

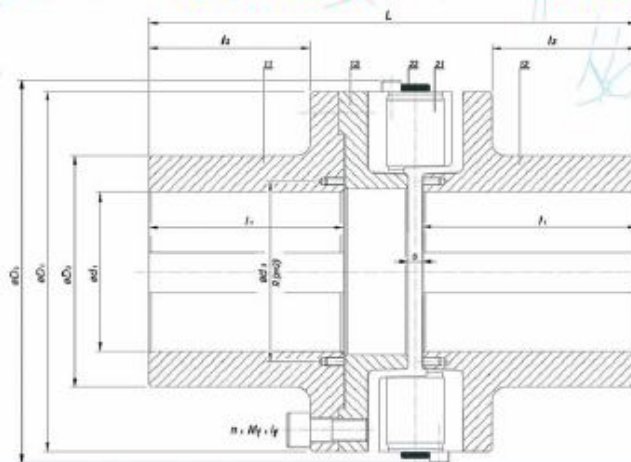
Endereço R.ERNESTO DA FONTOURA 1393 LOJA 01  
 SÃO GERALDO  
 Telefones PORTO ALEGRE 51 3325 2533 RS 90230-091  
 E-mail [ameridrive@terra.com.br](mailto:ameridrive@terra.com.br)  
[www.ameridrive.com.br](http://www.ameridrive.com.br)

5. Dados Técnicos

5. Datos Técnicos

5. Technical Data

TTM



Tamanho Tamaño Size	Torque Torque T <sub>K</sub> máx (Nm)	Rotação Rotación Speed n máx	Dimensões Dimensiones Dimensions										Peso Peso Weight P <sub>1/2</sub> (kg)	Momento de Inércia Momento de Inercia Moment of Inertia J (kg m <sup>2</sup> )	
			d <sub>1</sub> máx (mm)	D <sub>1</sub> (mm)	D <sub>2</sub> (mm)	D <sub>3</sub> (mm)	L (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>2</sub> (mm)	L <sub>3</sub> (mm)	S (mm)	d <sub>2</sub> (mm)			R
22	8.800	3408	100	224	145	240	281	115	97	76	10	120	M8	36	0,135
25	12.800	3054	110	250	160	266	315	130	107	82	10	135	M8	49	0,232
28	17.800	2726	125	280	185	296	369	150	126	102	10	150	M10	72	0,404
32	25.900	2423	140	315	205	331	385	160	136	106	10	170	M10	95	0,686
36	37.200	2150	170	355	250	371	429	180	151	117	10	205	M10	138	1,252
40	55.700	1906	180	400	270	416	462	190	161	119	10	235	M10	195	2,425
45	77.700	1696	210	450	310	470	483	200	170	127	10	260	M16	254	3,869
50	110.800	1527	230	500	335	520	599	235	200	158	14	275	M16	340	6,265
56	151.900	1363	270	560	405	580	568	235	200	151	14	325	M16	478	11,122
63	197.300	1212	315	630	460	650	622	255	219	161	14	380	M20	656	19,534
71	304.700	1075	350	710	515	740	736	315	269	217	14	410	M24	978	34,938
80	424.000	954	410	800	600	830	790	340	294	238	14	490	M24	1339	60,003
90	589.500	848	500	900	740	940	810	345	288	222	14	585	M30	1945	119,325

tabela 5 tabla 5 table 5

Tamanho Tamaño Size	n	Fixação do flange Fijación de la brida Screw connection		
		M <sub>f</sub> <sup>(3)</sup> r	l <sub>f</sub> (mm)	M <sub>A</sub> (Nm)
22	15	M12	35	130
25	15	M16	40	330
28	18	M16	45	330
32	18	M18	45	460
36	18	M20	50	640
40	15	M24	55	1.110
45	18	M24	55	1.110
50	18	M24	60	1.110
56	18	M27	65	1.640
63	18	M27	70	1.640
71	24	M27	80	1.640
80	24	M30	80	2.230
90	32	M30	90	2.230

tabela 5.1 tabla 5.1 table 5.1

- 1) Chavetas conforme DIN 6885/1
- 2) Peso considerando o furo médio
- 3) Parafusos conforme DIN 912 classe de resistência 12.9

- 1) Chavetas según la DIN 6885/1
- 2) Peso considerando el agujero central
- 3) Tornillos según la DIN 912 clase de resistencia 12.9

- 1) Keys in accordance with DIN 6885/1
- 2) Weight with middle bore
- 3) Screws to DIN 912, strength class 12.9

n = Qtde. de parafuso / espanhol / Qty. screw

M<sub>f</sub><sup>(3)</sup> = Tamanho do parafuso / espanhol / screw size

l<sub>f</sub> = Comprimento do parafuso / espanhol / screw length

M<sub>A</sub> = Torque de aperto / espanhol / flange bolt torque

Informações sujeitas a alterações sem prévio aviso • Informaciones sujetas a alteraciones sin previo aviso • Informations can be changed without notice