60	M12 / 145	90/102	50	M8 / 17
500	122	5000	112/123	70	M12 / 145	133/146	65	M12 / 145	101/112	55	M8 / 25
800	157	-	168	80	2M20/400	168	80	M20 / 400	170	70	M16 / 45
1400	157	-	168	80	2M20/470	168	80	M20 / 400	170	70	M16 / 80
3000	157	2800	-	-	-	-	-	-	206	85	M12 / 85
5000	208	2800	-	-	-	-	-	-	206	90	M16 / 210



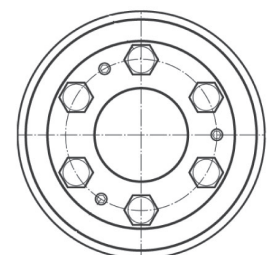
Metalbælgkobling



Klemnav (not option)



Splitnav



Spændnav