



CILINDROS DE DOBLE EFECTO PARA PRODUCCIÓN



- ✓ Capacidad de 4 a 23 ton., carrera hasta 260 mm.
- ✓ Para operaciones de empuje y tracción.
- ✓ Nitrurado para mejorar la resistencia a la corrosión.
- ✓ Diseñados para una larga vida útil en aplicaciones de producción.
- ✓ Amplia gama de accesorios de montaje: bridas, bloques de montaje, tuercas y rótulas.

Capacidad	Carrera	Modelo	Capacidad (kN)		Área (cm²)		Cap. de aceite	A	
ton.	mm	LARZEP	Empuje	Tracción	Empuje	Tracción	cm³	mm	
4	28	DM00403	34	12	5	2	14	186	
	79	DM00408	34	12	5	2	39	237	
	155	DM00416	34	12	5	2	76	313	
8	28	DM00803	86	44	13	6	35	223	
	79	DM00808	86	44	13	6	99	274	
	155	DM00816	86	44	13	6	195	350	
	257	DM00826	86	44	13	6	323	452	
15	159	DM01516	139	73	20	11	323	389	
	260	DM01526	139	73	20	11	527	490	
23	159	DM02316	228	93	33	14	527	425	
	260	DM02326	228	93	33	14	863	526	



Performance under Pressure

HBM / HBE
Grupos hidráulicos



P.72

Z12107
Bombas hidroneumáticas



P.70

CILINDROS DE PRODUCCIÓN D/E



Tipo

DM

Capacidad

4 - 23 ton.

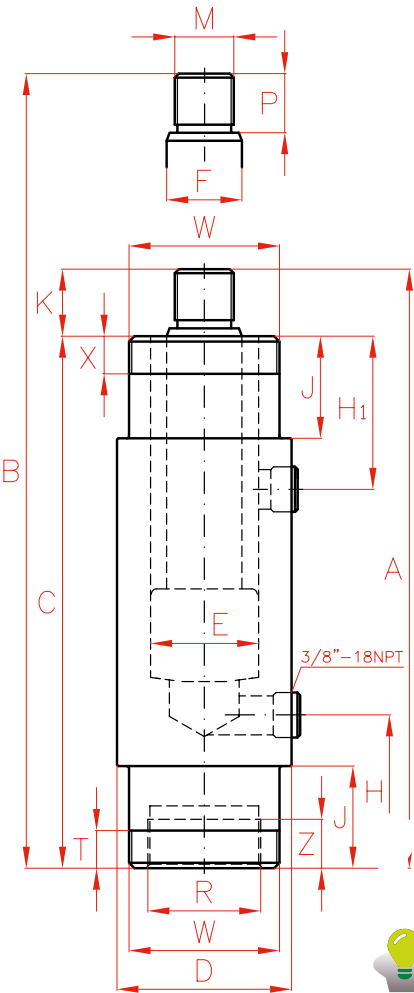
Carrera

28 - 260 mm

Presión máx.

700 bar

CILINDROS DM





ADVERTENCIA

Los cilindros DM no están equipados con válvula de seguridad para evitar una sobrepresión accidental.

DM-RB, DM-RP, DM-RC, DM-RS
Accesorios de montaje para cilindros DM



P.58

AV - AY - AVD
Manómetros



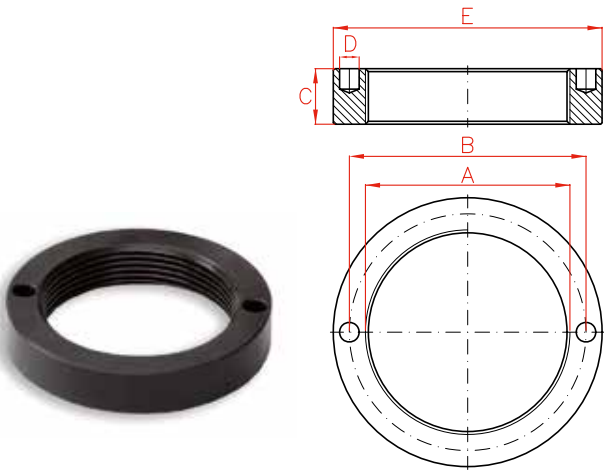
P.94

NOTA: Los cilindros de 4 ton. tienen rosca BSP de 1/4" para los enchufes.

	B	C	D	E	F	H	H1	K	J	M	P	R	W	X	Z	Peso	Modelo
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	LARZEP
	214	162	51	25	20	47	61	24	29	M16 x 1,5	19	M30 x 1,5	M42 x 1,5	11	9	2,0	DM00403
	316	213	51	25	20	47	61	24	29	M16 x 1,5	19	M30 x 1,5	M42 x 1,5	11	9	2,9	DM00408
	468	289	51	25	20	47	61	24	29	M16 x 1,5	19	M30 x 1,5	M42 x 1,5	11	9	3,9	DM00416
	251	198	65	40	28	75	57	25	38	M22 x 1,5	22	M42 x 1,5	M56 x 2	14	14	4,2	DM00803
	353	249	65	40	28	75	57	25	38	M22 x 1,5	22	M42 x 1,5	M56 x 2	14	14	5,3	DM00808
	505	325	65	40	28	75	57	25	38	M22 x 1,5	22	M42 x 1,5	M56 x 2	14	14	6,8	DM00816
	709	427	65	40	28	75	57	25	38	M22 x 1,5	22	M42 x 1,5	M56 x 2	14	14	9,0	DM00826
	548	359	80	51	35	73	95	30	54	M30 x 1,5	28	M56 x 2	M70 x 2	22	24	9,0	DM01516
	750	460	80	51	35	73	95	30	54	M30 x 1,5	28	M56 x 2	M70 x 2	22	24	11,7	DM01526
	584	398	92	65	50	89	110	27	70	M42 x 1,5	25	M70 x 2	M85 x 2	29	26	17,0	DM02316
	786	499	92	65	50	89	110	27	70	M42 x 1,5	25	M70 x 2	M85 x 2	29	26	21,0	DM02326

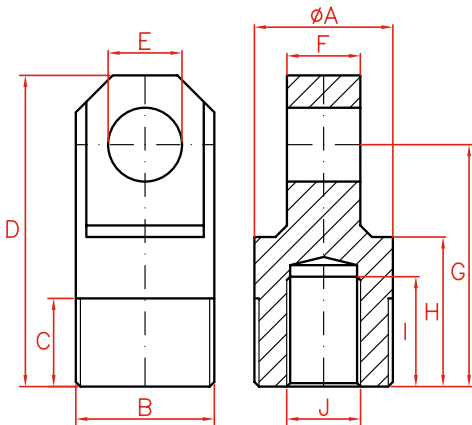


ACCESORIOS PARA CILINDROS DM



Tuercas

Modelo	A	B	C	D	E	Peso
LARZEP	mm	mm	mm	mm	mm	kg
DM004RB	M42 x 1,5	49,5	9,5	6,3	57	0,1
DM008RB	M56 x 2	65,5	12,7	6,7	75	0,1
DM015RB	M70 x 2	81,0	19,0	6,7	92	0,4
DM023RB	M85 x 2	96,5	25,4	6,7	108	0,7

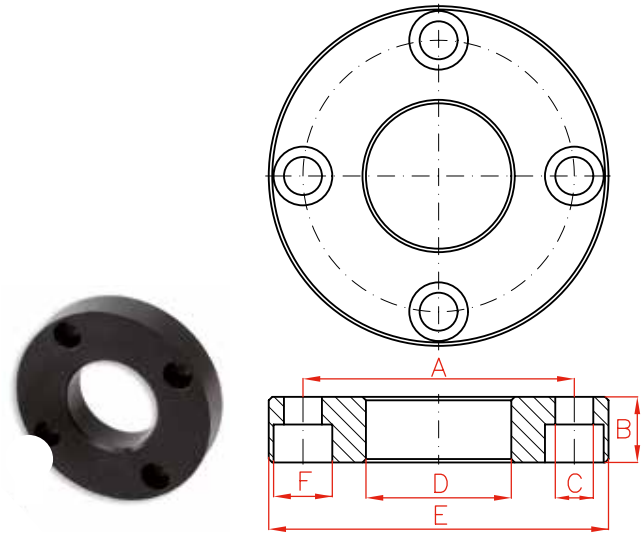


Rótulas

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso
LARZEP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
DM004RP	30	M30 x 1,5	19,1	67,4	16	15,9	52,4	32,4	23,8	M16 x 1,5	0,2
DM008RP	42	M42 x 1,5	25,4	78,1	20	25,4	57,1	37,1	23,8	M22 x 1,5	0,6
DM015RP	56	M56 x 2	25,4	105,8	25	31,9	77,8	52,8	30,2	M30 x 1,5	1,3
DM023RP	70	M70 x 2	25,4	112,8	32	38,2	77,8	50,3	27,0	M42 x 1,5	2,1



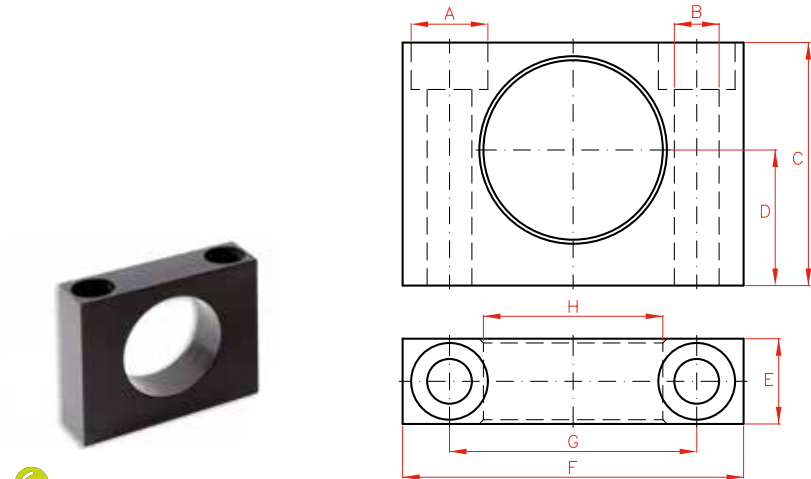
Performance under Pressure



Para utilizar estos accesorios se requiere la tuerca DM_RB.

Bridas

Modelo	A	B	C	D	E	F	Peso
LARZEP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
DM004RS	78,6	19,0	11,0	42,1	98,4	17	1,0
DM008RS	98,4	25,4	11,0	56,1	120,5	17	2,1
DM015RS	115,9	35,0	13,4	70,1	143,0	18	3,8
DM023RS	135,7	44,5	17,0	85,1	165,0	22	6,0



Para utilizar estos accesorios se requiere la tuerca DM_RB.

Soportes para cuerpo

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso
LARZEP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
DM004RC	18	10,5	57,0	31,8	20	80	58,0	42,1	0,4
DM008RC	21	13,5	82,5	44,5	25	105	78,0	56,1	1,2
DM015RC	28	20,0	100,0	52,4	35	127	95,2	70,1	2,9
DM023RC	36	26,5	125,0	63,5	45	159	117,5	85,1	4,5

CILINDROS DE PRODUCCIÓN D/E



Tipo	DM
Capacidad	4 - 23 ton.
Carrera	28 - 260 mm
Presión máx.	700 bar

CILINDROS DM

AZ3
Enchufe 3/8" - 18 NPT



P.86

AP2
Mangueras



P.84