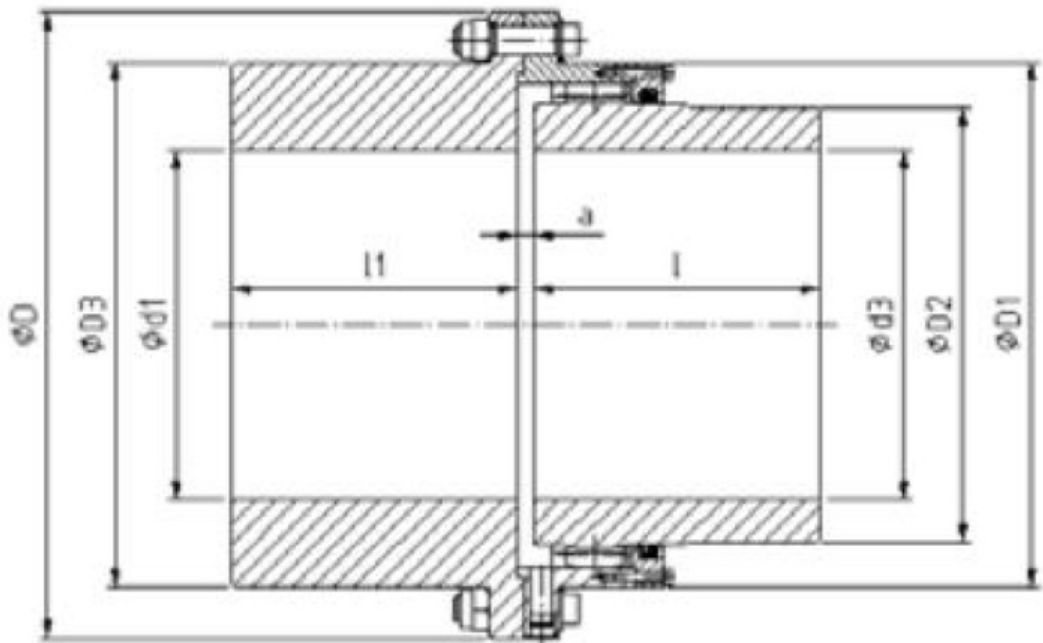


ACOPLAMENTO DE ENGRENAGEM

MTGRD-HD



Tamanho	TN Nominal (1)	TP Max. (1)	N Max. (7)	D	D1	D2	D3	D3 (mín.-max.) (2) (3)	D1-D2 (mín.-max.) (2) (3)	l1-l2	a	Peso Máximo (4)	Peso por 100 Espaçadores	Peso Mínimo (5)	Momento de Inércia J (4)	Momento de Inércia por 100 Espaçadores J	Qtd. de Graxa na Câmara Superior (6)	Qtd. de Graxa Metade
MTGRD-HD	Nm	Nm	rpm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg.m²	kg.m²	kg	kg
300	400000	800000		540	453	380	453	150 - 300	170 - 340	250	13	2246	50	1854	44.18	0.36	1.8	0.9
330	475000	950000		580	491	410	491	160 - 330	185 - 370	265	13	2727	61	2249	63.39	0.51	2	1
375	650000	1300000		655	542	458	542	170 - 375	205 - 405	300	13	3628	76	2920	108.12	0.83	2.5	1.25
405	840000	1680000		700	587	506	587	190 - 405	220 - 440	320	13	4347	89	3506	152.92	1.12	2.6	1.3
440	1125000	2250000		760	649	555	649	210 - 440	245 - 485	350	15	5397	106	4343	233.15	1.54	3.5	1.75
475	1330000	2660000		805	693	595	693	230 - 475	260 - 520	365	15	6309	139	5333	313.05	2.08	4	2
510	1600000	3200000	Para obter informações sobre a velocidade máxima permitida, entre em contato com a Regal Reynord™ Jauregi.	860	737	635	737	250 - 510	275 - 550	400	18	7483	160	6313	432.11	2.74	4.5	2.25
560	1960000	3960000		930	798	691	798	270 - 560	300 - 600	415	20.5	9022	193	7569	617.23	3.95	5.5	2.75
590	2500000	5000000		985	854	736	854	285 - 590	325 - 650	430	20.5	10371	215	8579	811.72	4.85	7.5	3.75
630	2970000	5940000		1070	929	808	929	300 - 630	350 - 695	460	20.5	12677	245	10446	1192.96	6.27	9	4.5
700	4290000	8580000		1175	1010	878	1010	340 - 700	380 - 755	510	23	16017	302	13159	1843.04	9.5	11.5	5.75
800	6270000	12540000		1340	1164	1020	1164	390 - 800	435 - 870	560	23	22330	395	18154	3467.75	16.11	13.5	6.75
870	7360000	14720000		1420	1240	1078	1240	420 - 870	465 - 930	580	25.5	25923	467	20997	4584.55	22.46	18	9
950	8500000	17000000		1490	1311	1142	1311	445 - 950	490 - 980	600	25.5	29917	556	24278	5842.53	31.25	20	10
1050	11962500	23925000		1645	1440	1268	1440	500 - 1050	545 - 1085	660	27.5	38447	660	30922	9518.72	47.4	24	12
1200	18500000	37000000		1830	1620	1428	1620	550 - 1200	610 - 1215	760	27.5	52598	888	41623	16639.69	80.64	33	16.5

A distância deve ser especificada pelo cliente. DBSE é a distância entre as extremidades do eixo, não entre os flanges.
Entre em contato com a equipe de engenharia de produtos da Regal Reynord™ Jauregi para obter preços especiais em parafusos de fixação e comprimentos de cubo não padronizados.

- O torque do acoplamento não inclui a capacidade de transmissão da conexão.
- As dimensões mínimas referem-se ao furo já usinado. Para dimensões de furo bruto A00, entre em contato com a engenharia de produto da Regal Reynord Jauregi.
- Diâmetro máximo permitido para acoplamentos com chavetas DIN 68951. Para outros tipos de chavetas ou conexões, entre em contato com a engenharia de produtos da Regal Reynord Jauregi.
- São fornecidos o peso e o momento de inércia para o diâmetro mínimo e 2,5 m DBSE para o acoplamento MTGRD completo.
- O peso é fornecido para o diâmetro máximo e 2,5 m DBSE para acoplamento MTGRD completo.
- A quantidade de graxa indicada no catálogo é apenas para orientação.
- Velocidade máxima para acoplamentos balanceados. Para velocidades mais altas, entre em contato com a engenharia de produto da Regal Reynord Jauregi.