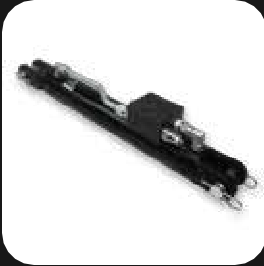


UBEX México



MOTORES HIDRÁULICOS

2024

MOTORES INDEX & ESQUEMA CROSS REFERENCE

M+S Series		HydNet	Bosch Rexroth	Brevini/ Sam	Danfoss	Eaton Char Lynn	Parker	Ross/TRW	White
MM		BMM (EU)	MGX	BGM	OMM				WM (125/ 126)
Página 185									
MLHM		BMM (US)			OMM (US)	J Series			
Página 187									
MP		BMP	MGP/ GMP	BGE	OMP			MF	WP (155)
Página 189									
MLHP					OMP (US)				
Página 191									
HP		BMPH		BH	DH	H Series	TB	MG	WD (145)
Página 193									
PL							TE		
Página 195									
MR		BMR	MGR/ GMR	BRE	OMR				WR (255)
Página 197									
MLHR					OMR (US)				
Página 199									
HR		BMRS		BS	DS	S,T Series			WG
Página 201									
RL							TE	MB	RS (200)
Página 203									
MH					OMH				
Página 205									

M+S Series		HydNet	Bosch Rexroth	Brevini/Sam	Danfoss	Eaton Char Lynn	Parker	Ross/TRW	White
GEROTOR	MLHH Página 207								
	RW Página 209		MGRW		OMEW				
	HW Página 211						TG		RE (500)
	MS Página 213		BMSY (EU)	MGS/GMS	HR	OMS			WS
	MLHS Página 215		BMSY (US)		HRS	OMS (US)	2000 Series	TG	ME RE (500)
	MYZ Página 217					4000 Series		MJ	
	MT Página 219		BMT	MGT/GMT	HT	OMT			
	MLHT Página 221					OMT (US)			
	MTM Página 223					TMT			
	MV Página 225		BMV	MGV/GMV		OMV			
	MLHV Página 227					OMT (US)			

MOTORES HIDRÁULICOS

GEROTOR MOTORES - MM Series



MM Series Gerotor Motor

Precio de lista: Eje 16mm , Montajet 3-tornillo, Puertos 3/8" BSPP trasero, Case 1/8" BSPP

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA DE PRESIÓN	PRESIÓN DE ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Cont. (RPM)	Max. Cont. (LPM)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Nm)	(Kg)
MM 8 C		8.2	3.5	1950	16	100	140	11	2
MM 12.5 C		12.5	5.5	1550	20	100	140	16	2.1
MM 20 C		19.9	8.5	1000	20	100	140	25	2.2
MM 32 C		31.6	13.5	630	20	100	140	40	2.3
MM 40 C		39.8	17	500	20	90	140	45	2.4
MM 50 C		50	21	400	20	70	140	46	2.6

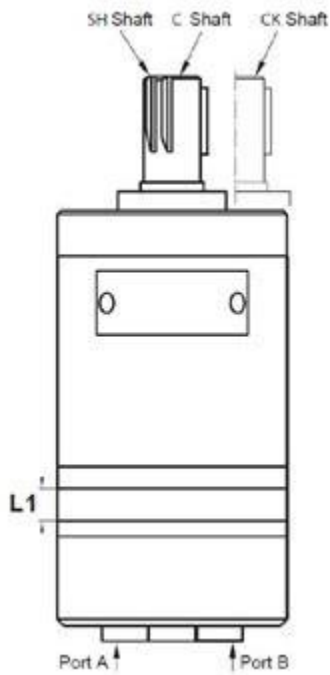
Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura																
MM	OPCIÓN			MONTAJE A			PUERTOS			DESP.	EJES			MONTAJE B		
	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	8-50cc	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
	D	Alivio de doble línea cruzada		-	Redondo 3-tornillos31.5m m espiga	-	-	Trasero puertos 3/8" BSPP	-		C	16mm keyed	-	-5	Redondo 5-tornillosM 6	
				F	Ovalo 2-tornillos63m m espiga		S	Lado puertos 3/8" BSPP	-		CK	14mm keyed	-	RS SHL5	Universal velocidad sensor 5m lead	
											SH	16.5mm 9T Estriado				

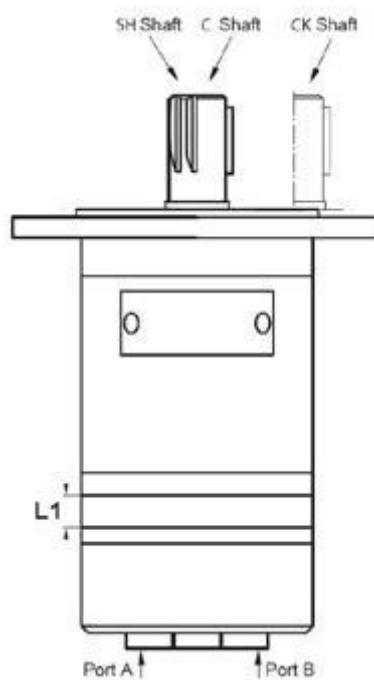


Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
MM-SKD		MP015V001	17 x 28 x 5.5	140 bar ≤100rpm		MP013V003	23.5 x 17 x 3.4	
MM-SKV		MP015V028	17 x 28 x 5.5	140 bar ≤100rpm				

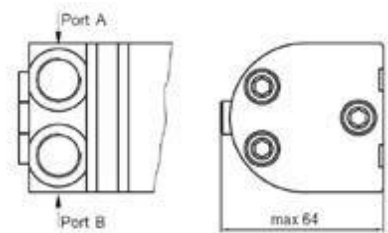
MM Estándar MM Series



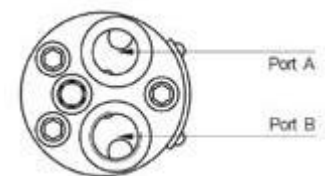
MMF MMF Series



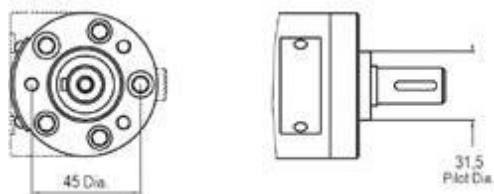
S Lado



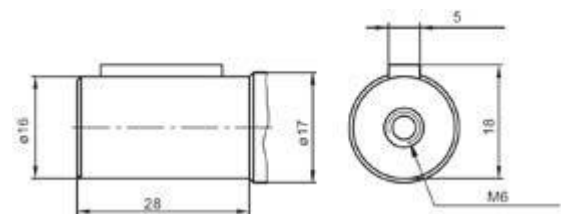
- Estándar Puertos Traseros



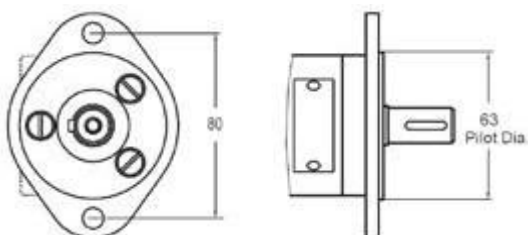
- Montaje estandar M6 3-tornillos



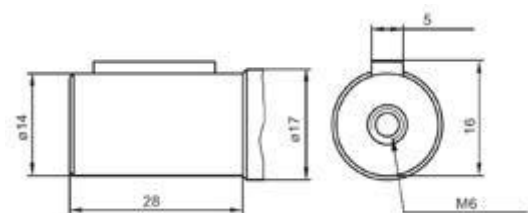
C 16mm Eje



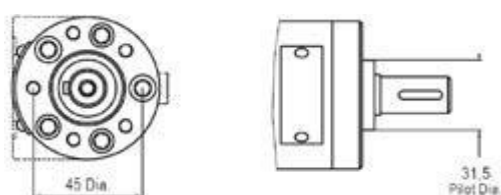
F Montaje Ovalo 2-tornillos



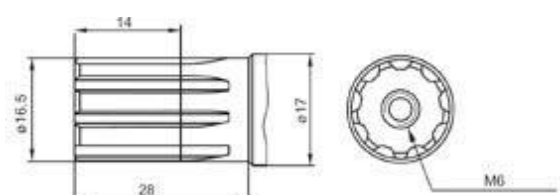
CK 14mm Eje



-5 Montaje M6 5-tornillo



SH 16.5mm 9T Eje



MOTORES HIDRÁULICOS

GEROTOR MOTORES - MLHM Series



MLHM Series Gerotor Motor

Precio de Lista:Eje 5/8" Montaje 3-tornillos, Puertos 9/16" UNF trasero, Case 3/8" UNF

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Cont. (RPM)	Max. Cont. (LPM)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Nm)	(Kg)
MLHM 8 C7		8.2	3.5	1950	16	100	140	11	2
MLHM 12.5 C7		12.5	5.5	1550	20	100	140	16	2.1
MLHM 20 C7		19.9	8.5	1000	20	100	140	25	2.2
MLHM 32 C7		31.6	13.5	630	20	100	140	40	2.3
MLHM 40 C7		39.8	17	500	20	90	140	45	2.4
MLHM 50 C7		50	21	400	20	70	140	46	2.6

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura

MLHM	MONTAJE A			DESP.	EJES			PUERTOS			OPCIÓN			MONTAJE B		
	Cod.	Descripción	\$	8-50cc	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
	-	Redondo 3-tornillos31.5mm espiga	-		C	5/8" llave recta	-	7	Trasero puertos 9/16" UNF	-	D	Alivio de doble línea cruzada		-5	Redondo 5-tornillos1/4" UNF	
	F	Ovalo 2-tornillos63mm espiga			G	16.5mm 9T Estriado		4	Lado puertos 9/16" UNF	-						



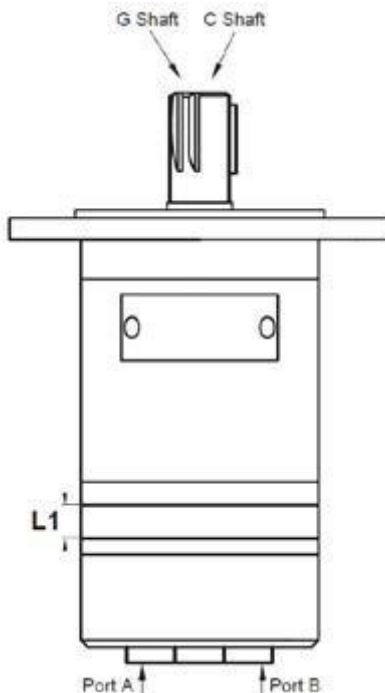
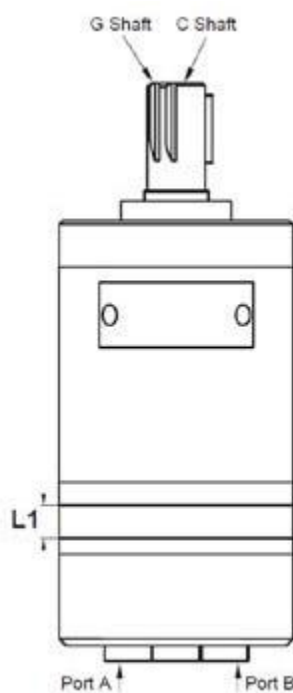
Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
MLHM-SK		MP015V001	17 x 28 x 5.5	140 bar ≤100rpm		MP013V003	23.5 x 17 x 3.4	

MLHM

Estándar MLHM Series

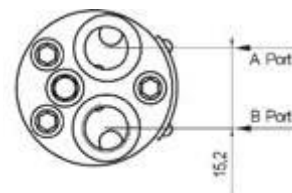
MLHMF

MLHMF Series



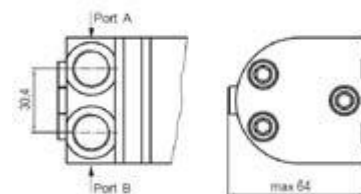
7

Trasero



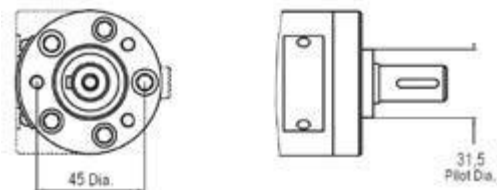
S

Lado Puertos



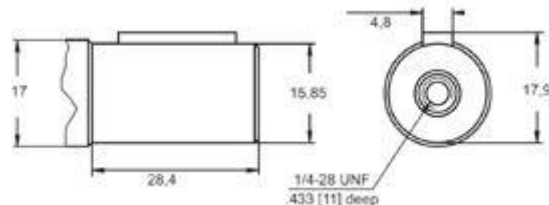
-

Montaje estandar 1/4" UNF 3-tornillos



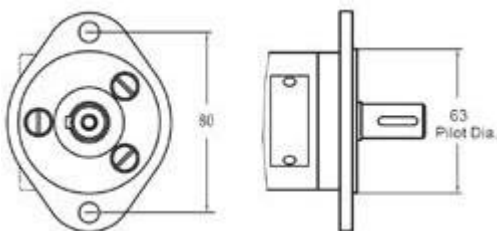
C

5/8" Llave recta Eje



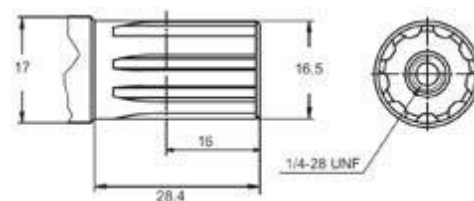
F

Ovalo Montaje 2 tornillos



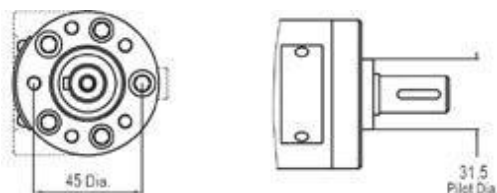
G

16.5mm 9T Estriado Eje



-5

Montaje 1/4" UNF 5-



MOTORES HIDRÁULICOS

GEROTOR MOTORES - MP Series



MP Series Gerotor Motor

Precio de Lista: Eje 1" llave recta, Montaje SAE A 2 tornillos, Puertos 1/2" BSPP, Case 1/4" BSPP

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Cont. (RPM)	Max. Cont. (LPM)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Nm)	(Kg)
MPN 25 COD		28.4	5.2	1408	40	100	175	33	6.1
MPN 32 COD		34.5	6.3	1450	50	100	175	43	6.1
MPN 40 COD		40.5	7.4	1480	60	120	175	62	6.2
MPN 50 COD		49.5	6.67	1210	60	140	175	94	6.3
MPN 60 COD		59.5	8.25	983	60	140	175	110	6.3
MPN 80 COD		79.2	10.67	755	60	140	175	151	6.4
MP 100 COD		99	13.33	605	60	140	175	193	6.6
MP 125 COD		123.8	16.67	486	60	140	175	237	6.7
MP 160 COD		158.4	21.33	378	60	140	175	313	6.9
MP 200 COD		198	26.67	303	60	140	175	366	7.1
MP 250 COD		247.5	33.33	242	60	110	175	380	7.3
MP 315 COD		316.8	42.67	190	60	90	175	380	7.6
MP 400 COD		396	53.33	150	60	70	175	360	8.2
MP 500 COD		495	66.63	120	60	60	140	390	9.4
MP 630 COD		623.6	84	95	60	55	140	440	10.1

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura

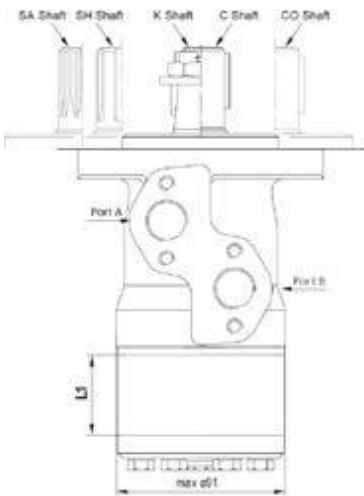
MP	MONTAJE			OPCIÓN			DESP.	EJES			SELLO EJES		
	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	25-630cc	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
	-	SAE A 2 tornillos 82.5mm espiga	-	N	Baleros de aguja			CO	1" llave recta	-	D	150 Bar *	-
	Q	Cuadrado 4 tornillos 44.4mm espiga		E	Trasero puertos 1/2" BSPP			C	25mm llave recta	-	U	200 Bar * +	
	F	Magneto 4 tornillos 82.5mm espiga						CB	32mm llave recta		V	150 Bar viton *	
	W	Montaje 80mm espiga						SH	1" 6B Estriado		RS SHLS	Universal velocidad sensor 5m lead	
	WF	Con limpiadores de montaje especial						HB	1.1/4" 14T Estriado		* Refer to specifications for performance data + U seal cannot be used with needle bearings		
								K	28.56mm 1:10 cónico				
								KB	35mm 1:10 cónico				



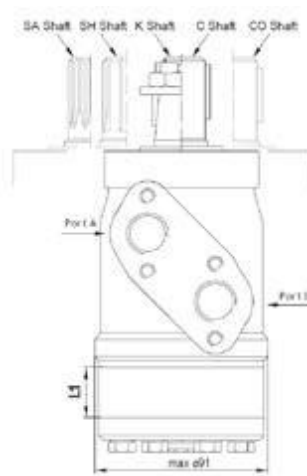
MADE IN EUROPE

Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
MP-SKD		MP015V002	28.56 x 42 x 5.5	150 bar ≤100rpm		MP013V021	28.5 x 35 x 2	
MPQ-SKD								
MP-SKU		MP015V048	28.56 x 42 x 5.5	200 bar ≤200rpm				
MPQ-SKU								
MP-SKV		MP015V029	28.56 x 42 x 5.5	150 bar ≤100rpm		MP013V022	35 x 42 x 2	
MP-SKB		MP015V006	35 x 48 x 5.5	100 bar ≤100rpm				

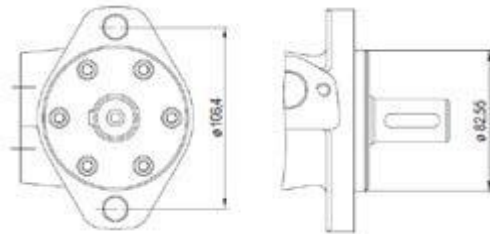
MP Estándar MP Series



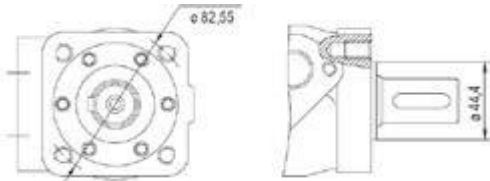
MPQ MPQ Series



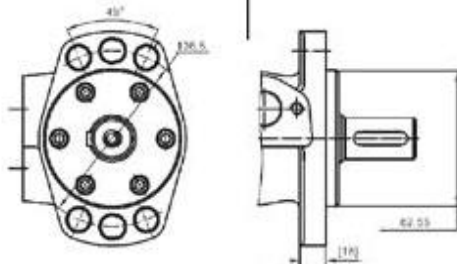
Montaje estandar SAE A 2 tornillos



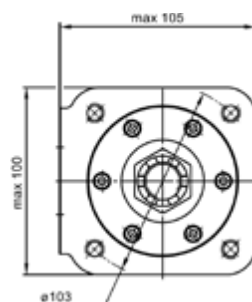
Q Montaje M10 4 tornillos



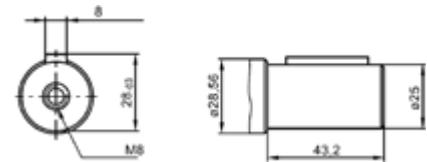
Magneto Montaje



Montaje



C 25mm Llave recta Eje



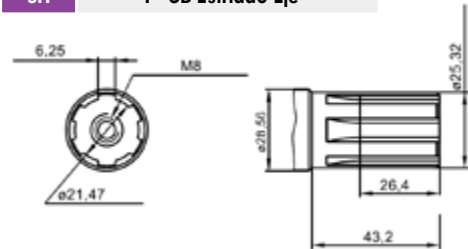
CB 32mm Llave recta Eje



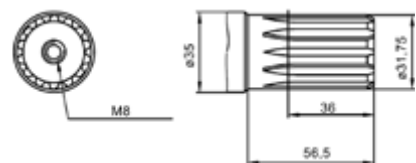
CO 1" Llave recta Eje



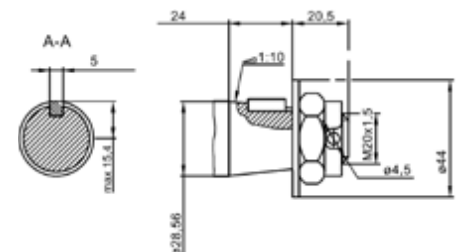
SH 1" 6B Estriado Eje



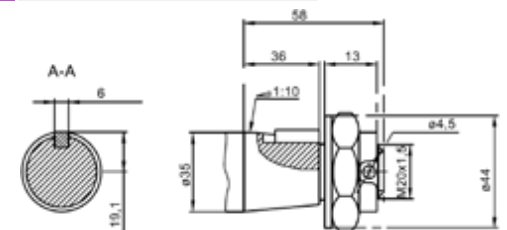
HB 1.1/4" 14T Estriado Eje



K 28.56mm 1:10 Cónico Eje



KB 35mm 1:10 Cónico Eje



MOTORES HIDRÁULICOS

GEROTOR MOTORES - MLHP Series



MLHP Series Gerotor Motor

Precio de Lista:Eje 1" Llave recta, Montaje SAE A 2 tornillos, Puertos 7/8" UNF, Case 7/16" UNF

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENT O	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESION	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Cont. (RPM)	Max. Cont. (LPM)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Nm)	(Kg)
MLHP 25 CN4D		28.4	5.2	1600	40	100	175	33	6.1
MLHP 32 CN4D		34.5	6.3	1560	50	100	175	43	6.1
MLHP 40 CN4D		40.5	7.4	1500	60	120	175	62	6.2
MLHP 50 CN4D		49.5	6.67	1210	60	140	175	94	6.3
MLHP 60 CN4D		59.5	8.25	983	60	140	175	110	6.3
MLHP 80 C4UE		79.2	10.67	755	60	140	175	151	6.4
MLHP 100 C4UE		99	13.33	605	60	140	175	193	6.6
MLHP 125 C4UE		123.8	16.67	486	60	140	175	237	6.7
MLHP 160 C4UE		158.4	21.33	378	60	140	175	313	6.9
MLHP 200 C4UE		198	26.67	303	60	140	175	366	7.1
MLHP 250 C4UE		247.5	33.33	242	60	110	175	380	7.3
MLHP 315 C4UE		316.8	42.67	190	60	90	175	380	7.6
MLHP 400 C4UE		396	53.33	150	60	70	175	360	8.2
MLHP 500 C4UE		495	66.63	120	60	60	140	390	9.4
MLHP 630 C4UE		623.6	84	95	60	55	140	440	10.1

CN (25-60cc) tiene baleros de aguja estándar
Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura

MLHP	MONTAJE			DESP.	EJES			OPCIONES			* Refer to specifications for performance data + U seal cannot be used with needle bearings					
	Cod.	Descripción	\$		Cod.	Descripción	\$	Cod.	Desc.	\$						
	-	SAE A 2- tornillos82.5 mm espiga	-	25-630cc	C	1" llave recta	-	N	Needle bearings		4	Lado puertos 7/8" UNF	-	U	200 bar *	- P-04D
	Q	Cuadrado 4- tornillos44.4m m espiga			H	1" recto agujero transversal 10.3mm hole					2	Lado puertos 1/2" BSPP	-		150 bar Viton *	P-08D
	F	Magneto 4- tornillos82.5 mm espiga			G	1" 6B Estriado										

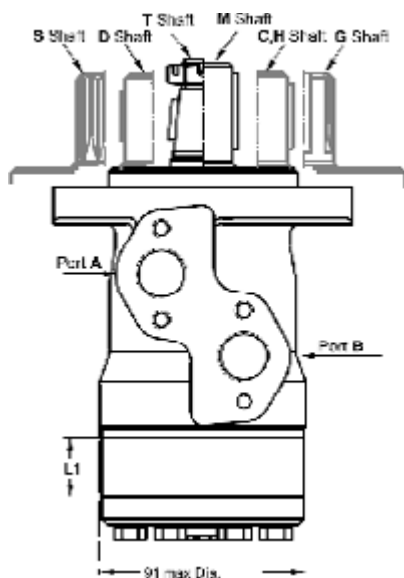


MADE IN EUROPE

Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
MLHP-SKD		MP015V002	28.56 x 42 x 5.5	150 bar ≤100rpm		MP013V021	28.5 x 35 x 2	
MLHPQ-SKD								
MLHP-SKU		MP015V048	28.56 x 42 x 5.5	200 bar ≤200rpm				
MLHPQ-SKU								

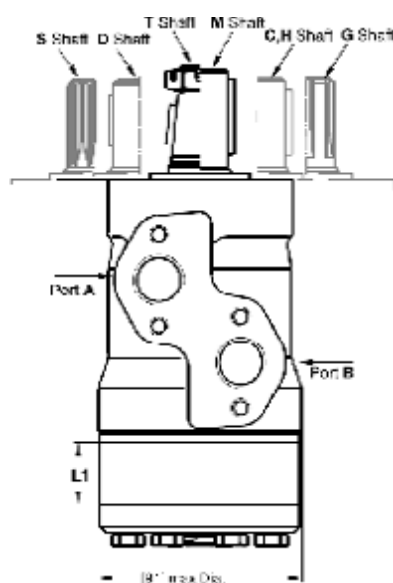
MLHP

Estándar MLHP Series



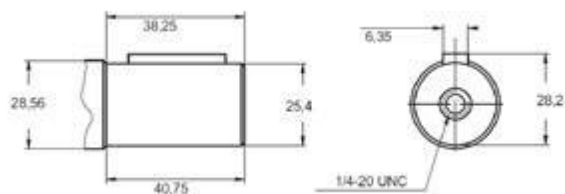
MLHPQ

MLHPQ Series



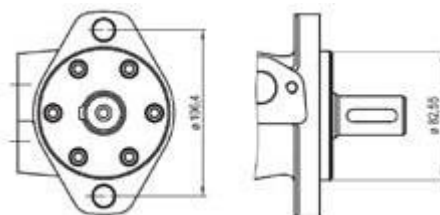
C

1" Llave recta Eje



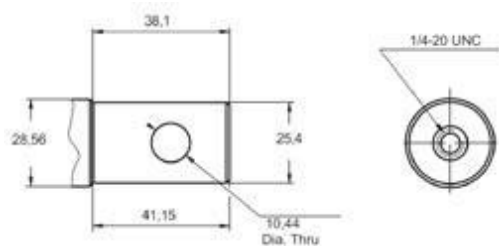
-

Montaje estandar SAE A 2 tornillos



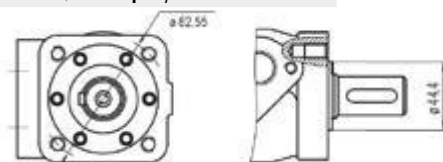
H

1" Recto Agujero transversal



Q

Q Montaje 3/8" UNC 4 tornillos



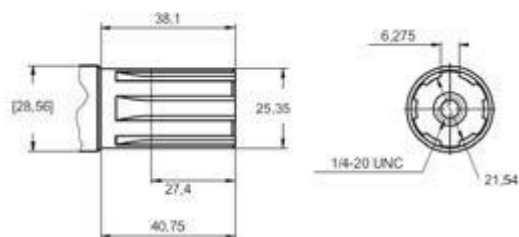
P-04D

MACDON Montaje 3/8" UNC 2



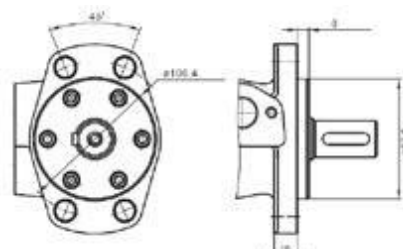
G

1" 6B Estriado Eje



F

Magneto 4-tornillos Montaje



MOTORES HIDRÁULICOS

GEROTOR MOTORES - HP Series



HP Series Gerotor Motor

Precio de Lista: Eje 1" Woodruff llave recta, Montaje SAE A 2 tornillos, Puertos 7/8" UNF, Case 7/16" UNF

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Conf. (RPM)	Max. Conf. (LPM)	Max. Conf. (Bar)	Max. Conf. (Bar)	Max. Conf. (Nm)	(Kg)
HP 25 C4UE		28.4	5.2	1055	30	100	140	33	5.5
HP 32 C4UE		34.5	6.3	1160	40	125	140	52	5.5
HP 40 C4UE		40.5	7.4	900	40	125	140	65	5.6
HP 50 C4UE		49.5	6.67	909	45	125	140	81	5.7
HP 60 C4UE		59.5	8.25	858	50	125	140	89	5.7
HP 80 C4UE		79.2	10.67	758	60	125	140	129	5.8
HP 100 C4UE		99	13.33	606	60	125	140	162	6
HP 125 C4UE		123.8	16.67	485	60	125	140	202	6.1
HP 160 C4UE		158.4	21.33	379	60	115	140	238	6.3
HP 200 C4UE		198	26.67	303	60	105	140	271	6.5
HP 250 C4UE		247.5	33.33	242	60	100	140	323	6.7
HP 315 C4UE		316.8	42.67	189	60	90	140	372	7
HP 400 C4UE		396	53.33	152	60	80	140	414	7.5

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura

HP	MONTAJE			OPCIÓN			DESP.	EJES			PUERTOS			SELLO EJES		
	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$		Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
	-	SAE A 2-tornillos 82.5mm espiga	-	N	Baleros de aguja		25-400cc	C	1" recto woodruff llave recta	-	4	Lado puertos 7/8" UNF	-	U	200 bar *	-
	Q	Cuadrado 4-tornillos 44.4mm espiga						CW	25mm llave recta		1	Manifold puertos		V	150 bar Viton *	
								G	1" 6B Estriado							
								S	7/8" 13T Estriado							
								H	1" llave recta 8mm agujero transversal							
								HE	1" llave recta 10.3mm agujero transversal							
								TE	1" 1:8 cónico							

* Refer to specifications for performance data

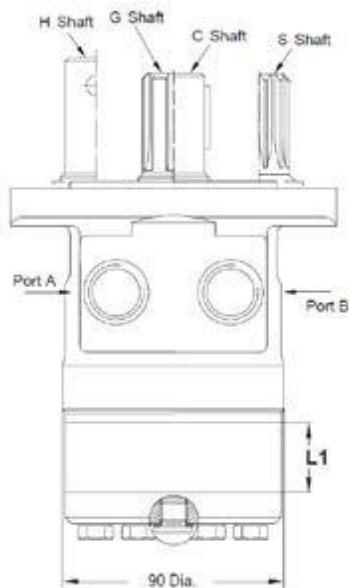


M+S HYDRAULIC
MADE IN EUROPE

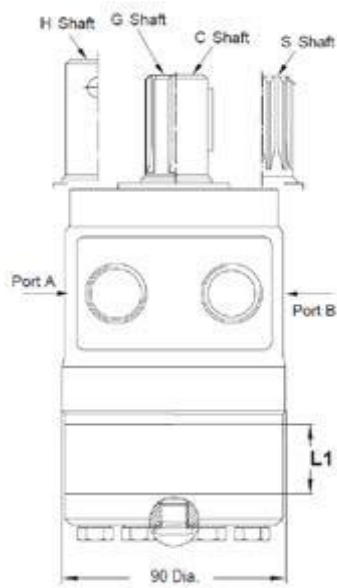
Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
HP-SKD		* Contáctanos*						
HPQ-SKD								
HPQ-SKUE						MP013V021	28.5 x 35 x 2	

HP-SKUE		MP015V036	28.56 x 38 x 4.8	200 bar ≤200rpm			
---------	--	-----------	------------------	-----------------	--	--	--

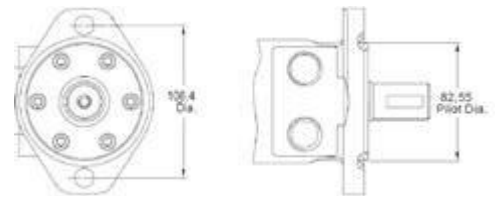
HP Estándar HP Series



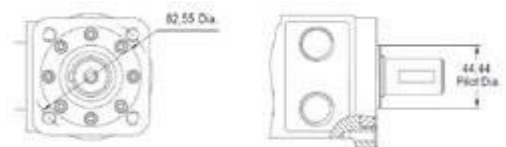
HPQ HPQ Series



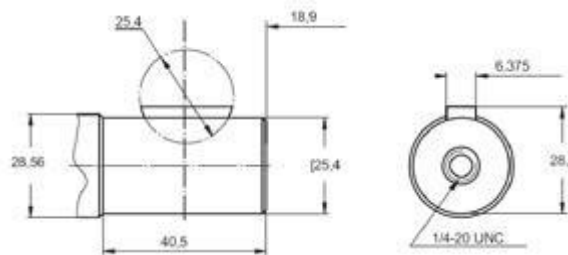
- Montaje estandar SAE A 2 tornillos



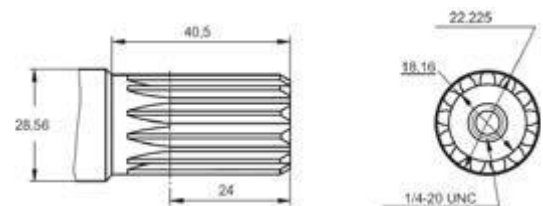
Q Q Montaje 3/8" UNC 4 tornillos



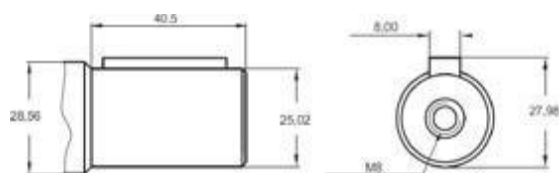
C 1" Recto Woodruff llave recta Eje



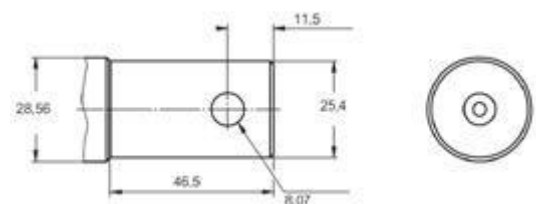
S 7/8" 13T Estriado Eje



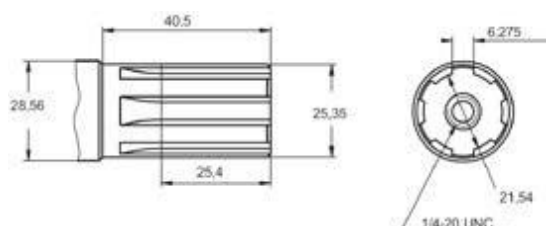
CW 25mm llave recta Eje



H 1" Keyed Eje 8mm Agujero



G 1" 6B Estriado Eje



MOTORES HIDRÁULICOS

GEROTOR MOTORES - PL Series



PL Series Gerotor Motor

Precio de Lista:Eje 1" Llave recta, Montaje SAE A 4 tornillos, Puertos 1/2" BSPP, Case 1/4" BSPP

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Cont. (RPM)	Max. Cont. (LPM)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Nm)	(Kg)
PL 40 COU		40	7.4	1500	60	120	175	62	7
PL 50 COU		49.5	6.67	1210	60	140	175	94	7
PL 80 COU		79.2	10.67	755	60	140	175	151	7.1
PL 100 COU		99	13.33	605	60	140	175	193	7.2
PL 125 COU		123.8	16.67	485	60	140	175	237	7.4
PL 160 COU		158.4	21.33	378	60	140	175	313	7.6
PL 200 COU		198	26.67	303	60	140	175	366	7.8
PL 250 COU		247.5	33.33	242	60	140	175	470	8
PL 315 COU		316.8	42.67	190	60	120	175	486	8.3
PL 400 COU		396	53.33	150	60	95	175	500	8.6

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

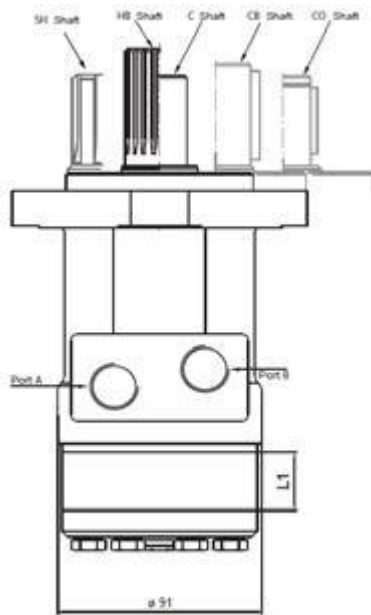
Nomenclatura													
PL	MONTAJE			DESP.	EJES			PUERTOS			SELLO EJES		
	Cod.	Descripción	\$	40-400cc	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
A	SAE A 2- tornillos82.5m m espiga		CO		1" llave recta	-	-	1/2" BSPP	-	U	200 bar *	-	
Q	Cuadrado 4- tornillos44.4m m espiga		C		25mm llave recta	-	4	7/8" UNF	-	V	100 bar viton *		
F	Magneto 4- tornillos82.5m m espiga		CB		32mm llave recta		* Refer to specifications for performance data						
-	SAE A 4- tornillos82.55m m espiga	-	SH		1" 6B Estriado								
			HB		1 1/4" 4T Estriado								

* Refer to specifications for performance data

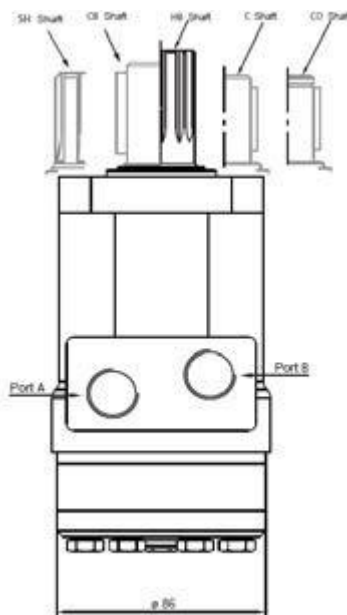


Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
PL-SKU		MP015V039	35 x 48 x 5.5	100 bar ≤100rpm		MP013V022	35 x 42 x 2	

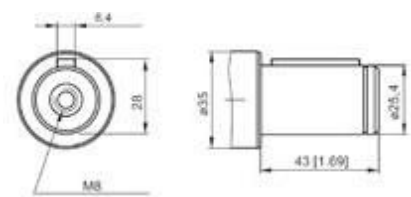
PL Estándar PL Series



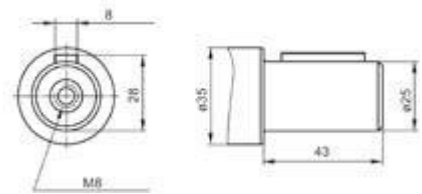
PLQ PLQ Series



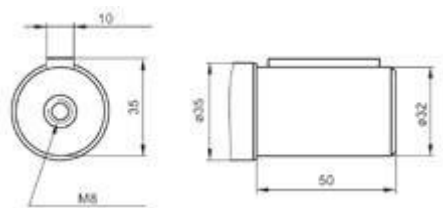
CO 1" Llave recta Eje



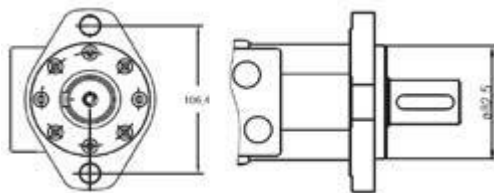
C 25mm Llave recta Eje



CB 32mm Llave recta Eje



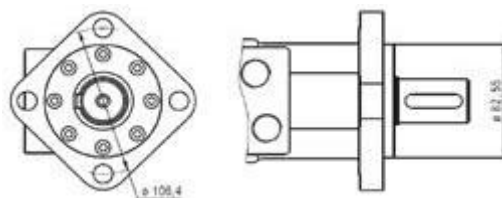
A Montaje SAE A 2 tornillos



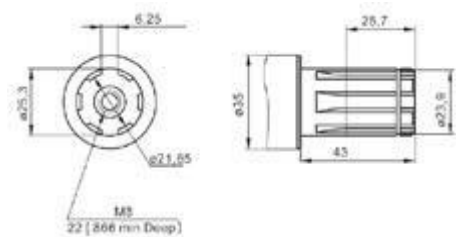
Q Montaje 4 tornillos



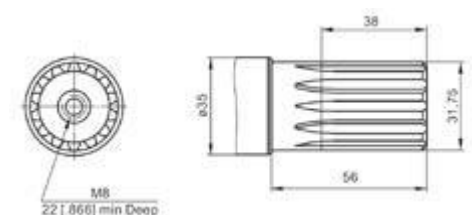
- Montaje estandar SAE A 4



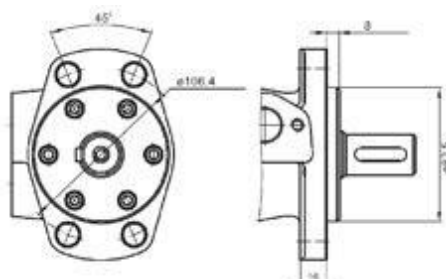
SH 1" 6B Estrado Eje



HB 1.1/4" 14T Estrado Eje



F Magneto 4-tornillosMontaje



MOTORES HIDRÁULICOS

GEROLER MOTORES - MR Series

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins



MR Series Geroler Motor

Precio de Lista: Eje 1" Llave recta, Montaje SAE A 2 tornillos, Puertos 1/2" BSPP, Case 1/4" BSPP

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Cont. (RPM)	Max. Cont. (LPM)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Nm)	(Kg)
MR 50 COD		51.5	9	775	40	140	175	100	7.2
MR 80 COD		80.3	14	750	60	175	175	200	7.4
MR 100 COD		99.8	17.4	600	60	175	175	240	7.6
MR 125 COD		125.7	21.8	475	60	175	175	300	7.9
MR 160 COD		159.6	27.8	375	60	175	175	390	8.3
MR 200 COD		199.8	34.8	300	60	140	175	385	8.6
MR 250 COD		250.1	43.5	240	60	110	175	390	9
MR 315 COD		315.7	54.8	190	60	85	175	360	9.5
MR 400 COD		397	69.4	150	60	65	175	380	10.3

Nomenclatura

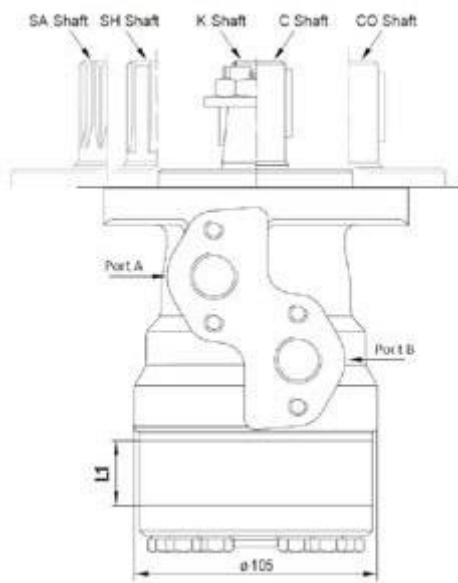
MR	MONTAJE			OPCIONES			DESP.	EJES			SELLO EJES			VELOCIDAD SENSORES		
	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Desc.	\$		Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
	-	SAE A 2-tornillos82.5mm espiga	-	N	Baleros de aguja		50-400cc	CO	1" llave recta	-	D	150 bar *	-	RS SH	Velocidad sensor universal	
	Q	Cuadrado 4-tornillos44.4mm espiga		E	Trasero puertos 1/2" BSPP			C	25mm llave recta	-	U	200 bar *		B/MR	Freno	
	F	Magneto 4-tornillos82.5mm espiga						CB	32mm llave recta		V	150 bar viton *		T	Tacho conexión	
								SH	1" 6B Estriado		* Refer to specifications for performance data			RS SHL5	Velocidad sensor universal 5m lead	
								HB	1.1/4" 14T Estriado							
								K	28.56mm 1:10 cónico							
								KB	35mm 1:10 cónico							



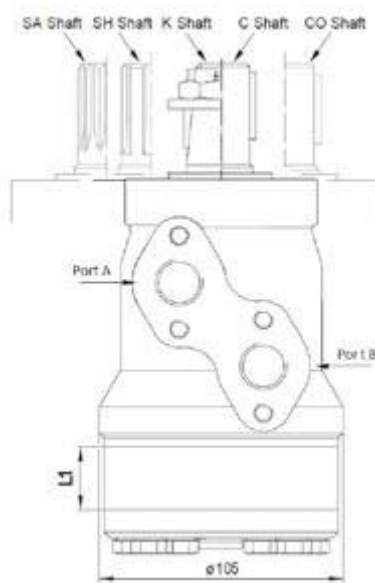

M+S HYDRAULIC
MADE IN EUROPE

Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
MR-SKD		MP015V002	28.56 x 42 x 5.5	150 bar ≤100rpm		MP013V021	28.5 x 35 x 2	
MRQ-SKD								
MR-SKU		MP015V048	28.56 x 42 x 5.5	200 bar ≤200rpm		MP013V022	35 x 42 x 2	
MRQ-SKU								
MR-SKB		MP015V006	35 x 48 x 5.5	100 bar ≤100rpm				

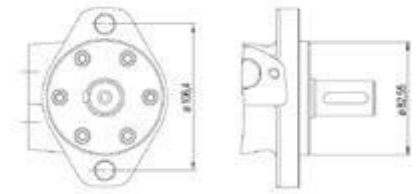
MR Estándar HP Series



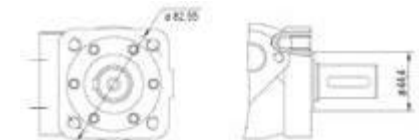
MRQ MRQ Series



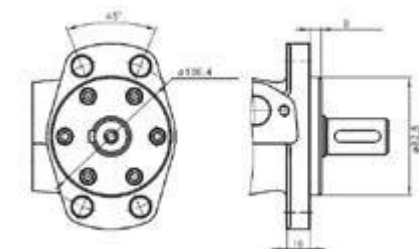
- Montaje estandar SAE A 2 tornillos



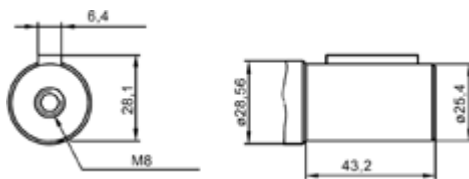
Q Montaje M10 4 tornillos



F Magneto 4-tornillos Montaje



CO 1" Llave recta Eje



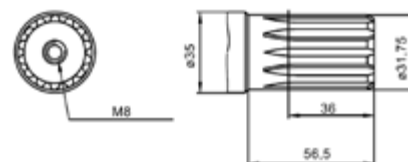
C 25mm Llave recta Eje



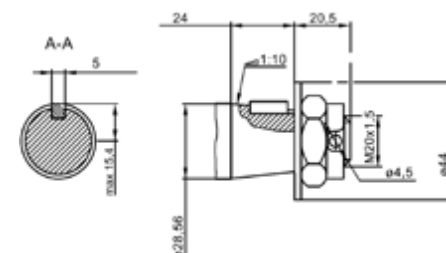
CB 32mm Llave recta Eje



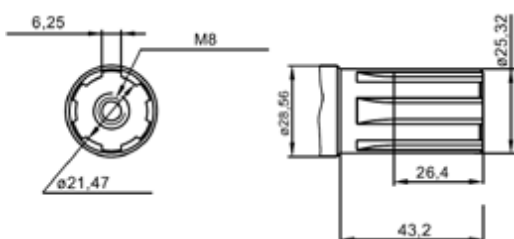
HB 1.1/4" 14T Estrado Eje



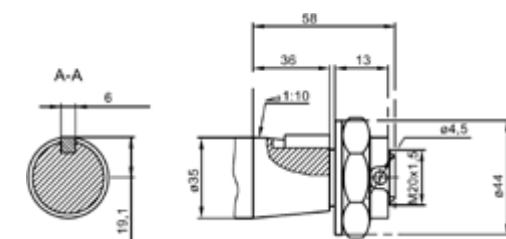
K 28.56mm 1:10 Cónico Eje



SH 1" 6B Estrado Eje



KB 35mm 1:10 Cónico Eje



MOTORES HIDRÁULICOS

GEROLER MOTORES - MLHR Series



MLHR Series Geroler Motor

Precio de Lista: Eje 1" Llave recta, Montaje SAE A 2 tornillos, Puertos 7/8" UNF, Case 7/16" UNF

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Cont. (RPM)	Max. Cont. (LPM)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Nm)	(Kg)
MLHR 50 C4U		51.5	9	775	40	140	175	101	7.2
MLHR 80 C4U		80.3	14	750	60	175	175	195	7.4
MLHR 100 C4U		99.8	17.4	600	60	175	175	240	7.6
MLHR 125 C4U		125.7	21.8	475	60	175	175	300	7.9
MLHR 160 C4U		159.6	27.8	375	60	175	175	390	8.3
MLHR 200 C4U		199.8	34.8	300	60	140	175	385	8.6
MLHR 250 C4U		250.1	43.5	240	60	110	175	390	9
MLHR 315 C4U		315.7	54.8	190	60	90	175	390	9.5
MLHR 400 C4U		397	69.4	150	60	70	175	380	10.3

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

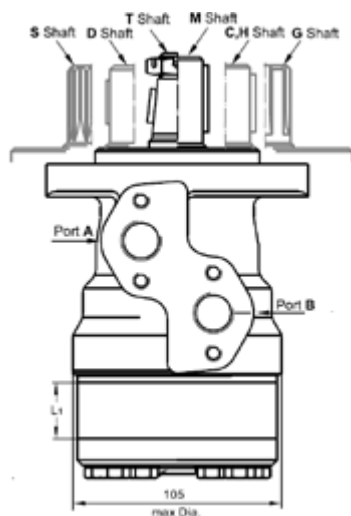
Nomenclatura																
MLHR	MONTAJE			DESP.	EJES			OPCIONES			PUERTOS			SELLO EJES		
	Cod.	Descripción	\$		Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Desc.	\$	Cod.	Descripción	\$
	-	SAE A 2- tornillos82.5m m espiga	-	50-400cc	C	1" llave recta	-	N	Needle bearings		4	7/8" UNF	-	D	150 bar *	-
	Q	Cuadrado 4- tornillos44.4m m espiga			K	1.1/4" llave recta					2	1/2" BSPP	-	U	200 bar *	-
	F	Magneto 4- tornillos82.5m m espiga			H	1" recto agujero transversal 10.5mm hole								UK	200 bar sello eje + check valvulas *	
	W	Wheel 4- tornillos82.5m m espiga			R	1.1/4" 1:8 Cónico										
* Refer to specifications for performance data																

* Refer to specifications for performance data

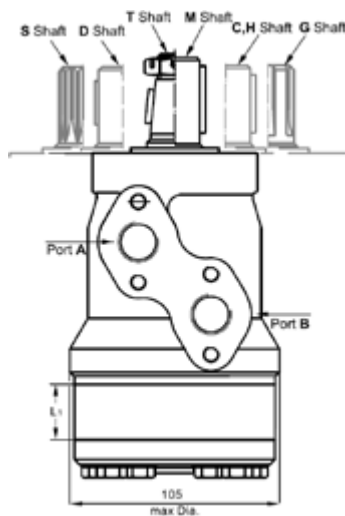


Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
MLHR-SKD		MP015V002	28.56 x 42 x 5.5	150 bar ≤100rpm		MP013V038	28.5 x 35 x 2	
MLHRQ-SKD								
MLHR-SKU		MP015V048	28.56 x 42 x 5.5	200 bar ≤200rpm				
MLHRQ-SKU								
MLHRW-SKB		MP015V006	35 x 48 x 5.5	100 bar ≤100rpm		MP013V022	35 x 42 x 2	

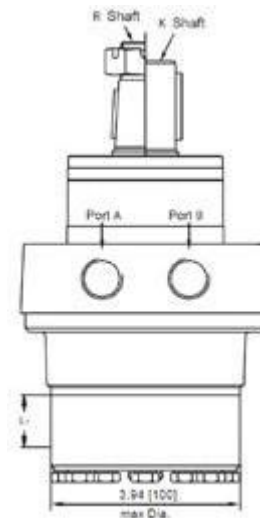
MLHR MLHR/MLHRF Series



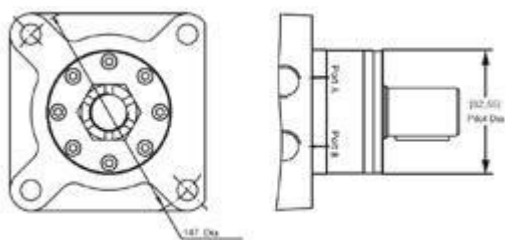
MLHRQ MLHRQ/MLHRM Series



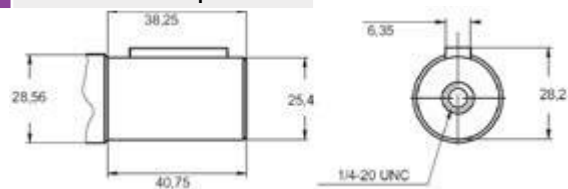
MLHRW MLHRW Series



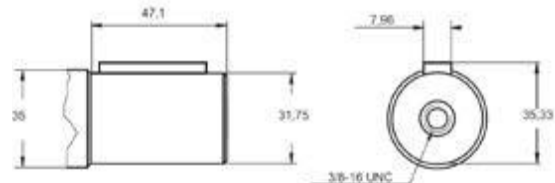
W Montaje 4 tornillos



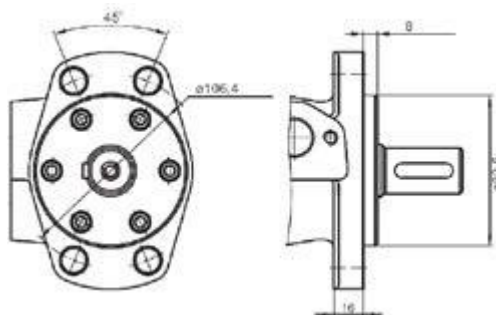
C 1" Llave recta Eje



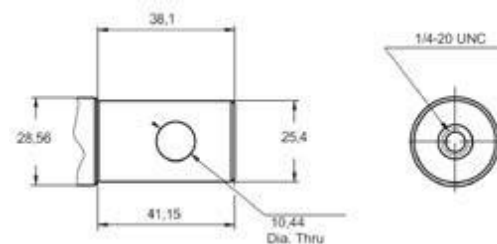
K 1.1/4" Llave recta Eje



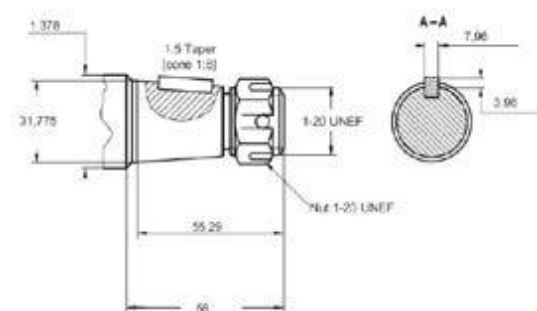
F Magneto Montaje, Ovalo 4



H 1" Recto 10.5mm Agujero



R 1.1/.4" 1:8 Cónico Eje



MOTORES HIDRÁULICOS

GEROLER MOTORES - HR Series



HR Series Geroler Motor

Precio de Lista: Eje 1" Woodruff llave recta, Montaje SAE A 2 tornillos, Puertos 7/8" UNF, Case 7/16" UNF

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Cont. (RPM)	Max. Cont. (LPM)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Nm)	(Kg)
HR 50 C4UE		51.5	9	777	40	140	140	98	6.6
HR 80 C4UE		80.3	14	747	60	140	140	160	6.7
HR 100 C4UE		99.8	17.4	601	60	140	140	195	7
HR 125 C4UE		122.5	17.4	490	60	140	140	240	7.1
HR 160 C4UE		153.6	21.8	391	60	140	140	300	7.3
HR 200 C4UE		195.8	27.8	306	60	130	140	350	7.8
HR 250 C4UE		245	34.8	245	60	110	140	370	8.2
HR 315 C4UE		306	43.5	196	60	100	140	420	8.9
HR 400 C4UE		386	54.8	155	60	85	140	450	9.6

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura

HR	MONTAJE			OPCIONES			DESP.	EJES			PUERTOS			SELLO EJES		
	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$		Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
	-	SAE A 2-tornillos82.5mm espiga	-	N	Needle bearings		50-400cc	C	1" recto woodruff llave recta	-	4	Lado puertos 7/8" UNF	-	U	200 bar *	-
	Q	Cuadrado 4-tornillos44.4mm espiga						CW	25mm llave recta		1	Manifold puertos		V	150 bar viton *	
								G	1" SAE 6B Estriado							
								S	7/8" 13T Estriado							
								H	1" llave recta 8mm agujero transversal							
								HPE	1" llave recta 10.3mm agujero transversal							
								TE	1" 1:8 cónico							

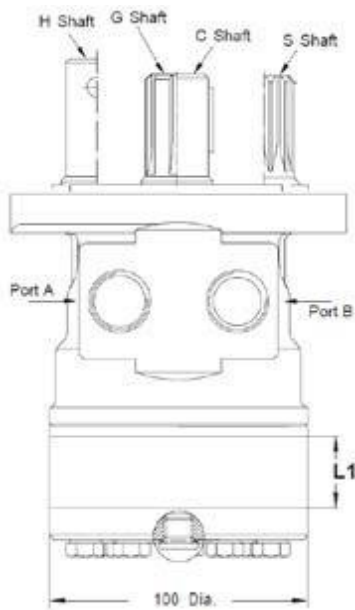
* Refer to specifications for performance data



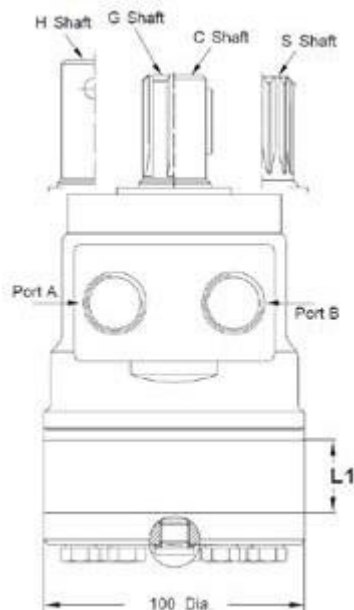
Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
HR-SKD		* contact nearest branch for details *						
HRQ-SKD								
HRQ-SKUE						MP013V021	35 x 28.5 x 2	

HR-SKUE		MP015V036	28.56 x 38 x 4.8	200 bar ≤200rpm			
---------	--	-----------	------------------	-----------------	--	--	--

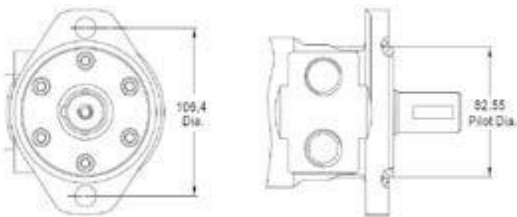
HR Estándar HR Series



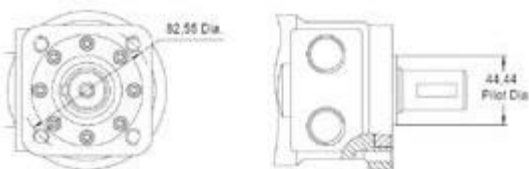
HRQ HRQ Series



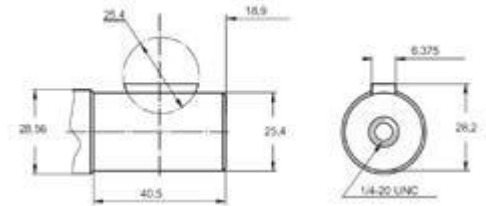
- Montaje estandar SAE A 2 tornillos



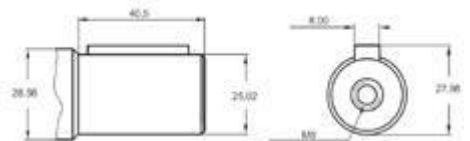
Q Montaje 3/8" UNC 4 tornillos



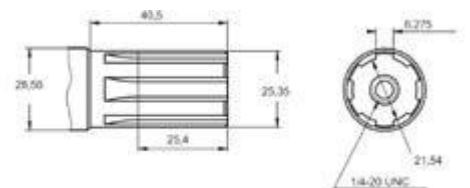
C 1" Recto Woodruff llave recta Eje



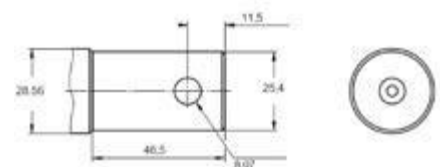
CW 25mm llave recta Eje



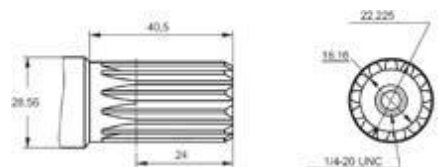
G 1" SAE 6B Estriado Eje



H 1" llave recta 8mm Agujero



S 7/8" 13T Estriado Eje



MOTORES HIDRÁULICOS

GEROLER MOTORES - RL Series



RL Series Geroler Motor

Precio de Lista:Eje 1" Llave recta, Montaje SAE A 4 tornillos, Puertos 1/2" BSPP, Case 1/4" BSPP

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA DE PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Conf. (RPM)	Max. Conf. (LPM)	Max. Conf. (Bar)	Max. Conf. (Bar)	Max. Conf. (Nm)	(Kg)
RL 50 COU		51.5	9	775	40	140	175	100	8.5
RL 80 COU		80.3	14	750	60	175	175	195	8.6
RL 100 COU		99.8	17.4	600	60	175	175	240	8.9
RL 125 COU		125.7	21.8	475	60	175	175	300	9
RL 160 COU		159.6	27.8	375	60	175	175	380	9.2
RL 200 COU		199.8	34.8	300	60	175	175	450	9.6
RL 250 COU		250.1	43.5	240	60	175	175	540	10.1
RL 315 COU		315.7	54.8	190	60	135	175	550	10.8
RL 400 COU		397	69.4	150	60	110	175	610	11.5

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura													
RL	MONTAJE			DESP.	EJES			PUERTOS			SELLO EJES		
	Cod.	Descripción	\$	50-400cc	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
	A	SAE A 2- tornillos82.5m m espiga			CO	1" llave recta	-	-	1/2" BSPP	-	U	200 bar *	-
	Q	Cuadrado 4- tornillos44.4m m espiga			C	25mm llave recta	-	4	7/8" UNF	-	V	100 bar viton *	
	F	Magneto 4- tornillos82.5m m espiga			CB	32mm llave recta							
	-	SAE A 4 tornillos 82.5mm espiga	-		SH	1" 6B Estriado							
					HB	1.1/4" 14T Estriado							
					KB	35mm 1:10 cónico							

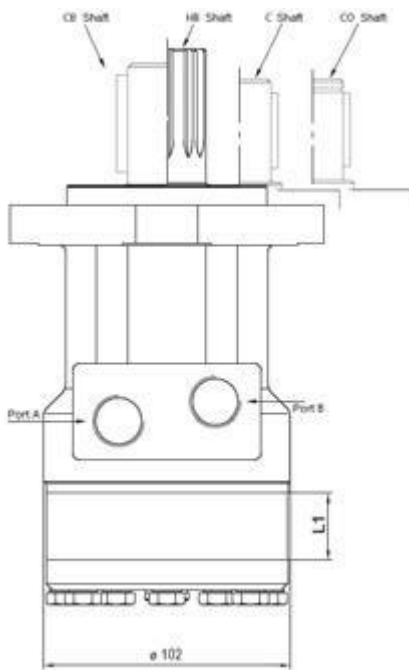
* Refer to specifications for performance data

* Refer to specifications for performance data

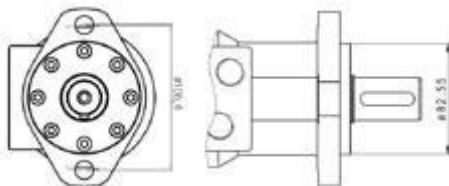


Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
RL-SKU		MP015V039	35 x 48 x 5.5	100 bar ≤100rpm		MP013V022	35 x 42 x 2	

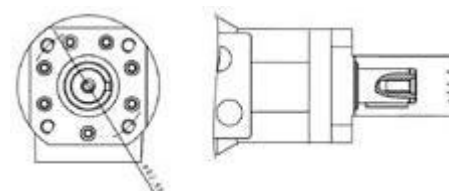
RL Estándar RL Series



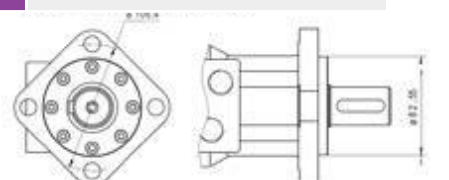
A Montaje SAE A 2 tornillos



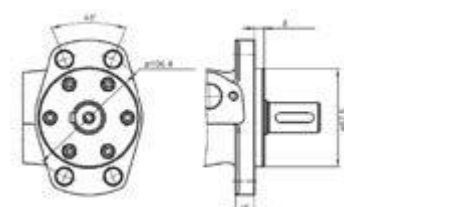
Q Montaje M10 4 tornillos



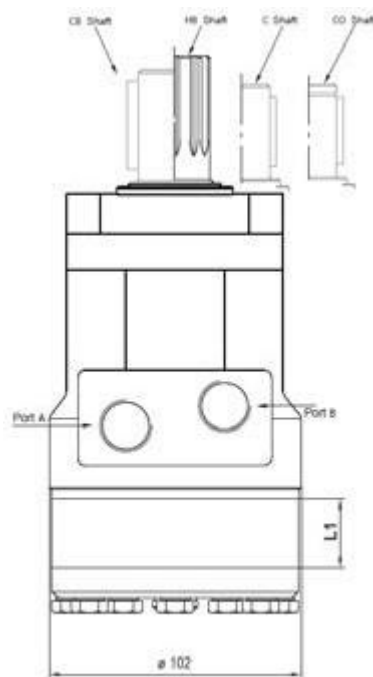
- Montaje estandar SAE A 4 tornillos



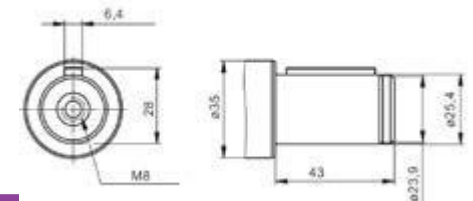
F Magneto Montaje 4 tornillos



RLQ RLQ Series



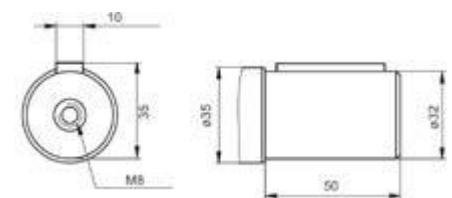
CO 1" Llave recta Eje



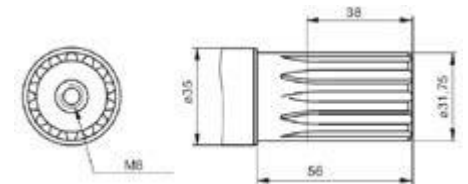
25mm Llave recta Eje



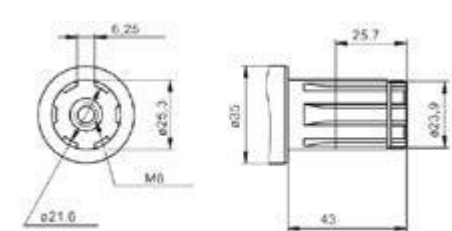
CB 32mm Llave recta Eje



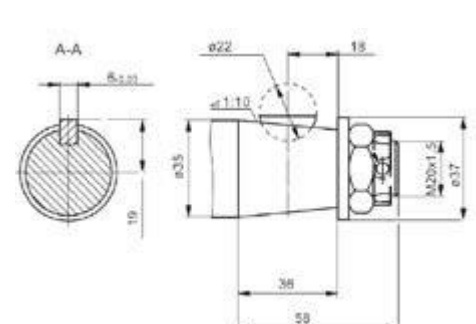
HB 1.1/4" 14T Estriado Eje



SH 1" 6B Estriado Eje



KB 35mm 1:10 Cónico Eje



MOTORES HIDRÁULICOS

GEROLER MOTORES - MH Series



MH Series Geroler Motor

Precio de Lista: Eje 32mm Llave recta, Montaje Magneto 4 tornillos, Puertos 1/2" BSPP, Case 1/4" BSPP

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Cont. (RPM)	Max. Cont. (LPM)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Nm)	(Kg)
MH 200 CU		201.3	27.8	370	75	175	200	510	10.5
MH 250 CU		252	34.8	295	75	175	200	610	11
MH 315 CU		314.9	43.5	235	75	175	200	740	11.5
MH 400 CU		396.8	54.8	185	75	155	200	840	12.3
MH 500 CU		502.4	69.4	150	75	125	200	820	13

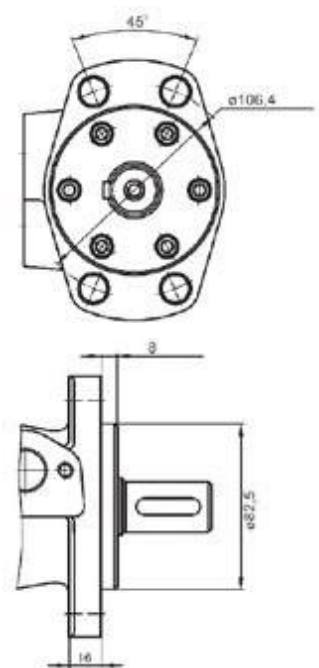
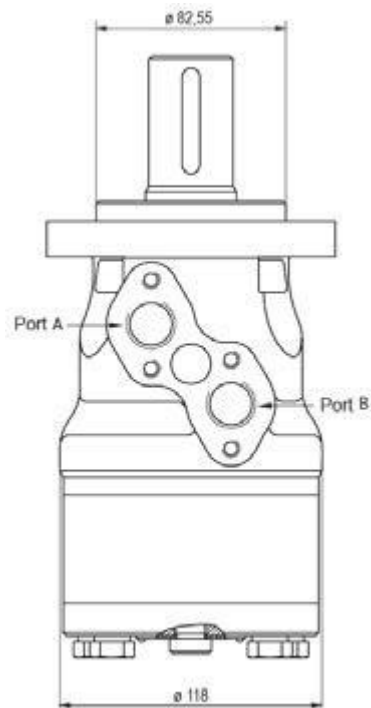
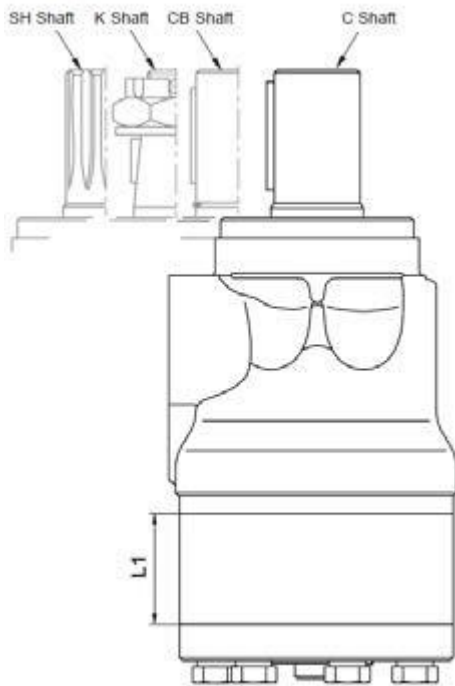
Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura													
MH	MONTAJE			DESP.	EJES			PUERTOS			SELLO EJES		
	Cod.	Descripción	\$	200-500cc	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
	-	Magneto 4-tornillos82.5m m espiga	-		C	32mm llave recta	-	-	Lado puertos 1/2" BSPP	-	U	150 bar *	-
					CB	35mm llave recta		*	Lado puertos 7/8" UNF	-	* Refer to specifications for performance data		
					SH	1.1/4" 14T Estriado		* Contact office					
					K	35mm 1:10 cónico							



Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
MH-SKD		MP015V006	35 x 48 x 5.5	100 bar ≤100rpm		MP013V022	35 x 42 x 2	
MH-SKU		MP015V039	35 x 48 x 5.5	150 bar ≤200rpm				

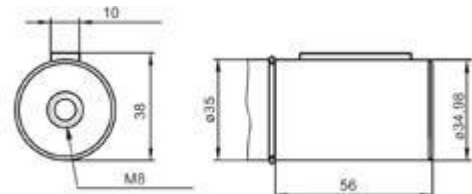
MH Estándar MH Series



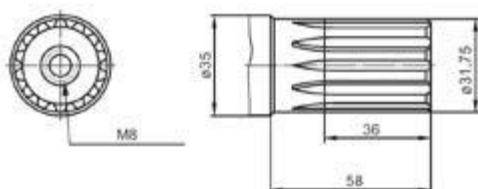
C 32mm Llave recta Eje



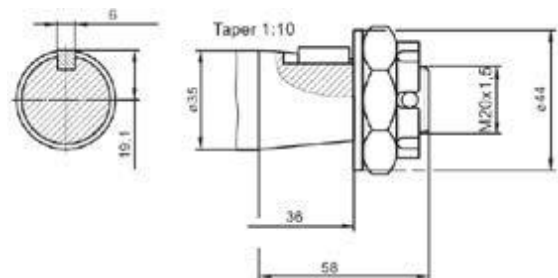
CB 35mm Llave recta Eje



SH 1.1/4" 14T Estriado Eje



K 35mm 1:10 Cónico Eje



- Magneto 4-tornillos Montaje

MOTORES HIDRÁULICOS

GEROLER MOTORES - MLHH Series

TECH DATA

MLHH Series Geroler Motor									
Precio de Lista: E je 1.1/4" Llave recta, Montaje Magneto 4 tornillos, Puertos 7/8"-14 UNF, Case 7/16" BSPP									
Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA DE PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Cont. (RPM)	Max. Cont. (LPM)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Nm)	(Kg)
MLHH 200 K4U		201.3	27.8	370	75	175	200	510	10.5
MLHH 250 K4U		252.0	34.8	295	75	175	200	610	11.0
MLHH 315 K4U		314.9	43.5	235	75	175	200	740	11.5
MLHH 400 K4U		396.8	54.8	185	75	155	200	840	12.3
MLHH 500 K4U		502.4	69.4	150	75	120	200	820	13.0

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura													
MLHH	MONTAJE			DESP.	EJES			PUERTOS			SELLO EJES		
	Cod.	Descripción	\$		Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
	-	Magneto 4 tornillos	-		K	1.1/4" llave recta	-	4	7/8-14 UNF	-	U	150 bar *	-
					L	1.1/4" 14T Estriado							
* Refer to specifications for performance data													

* Refer to specifications for performance data



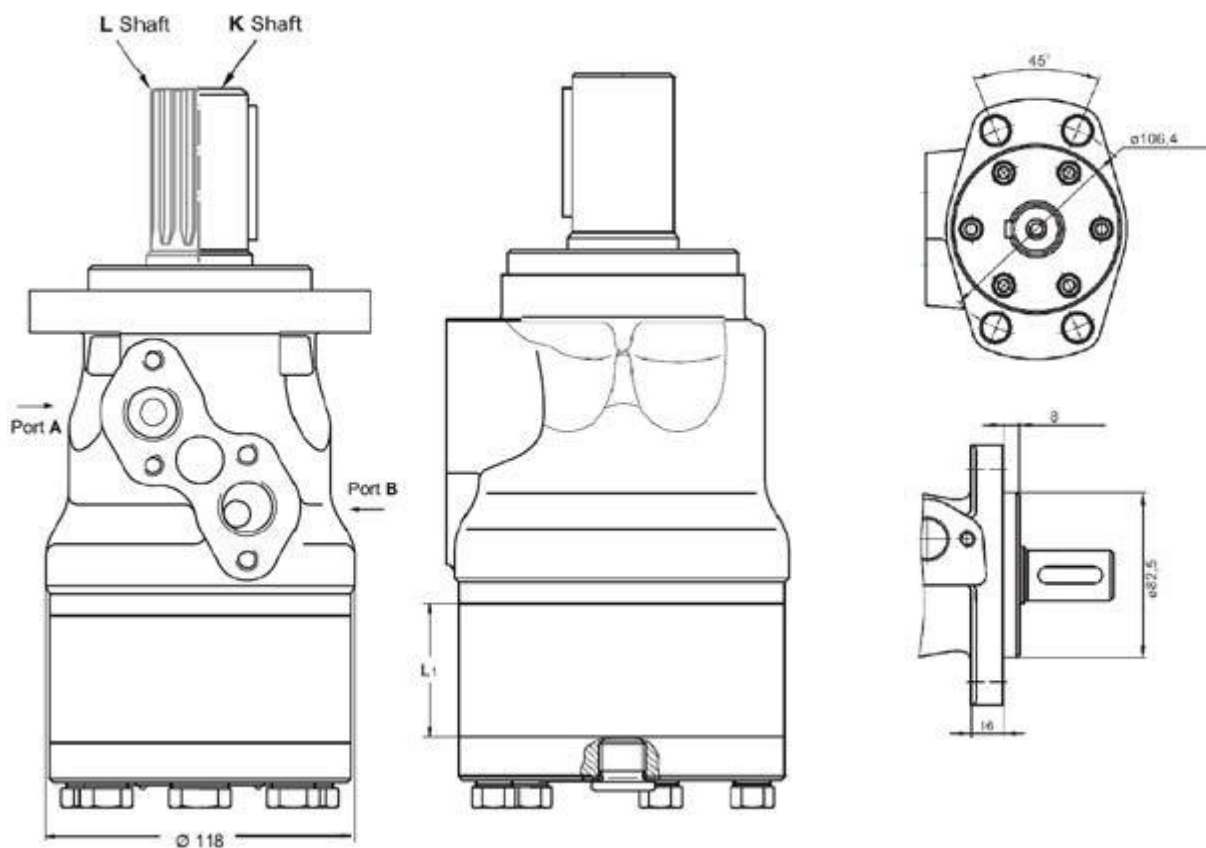
Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
MH-SKD		MP015V006	35 x 48 x 5.5	100 bar ≤100rpm		MP013V022	35 x 42 x 2	
MH-SKU		MP015V039	35 x 48 x 5.5	150 bar ≤200rpm				

MLHH

Estándar ML Series

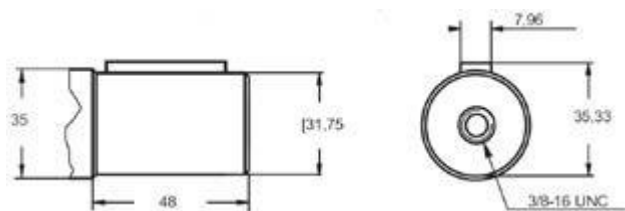
-

Magneto 4-tornillos Montaje



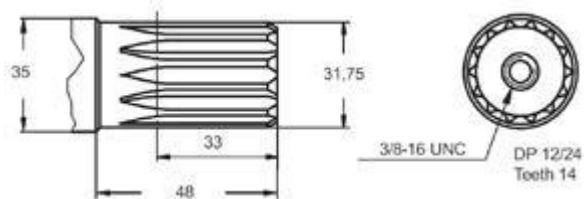
K

1.1/4" Llave recta Eje



L

1.1/4" 14T Estriado Eje



MOTORES HIDRÁULICOS

GEROLER MOTORES - RW Series



RW Series Geroler Motor

Precio de Lista: Eje 35mm 1:10 Taper, Montaje Wheel 4 tornillos, Puertos 1/2" BSPP, Case 1/4" BSPP

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Cont. (RPM)	Max. Cont. (LPM)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Nm)	(Kg)
RW 50 KB		51.5	9	775	40	140	175	100	9.6
RW 80 KB		80.3	14	750	60	175	175	200	9.7
RW 100 KB		99.8	17.4	600	60	175	175	240	9.8
RW 125 KB		125.7	21.8	475	60	175	175	300	10
RW 160 KB		159.6	27.8	375	60	175	175	390	10.3
RW 200 KB		199.8	34.8	300	60	175	175	450	10.8
RW 250 KB		250.1	43.5	300	75	175	175	540	11.3
RW 315 KB		315.7	54.8	240	75	135	175	550	11.8
RW 400 KB		397	69.4	190	75	110	175	610	12.5

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura

RW	DESPLAZAMIENTO	EJES			PUERTOS			SELLO EJES		
	50-400cc	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
		KB	35mm 1:10 cónico	-	-	Lado puertos 1/2" BSPP	-	UK	200 bar sello eje check valvulas *	
		CB	32mm llave recta	-	-	For UNF puertos, see MLHRW model	-			

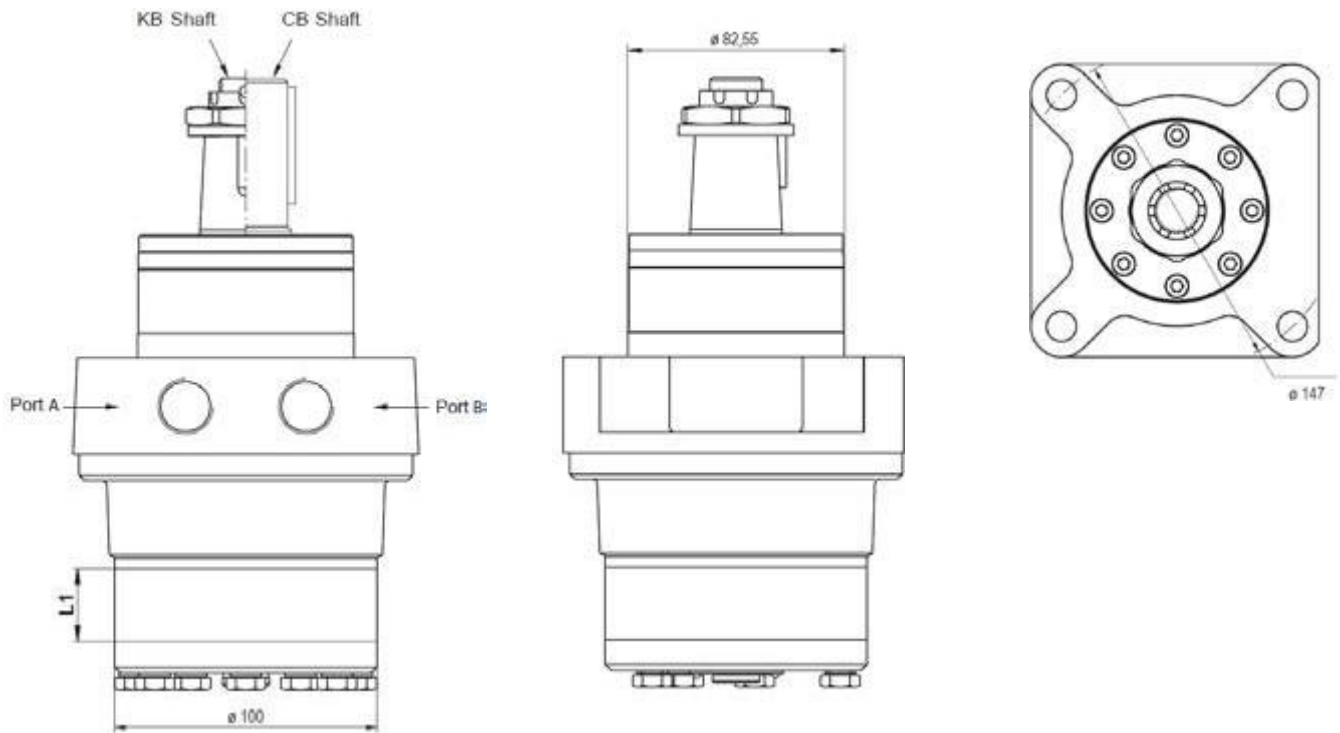
* Refer to specifications for performance data



Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
RW-SKU		MP015V039	35 x 48 x 5.5	200 bar ≤150rpm		MP013V022	35 x 42 x 2	

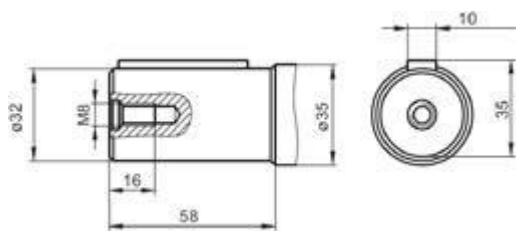
RW

Estándar RW Series



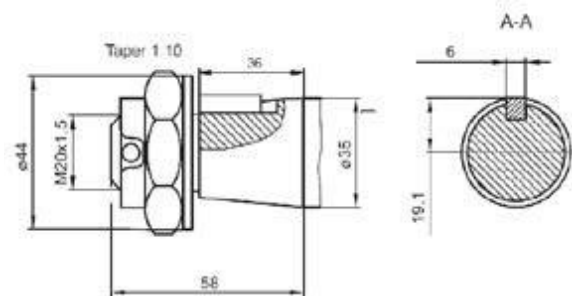
CB

32mm Llave recta Eje



KB

35mm 1:10 Cónico Eje



MOTORES HIDRÁULICOS

HEAVY DUTY MOTORES - HW Series



HW Series Heavy Duty Motor

Precio de Lista: Eje 1.1/4" Llave recta, Montaje Wheel 4 tornillos, Puertos 7/8" UNF, Case 7/16" UNF

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Conf. (RPM)	Max. Conf. (LPM)	Max. Conf. (Bar)	Max. Conf. (Bar)	Max. Conf. (Nm)	(Kg)
HWS 125 K4		126	17.4	357	45	205	210	350	14.5
HWS 160 K4		157.8	21.8	380	60	205	210	440	15
HWS 200 K4		201.3	27.8	373	75	205	210	550	15.5
HWS 235 K4		235.3	32.5	319	75	205	210	645	16
HWS 250 K4		252	34.8	298	75	205	210	690	16
HWS 300 K4		300	41.4	250	75	205	210	810	16.5
HWS 315 K4		314.9	43.5	238	75	205	210	850	16.5
HWS 350 K4		347.8	48	216	75	205	210	940	17
HWS 370 K4		369.2	51	203	75	200	210	960	17
HWS 400 K4		396.8	54.8	189	75	185	210	960	17.5
HWS 470 K4		470.6	65	159	75	150	210	920	18.3
HWS 500 K4		502.4	69.4	149	75	140	210	910	18.6
HWS 535 K4		535	74.1	140	75	130	210	900	19
HWS 550 K4		550	76	136	75	125	210	890	19.1
HWS 600 K4		598.8	82.6	125	75	115	210	910	20.1

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura

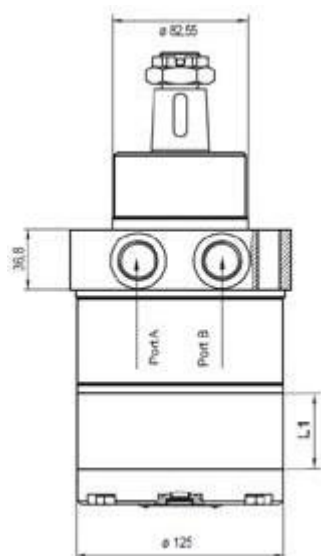
HW	MONTAJE			DESP.	EJES			PUERTOS			SELLO EJES		
	Cod.	Descripción	\$		Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
	S	Montaje 82.55mm espiga	-	125-600cc	CO	25mm llave recta	-	4	Lado puertos 7/8" UNF	-	V	150 bar viton *	
	F	Magneto 6-tornillos 82.55mm espiga			CO1	1" llave recta	-						
					SH	1" 68 Estriado							
					R	1.1/4" 1:8 cónico							
					RG	1.3/8" 1:8 cónico							
					T	1.1/2" 1:8 cónico							
					L	1.1/4" 14T Estriado							
					K	1.1/4" llave recta	-						
					M	32mm llave recta	-						

* Refer to specifications for performance data

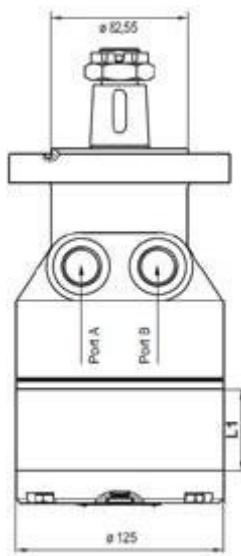


Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
HW-SK		MP015V070	38.1 x 50 x 5.5	150 bar ≤70rpm		MP013V027	38.1 x 48 x 2	

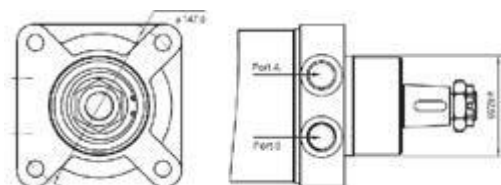
HWS Dingo Design Montaje



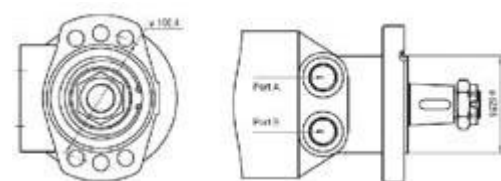
HWF Magneto Montaje



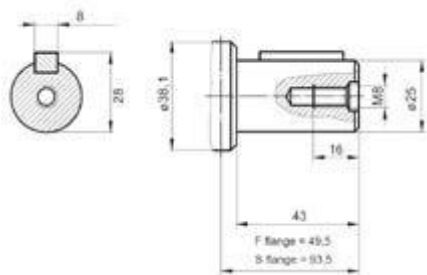
S Montaje 4 tornillos



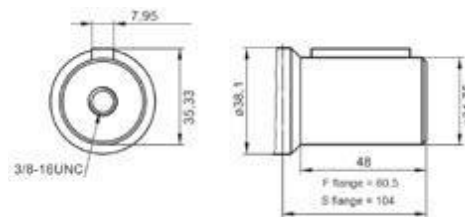
F Magneto Montaje, Ovalo 6-tornillos



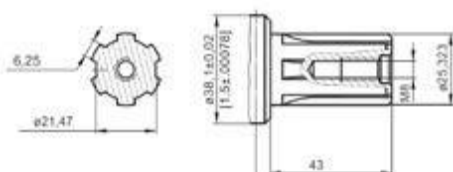
CO 25mm Llave recta Eje



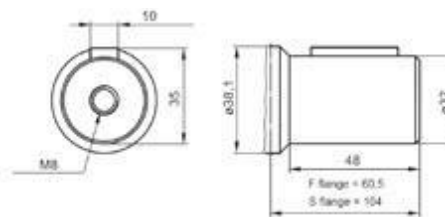
K 1.1/4" Llave recta Eje



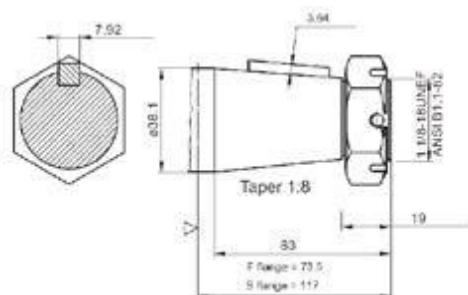
SH 1" 6B Estriado Eje



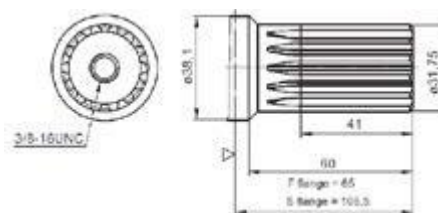
M 32mm Llave recta Eje



R 1.1/4" 1:8 Cónico Eje



L 1.1/4" 14T Estriado Eje



DISC VALVE MOTORES - MS Series



Precio de Lista:Eje 1.1/4" Llave recta, **Montaje** SAE A 4 tornillos, **Puertos** 1/2" BSPP, **Case** 1/4" BSPP

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Cont. (RPM)	Max. Cont. (LPM)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Nm)	(Kg)
MS 80 COU		80.5	14	810	65	210	230	240	10.4
MS 100 COU		100	17.4	750	75	210	230	305	10.6
MS 125 COU		125.7	21.8	600	75	210	230	375	10.9
MS 160 COU		159.7	27.8	470	75	210	230	490	11.3
MSY 200 COU		200	34.8	375	75	210	230	610	11.7
MSY 250 COU		250	43.5	300	75	200	230	720	12.2
MSY 315 COU		314.9	54.8	240	75	200	230	825	12.9
MSY 400 COU		397	69.4	190	75	160	230	865	13.8
MSY 475 COU		474.6	82.6	160	75	130	230	850	14.9
MS 525 COU		522.7	74.5	145	75	115	230	850	15.1
MS 565 COU		564.9	80.2	130	75	105	230	850	15.5

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

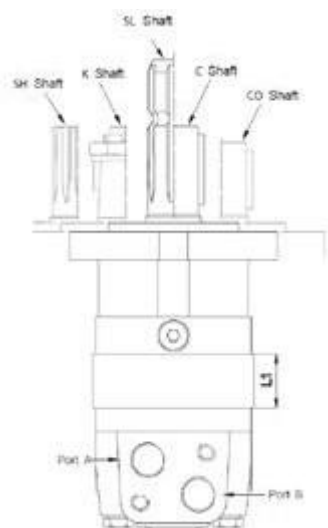
Nomenclatura													
MS/MSY	MONTAJE			DESP.	EJES			SELLO EJE			VELOCIDAD SENSORES		
MSY used for 200-475cc	Cod.	Descripción	\$	80-565cc	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
	-	SAE A 4- tornillos82.5m m espiga	-		CO	1.1/4" llave recta	-	U	150 bar *	-	RSSH	Velocidad sensor universal plug tipo	
	A	SAE A 2- tornillos82.5m m espiga			C	32mm llave recta	-	* Refer to specifications for performance data			RSSHLS	Velocidad sensor universal 5m lead	
	Q	Cuadrado 4- tornillos82.5m m espiga			SH	1.1/4" 14T Estriado							
	F	Magneto 4 tornillos 82.5mm espiga			SL	1.3/8" 6T Estriado PTO							
	W	Montaje 125mm espiga			K	35mm 1:10 cónico							
	S	Corto motor 100mm espiga				1:8 cónico							



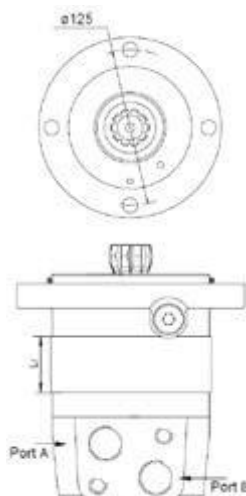
Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
MS-SKD		MP015V006	35 x 48 x 5.5	100 bar ≤100rpm		MP013V022	35 x 42 x 2	
MS-SKU		MP015V039	35 x 48 x 5.5	150 bar ≤200rpm				
MSY-SKU								
MSS-SK								



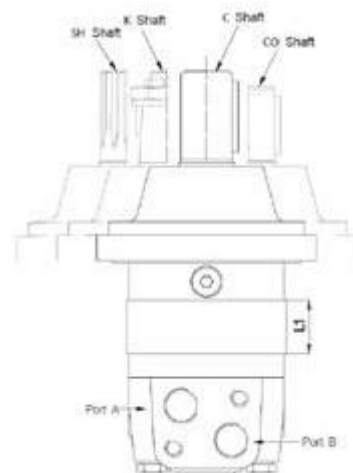
MS Estándar MS Series



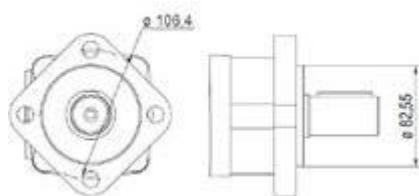
S Corto Motor MSS Series



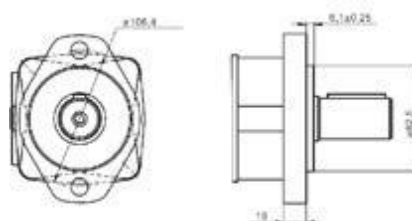
W Montaje MSW Series



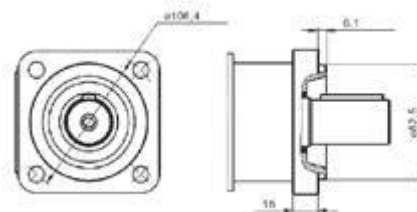
- Montaje estandar SAE 4



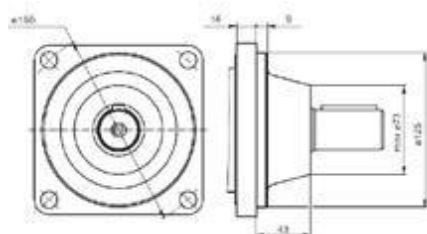
A SAE 2-tornillos Montaje



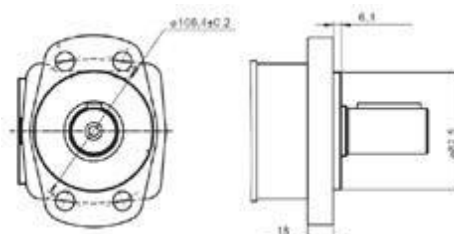
Q Cuadrado 4-



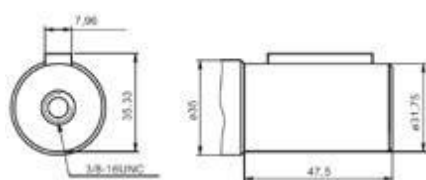
W Montaje 4 tornillos



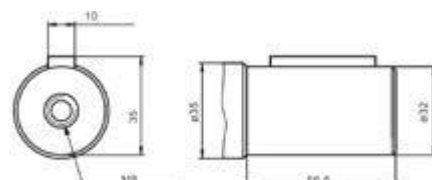
F Magneto 4-tornillos Montaje



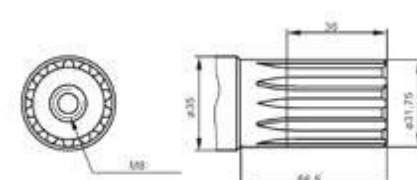
CO 1.1/4" Llave recta Eje



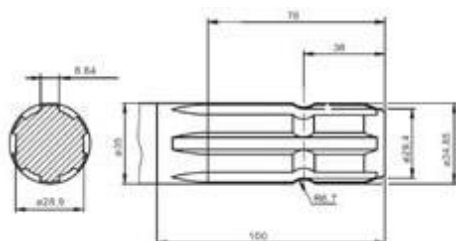
C 32mm Llave recta Eje



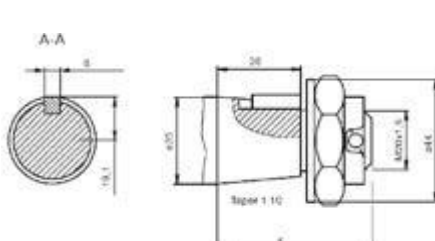
SH 1.1/4" 14T Estriado Eje



SL 1.3/8" 6T Estriado PTO



K 35mm 1:10 Cónico Eje



MOTORES HIDRÁULICOS

DISC VALVE MOTORES - MLHS Series



MLHS Series Disc Valve Motor

Precio de Lista:Eje 1.1/4" Llave recta, Montaje SAE A 4 tornillos, Puertos 7/8" UNF, Case 7/16" UNF

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENT O	ROTOR	VELOCID AD	FLUJO	BAJA PRESIÓ N	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Cont. (RPM)	Max. Cont. (LPM)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Nm)	(Kg)
MLHS 80 C4U		80.5	14	810	65	210	230	240	10.4
MLHS 100 C4U		100	17.4	750	75	210	230	305	10.6
MLHS 125 C4U		125.7	21.8	600	75	210	230	375	10.9
MLHS 160 C4U		159.7	27.8	470	75	210	230	490	11.3
MLHSY 200 C4U		200	34.8	375	75	210	230	610	11.7
MLHSY 250 C4U		250	43.5	300	75	200	230	720	12.2
MLHSY 315 C4U		314.9	54.8	240	75	200	230	825	12.9
MLHSY 400 C4U		397	69.4	190	75	160	230	865	13.8
MLHSY 475 C4U		474.6	82.6	160	75	130	230	850	14.9
MLHS 525 C4U		522.7	74.5	145	75	115	230	850	15.1
MLHS 565 C4U		564.9	80.2	130	75	105	230	850	15.5

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura																
MLHS/Y	MONTAJE			DESP.	EJES			PUERTOS			SELLO EJES			VELOCIDAD SENSORES		
MLHSY used for 200-475cc	Cod.	Descripción	\$	80-565cc	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Desc.	\$	Cod.	Desc.	\$	Cod.	Descripción	\$
	-	SAE A 4-tornillos82.5mm espiga	-		C	1.1/4" llave recta	-	4	Lado puertos 7/8" UNF	-	U	150 bar *	-	RS SH	Velocidad sensor universal	
	A	SAE A 2-tornillos82.5mm espiga			D	1" llave recta	-	2	Lado puertos 1/2" BSPP	-	* Refer to specifications for performance data			RS SHL5	Velocidad sensor universal 5m lead	
	F	Magneto 4-tornillos82.5mm espiga			CA	25mm llave recta	-									
	B	SAE B 2-tornillos101.6mm espiga			M	32mm llave recta	-									
	E	Montaje 107.95mm espiga			SR	7/8" 13T Estriado										
					S	1" 6B Estriado										
					G	1.1/4" 14T Estriado										
					T	1.1/4" 1:8 cónico										
					H02D	1.1/4" llave recta 10.3mm agujero transversal										

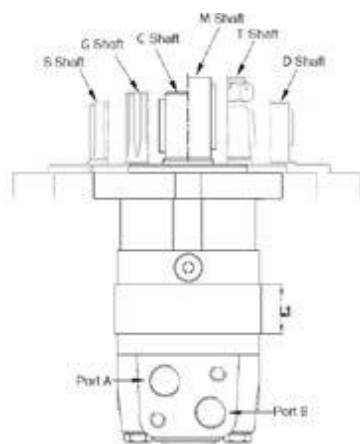




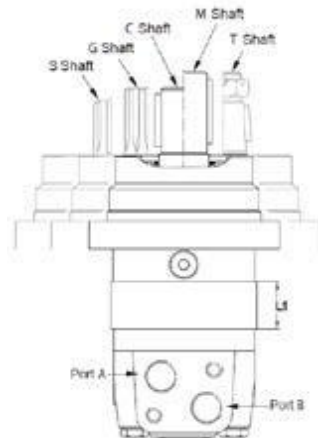
Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
MLHS-SKU								

MLHSY-SKU		MP015V026	35 x 48 x 5.5	150 bar ≤200rpm		MP013V022	35 x 42 x 2	
-----------	--	-----------	---------------	-----------------	--	-----------	-------------	--

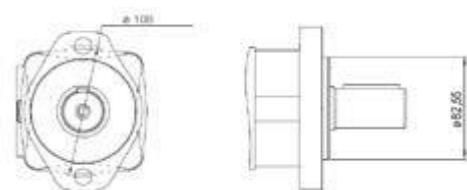
MLHS Estándar MLHS Series



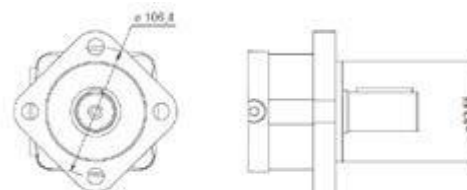
MLHSE Montaje MLHSE Series



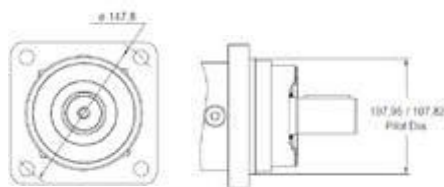
A A Montaje SAE A 2 tornillos



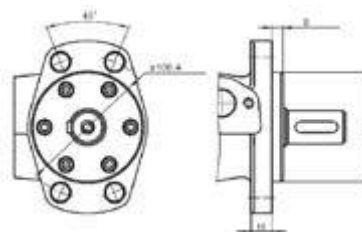
- Montaje estandar SAE A 4 tornillos



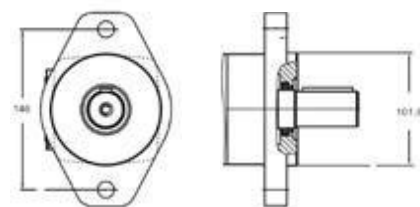
E Montaje 4 tornillos



F Magneto 4-tornillosMontaje



B SAE B 2-tornillosMontaje



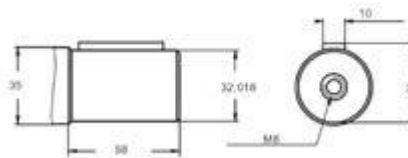
C 1.1/4" Llave recta Eje



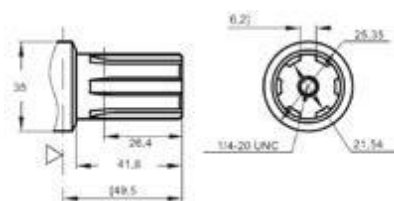
D 1" Llave recta Eje



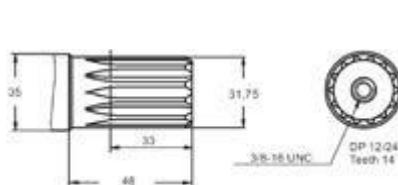
M 32mm Llave recta Eje



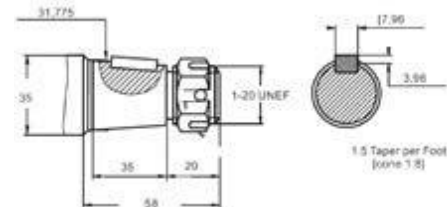
S 1" 6B Estriado Eje



G 1.1/4" 14T Estriado Eje



T 1.1/4" 1:8 Cónico Eje



MOTORES HIDRÁULICOS

DISC VALVE MOTORES - MYZ Series



MYZ Series Disc Valve Motor

Precio de Lista:Eje 1.1/4" Llave recta, Montaje SAE B 4 tornillos, Puertos 1.1/16" UNF, Case 7/16" UNF

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Conf. (RPM)	Max. Conf. (LPM)	Max. Conf. (Bar)	Max. Conf. (Bar)	Max. Conf. (Nm)	(Kg)
MYZ4B 160 DR4U		157.9	21.8	570	90	205	210	425	15
MYZ4B 200 DR4U		201.3	27.8	445	90	205	210	550	16
MYZ4B 250 DR4U		252.2	34.8	355	90	205	210	700	17
MYZ4B 315 DR4U		314.9	43.5	285	90	205	210	850	18
MYZ4B 400 DR4U		396.8	54.8	225	90	185	210	970	19
MYZ4B 470 DR4U		470.5	65	190	90	140	210	950	20
MYZ4B 550 DR4U		550	76	160	90	125	210	910	22

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura													
MYZ	MONTAJE			DESP.	EJES			PUERTOS			SELLO EJES		
	Cod.	Descripción	\$	160-550cc	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
	4B	SAE B 4-hole 101.6mm espiga	-		DR	1.1/4" llave recta	-	4	1.1/16" UNF	-	U	100 bar *	-
	4C	SAE C 4-hole 127mm espiga			DU	1.1/2" llave recta					* Refer to specifications for performance data		
					SK	1.1/4" 14T Estriado							
					TP	1.1/4" 1:8 cónico							

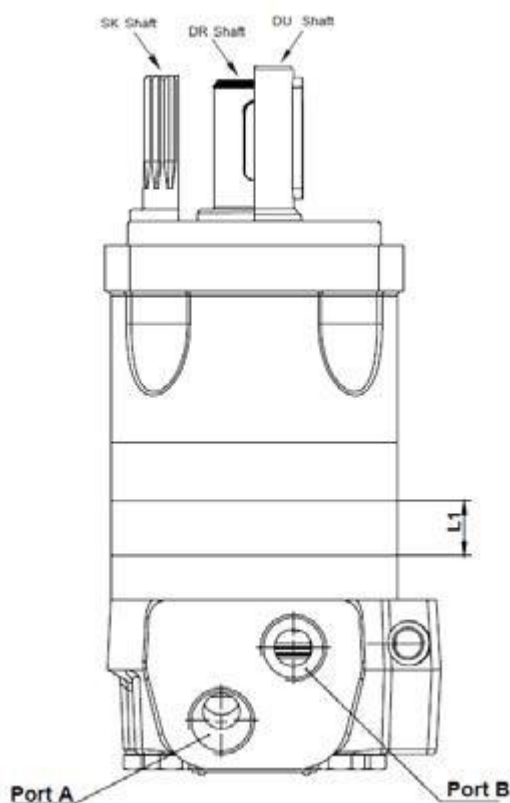
* Refer to specifications for performance data



Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
MYZ-SKU		MP015V047	45 x 65 x5.5	100 bar ≤300rpm		MP013V025	45 x 52 x 3	

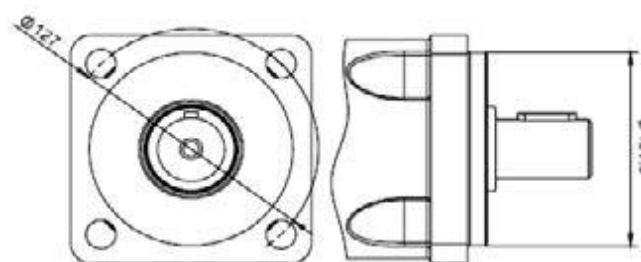
MYZ

Estándar MYZ4B Series



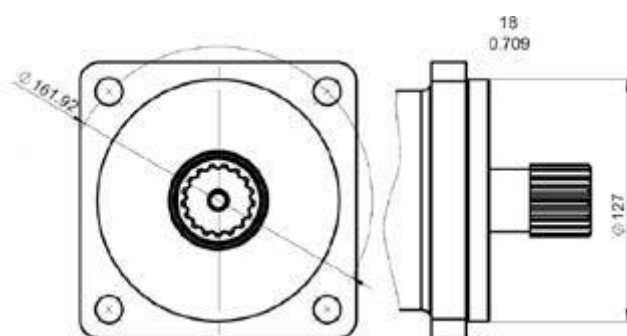
4B

Montaje SAE B 4 tornillos



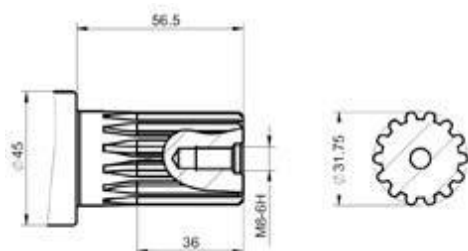
4C

Montaje SAE C 4 tornillos



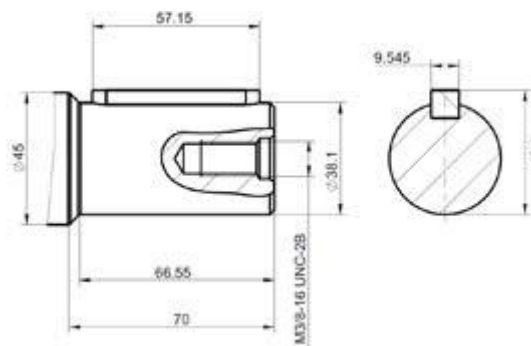
SK

1.1/4" 14T Estriado Eje



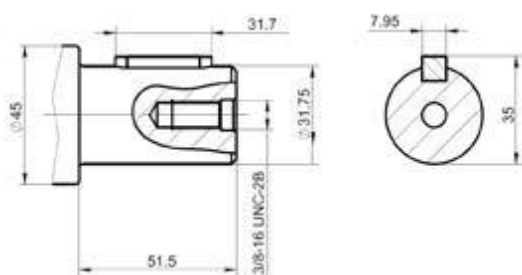
DU

1.1/2" Llave recta Eje



DR

1.1/4" Llave recta Eje



MOTORES HIDRÁULICOS

DISC VALVE MOTORES - MT Series



MT Series Disc Valve Motor

Precio de Lista: Eje 40mm Llave recta, Montaje 4 tornillos, Puertos 3/4" BSPP, Case 1/4" BSPP

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Conf. (RPM)	Max. Conf. (LPM)	Max. Conf. (Bar)	Max. Conf. (Bar)	Max. Conf. (Nm)	(Kg)
MT 160 CU		161.1	16.5	622	100	200	210	470	21
MT 200 CU		201.4	21.5	620	125	200	210	590	21.5
MT 250 CU		251.8	27.8	496	125	200	210	730	22
MT 315 CU		326.3	37	382	125	200	210	950	23
MT 400 CU		410.9	47.5	304	125	180	210	1080	24
MT 500 CU		523.6	61.5	238	125	160	210	1220	25
MT 630 CU		631.2	57.5	197	125	140	210	1300	25.5
MT 725 CU		724.3	66.5	172	125	120	210	1270	26

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura

MT	MONTAJE			DESPLAZAMIENTO	EJES			SELLO EJES & VELOCIDAD SENSORES		
	Cod.	Descripción	\$	160-725cc	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
	-	Cuadrado 4-hole 125mm espiga	-		C	40mm llave recta	-	U	100 bar sello eje *	-
	W	Montaje 160mm espiga			CO	1.1/2" llave recta	-	HD	Sellos reforzados	
	S	Motor corto 125mm espiga	Minus		SH	1.1/2" 17T Estriado		RS SH	Velocidad sensor universal plug tipo	
					SH-06	1.1/4" 14T Estriado		RSSHLS	Velocidad sensor universal 5m lead	
					SL	1.3/8" 6T Estriado PTO		T	Tacho connection	
					K	45mm 1:10 cónico				

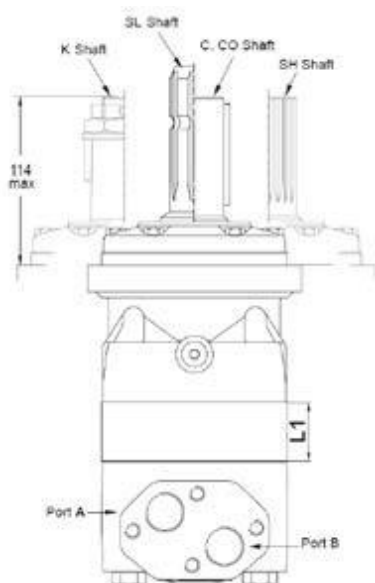
* Refer to specifications for performance data



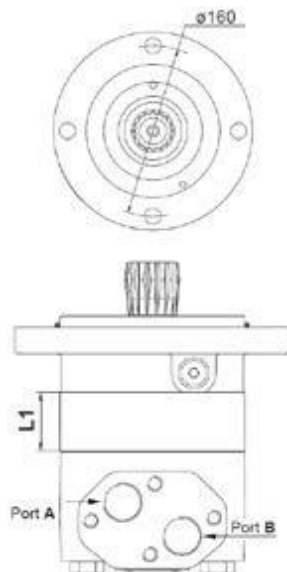
M+S HYDRAULIC
MADE IN EUROPE

Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
MT-SKD		MP015V005	45 x 65 x7	75 bar ≤150rpm		MP013V025	45 x 52 x 3	
MT-SKU		MP015V047	45 x 65 x 4.8	100 bar ≤300rpm				

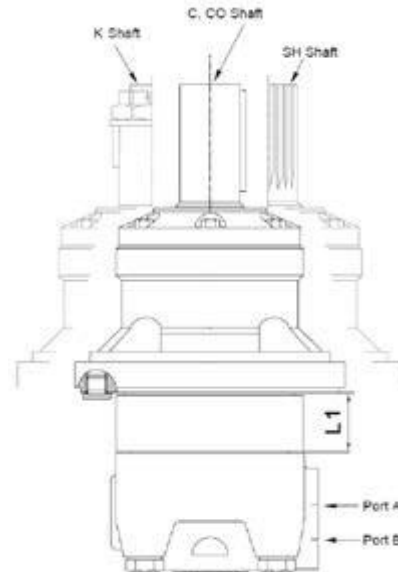
MT Estándar MT Series



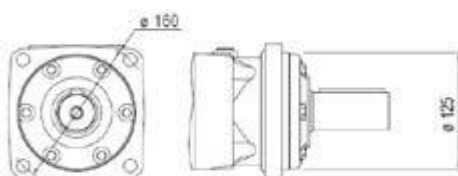
S Corto Motor MTS Series



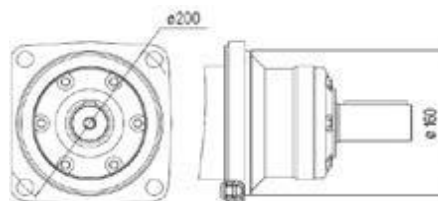
W Montaje MTW Series



- Montaje estandar SAE 4 tornillos



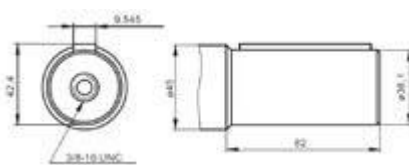
W Montaje 4 tornillos



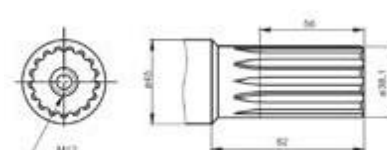
C 40mm Llave recta Eje



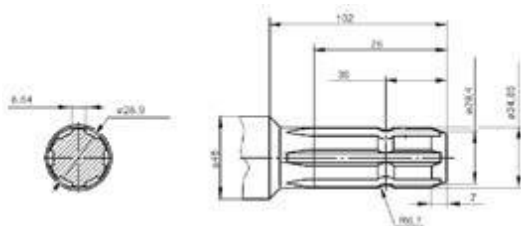
CO 1.1/2" Llave recta Eje



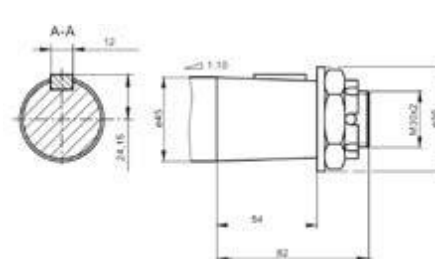
SH 1.1/2" 17T Estriado Eje



SL 1.3/8" 6T Estriado PTO Eje



K 45mm 1:10 Cónico Eje



MOTORES HIDRÁULICOS

DISC VALVE MOTORES - MLHT Series



MLHT Series Disc Valve Motor

Precio de Lista:Eje 1.1/2" Llave recta, Montaje SAE C 4 tornillos, Puertos 1.1/16" UNF, Case 9/16" UNF

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Conf. (RPM)	Max. Conf. (LPM)	Max. Conf. (Bar)	Max. Conf. (Bar)	Max. Conf. (Nm)	(Kg)
MLHT 160 C4U		161.1	16.5	622	100	200	210	470	21
MLHT 200 C4U		201.4	21.5	620	125	200	210	590	21.5
MLHT 250 C4U		251.8	27.8	496	125	200	210	730	22
MLHT 315 C4U		326.3	37	382	125	200	210	950	23
MLHT 400 C4U		410.9	47.5	304	125	180	210	1080	24
MLHT 500 C4U		523.6	61.5	238	125	160	210	1220	25
MLHT 630 C4U		631.2	57.5	197	125	140	210	1300	25.5
MLHT 725 C4U		724.3	66.5	172	125	120	210	1270	26

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura

MLHT	MONTAJE			DESP.	EJES			PUERTOS			SELLO EJES			SERIES
	Cod.	Descripción	\$	160-725cc	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	
	-	SAE C 4-tornillos127mm Espiga	-		C	1.1/2" llave recta	-	4	1.1/16" UNF	-	U	100 bar sello eje *	-	
	W	Montaje 160mm Espiga			M	40mm llave recta	-				HD	Sellos reforzados		
					G	1.3/4" 1:8 cónico								
					T	44.45mm 1:8 cónico								
					P	34.85mm 6T spline PTO								

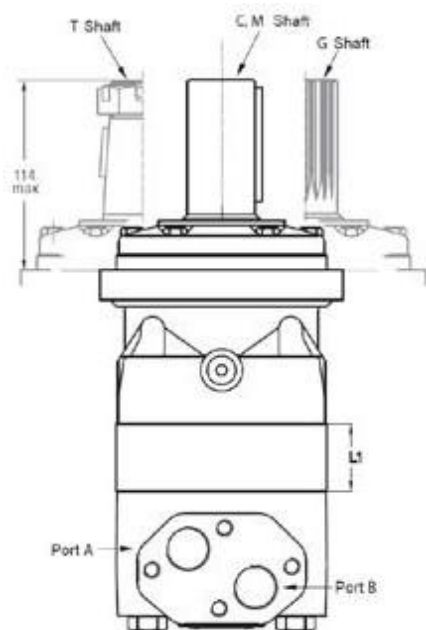
* Refer to specifications for performance data



Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
MLHT-SKU		MP015V023	45 x 65 x 5.5	100 bar ≤300rpm		MP013V025	45 x 52 x 3	

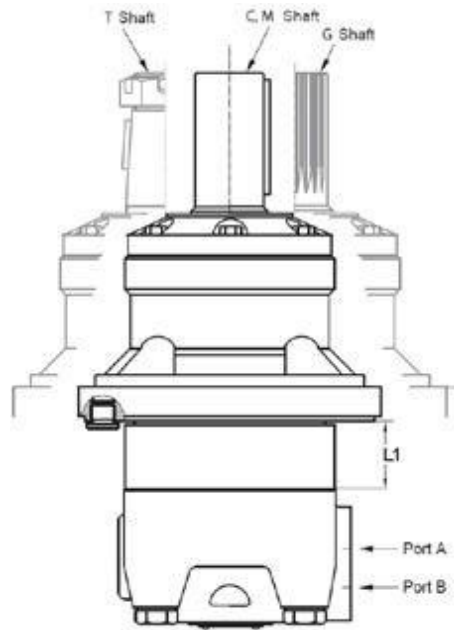
MLHT

Estándar MLHT Series



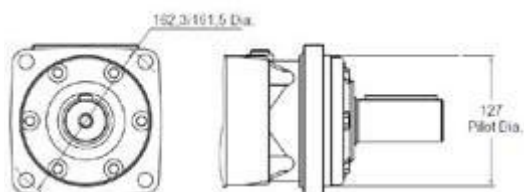
MLHTW

Montaje MLHTW Series



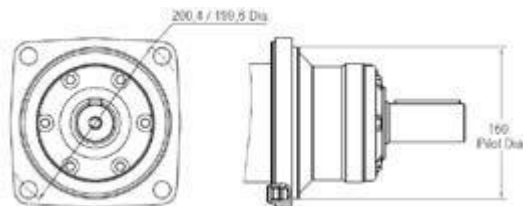
-

Montaje estandar SAE C 4



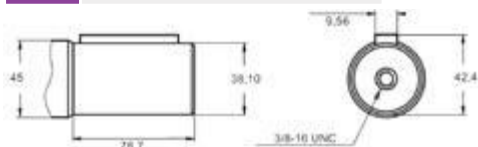
W

Montaje 4 tornillos



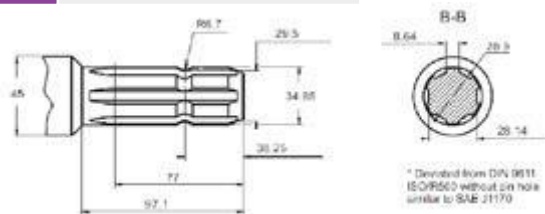
C

1.1/2" Llave recta Eje



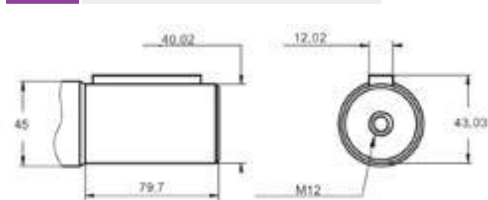
P

34.85mm 6T Estriado PTO Eje



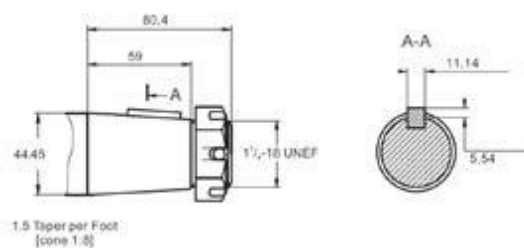
M

40mm Llave recta Eje



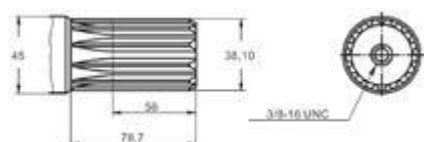
T

44.45mm 1:8 Cónico Eje



G

1.1/2" 17T Estriado Eje



MOTORES HIDRÁULICOS

DISC VALVE MOTORES - MTM Series



MTM Series Disc Valve Motor

Precio de Lista:Eje 40mm Keyed, Montaje Estándar 4 tornillos, Puertos 3/4" BSPP, Case 1/4" BSPP

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Conf. (RPM)	Max. Conf. (LPM)	Max. Conf. (Bar)	Max. Conf. (Bar)	Max. Conf. (Nm)	(Kg)
MTM 200 CU HD		201.4	25	625	125	250	270	740	27.9
MTM 250 CU HD		251.8	31.3	500	125	250	270	900	28.3
MTM 315 CU HD		326.3	40.5	380	125	250	270	1160	29.1
MTM 400 CU HD		410.9	51	305	125	250	270	1470	30
MTM 470 CU HD		475	59	260	125	250	270	1710	30.7
MTM 500 CU HD		523.6	65	240	125	230	270	1720	31.2
MTM 630 CU HD		631.2	61	190	125	200	270	1830	30.7
MTM 725 CU HD		724	70	170	125	160	270	1600	32

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura

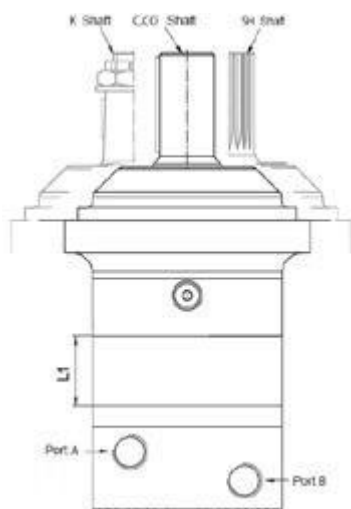
MTM			MONTAJE			DESPLAZAMIENTO			EJES			SELLO EJES		
			Cod.	Descripción	\$	200-725cc			Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
			-	Cuadrado 4-tornillos 160mm espiga	-				C	40mm llave recta	-	HD	75 bar *	-
			C	Cuadrado 4-tornillos 125mm espiga					SH	1.1/2" 17T Estriado		* Refer to specifications for performance data		
			W	Montaje 160mm espiga					K	50mm 1:10 cónico				
									CO	1.1/2" keyed				



Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
MTM-SKD		MP015V018	50 x 70 x 7	75 bar ≤150rpm		MP013V016	50 x 58 x 4	
MTM-SKU		MP015V055	50 x 70 x 7	100 bar ≤300rpm				

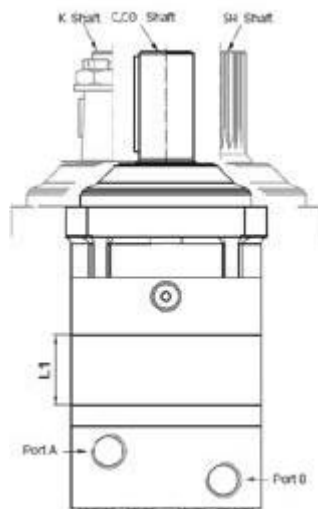
MTM

Estándar MTM Series



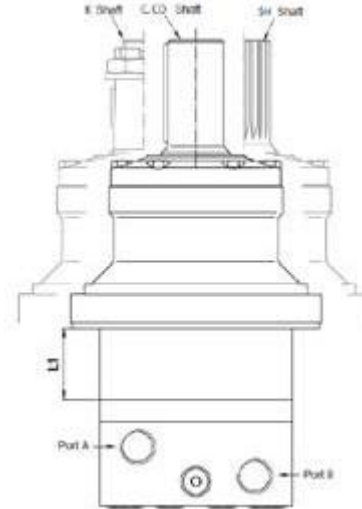
MTMC

MTMC Series



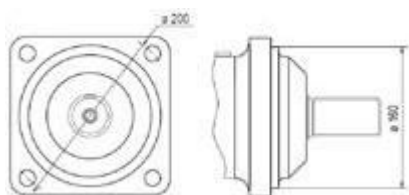
MTMW

MTMW Series



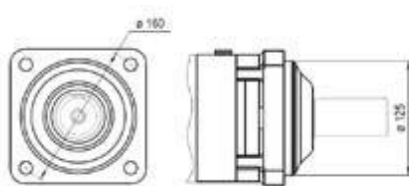
-

Montaje estandar 4 tornillos



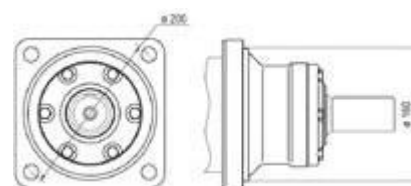
C

Montaje 4 tornillos



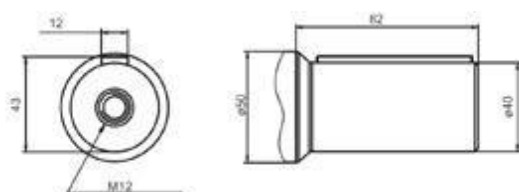
W

Montaje 4 tornillos



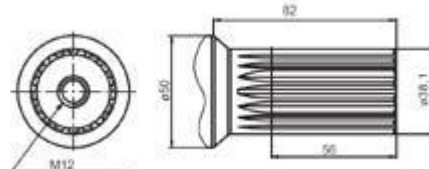
C

40mm Llave recta Eje



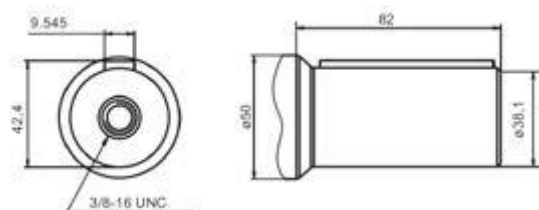
SH

1.1/2" 17T Estriado Eje



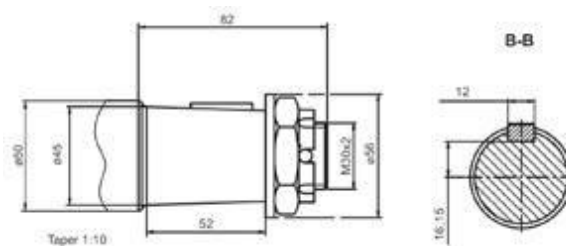
CO

1.1/2" Llave recta Eje



K

50mm 1:10 Cónico Eje



MOTORES HIDRÁULICOS

DISC VALVE MOTORES - MV Series



MV Series Disc Valve Motor

Precio de Lista:Eje 50mm Llave recta, Montaje Estándar 4 tornillos, Puertos 1" BSPP, Case 1/4" BSPP

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Conf. (RPM)	Max. Conf. (LPM)	Max. Conf. (Bar)	Max. Conf. (Bar)	Max. Conf. (Nm)	(Kg)
MV 315 CU HD		314.5	22	510	160	200	210	920	32.8
MV 400 CU HD		400.9	29	500	200	200	210	1180	33.6
MV 500 CU HD		499.6	37	400	200	200	210	1460	34.5
MV 630 CU HD		629.1	47.5	320	200	180	210	1660	35.9
MV 800 CU HD		801.8	61.5	250	200	160	210	1880	37.5

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura

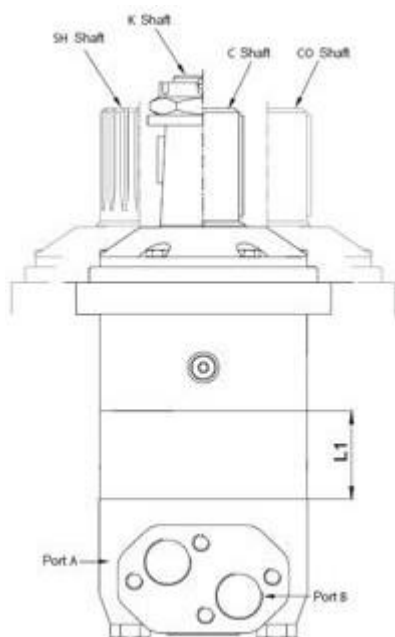
MV			MONTAJE			DESPLAZAMIENTO			EJES			SELLO EJES		
			Cod.	Descripción	\$	315-800cc			Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
			-	Cuadrado 4-tornillos 160mm espiga	-				C	50mm llave recta	-	U	75 bar *	-
			C	SAE C 4-tornillos 127mm espiga					CO	2.1/4" llave recta	-	HD	Sellos reforzados	-
			W	Montaje 180mm espiga					SH	2.1/8" 16T Estriado		* Refer to specifications for performance data		
			S	Motor corto 140mm espiga	Minus				K	60mm 1:10 cónico				



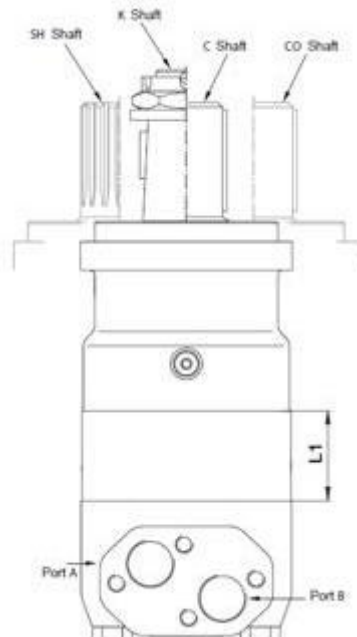
Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
MV-SK		MP015V013	60 x 80 x 7/6	60 bar ≤100rpm		MP013V026	60 x 72 x 3	
MV-SKU		MP015V049	60 x 80 x 7/6	60 bar ≤350rpm				
MV-SKU-HD								
MVC-SK		MP015V013	60 x 80 x 7/6	60 bar ≤100rpm				
MVC-SKU		MP015V049	60 x 80 x 7/6	60 bar ≤350rpm				
MVC-SKU-HD								



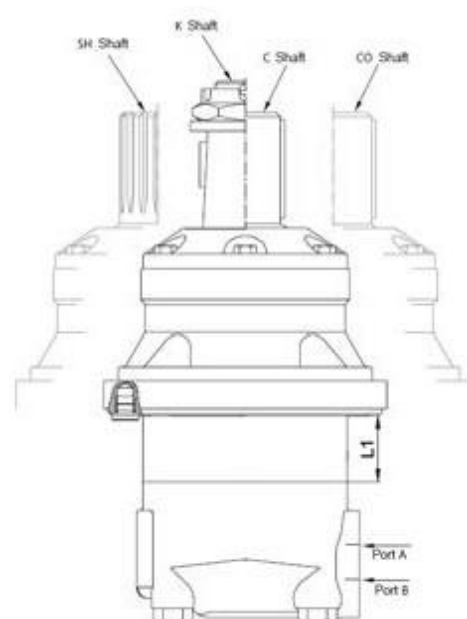
MV Montaje estandar MV Series



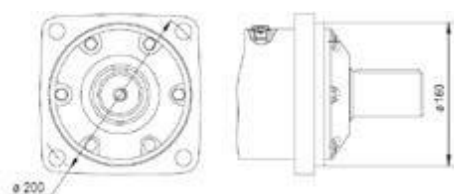
MVC MVC Series



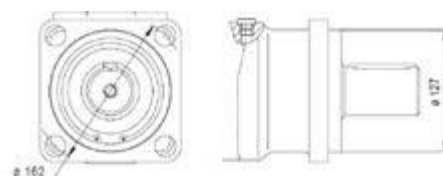
MVW MVW Series



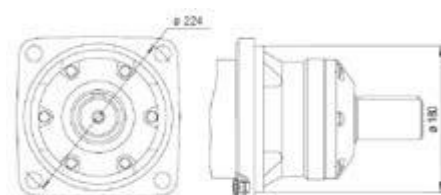
- Montaje estandar 4 tornillos



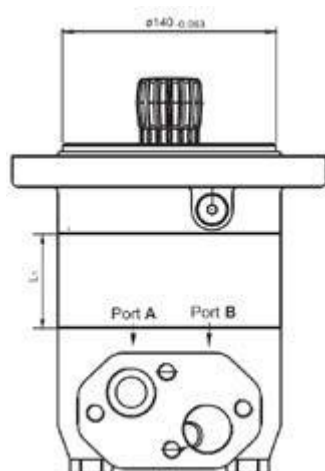
C Montaje 4 tornillos



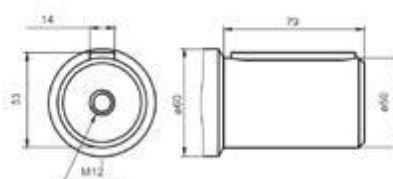
W Montaje 4 tornillos



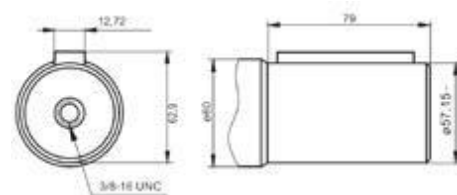
S Corto Motor Montaje



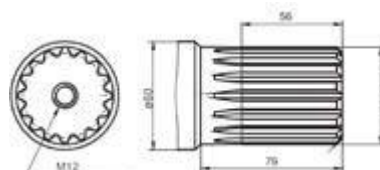
C 50mm Llave recta Eje



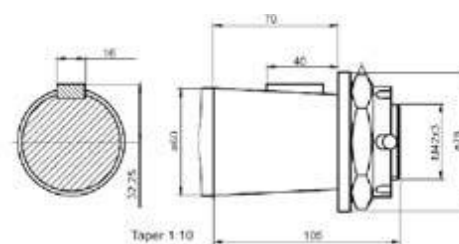
CO 2.1/4" Llave recta Corta



SH 2.1/8" 16T Estriado Eje



K 60mm 1:10 Cónico Eje



DISC VALVE MOTORES - MLHV Series



**TECH
DATA**

MLHV Series Disc Valve Motor

Precio de Lista:Eje 2.1/4" Keyed, **Montaje** Estándar 4 tornillos, **Puertos** 1.5/16" UNF, **Case** 9/16" UNF

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO	ROTOR	VELOCIDAD	FLUJO	BAJA PRESIÓN	PRESIÓN ENTRADA	TORQUE	PESO
		(cc)	Ancho L1 (mm)	Max. Cont. (RPM)	Max. Cont. (LPM)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Bar)	Max. Cont. (Nm)	(Kg)
MLHV 315 C4U HD		314.5	22	510	160	200	210	920	31.7
MLHV 400 C4U HD		400.9	29	500	200	200	210	1180	32.5
MLHV 500 C4U HD		499.6	37	400	200	200	210	1460	33.4
MLHV 630 C4U HD		629.1	47.5	320	200	180	210	1660	34.6
MLHV 800 C4U HD		801.8	61.5	250	200	160	210	1880	36.2

Para una vida larga del motor, llene de fluido y arranque en carga moderada por 5 a 10 mins

Nomenclatura

MLHV	MONTAJE			DESP.	EJES			PUERTOS			SELLO EJES		
	Cod.	Descripción	\$	315-800cc	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
	-	Cuadrado 4 tornillos	-		C	2.1 /4" llave recta	-	4	1.5 /16" UNF	-	HD	Sellos reforzados	-
	C	SAE C 4 tornillos			MA	40mm llave recta					U	Sellos estándar	-
					G	2.1 /8" 16T spline							
					T	2.1 /4" 1:8 cónico							
				CA	1.1 /2" llave recta								

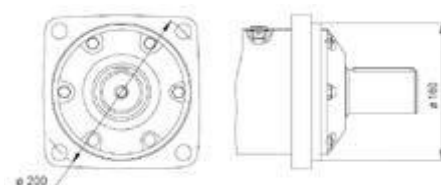
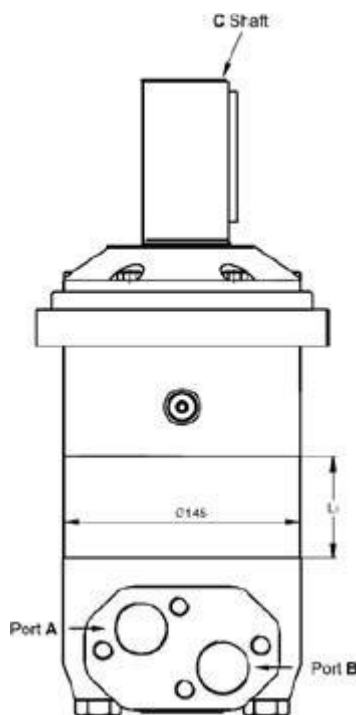
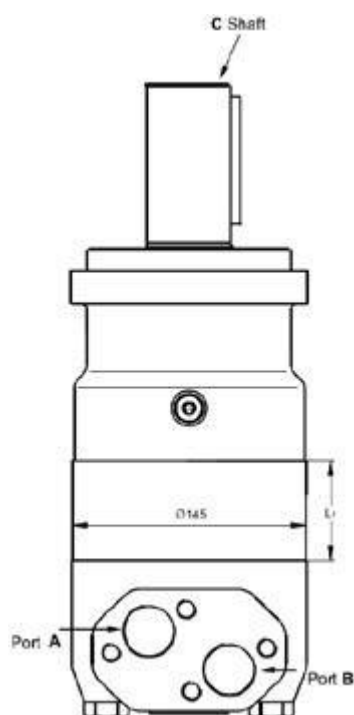


Kits sellos		Sello ejes				Sellos polvo		
Parte #	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Presión sin línea de drenaje	Precio lista \$	Parte #	Dimensiones (mm)	Precio lista \$
MLHV-SKU-SD		MP015V049	60 x 80 x 7/6	60 bar ≤350rpm		MP013V026	60 x 72 x 3	
MLHVC-SKU-HD								

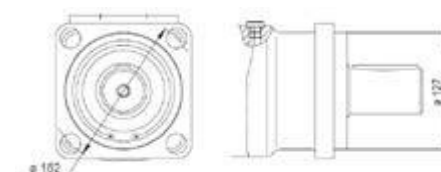
MLHV Montaje estandar Cuadrado 4 tornillos

MLHVC Estándar SAE C 4-tornillosMontaje

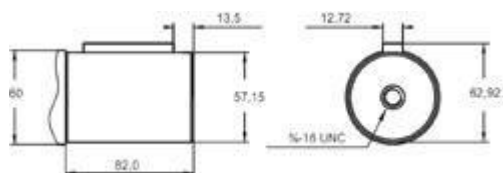
- Montaje estandar 4 tornillos



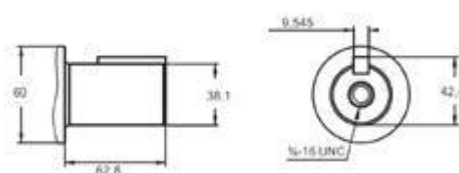
C SAE C 4-tornillosMontaje



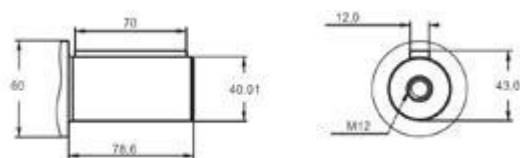
C 2.1/4" Llave recta Eje



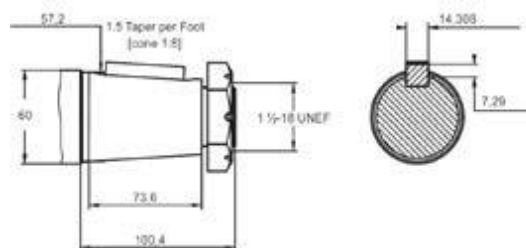
CA 1.1/2" Llave recta Eje



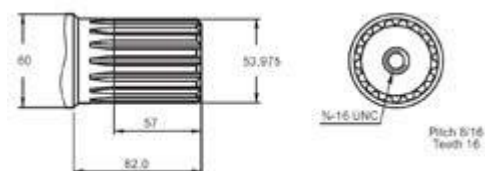
MA 40mm Llave recta Eje



T 2.1/4" 1:8 Cónico Eje



G 2.1/8" 16T Estriado Eje



MOTORES HIDRÁULICOS

MOTOR BRAKES



LB Series Static Torque Disc Brakes

Parte #	Precio lista \$	Entrada Freno		Freno Eje Montaje	Torque Estático	Presión apertura	Min Salida aceite	Max Presión	Peso
		Series Motor	Eje Montaje		(Nm)	Min/Max (Bar)	(cm³)	(Bar)	(Kg)
LB/288CO-63CO		MP, MR	1" llave SAE A 2 tornillos	1" keyed SAE A 2/4 tornillos	610-640	23/300	7-8	0.5	10
LB/288SH-63CO		MP, MR	1" 6B Estriado SAE A 2 tornillos	1" keyed SAE A 2/4 tornillos	610-640	23/300	7-8	0.5	10
LB/288CB-63CB		MP, MR, MH, MS	32mm recto SAE A 2/4 tornillos	32mm recto SAE A 2/4 tornillos	610-640	23/300	7-8	0.5	10
LBS/289-63CB		MSS Corto		32mm recto SAE A 2/4 tornillos	610-640	23/300	7-8	5	9
LBS/290-63KB		MSS Corto		35mm 1:10 cónico wheel	610-640	23/300	7-8	5	9
LBS/314-130C		MTS Corto		40mm llave recta 4-tornillosMontaje	1260-1360	29/300	8-9	5	24
LBS/315-130K		MTS Corto		45mm 1:10 cónico wheel	1260-1360	29/300	8-9	5	25

Kits sellos

Part #	Precio lista \$
LB288-SK	
LBS289/290-SK	
LBS314/315-SK	



LB Series



LBS Series

Technical drawings of the 100.4 Die. The left drawing is a top view showing a circular die with 12 holes around the perimeter and a central hole. The right drawing is a side view showing the die's profile with a central pin and a drainage tap. Dimensions include 42.56 Part Dia and 100.4 Dia.

The technical drawing shows two views of a bolt head. The left view is a side elevation showing a hexagonal head with a central cylindrical hole. Dimensions include a total width of 60, a height of 20.8, a base diameter of 4, and a distance from the base to the center of the hole of 33.5. The right view is a top-down cross-section showing a circular outer profile with a diameter of 6.35 and an inner irregular shape with a diameter of 4.7. A dimension of 96.2 is also indicated.

Technical drawing of the 1000 series ball bearing. The front view (left) shows an outer diameter of 10.4 mm, an inner diameter of 6.35 mm, and a width of 3.17 mm. The side view (right) shows a total length of 12.7 mm, with a 6.35 mm section for the balls and a 6.35 mm section for the housing. The bearing is labeled '1000'.

Technical drawing of a cylindrical part. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a circular cross-section with a central hole of diameter 10, an outer diameter of 35, and a threaded hole of diameter M8. The side view shows a cylinder with a total length of 54.2, a shoulder diameter of 4.35, and a shoulder height of 6.32.

C : Brake Release Port
D : Drainage Tap

Technical drawing of a cylindrical part. The drawing includes a top view (left) and a side view (right). The top view shows a circular cross-section with a central hole. Dimensions for the top view are: 10 (outer diameter), 23 (inner diameter), and 6.6 (hole diameter). The side view shows the cylinder's profile with dimensions: 15 (height), 56.2 (length), and 10 (outer diameter).

Technical drawing of a mechanical part. The left view is a cross-section labeled A-A, showing a circular base with a diameter of 15.7 and a central hole with a diameter of 8. The right view is a side view showing a cylindrical part with a diameter of 15.7 and a total length of 36. It features a central hole with a diameter of 10 and a smaller hole with a diameter of 10. The drawing includes a scale of 1:10 and a section line A-A.

C Brake Release Port
D Drainage Tap



Technical drawing of the 1000 Series 1/2. The drawing shows two views: a top view and a side view. The top view is a circle with a diameter of 14 and a central hole with a diameter of 5. The side view is a cylinder with a diameter of 14 and a height of 10. The central hole is labeled M12.

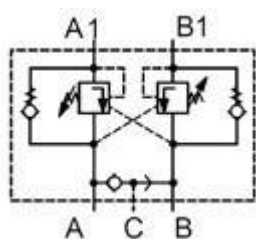
MOTORES HIDRÁULICOS

HYDRAULIC MOTOR VALVULAS



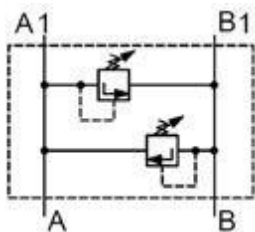
Valvula con Puerto de Liberación de Freno

Part #	Precio lista \$	Tipo de motor	Cartucho	A/B Puertos	C Puertos	Max. Cont. Flujo	Rango Presión	Relacion
KPBR 250/1/E		MP, MR, MH	Single	1/2" BSPP	1/4" BSPP	60 lpm	60-280 bar	4.25:1
KPBR 250/1/D		MP, MR, MH	Dual	1/2" BSPP	1/4" BSPP	60 lpm	60-280 bar	4.25:1
KPBW 250/1/D		RW, HW	Dual	1/2" BSPP	1/4" BSPP	60 lpm	60-280 bar	4.25:1
KPBS 250/1/E		MS	Single	1/2" BSPP	1/4" BSPP	60 lpm	60-280 bar	4.25:1
KPBS 250/1/D		MS	Dual	1/2" BSPP	1/4" BSPP	60 lpm	60-280 bar	4.25:1
KPBS 250/2/D		MS	Dual	1/2" BSPP	1/4" BSPP	60 lpm	60-280 bar	8:1
KPBT 250/1/E		MT	Single	3/4" BSPP	1/4" BSPP	100 lpm	70-250 bar	4.25:1
KPBT 250/1/D		MT	Dual	3/4" BSPP	1/4" BSPP	100 lpm	70-250 bar	4.25:1
KPBV 250/1/D		MV	Dual	1" BSPP	1/4" BSPP	200 lpm	70-250 bar	4.25:1



Cross Line Alivio

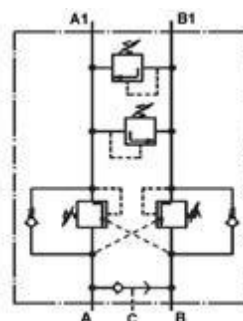
Part #	Precio lista \$	Tipo de motor	Cartuchos	Puertos	Max. Cont. Flujo	Rango de Presión
KPER 210		MP, MR, MH	Single	1/2" BSPP	60 lpm	50-210 bar
KPDR 210		MP, MR, MH	Dual	1/2" BSPP	60 lpm	50-210 bar
KPDW 250		RW, HW	Dual	1/2" BSPP	60 lpm	80-250 bar
KPES 210		MS	Single	1/2" BSPP	60 lpm	50-210 bar
KPDS 210		MS	Dual	1/2" BSPP	60 lpm	50-210 bar
KPET 210		MT	Single	3/4" BSPP	120 lpm	80-210 bar
KPDT 210		MT	Dual	3/4" BSPP	120 lpm	80-210 bar
KPDV 250		MV	Dual	1" BSPP	200 lpm	20-250 bar





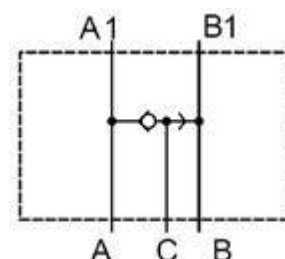
Overcentre and Crossline Alivio Combinado con Puerto de Liberación de Freno

Part #	Precio lista \$	Tipo de Motor	Cartucho	A/B Puertos	C Puertos	Flujo	Alivio Pres.	Pres. Sobre centro	Relación
KPDBR210-250/1/D		MP, MR, MH	Dual	1/2" BSPP	1/4" BSPP	60 lpm	210 bar	250 bar	4.25:1



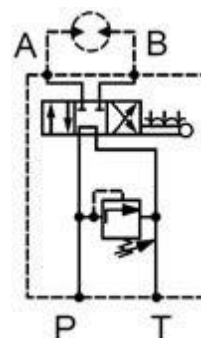
Shuttle Valvula

Part #	Precio lista \$	Tipo de Motor	A/B Puertos	C Puertos	Max. Cont. Flujo	Max. Cont. Presión
KPWR		MP, MR, MH	1/2" BSPP	1/4" BSPP	60 lpm	250 bar
KPWS		MS	1/2" BSPP	1/4" BSPP	60 lpm	250 bar
KPWT		MT	3/4" BSPP	1/4" BSPP	100 lpm	250 bar
KPWV		MV	1" BSPP	1/4" BSPP	200 lpm	250 bar



Válvula de control direccional accionada por manija con alivio

Part #	Precio lista \$	Tipo de Motor	A/B Puertos	Max. Cont. Flujo	Max. Cont. Baja presión
BDR 1205/25A		MP, MR, MH	1/2" BSPP	50 lpm	30-250 bar
BDS 1205/25A		MS	1/2" BSPP	50 lpm	30-250 bar





HKU Series con Dirección Orbital

Configuración: Open centre, non-load reaction, Puertos: 1/2" BSPP

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

Part #	Precio lista \$	DESPLAZAMIENTO (cc)	ROTOR Ancho L1 (mm)	FLUJO Max. Cont. (LPM)	BAJA PRESIÓN Max. Cont. (Bar)	Tanque de Presión (Bar)	PESO (Kg)
HKU 40/4		39.6	6.5	4	140	25	5.3
HKU 50/4		49.5	6.5	5	140	25	5.4
HKU 63/4		65.6	8.2	6	170	25	5.5
HKU 80/4		79.2	10.6	8	170	25	5.6
HKU 100/4		99.0	13.2	10	170	25	5.7
HKU 125/4		123.8	16.6	13	170	25	5.8
HKU 160/4		158.4	20.8	16	170	25	6.0
HKU 200/4		198.0	26.6	20	170	25	6.3
HKU 250/4		247.5	32.9	25	170	25	6.5
HKU 320/4		316.8	42.7	32	170	25	7.0
HKU 400/4		396.0	52.9	40	170	25	7.4
HKU 500/4		495.0	61.2	50	170	25	8.0
HKU 630/4		623.6	83.6	63	140	25	8.7
HKU 800/4		793.0	110.7	70	140	25	9.6
HKU 1000/4		990.0	133.2	70	100	25	10.6

Nomenclatura

HKU	ALIVIO			DESP.	CONFIGURACION			CONF. ALIVIO			OPCIONES		
	Cod.	Descripción	\$	40-1000cc	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$	Cod.	Descripción	\$
	S	Válvulas de alivio y choque incorporadas			4	Reacción sin carga de centro abierto	-	150	100 barra alivio 200 válvula de barra de choque	-	-	1/2" BSPP puertos	-
	LS	Válvulas de alivio y amortiguación incorporadas para uso con DT (500-100cc)			3	Reacción de carga de centro abierto		175	175 barra alivio 240 válvula de barra de choque	-	A	3/4" UNF puertos	
					7	Reacción sin carga de centro cerrado					PB	Power beyond *	
					5	Detección de carga estática, uso con válvula PRD/80					H	sello eje de alta presión	
					5T	Detección de carga - estática							
					5DT	Sentido de carga - dinámica *							
						</							

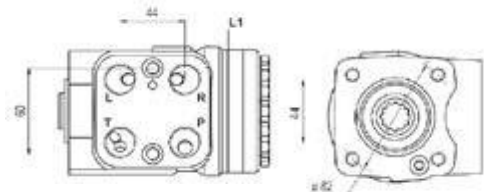
* Available for desplazamientos 40-125cc only

* for 500-1000cc units, use cod. HKULS

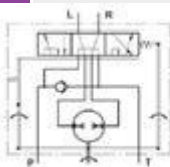


M+S HYDRAULIC
MADE IN EUROPE

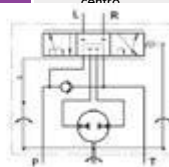
HKU Estándar (lado & vista superior)



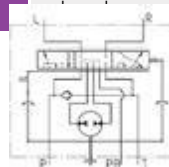
3 Reacción de carga de centro



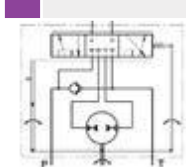
4 Reacción sin carga de centro



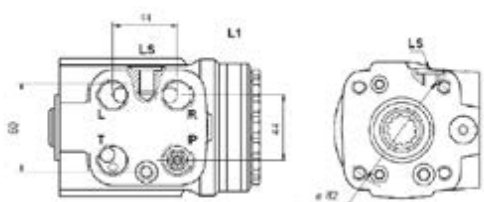
4PB Reacción sin carga de centro abierto power



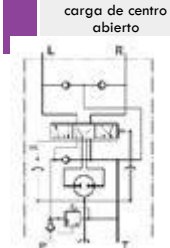
7 Reacción sin carga de centro cerrado



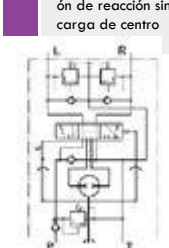
HKUS Sentido de carga (lado & vista superior)



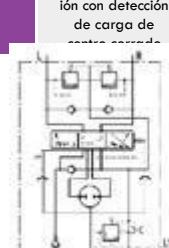
S3 Válvula de alivio/amortiguación de reacción de carga de centro abierto



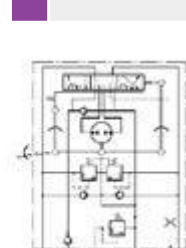
S4 Válvulas de alivio/amortiguación de reacción sin carga de centro



S5T Válvula de alivio/amortiguación con detección de carga de centro cerrado



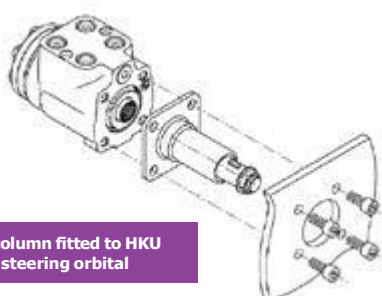
S5 Válvula PRD/80 con detección de carga de centro cerrado



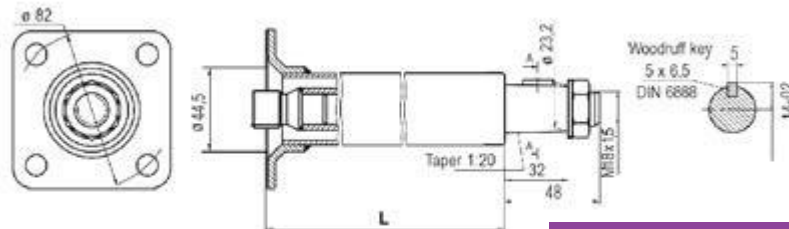
TECH DATA

KK Series Columna de dirección y Eje Journal

	Part #	Precio lista \$	Largo (mm) L	Peso (kg)
NEW	KK75-I		78	0.75
NEW	KK150-I		168.2	1.1
NEW	KK275-I		278	1.5
NEW	KK390-I		393	1.9
NEW	KK465-I		465	2.5
NEW	KK750-I		777.8	3.3
NEW	SJ-HKU		Eje journal - para HKU series dirección orbital	
NEW	(Option) E		Conexión de señal eléctrica	
NEW	(Option) F		Montaje	



KK column fitted to HKU steering orbital

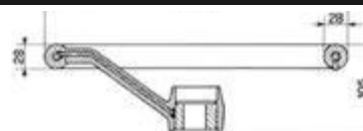


Estándar KK column 1:20 taper eje

TECH DATA

Steering Wheel

	Parte #	Precio lista \$	Wheel Dia. (mm)	Column Eje Entrada
NEW	360 Wheel		362	1:20 cónico
NEW	360-S-KNOB		Wheel spinner (for 360 Wheel only)	



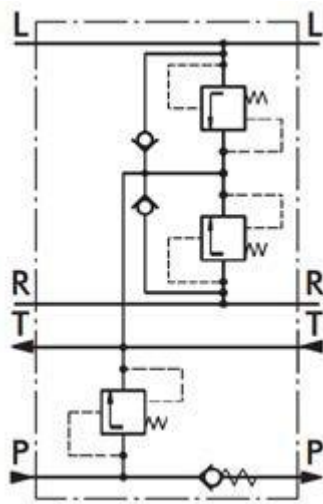
MOTORES HIDRÁULICOS

STEERING ACCESSORIES

TECH
DATA

Valvula de Alivio

	Parte #	Precio lista \$	Max Cont Flujo	Max Cont Pres.	Alivio Config.	Valvulas shoel	Peso	Montaje
NEW	BKH1-125		80 lpm	160 bar	125 bar	180 bar	1.9 kg	Montaje directo
NEW	BKH1-150		80 lpm	160 bar	150 bar	200 bar	1.9 kg	Montaje directo
NEW	BKHR-125		80 lpm	160 bar	125 bar	180 bar	2.4 kg	Montaje directo



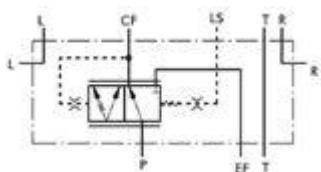
M-S HYDRAULIC
MADE IN EUROPE

TECH
DATA

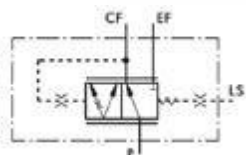
Valvula de Prioridad con/ Sentido de carga

	Parte #	Precio lista \$	Max Cont Flujo	Presión P,EF	Presión CF,S,#	Presión R,L	Tanque de Presión	Montaje
NEW	PRD 80/7		80 lpm	250 bar	210 bar	280 bar	20 bar	Direct Montaje
NEW	PRTA 80/7		80 lpm	250 bar	210 bar	-	-	Inline
NEW	PRTAD 80/7		80 lpm	250 bar	210 bar	-	-	Inline
NEW	PRT 160/10		160 lpm	350 bar	#PP,CF 210 bar	-	15 bar	Inline

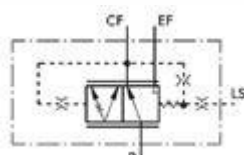
M-S HYDRAULIC
MADE IN EUROPE



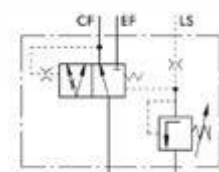
PRD



PRTA



PRTAD



PRT

Rueda de Dirección Planetaria NOMENCLATURA

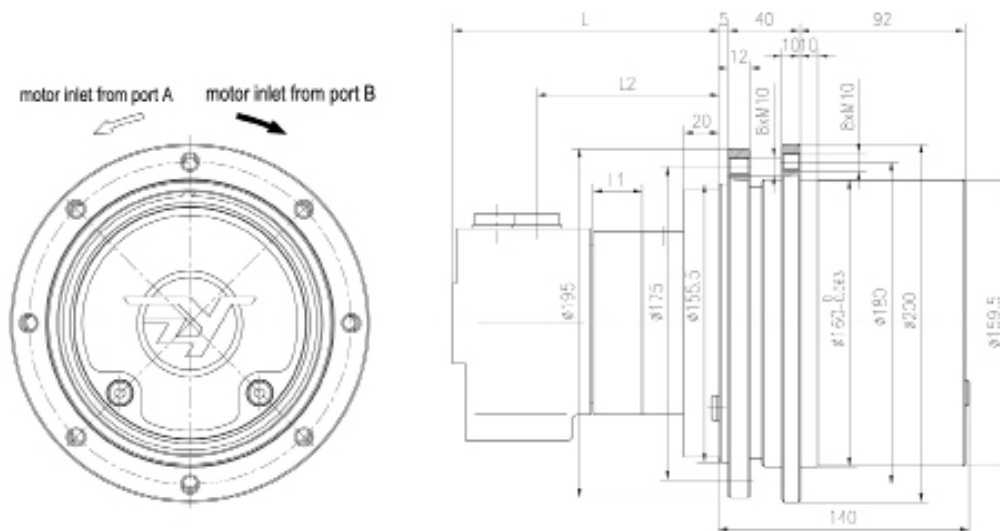
Series	-	Series Cod.	-	Ratio	-	Brake	-	Motor Series	-	Desplazamiento	-	Puertos	-	Painted							
WGB	-	150	1500Nm	-	5.75	5.75	-	BK	with Brake	-	WT	BMSY	-	80	80cc	-	D	1/2" BSPP	-	00	No Paint



100	100cc
125	125cc
160	160cc
200	200cc
250	250cc
315	315cc
375	375cc

Rueda de Dirección Planetaria

Desplazamiento	80cc	100cc	125cc	160cc	200cc	250cc	315cc	400cc
Precio lista \$								
L1 (mm)	13	17	22	27.5	35.1	47	59	71
L2 (mm)	69	73	78	83.5	91.1	103	115	127
L (mm)	134.5	138.5	143.5	149	157	169	181	193



WGB150 WITH BMS 125, Main specifications as follows

Main specifications of WGB 150

	WGB150	5.75	4.6	3.28
specification Motor	Motor BMS125	125	125	125
	pressure drop MPa	15.4	15.4	16.2
	flow L/min	73.3	73.3	69.7
	torque N-m	260.9	260.9	274.4
	speed rpm	539.5	539.5	512.9
Output speed rpm		93.8	117.3	156.4
Output torque N-m		1500	1200	900
Output power kW		14	14	14

Main specifications of the non-standard motor with WGB150 will be calculated upon hydraulic motor. The max. output torque of WGB 150 is 1500 Nm, the max. output power is 14 kW.

