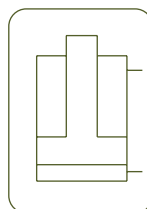


CILINDROS DE DOBLE EFECTO DE ALUMINIO



- ✓ Capacidad de 50 a 100 ton., carrera hasta 300 mm.
- ✓ Fabricados en aleación de aluminio de alta resistencia.
- ✓ Todas las piezas de aluminio están tratadas para mejorar la resistencia y prolongar la vida útil.
- ✓ Ligeros. Reducción de peso de más del 40 % en comparación con su equivalente en acero.
- ✓ Equipados con placa base y cabeza de apoyo en acero para una mayor resistencia al desgaste.
- ✓ Válvula de seguridad interna para evitar una sobrepresión accidental.
- ✓ No es adecuado para aplicaciones de gran número de ciclos.



CILINDROS DE DOBLE EFECTO DE ALUM.



Tipo

DDA

Capacidad

50 - 100 ton.

Carrera

50 - 300 mm

Presión máx.

700 bar

CILINDROS DDA



Cilindros de aluminio de paso a paso. Elevación por etapas.



DDC

Cilindros de doble efecto alto tonelaje



P.44

D

Cilindros de doble efecto



P.42

DAH

Doble efecto de aluminio
Cilindros de émbolo hueco



P.54

AZ04

Cabezas basculantes opcionales disponibles



P.90

HBM / HBE
Grupos hidráulicos



P.72

Z22107
Bombas hidroneumáticas



P.70

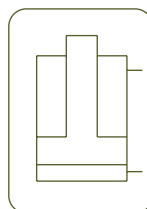
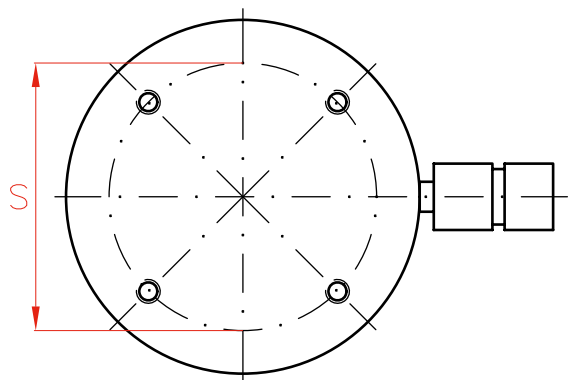
X
Bombas manuales de doble efecto



P.66

Capacidad	Carrera	Modelo	Capacidad (kN)	Cap. de aceite	A	
ton.	mm	LARZEP	Empuje	cm ³	mm	
50	50	DDA05005	487	354	198	
	100	DDA05010	487	709	248	
	150	DDA05015	487	1063	298	
	200	DDA05020	487	1418	348	
	250	DDA05025	487	1772	398	
	300	DDA05030	487	2126	448	
100	50	DDA10005	911	664	230	
	100	DDA10010	911	1327	280	
	150	DDA10015	911	1991	330	
	200	DDA10020	911	2655	380	
	250	DDA10025	911	3318	430	
	300	DDA10030	911	3982	480	





Tipo

DDA

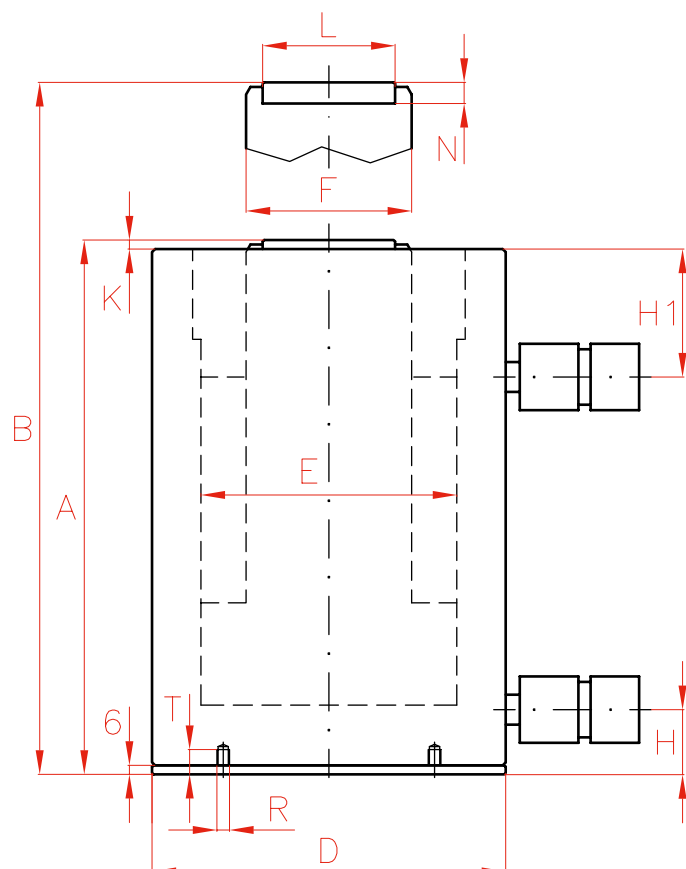
Capacidad

50 - 100 ton.

Carrera

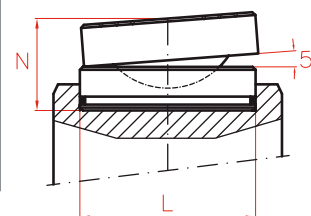
50 - 300 mm

Presión máx.

700 bar

CABEZAS BASCULANTES OPCIONALES

Modelo	L	N	Peso
LARZEP	mm	mm	kg
AZ0402	61	39	0,8
AZ0404	88	47	2,2



P.90

	B	D	E	F	H	H1	K	L	N	S	R	T	Área	Peso	Modelo	Con cabeza basculante	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm		mm	cm ²	kg	LARZEP	A	Modelo
	248	135	95	75	26	60	7	61	12	115	M6	19	71	8,0	DDA05005	225	AZ0402
	348	135	95	75	26	60	7	61	12	115	M6	19	71	9,7	DDA05010	275	AZ0402
	448	135	95	75	26	60	7	61	12	115	M6	19	71	11,3	DDA05015	325	AZ0402
	548	135	95	75	26	60	7	61	12	115	M6	19	71	12,9	DDA05020	375	AZ0402
	648	135	95	75	26	60	7	61	12	115	M6	19	71	14,6	DDA05025	425	AZ0402
	748	135	95	75	26	60	7	61	12	115	M6	19	71	16,2	DDA05030	475	AZ0402
	280	180	130	110	32	70	5	88	14	160	M6	19	133	16,1	DDA10005	263	AZ0404
	380	180	130	110	32	70	5	88	14	160	M6	19	133	19,2	DDA10010	313	AZ0404
	480	180	130	110	32	70	5	88	14	160	M6	19	133	22,2	DDA10015	363	AZ0404
	580	180	130	110	32	70	5	88	14	160	M6	19	133	25,3	DDA10020	413	AZ0404
	680	180	130	110	32	70	5	88	14	160	M6	19	133	28,3	DDA10025	463	AZ0404
	780	180	130	110	32	70	5	88	14	160	M6	19	133	31,3	DDA10030	513	AZ0404