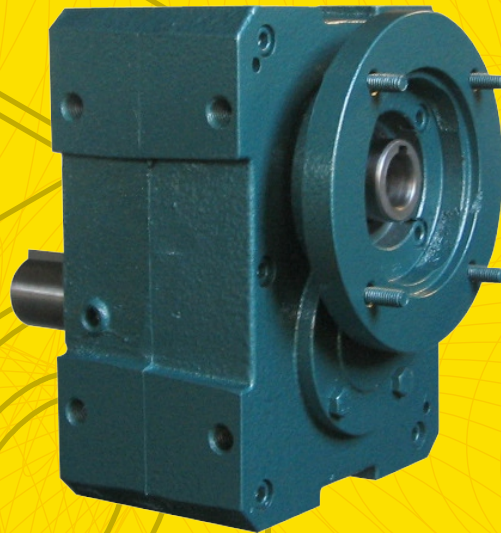


Qualidade e Tecnologia  
em Redutores



Redutores e Motores Redutores  
de Velocidade <sup>®</sup>

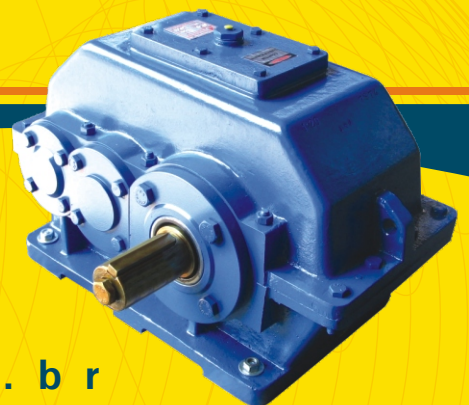


---

**Redutores de Engrenagens Helicoidais  
1 Estágio - Linha HP**

---

Linha HS



[www.jdaredutores.com.br](http://www.jdaredutores.com.br)

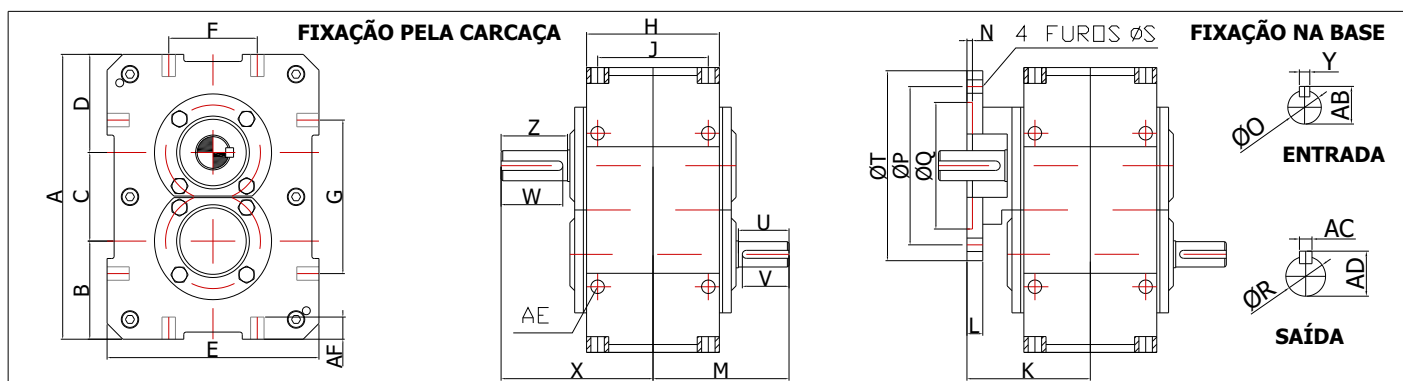
Lançamento

# REDUTORES DE ENGRENAGENS HELICOIDAIS COM EIXOS PARALELOS

## SUAS CAPACIDADES A 1750 RPM DE ENTRADA

TIPO	REDUÇÃO	1.75	2.5	3.0	4.0	5.0
HP 1	POTÊNCIA ENTRADA (CV)	5.0	4.0	3.0	2.5	2.0
	REDUÇÃO REAL	1.8	2.47	3.0	4.14	5.0
	TORQUE SAÍDA (KGF.M)	3.60	3.95	3.65	4.12	4.02
HP 2	POTÊNCIA ENTRADA (CV)	11.0	8.0	7.0	5.0	4.0
	REDUÇÃO REAL	1.76	2.5	3.06	4	5.07
	TORQUE SAÍDA (KGF.M)	7.70	7.95	8.50	7.95	8.06
HP 3	POTÊNCIA ENTRADA (CV)	24.0	17.0	14.0	10.0	8.0
	REDUÇÃO REAL	1.73	2.5	3.12	4.06	5.06
	TORQUE SAÍDA (KGF.M)	16.50	16.85	17.35	16.15	16.10

## DIMENSÕES (mm)

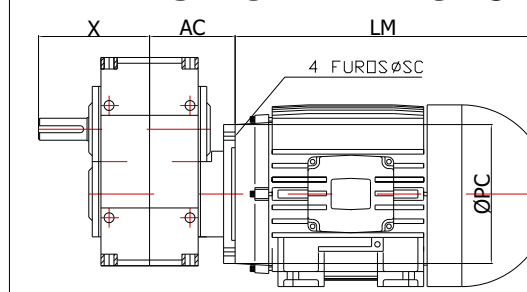


TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	ØO	ØP	ØQ	ØR	ØS	ØT	U	V	X	Z	W	Y	AB	AC	AD	AE
HP 1	180	62	56	62	134	80	110	84	65	78	10	86	3	16	100	80	19	8.5	120	32	30	96	42	39	5	18	6	21.5	M10
HP 2	213	71	71	71	155	73	130	99	76	86	9	103	3.5	22	115	95	24	10	140	40	37	113	50	44	6	24.5	8	27	M12
HP 3	308	104	100	104	243	181	244	98	70	102	11	135	4	35	165	130	38	13	200	65	60	159	90	85	10	38	10	41	M16

TIPO	AF	MASSA	VOL.
HP 1	18	6.5	1
HP 2	20	15.5	1.5
HP 3	24	37	2.5
MHP	MOTOREDUTOR HP		
FLG. C	CONF. DIN 42948		
MASSA	KGS (SEM ACESSÓRIOS)		
VOL.	LITROS		

DIM. TIPO	MHP 1	MHP 2	MHP 3
CARC.	80	90	100
LM	236	279	316
X	96	113	159
FLANGE C	120	140	160
AC	76	78	85
ØPC	120	140	160
ØSC	6.5	8.5	8.5

## FLANGE C DIN 42948

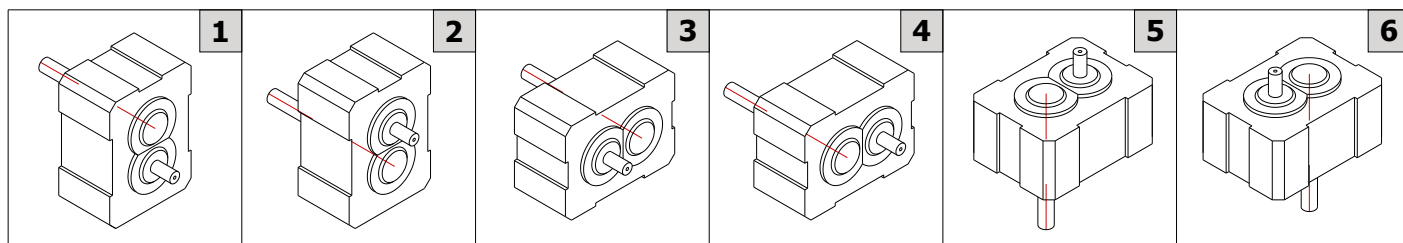


## FATOR DE VELOCIDADE (FV)

POT. EQUIVALENTE = POT. TABELA X FV

RPM	1500	1200	900	600	300	100
FV	0.87	0.71	0.60	0.43	0.20	0.10

## FORMAS CONSTRUTIVAS (FC)



## SOARES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

PABX: 16 3241-1209 / 3241-2464

www.jdaredutores.com.br

e-mail: jdaredutores@terra.com.br

RUA AITE ZANELATO, 100 / DISTRITO INDUSTRIAL

CEP 15910-000 / MONTE ALTO - SP