



Motores Hidráulicos Tipo Orbital Série MMR



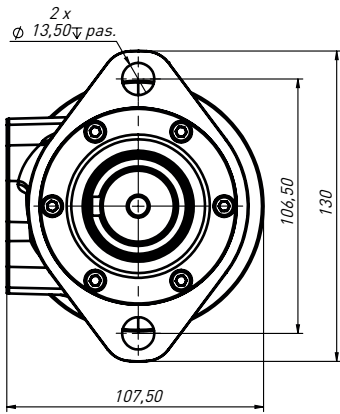
O motor hidráulico orbital MEDAL Série MMR é um motor de alto torque e baixa velocidade ou rotação, com levada eficiência e longa durabilidade. Os motores MEDAL Série MMR possuem um alto torque de partida e rotação estável nas mais variadas faixas de velocidade. Compacto e leve, pode ser conectado diretamente ao ponto de trabalho. Se adapta bem a todos os tipos de instalações de cargas pesadas de baixa velocidade e regimes duros de operação.

Os motores hidráulicos orbital MEDAL Série MMR são amplamente utilizados na linha agrícola, transporte de cargas, indústria, mineração, pavimentação e na construção civil.

MEDAL – Motor Hidráulico Orbital Série MMR – Tipo:		MMR - 50	MMR - 80	MMR - 100	MMR - 125	MMR - 160	MMR - 200	MMR - 250	MMR - 310	MMR - 400
Deslocamentos - cm ³ /r		51.7	80.5	100.5	126.3	160.8	200.9	252.6	321.5	401.9
Pressões Máximas Mpa	cont.	14	14	14	14	14	14	11	9	7
	int.	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	14	11	9
	pico	20	20	20	20	20	20	18	13	11
Torques Máximos N.m	cont.	93	152	194	237	310	369	380	380	380
	int.	118	189	236	296	378	450	470	470	470
	pico	136	216	270	338	433	509	540	540	540
Faixa de Rotação Contínua - rpm		10 - 775	10 - 750	10 - 600	10 - 475	10 - 375	10 - 300	10 - 240	10 - 190	10 - 160
Vazão Máxima Contínua l/min		40	60	60	60	60	60	60	60	60
Torque Máximo de Saída Contínuo - Kw		7	10	10	10	10	8	6	5	4
Peso - Kg		6.5	6.9	7,0	7,3	7.5	8.0	8.5	9.0	11

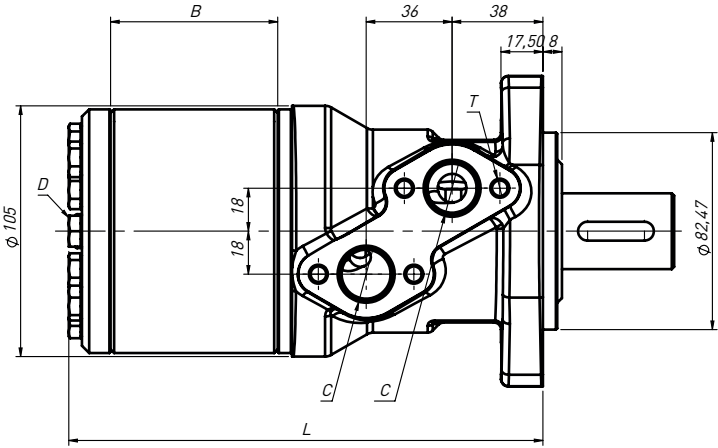
Dimensões do modelo MMR:

Flange 2 Furos Piloto Ø82,50 x 8



Modelo	"B"	"L"
MMR-50	9	137,50
MMR-80	14	142,50
MMR-100	17,50	146
MMR-125	22	150,50
MMR-160	28	156,50
MMR-200	35	163,50
MMR-250	44	172,50
MMR-315	56	184,50
MMR-400	70	198,50

Opção Flange Oblonga SAE - A de 2 furos (código A)

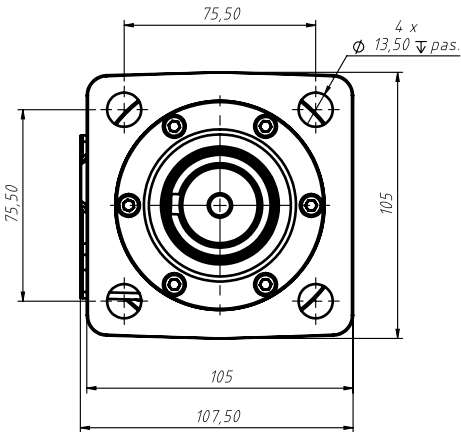


Código	D	M	S	P
C (Pórticos)	1/2"-14 BSP	M22 x 1,50	7/8"-14 UNF	1/2"-14 NPT
T	4x M8x1,25	4x M8x1,25	4x 5/16"-18 UNF	4x 5/16"-18 UNF
D (Dreno)	1/4"-19 BSP	M14x1,50	7/16"-20 UNF	7/16"-20 UNF

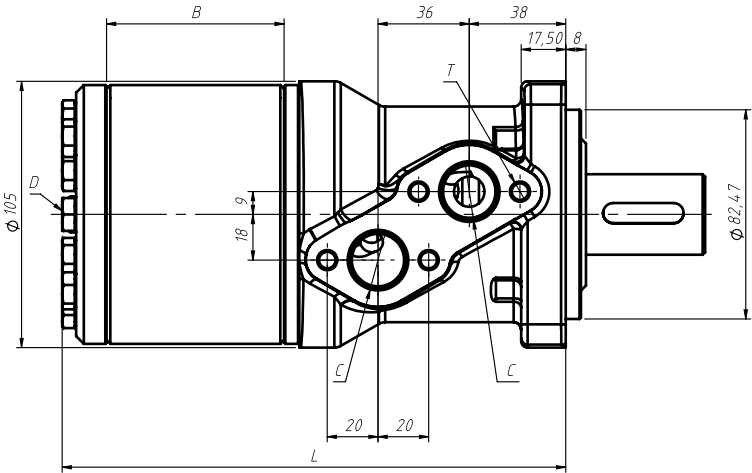
Dimensões	MMR - 50	MMR - 80	MMR - 100	MMR - 125	MMR - 160	MMR - 200	MMR - 250	MMR - 310	MMR - 400
L	142	147	150.5	155	161	168	177	189	203
L1	150	155	158.5	163	169	176	185	197	211
B	9	14	17.5	22	28	35	44	56	70

Opções de Flanges de Fixação:

Flange 4 Furos Piloto Ø82,50 x 8

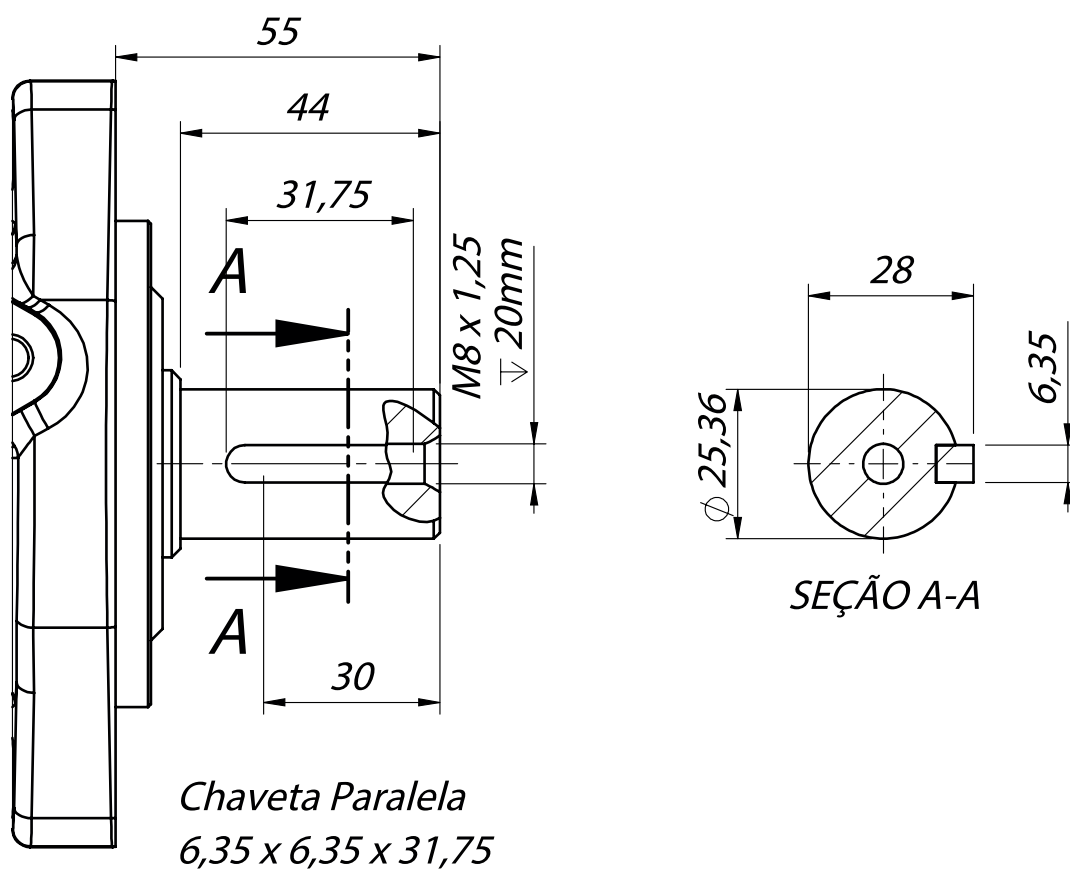


Opção Flange Quadrado (código B)



Orientação sobre o sentido de giro do motor: [Conforme as figuras acima]
Olhando de frente para o eixo do motor, e com os pórticos posicionados para cima:
- Sentido horário: O fluido entra pelo pórtico "A" e sai pelo pórtico "B".
- Sentido anti-horário: O fluido entra em "B" e sai em "A".

Eixo tipo 02



Como Codificar

Série	Deslocamento Volumétrico Nominal XXX	Eixo Motriz XX	Flange X	Pórticos padrão para todos os modelos
MMR	050	02 – Eixo Cilíndrico $\phi 1"$ (25,4mm) Chavetado	A - Flange Oblonga SAE - A de 2 furos B - Flange Quadrado	Entrada e Saída: 7/8 - 14UNF Dreno: 7/16 - 20UNF
	080			
	100			
	125			
	160			
	200			
	250			
	310			
	400			



(49) 3523-4400

www.medal.com.br

[f /MedalBombasHidraulicas](https://www.facebook.com/MedalBombasHidraulicas)