RUTHZIL TRATOR COMERCIAL DE PEÇAS LTDA 11 97083-6812 ROLANDO

Redução Dupla

Modelo THD	RPM Ent. 1750	Redução Nominal												
		1:8	1:10	1:12	1:14	1:15	1:17,5	1:20	1:22,5	1:25	1:27,5	1:30	1:32,5	1:35
10	CV	12,5	12	10	9	8,4	7,5	6,8	6	5	4,2	4	3,8	3,5
20	CV	23	21,5	20	18	15,5	13,8	12,5	12	9,8	9,6	8	6,5	5,2
30	CV	34	31	26	22	19,5	18	16	14	12,5	11,3	10,5	9,2	8,5
40	CV	45	42	37	33	30,5	28	24	21,5	19	17	15,5	13	12,5
50	CV	60	58	55	48	42	38	35	32	27	25	22	20,5	18
60	CV	105	100	89	82	76	64	60	54	46	42	38	35	30
70	CV													
80	CV													

Fator de Velocidade "F"

RPM Ent.	1750	1400	1100	950	850	700	600	500	400	300	200	100	50	25
Fator "F"	1,0	1,10	1,2	1,28	1,4	1,5	1,68	1,85	2,2	3,1	5,0	9,2	18,6	35

Fator de Serviço "S"

Carga	3 hs	10 hs	24 hs
Uniforme	0,8	1,0	1,2
Choques Leves	1,0	1,2	1,5
Choques Fortes	1,5	1,7	2,0

A potência necessária de um redutor é calculada pela fórmula: C=FxSxN (N=CV efetivo)

Características Gerais

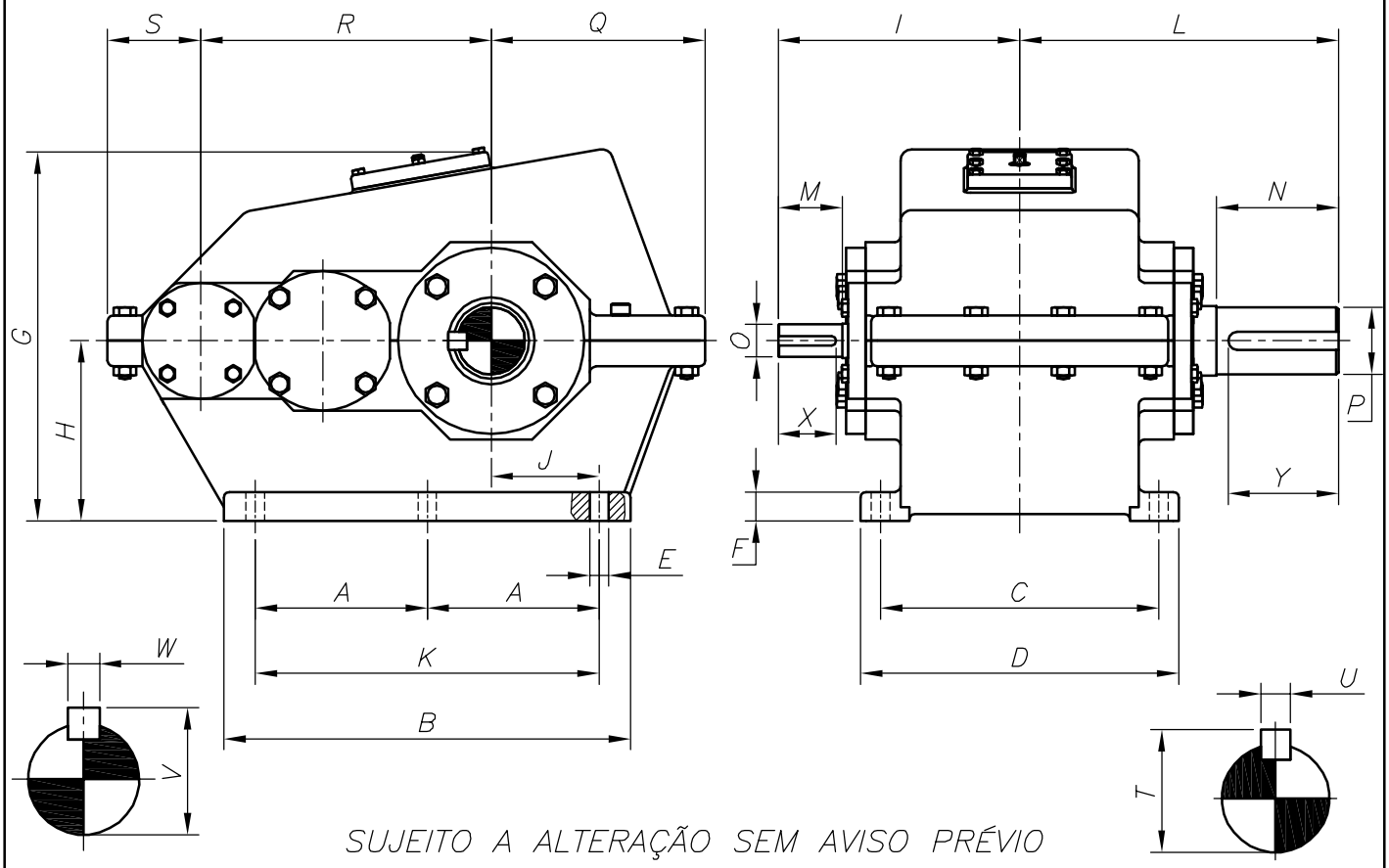
*Carcaça em ferro fundido, reforçada e totalmente fechada.
*As engrenagens e os mancais são normalmente lubrificados por banho de óleo.
*Engrenagens em aço de alta resistência.
*Mancais de rolamentos superdimensionados pela força interna do redutor.
*As reduções indicadas são padronizadas; Outras reduções mediante consulta.
*Vedação por retentores em borracha sintética.
*Tolerância dos eixos h6.
*Construção padronizada.

Sujeito à alteração sem aviso prévio

TORWELL

FABRICANTE
INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA.
VENDAS
TEL.: (19) 3935 - 7566
FAX.: (19) 3935 - 7553
e-mail:vendas@torwell.com.br
www.torwell.com.br

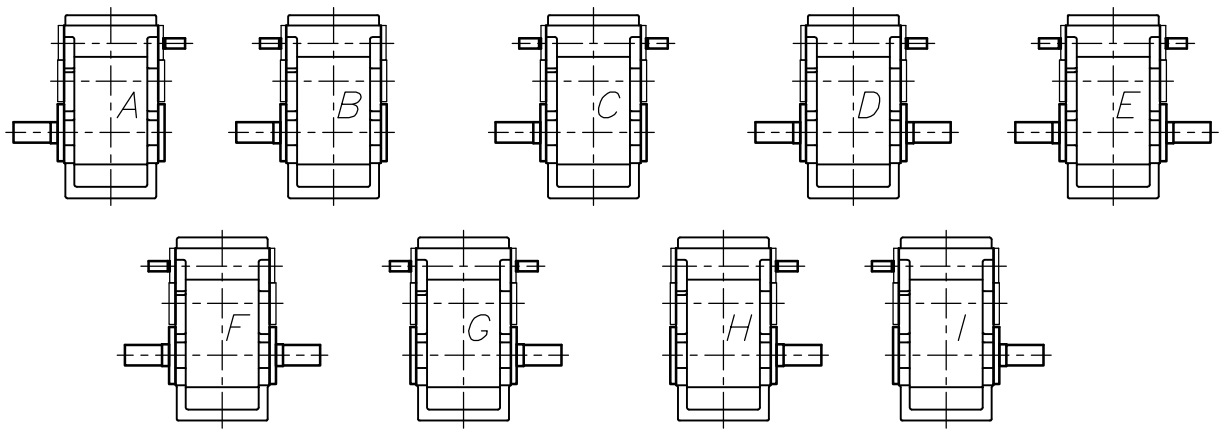
AV.: JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA, 661
RECREIO CAMPESTRE JÓIA – TEL.:(19) 3935–7544/FAX:(19) 3935–7553
CEP 13346–600 – CX. POSTAL 2061 – INDAIATUBA – SP
INSCR. CNPJ: 69.005.841/0001–98–INSCR. ESTADUAL: 353.058.256.112



SUJEITO A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO

TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
THD 10	--	244	180	210	14	20	239	115	163	64	200	206	50	90	24	48	145	190	75	51,5	14	28	8	45	85
THD 20	--	312	195	225	14	22	277	135	171	84	274	223	50	100	24	52	168	210	75	56	16	28	8	45	95
THD 30	148	350	239	274	16	25	318	155	208	93	296	274	55	105	28	58	184	250	80	66	16	32	8	50	95
THD 40	174	408	255	300	38	25	370	180	229	110	348	270	60	110	32	62	216	281	90	70	16	37	10	55	100
THD 50	200	477	300	350	20	30	477	255	253	122	400	322	65	130	38	72	256	345	93	82	20	43	10	60	120
THD 60	230	542	315	370	28	32	524	225	280	370	460	370	70	160	48	88	292	395	119	93	25	51,5	14	60	150

Formas Construtivas



FABRICANTE
INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA.
VENDAS
TEL.: (19) 3935 - 7566
FAX.: (19) 3935 - 7553
e-mail:vendas@torwell.com.br
www.torwell.com.br

AV.: JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA, 661
RECREIO CAMPESTRE JÓIA – TEL.:(19) 3935-7544/FAX:(19) 3935-7553
CEP 13346-600 – CX. POSTAL 2061 – INDAIATUBA – SP
INSCR. CNPJ: 69.005.841/0001-98-INSCR. ESTADUAL: 353.058.256.112