

**Características técnicas**

Ø máx. da falsa mesa	3500 mm
Sentido de rotação	Horário, Anti-horário, Alternado
Número de divisões	2, 3, 4, 5 , 6, 8, 10, 12, 16, 20, 24
Tensão	220 / 380 V
Frequência	60 Hz
Potência do motor	1,50 - 9,20 kW
Massa da mesa	687,0 kg
Precisão (Ø 350mm)	± 0° 0' 35"
Planicidade do disco	± 0,02 mm
Excentricidade máx. do disco	± 0,02 mm
Paralelismo em relação a base	± 0,03 mm

Capacidades de carga da mesa

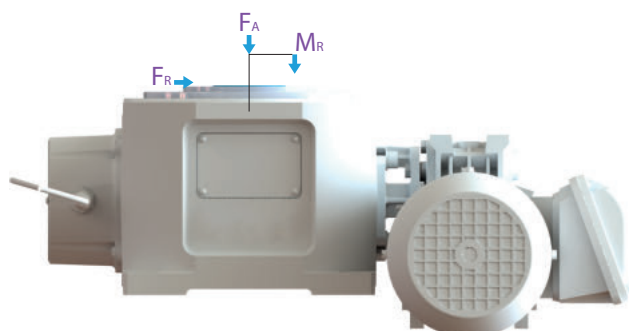
Transmissão		A	B	C	D	E	F	G
Nº Posições	Nº Posições	1:10	1:15	1:20	1:30	1:40	1:50	1:60
2	J _{máx} [kg.m ²]	-	10,65	19,68	51,94	90,57	132,12	183,21
	t _i [s]	-	0,49	0,65	0,97	1,29	1,62	1,94
3	J _{máx} [kg.m ²]	6,18	18,45	33,71	79,24	139,96	220,97	310,16
	t _i [s]	0,29	0,44	0,59	0,88	1,18	1,47	1,76
4	J _{máx} [kg.m ²]	11,64	26,41	46,52	105,65	187,47	293,37	527,77
	t _i [s]	0,29	0,44	0,59	0,88	1,18	1,47	1,76
5	J _{máx} [kg.m ²]	14,49	32,87	58,65	131,44	234,34	365,15	527,77
	t _i [s]	0,29	0,44	0,59	0,88	1,18	1,47	1,76
6	J _{máx} [kg.m ²]	17,59	38,93	69,19	158,48	276,03	436,29	635,92
	t _i [s]	0,29	0,44	0,59	0,88	1,18	1,47	1,76
8	J _{máx} [kg.m ²]	22,92	52,81	93,05	211,31	368,03	576,71	827,10
	t _i [s]	0,29	0,44	0,59	0,88	1,18	1,47	1,76
10	J _{máx} [kg.m ²]	28,42	64,32	117,30	256,63	468,68	714,62	1033,87
	t _i [s]	0,29	0,44	0,59	0,88	1,18	1,47	1,76
12	J _{máx} [kg.m ²]	34,38	77,86	134,83	316,96	552,05	850,02	1240,64
	t _i [s]	0,29	0,44	0,59	0,88	1,18	1,47	1,76
16 •	J _{máx} [kg.m ²]	-	-	45,63	103,18	188,45	285,88	411,07
	t _i [s]	-	-	0,29	0,44	0,59	0,74	0,88
20 •	J _{máx} [kg.m ²]	-	-	58,02	131,47	231,24	354,21	513,84
	t _i [s]	-	-	0,29	0,44	0,59	0,74	0,88
24 •	J _{máx} [kg.m ²]	-	-	67,26	154,77	272,31	421,30	616,61
	t _i [s]	-	-	0,29	0,44	0,59	0,74	0,88

[J_{máx}] = **momento de inércia**; [t_i] = **tempo de indexação**

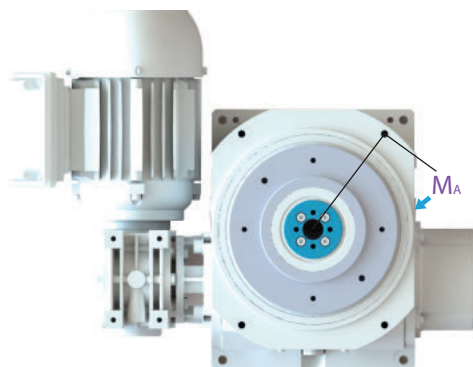
• = came duplo (cada rotação completa no eixo de entrada movimentará a mesa em duas posições)

Outros tempos, capacidades e números de posições sob consulta técnica.

Cargas máximas aplicadas à coluna central fixa

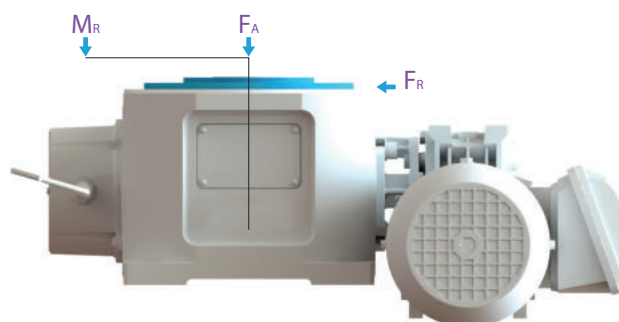


Momento basculante M_R	2500 Nm
Força radial F_R	15000 N
Força axial F_A	25000 N

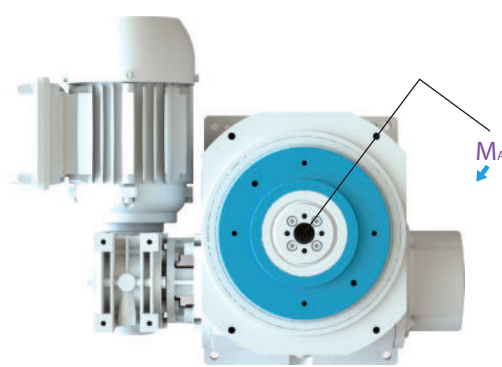


Momento tangencial M_A	1100 Nm
--------------------------	---------

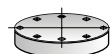
Cargas máximas aplicadas ao disco rotativo



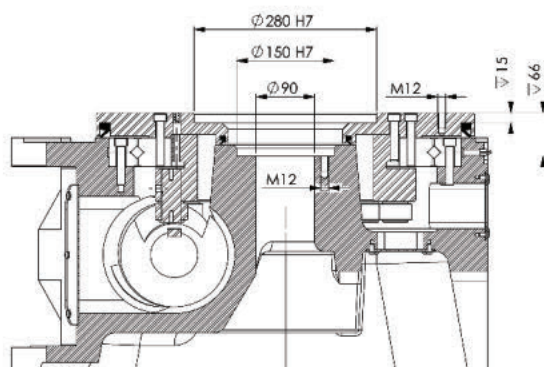
Momento basculante M_R	6000 Nm
Força radial F_R	25000 N
Força axial F_A	25000 N



Momento tangencial M_A	1000 Nm
--------------------------	---------



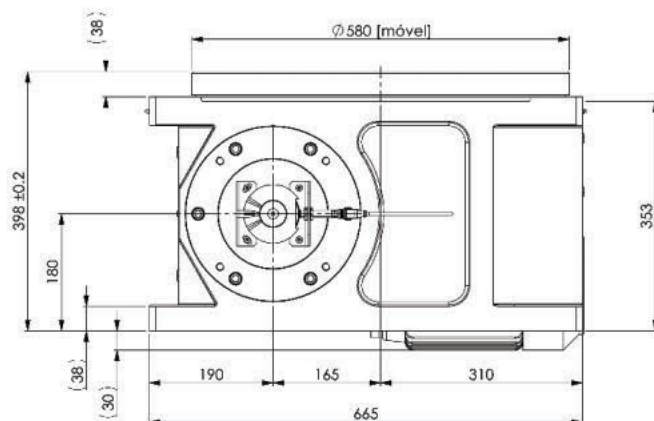
Desenho técnico da mesa:



A-A (1 : 5)



688 kg
1516 lb



reservado para desmontagem

