

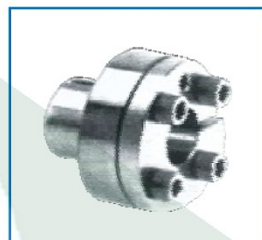
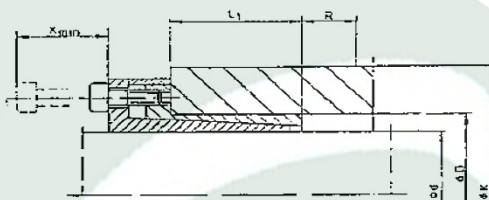
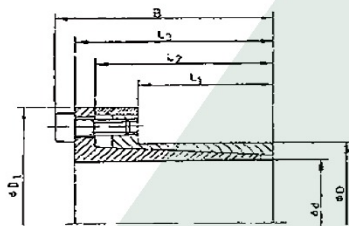


ENGREDAN Elementos de Transmissão Ltda
Rua Serra de Maracujá, 30 –Parque Reid
CEP 09920-040

Fone: (11) 2758-6099 / Cel/Whats: (11) 99222-0666 – (11) 93800-3636
Site: www.engredan.com.br
E-Mail : vendas@engredan.com.br

ANEL DE FIXAÇÃO TT-110

Autocentrante



Este elemento de fixação é recomendado especialmente para a aplicação em cubos com paredes finas. A maior área de fixação garante uma centragem de alta qualidade.

O encosto lateral limita a posição no sentido axial, que não se altera durante o processo de fixação.

Os dois anéis são cortados, permitindo a aplicação de tolerâncias amplas.

A rugosidade das seguintes tolerâncias nas áreas do contato:

h8 para o eixo
H8 para o furo do cubo

O acabamento nas áreas de contato do eixo e do furo do cubo deve ser:

$R_t \leq 16 \mu m$

mm d x D	mm B	mm L ₁	mm L ₂	mm L ₃	mm D ₁	Torque Nm M	Força axial kN F	Pressão específica		Parafuso de aperto Quant.	Torque por paraf. Nm M _s	Tensão de elasticidade do material do cubo (σ _{0,2} (N/mm ²))								X _{min}
								Eixo N/mm ² P _w	Cubo N/mm ² P _N			K _{min}	K _{min}	K _{min}	K _{min}	K _{min}	K _{min}	K _{min}	K _{min}	
18 x 26	44	18	31	38	47	167	19	173	120	4 x M6	15	72	63	56	53	50	45	30		
19 x 27	44	18	31	38	49	176	19	164	116	4 x M6	15	72	63	56	53	50	46	30		
20 x 28	44	18	31	38	50	186	19	156	111	4 x M6	15	72	64	57	54	51	47	30		
22 x 32	51	25	38	45	54	204	19	102	70	4 x M6	15	67	60	55	52	50	46	30		
24 x 34	51	25	38	45	56	223	19	94	66	4 x M6	15	68	62	56	54	51	48	30		
25 x 34	51	25	38	45	56	232	19	90	66	4 x M6	15	68	62	56	54	51	48	30		
28 x 39	51	25	38	45	61	260	19	80	58	4 x M6	15	72	65	60	58	56	53	30		
30 x 41	51	25	38	45	62	279	19	75	55	4 x M6	15	73	67	62	60	58	55	30		
32 x 43	51	25	38	45	65	297	19	70	52	4 x M6	15	75	69	64	62	60	57	30		
35 x 47	58	32	45	52	69	650	37	100	75	8 x M6	15	99	89	81	77	73	68	30		
38 x 50	58	32	45	52	72	706	37	92	70	8 x M6	15	100	91	83	80	76	70	30		
40 x 53	58	32	45	52	75	743	37	88	66	8 x M6	15	102	93	85	82	79	74	30		
42 x 55	58	32	45	52	78	780	37	84	64	8 x M6	15	104	95	87	84	80	76	30		
45 x 59	78	45	62	70	86	1563	69	101	77	8 x M8	35	129	115	104	99	94	87	35		
48 x 62	78	45	62	70	87	1667	69	95	73	8 x M8	35	131	117	106	102	97	90	35		
50 x 65	78	45	62	70	92	1737	69	91	70	8 x M8	35	132	119	109	104	99	93	35		
55 x 71	88	55	72	80	98	2149	78	75	59	9 x M8	35	136	123	113	108	104	97	35		
60 x 77	88	55	72	80	104	2344	78	70	54	9 x M8	35	140	128	118	114	109	103	35		
65 x 84	88	55	72	80	111	2540	78	65	55	9 x M8	35	145	133	124	120	115	109	35		
70 x 90	106	65	86	96	119	4330	124	83	65	9 x M10	71	176	159	145	140	133	125	45		
75 x 95	106	65	86	96	126	4639	124	77	61	9 x M10	71	179	163	150	144	138	130	45		
80 x 100	106	65	86	96	131	6598	165	97	77	12 x M10	71	209	188	171	164	156	145	45		
85 x 106	106	65	86	96	137	7010	165	91	73	12 x M10	71	212	192	176	169	161	151	45		
90 x 112	106	65	86	96	144	7423	165	86	69	12 x M10	71	216	197	181	174	166	156	45		

- Os valores mínimos para K, valem quando a saliência do cubo $R \geq 0,5 (K-D)$
- Para soltar o conjunto sem demonstrar a peça vizinha, deve existir uma distância de X min. até esta peça.
- Demais medidas sob consulta.