

MOTO-REDUTORES DE ENGRENAGENS HELICOIDAIS

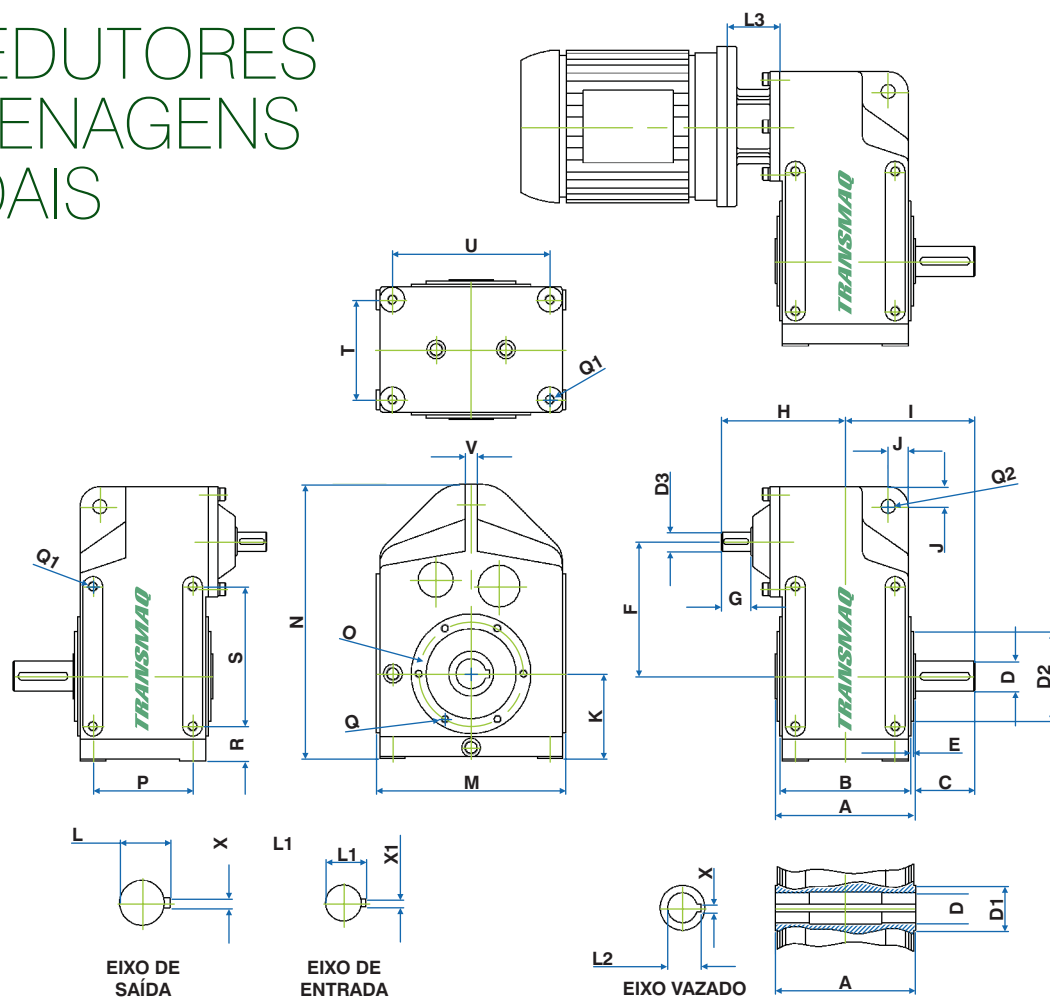


Tabela de dimensões

TAM.	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	H	I	J	K	L
TH 30	140	137	60	30 H7-h6	45	90 h8	19 h6	3	135	30	124,5	130	20	85	33
TH 40	182	172	70	40 H7-h6	60	105 h8	24 h6	4	170	50	174	160	25	105	43
TH 50	210	200	100	50 H7-h6	75	130 h8	28 h6	5	210	60	197	205	30	125	53,5

TAM.	L1	L2	L3	M	N	O	P	Q	Q1	Q2	R	S	T	U	V	X	X1
TH 30	21,5	33,5	48	190	275	105	100	M 8	M 10	14	35	140	100	158	12	8	6
TH 40	27	43,3	63	238	345	125	120	M 10	M 12	14	45	190	125	190	16	12	8
TH 50	31	53,8	84	270	430	150	140	M 10	M 14	22	65	240	140	208	20	14	8

Características Mecânicas para motor 4 pólos / 60 Hz (1700 rpm)*

TH 30	REDUÇÃO	5,8	8,9	11,2	16,3	21,4	27,1	35,1	40,2	44,5	50,9	67,2	73,1	83,8
	RPM	290	193	154	106	80	64	49	43	39	34	25	23	20
	Torque (kgf.m)	17	22	24	28	30	32	33	34	37	35	34	33	32
	Potência (CV)	6	6	5	4	4	3	3	2	2	2	1,5	1,5	1
	Rendimento (%)	96	96	96	96	96	94	94	94	94	94	94	94	94

TH 40	REDUÇÃO	5,5	7,3	10,9	15,6	19,9	25,3	28,5	35,9	40,2	46,9	52,5	59	63,5
	RPM	312	235	158	110	85	68	60	48	43	37	33	29	27
	Torque (kgf.m)	27	31	35	39	43	47	50	53	61	73	64	61	58
	Potência (CV)	7,5	7,5	7,5	6	6	5	5	4	4	4	3	3	2
	Rendimento (%)	96	96	96	96	96	96	96	96	94	94	94	94	94

TH 50	REDUÇÃO	6,9	9,5	13,4	17,7	22,3	28,5	34,3	39,5	45,1	50,6	59,9	67,1	79,7
	RPM	250	180	128	97	77	60	50	44	38	34	29	26	22
	Torque (kgf.m)	41	58	79	91	103	107	113	121	133	125	122	110	107
	Potência (CV)	15	15	15	12,5	12,5	10	10	7,5	7,5	6	5	4	4
	Rendimento (%)	96	96	96	96	96	96	94	94	94	94	94	94	94

*Para outras velocidades de entrada consulte nosso departamento técnico.

Exemplos de descrição para encomenda:

Moto-redutor: MTH-40 / 47 fig 1 com eixo de saída vazado, motor 3 CV, 4P

Redutor: TH-30 / 50 fig. 5 com eixo de saída maciço