



SERIE MHT



Multiplicadores de presión aire-aceite



Generalidades

Los multiplicadores de presión están particularmente indicados en los casos en que se requiere un volumen limitado de aceite a presión elevada, que pueden ser las operaciones de fijado, prensado, corte, remachado, etc.

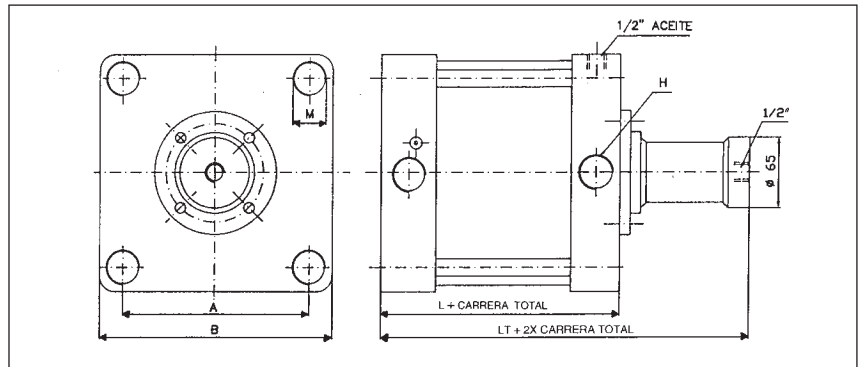
Estos multiplicadores están preparados para trabajar según el principio de dos presiones, pudiendo el cilindro conectado al multiplicador efectuar la primera parte de su carrera a baja presión, permitiendo así un avance de aproximación rápido independiente de las dimensiones del multiplicador. El mando de un multiplicador se efectúa de la misma forma que el de un cilindro de doble efecto.

Características técnicas, dimensión y referencias

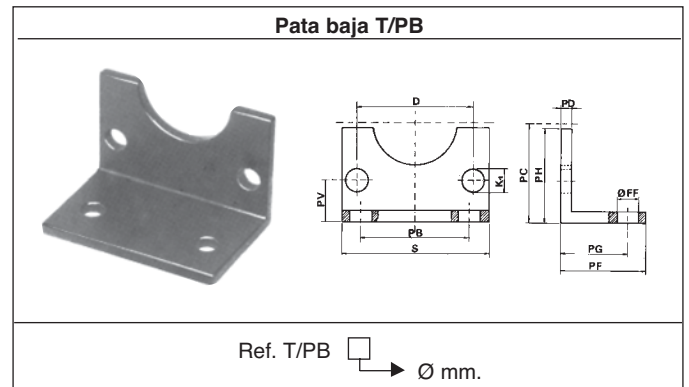
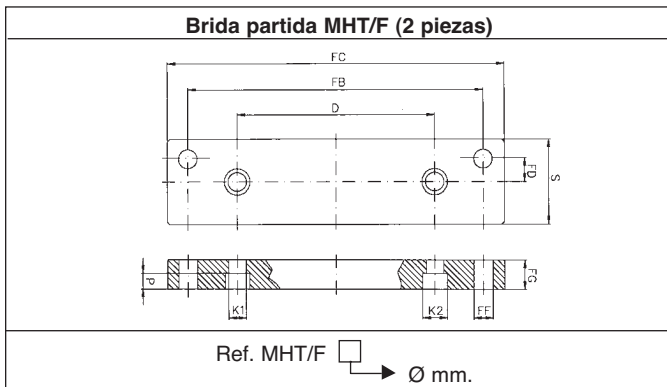
MHT Ø Int.	A	B	H	M	L	LT	Relación de multiplicación	Carrera total	Carrera pasiva	Volumen de aceite a alta presión	Referencia
125	110	140	1/2"	M12	160	180	1:9	100 200	25	94cm ³ 220 cm ³	MHT125/40/100 MHT125/40/200
160	140	180	3/4"	M16	180	200	1:16	100 200	25	94cm ³ 220 cm ³	MHT160/40/100 MHT160/40/200
200	175	220	3/4"	M16	180	200	1:25	100 200	25	94cm ³ 220 cm ³	MHT200/40/100 MHT200/40/200

Fluido de alimentación : Aire filtrado 40µ
Presión máx. de alimentación : 8 bar
Temperatura de funcionamiento : -10°C a +60°C
Accesorios para la fijación : Brida partida, Escuadra

NOTA: Bajo pedido podemos realizar multiplicadores con las características requeridas por el cliente. Rogamos nos consulten.



Accesorios de fijación



Ø mm.	D	P	S	FB	FC	FD	FF	FG	K1	K2	PB	PC	PD	PF	PG	PH	PV
125	110	12,5	40	180	210	10	16	20	13	20	90	90	8	70	45	80	35
160	140	16	50	230	270	12,5	18	20	17	26	115	115	9	85	60	100	45
200	175	16	70	270	315	20	24	25	17	26	135	135	10	105	70	120	47,5