

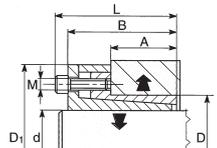
MIAB-FIX SPÄNNFÖRBAND

MIAB-FIX CLAMPING UNITS



MIAB-FIX B

Självcenterande.
Medium överförbart moment.



Self centering for thin walled hubs Medium torque

MIAB-FIX B											
Best. ex. / Order ex. MIAB-FIX-B-d											
d mm	D mm	D _i mm	A mm	B mm	L mm	M mm	T _s Nm	T Nm	F kN	P N/mm ²	
6	14	25	9	21.5	24.5	M 3	2	14	4.8	86	
8	15	27	12	25	29	M 4	5	29	7	110	
10	16	29	14	26	30	M 4	5	36	7	90	
12	18	32	14	26	30	M 4	5	60	10	105	
14	23	38	14	26	30	M 4	5	75	10	90	
15	24	44	16	36	42	M 6	17	180	23	120	
16	24	44	16	36	42	M 6	17	180	23	120	
18	26	47	18	38	44	M 6	17	200	22	120	
19	27	48	18	38	44	M 6	17	210	22	120	
20	28	49	18	38	44	M 6	17	220	22	120	
22	32	54	25	45	51	M 6	17	250	22	120	
24	34	56	25	45	51	M 6	17	270	22	120	
25	34	56	25	45	51	M 6	17	280	22	120	
28	39	61	25	45	51	M 6	17	500	35	150	
30	41	62	25	45	51	M 6	17	530	35	150	
32	43	65	30	50	56	M 6	17	750	45	150	
35	47	69	30	50	56	M 6	17	850	48	140	
38	50	72	30	50	56	M 6	17	930	48	140	
40	53	75	30	50	56	M 6	17	980	48	130	
42	55	78	40	65	73	M 8	41	1000	48	130	
45	59	85	40	65	73	M 8	41	1900	84	130	
48	62	87	45	70	78	M 8	41	2000	84	130	
50	65	92	45	70	78	M 8	41	2700	110	140	
55	71	98	50	75	83	M 8	41	3000	110	130	
60	77	104	50	75	83	M 8	41	3300	110	130	
65	84	111	50	75	83	M 8	41	3600	110	130	
70	90	119	60	91	101	M 10	83	6200	180	130	
75	95	126	60	91	101	M 10	83	6600	180	130	
80	100	131	65	96	106	M 10	83	8700	220	130	
85	106	137	65	96	106	M 10	83	9200	220	130	
90	112	143	65	96	106	M 10	83	11000	240	130	
95	120	153	65	96	106	M 10	83	12000	250	130	
100	125	162	65	102	114	M 12	145	15000	240	130	
120	155	198	90	128	140	M 12	145	17400	300	55	

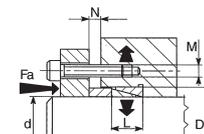
Typ C kan monteras i serie upp till 4st. Förspänningskraften F_A är densamma. De överförbara momenten/kraften T resp. F multipliceras enligt följande: Förspänningskraften (F_A) erhålls genom att antal skruvar (n) på flänsen dras med momentet T_s . Varje skruv producerar då kraften F_s . Antal skruvar skall vara $n \times F_s = F_A$

Type C can be mounted in series up to 4 pcs. The preload force F_A is the same. The transmittable torque / force T and F shall be multiplied acc. to following. F_A Preload force. It is produced by the nr. of screws on the flange, tightened with the torque T_s . Every screw produces the force F_s , and the number of screws should be: $n \times F_s = F_A$. The preload force F_A generates the transmissible axial force F .



MIAB-FIX C

Ingen självcentering
Små radiella dimensioner.



Not self centering small radial dimensions

MIAB-FIX C											
Best. ex. / Order ex. MIAB-FIX-C-d											
d mm	D mm	L mm	N				T Nm	F kN	P N/mm ²	F _A kN	
6	9	4.5	3	3	3	4	2	0.8	75	4	
8	11	4.5	3	3	3	4	5	1	90	6	
10	13	4.5	3	3	3	4	10	2	100	16	
12	15	4.5	3	3	3	4	11	2	90	16	
14	18	6.3	3	4	4	5	22	3	90	26	
15	19	6.3	3	4	4	5	25	3	90	27	
16	20	6.3	3	4	4	5	26	3	90	27	
18	22	6.3	3	4	4	5	33	3	90	33	
19	24	6.3	3	4	4	5	40	4	90	33	
20	25	6.3	3	4	4	5	44	4	90	33	
22	26	6.3	3	4	4	5	50	4	90	34	
24	28	6.3	3	4	4	5	68	6	100	34	
25	30	6.3	3	4	4	5	75	6	100	37	
28	32	6.3	3	4	4	5	90	6	100	40	
30	35	6.3	3	4	4	5	100	7	100	40	
32	36	6.3	3	4	4	5	120	7	100	40	
35	40	7	3	4	4	5	160	9	100	50	
38	44	7	4	5	5	6	190	10	100	60	
40	45	8	4	5	5	6	230	11	100	70	
42	48	8	4	5	5	6	260	12	100	70	
45	52	10	4	5	5	6	390	17	100	110	
48	55	10	4	5	5	6	430	18	100	110	
50	57	10	4	5	5	6	470	19	100	110	
55	62	10	4	5	5	6	580	21	100	120	
60	68	12	4	5	6	7	840	28	100	160	
65	73	12	4	5	6	7	1000	30	100	160	
70	79	14	4	5	6	7	1300	38	100	200	
75	84	14	4	5	6	7	1500	41	100	220	
80	91	17	5	6	7	8	2100	54	100	300	
90	101	17	5	6	7	8	2700	61	100	320	
100	114	21	5	6	8	9	4200	84	100	440	
110	124	21	5	6	8	9	4300	86	90	450	
120	134	21	5	6	8	9	5100	88	90	450	
130	148	28	6	7	9	11	8100	125	90	650	
140	158	28	6	7	9	11	9400	135	90	690	
150	168	28	6	7	9	11	11000	145	90	720	

2 MIAB-FIX C $T_2 = T$ alt. $F \times 1.6$
3 MIAB-FIX C $T_3 = T$ alt. $F \times 1.9$
4 MIAB-FIX C $T_4 = T$ alt. $F \times 2.1$
Klass 12.9 på skruv skall användas. Threaded bolt with class 12.9 should be used

Skruvstorlek Screw size	T _s (Nm)	F _s (kN)
M 6	10	9
M 8	26	16
M 10	49	26
M 12	85	38
M 14	135	52
M 16	210	73
M 18	290	88