



VEIO DIAMETRO 20

- 40571 CILINDRO D/E 32x20x100
- 40310 CILINDRO D/E 32x20x200
- 40414 CILINDRO D/EF. 32x20x150
- 40192 CILINDRO D/EF. 32x20x400

VEIO DIAMETRO 25

- 40240 CILINDRO D/E 40x25x150
- 40226 CILINDRO D/E 40x25x200
- 40457 CILINDRO D/E 40x25x250
- 40191 CILINDRO D/E 40x25x300
- 40243 CILINDRO D/E 40x25x300
- 40193 CILINDRO D/E 40x25x350
- 40117 CILINDRO D/E 40x25x400
- 39970 CILINDRO D/E 40x25x450
- 39952 CILINDRO D/E 60x25x800

VEIO DIAMETRO 30

- 40249 CILINDRO D/E 50x30x150
- 40183 CILINDRO D/E 50x30x250
- 40029 CILINDRO D/E 50x30x300
- 40136 CILINDRO D/E 50x30x350
- 40014 CILINDRO D/E 50x30x400
- 40409 CILINDRO D/E 50x30x450
- 40145 CILINDRO D/E 50x30x550
- 40076 CILINDRO D/E 50x30x600
- 40188 CILINDRO D/E 50x30x800
- 40094 CILINDRO D/E 60x30x200
- 40076 CILINDRO D/E 50x30x600
- 40188 CILINDRO D/E 50x30x800

VEIO DIAMETRO 35

- 40250 CILINDRO D/E 60x35x200
- 40069 CILINDRO D/E 60x35x300
- 40480 CILINDRO D/E 60x35x350
- 40408 CILINDRO D/E 60x35x450
- 40544 CILINDRO D/E 50x35x1100





VEIO DIAMETRO 40

- 40286 CILINDRO D/E 60x40x550
- 40210 CILINDRO D/E 70x40x500
- 40104 CILINDRO D/E 60x40x500
- 40298 CILINDRO D/E 60x40x600
- 40366 CILINDRO D/E 70x40x2900
- 40123 CILINDRO D/E 70x40x300
- 40470 CILINDRO D/E 70x40x350
- 40068 CILINDRO D/E 70x40x600

VEIO DIAMETRO 50

- 40309 CILINDRO D/E 80x50x250
- 40478 CILINDRO D/E 80x50x350
- 40142 CILINDRO D/E 80x50x500
- 40606 CILINDRO D/E 70x50x600
- 39962 CILINDRO D/E 80x50x3700

VEIO DIAMTERO 60

- 40252 CILINDRO D/E 90x60x620
- 40248 CILINDRO D/E 100x60x500
- 40238 CILINDRO D/E 100x60x600

VEIO DIAMETRO 70

- 40299 CILINDRO D/E 100x70x800
- 40455 CILINDRO D/E 160x140x70x500

CILINDRO HIDRAULICO

- 40352 CILINDRO HIDR. D.E. 50x30x200
- 40172 CILINDRO HIDR. D.E. 60x30x1000
- 40338 CILINDRO HIDR.D.E 50x30x1500
- 40169 CILINDRO HIDR. D.E. 60x30x2000
- 40103 CILINDRO HIDR. D.E. 60x35x550
- 39969 CILINDRO HIDR. D.E. 60x35x700
- 40171 CILINDRO HIDR. D.E. 70x40x1000
- 40170 CILINDRO HIDR. D.E. 70x40x1700
- 39820 CILINDRO HIDR. D.E. 80x40x300
- 40512 CILINDRO HIDR D.E. 100x60x600
- 39866 CILINDRO HIDR. D.E. 80x60x750





CILINDROS COM OLHAIS

39717	CILINDRO D/E 50x30x300 C/ OLHAIS
39897	CILINDRO HIDR. D/E 40X25X800 COM OLHAIS
39902	CILINDRO HIDR. D/E 20X32X900 C/OLHAL
39905	CILINDRO HIDR. D/E 20X32X500 C/OLHAL
40100	CILINDRO D/E 40x25x1500 C/ OLHAL - CH-701/15
40102	CILINDRO HIDR. D.E (50x30x1000) C/ OLHAL - CH-702/10
40132	CILINDRO D/E 40x25x1000 C/ OLHAL - CH-701/10
40139	CILINDRO D/E 60x30x1100 C/ OLHAL - CH-703/11
40161	CILINDRO D/E 60x40x2850 C/ OLHAL - CH-ZZ2
40173	CILINDRO HIDR.D.EF.(70x40x500) C/ OLHAIS- CH-704/5
40218	CILINDRO 50x30x500 C/ OLHAL - CH-702/5
40241	CILINDRO D/E 90x50x600 C/ OLHAL FURO Ø 38mm - CH-ZZ2
40251	CILINDRO D/E 60x35x1000 c/ olhal
40304	CILINDRO D/E (40x70x400) C/OLHAIS
40321	CILINDRO D/E (60x35x700) C/ FURO 25mm OLHAL
40332	CILINDRO S/E (45x35x300) C/ OLHAIS
40341	CILINDRO HIDR. D.E. (80x50x600/810) C/ OLHAIS
40342	CILINDRO HIDR. D.E. (70x40x600/810) C/OLHAIS
40343	CILINDRO HIDR. D.E. (60x35x500/700) C/OLHAIS
40357	CILINDRO D/E (32x20x600) C/OLHAIS
40363	CILINDRO D/E (70x40x1500) C/OLHAIS - CH-704/15
40364	CILINDRO D/E (80x50x800) C/OLHAIS
40367	CILINDRO D/E (32x20x100) C/ OLHAIS - CH-700/10
40368	CILINDRO D/E (100x50x1100) C/OLHAIS - CH-706/11
40369	CILINDRO D/E (80x40x1300) C/OLHAIS - CH-705/13
40370	CILINDRO D/E (50x30x800) C/OLHAIS - CH-702/8
40372	CILINDRO D/E (50x30x700) C/OLHAIS - CH-702/7
40374	CILINDRO D/E (40x25x200) C/OLHAIS - CH-701/2
40400	CILINDRO D/E (60x30x900) C/OLHAIS - CH-703/9
40401	CILINDRO D/E (70x40x800) C/OLHAIS - CH-704/8
40404	CILINDRO D/E (50x100x300) C/OLHAIS - CH-706/3
40405	CILINDRO D/E (25x40x800) C/OLHAIS - CH-701/8
40413	CILINDRO D/E (70x120x700) C/OLHAIS - CH-707/7
40430	CILINDRO HIDR. D.E. (60x30x800) C/ OLHAIS - CH-703/8
40438	CILINDRO D/E (60x35x400) C/OLHAIS - CH-3560400-AB
40452	CILINDRO D/E (40x25x500) C/OLHAIS - CH-701/5
40458	CILINDRO D/E 40x25x1200 C/ OLHAIS - CH-701/12
40471	CILINDRO D/E 80x40x300 C/ OLHAIS CH-705/3
40477	CILINDRO D/E 60x30x1700 C/ OLHAIS CH-703/17
40479	CILINDRO D/E 50x30x1100 C/ OLHAL
40481	CILINDRO D/E 80x40x400 C/ OLHAIS CH-705/4
40491	CILINDRO D/E 60X35X600 COM OLHAIS FURO Ø 25,5MM

CILINDROS HIDRAULICOS



40513	CILINDRO D/E (60x35x300) C/ OLHAL FURO Ø 25mm
40515	CILINDRO HIDR.D/E 32x20x700 COM OLHAIS CH-700/70
40516	CILINDRO HIDR. D/E 70x40x200 COM OLHAIS 704/2
40526	CILINDRO D/E 80x40x100 COM OLHAIS
40529	CILINDRO D/E 80X50X4075 COM OLHAIS FURO 32mm 633QZ00
40546	CILINDRO D/E (32x20x50) C/ OLHAIS - CH-700/05
40565	CILINDRO HIDR. D.E. 80x50x2000 C/ OLHAIS
40566	CILINDRO D/E 100x50X500 C/OLHAL T.1/2 CH-706/5
40572	CILINDRO D/E 120x70x600 C/ OLHAL CH-707/6
40573	CILINDRO D/E 80x40x1000 C/ OLHAL CH-705/10
40574	CILINDRO D/E 90x60x2100 C/ OLHAL CH-60902100-AB
40628	CILINDRO D/E (90X50X500) C/OLHAIS
40629	CILINDRO D/E (32X20X200) C/OLHAIS
40630	CILINDRO D/E 60x35x400 OLHAL D.50FURO30,4MM L=41,5,TRASEIRO L=79
40649	CILINDRO D/E 60x35x450 C/OLHAL
40651	CILINDRO D/E 70x50x550 COM OLHAIS

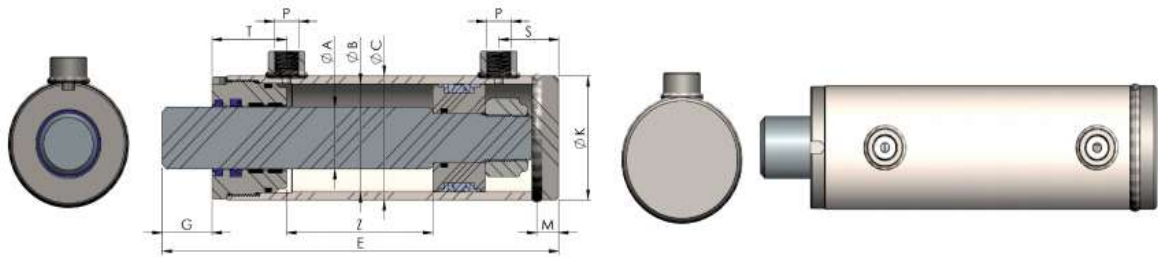
CILINDROS PARA RACHADOR

40395	CILINDRO D/E 60x40x400 P/ RACH. ENTR. TOPO CH-ZZ
40355	CILINDRO 110x80x750 C/ FLANGE P/ RACHADOR
40391	CILINDRO D/E (60x40x450) C/ENTR. TRAS.(P/RACHADOR)
40650	CILINDRO D/E 100x70x800 P/ RACHADOR
39951	CILINDRO D/E 80x50x620 C/ FURO, P/ RACHADOR
39775	CILINDRO D/E 80x55x600 C/ FURO, P/ RACHADOR
40385	CILINDRO D/E P/RACHADOR (70x50x550) CH-5070550-Z02

CILINDRO CHARRUA

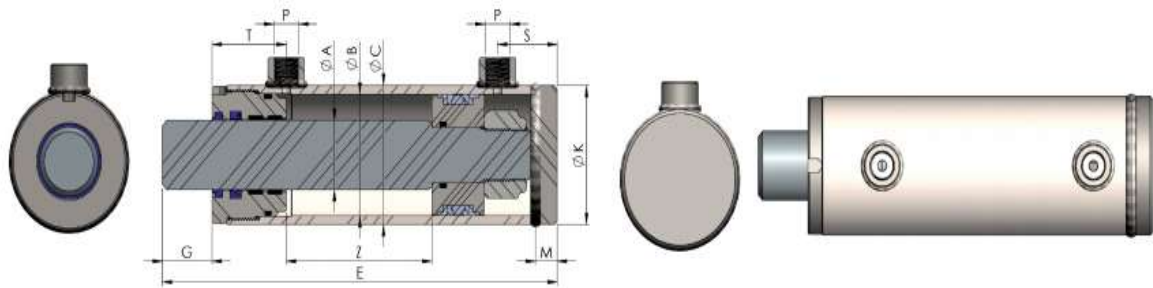
40447	CILINDRO (50x30x150) C/VALV.P/CHARRUA CHI-VOLTEO-P
40448	CILINDRO (70x40x176) C/VALV.P/CHARRUA CHI-VOLTEO
40445	CILINDRO C/VALV. P/CHARRUA 12" - CH-3050150
40446	CILINDRO C/VALV. P/CHARRUA 14" - CH-3050170
40444	CILINDRO C/VALV. P/CHARRUA 8 E 9" - CH-2540120
40356	CILINDRO HIDR. 70x35x200 P/ CHARRUA
40108	CILINDRO D/EF.C/ROTULAS 20 (32x20x150) CHI-1000/15

CILINDROS DUPLO EFEITO - S/ OLHAIS
SERIE 300



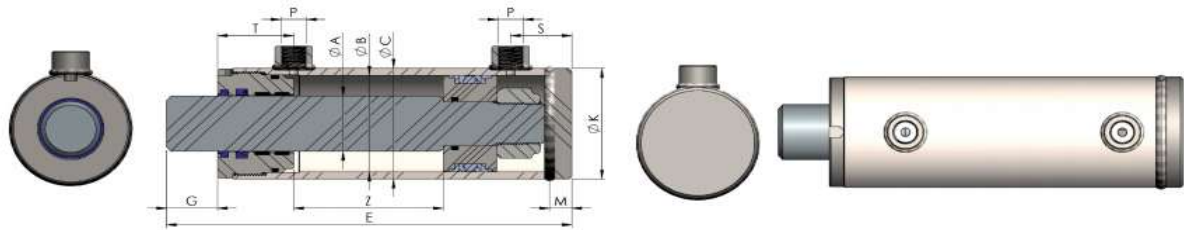
CODIGO	ØA	ØB	ØC	Z	E	P (BSP)	S	T	G	K	M	KIT JUNTAS	VOL (LT)	KGS +- (KG)												
40571	20	32	40	100	233	G1/4	26	33	44	40	10	HJDE032040020	0,08	1,45												
40414				150	233								0,08	1,45												
40310				200	333								0,16	2,05												
				250	333								0,16	2,05												
				300	433								0,24	2,65												
				350	433								0,24	2,65												
40192				400	533								0,32	3,25												
				450	533								0,32	3,25												
				500	633								0,40	3,85												
				550	633								0,40	3,85												
				600	733								0,48	4,45												
				650	733								0,48	4,45												
				700	833								0,56	5,05												
				750	833								0,56	5,05												
CODIGO				ØA	ØB								ØC	Z	E	P (BSP)	S	T	G	K	M	KIT JUNTAS	VOL (LT)	KGS +- (KG)		
	25	40	50	100	245	G3/8	31	43	28	50	15	HJDE040050025	0,13	2,65												
40240				150	245								0,13	2,65												
40226				200	345								0,25	3,55												
40457				250	345								0,25	3,55												
40191				300	445								0,38	4,45												
40193				350	445								0,38	4,45												
40117				400	545								0,50	5,35												
39970				450	545								0,50	5,35												
				500	645								0,63	6,25												
				550	645								0,63	6,25												
				600	745								0,75	7,15												
				650	745								0,75	7,15												
				700	845								0,88	8,05												
	750	845	0,88	8,05																						

CILINDROS DUPLO EFEITO - S/ OLHAIS
SERIE 300



CODIGO	ØA	ØB	ØC	Z	E	P (BSP)	S	T	G	K	M	KIT JUNTAS	VOL (LT)	KGS +-)			
				100	270	G3/8											
40249				150	270									0,20	3,75		
40094				200	370									0,20	3,75		
40183				250	370									0,39	5,00		
40029				300	470									0,39	5,00		
40136				350	470									0,59	6,25		
40014	30	50	60	400	570		35	43	47	60	15	HIDE050060030	0,59	6,25			
40409				450	570									0,79	7,50		
				500	670									0,79	7,50		
40145				550	670									0,98	8,75		
40076				600	770									0,98	8,75		
				650	770									1,18	10,00		
				700	870									1,18	10,00		
				750	870									1,37	11,25		
														1,37	11,25		
CODIGO	ØA	ØB	ØC	Z	E	P (BSP)	S	T	G	K	M	KIT JUNTAS	VOL(LT)	KGS +-)			
				100	270	G3/8											
				150	270												
40094				200	370												
				250	370												
				300	470												
				350	470												
	30	60	70	400	570		35	47	43	70	15	HIDE040050025	0,28	4,75			
				450	570									0,28	4,75		
				500	670									0,57	6,10		
				550	670									0,57	6,10		
				600	770									0,85	7,45		
				650	770									0,85	7,45		
				700	870									1,13	8,80		
				750	870									1,13	8,80		
														1,41	10,15		
														1,41	10,15		
														1,70	11,50		
														1,70	11,50		
														1,98	12,85		
														1,98	12,85		

CILNDROS DUPLO EFEITO - S/ OLHAIS
SERIE 300

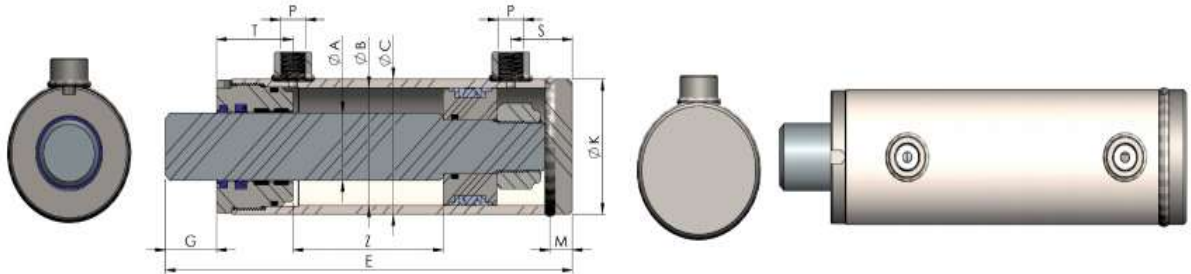


CODIGO	ØA	ØB	ØC	Z	E	P (BSP)	S	T	G	K	M	KIT JUNTAS	VOL (LT)	KGS +- (KG)												
	35	60	70	100	270	G3/8	35	47	43	70	15	HJDE040050025	0,28	4,75												
				150	270								0,28	4,75												
40250				200	370								0,57	6,10												
				250	370								0,57	6,10												
40069				300	470								0,85	7,45												
40480				350	470								0,85	7,45												
				400	570								1,13	8,80												
40408				450	570								1,13	8,80												
				500	670								1,41	10,15												
				550	670								1,41	10,15												
				600	770								1,70	11,50												
				650	770								1,70	11,50												
				700	870								1,98	12,85												
				750	870								1,98	12,85												
				40	70								80	100	271	G3/8	41	51	34	80	15	HJDE070080040	0,39	6,70		
														150	271								0,39	6,70		
	200	371	0,77			8,60																				
	250	371	0,77			8,60																				
40123	300	471	1,15			10,50																				
40470	350	471	1,15			10,50																				
	400	571	1,54			12,40																				
	450	571	1,54			12,40																				
40210	500	671	1,92			14,30																				
	550	671	1,92			14,30																				
40068	600	771	2,31			16,20																				
	650	771	2,31			16,20																				
	700	871	2,69			18,10																				
	750	871	2,69	18,10																						



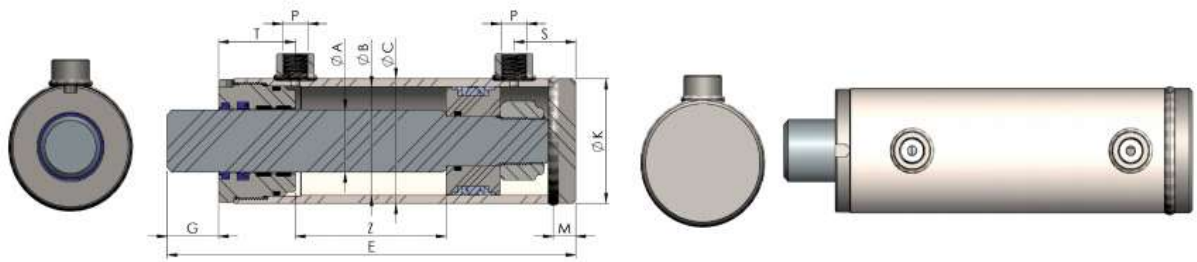
CILINDROS DUPLO EFEITO - S/ OLHAIS

SERIE 300



CODIGO	ØA	ØB	ØC	Z	E	P (BSP)	S	T	G	K	M	KIT JUNTAS	VOL (LT)	KGS +- (KG)												
	40	80	90	100	271	G3/8	41	56	21	90	15	HIDE0800090040	0,50	8,35												
				150	271								0,50	8,35												
				200	371								1,01	10,35												
				250	371								1,01	10,35												
				300	471								1,51	12,35												
				350	471								1,51	12,35												
				400	571								2,01	14,35												
				450	571								2,01	14,35												
				500	671								2,51	16,35												
				550	671								2,51	16,35												
				600	771								3,01	18,35												
				650	771								3,01	18,35												
				700	871								3,51	20,35												
				750	871								3,51	20,35												
CODIGO				ØA	ØB								ØC	Z	E	P (BSP)	S	T	G	K	M	KIT JUNTAS	VOL (LT)	KGS +- (KG)		
	50	80	100	100	281	G3/8	41	60	27	100	15	HIDE090100050	0,64	10,80												
				150	281								0,64	10,80												
				200	381								1,27	13,45												
40309				250	381								1,27	13,45												
				300	481								1,91	16,10												
40478				350	481								1,91	16,10												
				400	581								2,54	18,75												
				450	581								2,54	18,75												
40142				500	681								3,18	21,40												
				550	681								3,18	21,40												
				600	781								3,82	24,05												
				650	781								3,82	24,05												
				700	881								4,45	26,70												
				750	881								4,45	26,70												

CILINDROS DUPLO EFEITO - S/ OLHAIS
SERIE 300

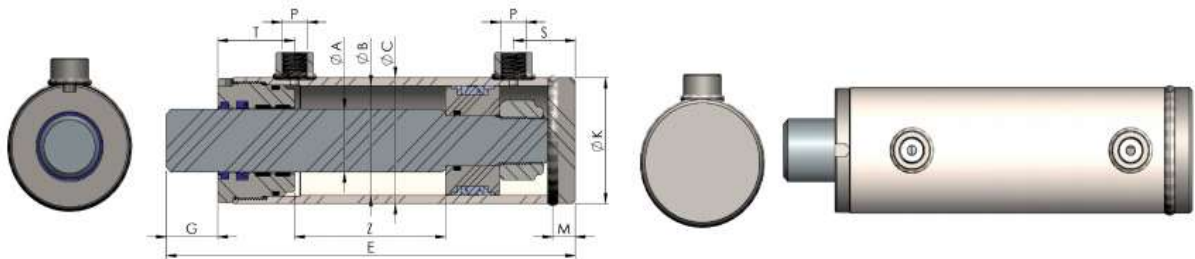


CODIGO	ØA	ØB	ØC	Z	E	P (BSP)	S	T	G	K	M	KIT JUNTAS	VOL (LT)	KGS +- (KG)												
	50	90	100	100	281	G3/8	41	60	27	100	15	HJDE090100050	0,64	10,80												
				150	281								0,64	10,80												
				200	381								1,27	13,45												
				250	381								1,27	13,45												
				300	481								1,91	16,10												
				350	481								1,91	16,10												
				400	581								2,54	18,75												
				450	581								2,54	18,75												
				500	681								3,18	21,40												
				550	681								3,18	21,40												
				600	781								3,82	24,05												
				650	781								3,82	24,05												
				700	881								4,45	26,70												
				750	881								4,45	26,70												
				50	100								115	100	286	G1/2	44	66	21	115	20	HJDE1000115050	0,79	15,35		
														150	286								0,79	15,35		
	200	386	1,57			18,85																				
	250	386	1,57			18,85																				
	300	486	2,36			22,35																				
	350	486	2,36			22,35																				
	400	586	3,14			25,85																				
	450	586	3,14			25,85																				
	500	686	3,93			29,35																				
	550	686	3,93			29,35																				
	600	786	4,71			32,85																				
	650	786	4,71			32,85																				
	700	886	5,50	36,35																						
	750	886	5,50	36,35																						

CILNDROS DUPLO EFEITO - S/ OLHAIS

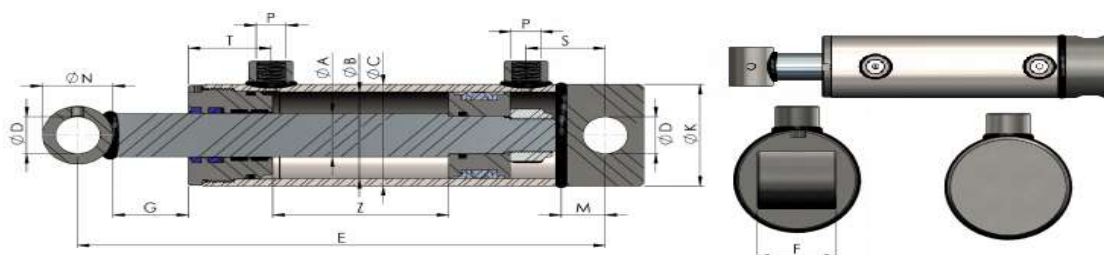


SERIE 300



CODIGO	ØA	ØB	ØC	Z	E	P (BSP)	S	T	G	K	M	KIT JUNTAS	VOL (LT)	KGS +- (KG)		
	70	120	140	100	315	G1/2	50	68	33	139	20	HJDE120140070	1,13	24,90		
				150	315								1,13	24,90		
				200	415								2,26	31,10		
				250	415								2,26	31,10		
				300	515								3,39	37,30		
				350	515								3,39	37,30		
				400	615								4,52	43,50		
				450	615								4,52	43,50		
				500	715								5,65	49,70		
				550	715								5,65	49,70		
				600	815								6,78	55,90		
				650	815								6,78	55,90		
				700	915								7,91	62,10		
				750	915								7,91	62,10		
CODIGO				ØA	ØB								ØC	Z	E	P (BSP)
	80	130	150	100	410	G3/4	50	75	31	149	20	HJDE130150080	1,33	31,65		
				150	410								1,33	31,65		
				200	510								2,65	39,00		
				250	510								2,65	39,00		
				300	610								3,98	46,35		
				350	610								3,98	46,35		
				400	710								5,31	53,70		
				450	710								5,31	53,70		
				500	810								6,63	61,05		
				550	810								6,63	61,05		
				600	910								7,96	68,40		
				650	910								7,96	68,40		
				700	1010								9,29	75,75		
				750	1010								9,29	75,75		

CILNDROS DUPLO EFEITO - C/ OLHAIS

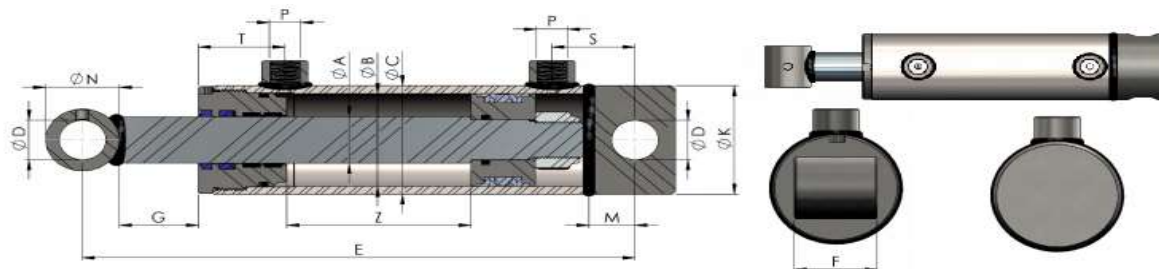


SERIE 200

COD.	ØA	ØB	ØC	Z	E	ØD	P (BSP)	S	T	ØN	G	F	K	M	KIT JUNTA S	VOL (LT)	KGS		
40367	20	32	40	100	255	16,25	G 1 / 4	33	33	30	44	35	40	17	K J D E 0 3 2 0 4 0 0 2 0	0,08	1,75		
				150	255											0,08	1,75		
40629				200	355											0,16	2,35		
				250	355											0,16	2,35		
				300	455											0,24	2,95		
				350	455											0,24	2,95		
				400	555											0,32	3,55		
				450	555											0,32	3,55		
39905				500	655											0,4	4,15		
				550	655											0,4	4,15		
40357				600	755											0,48	4,75		
				650	755											0,48	4,75		
40515				700	855											0,56	5,35		
				750	855											0,56	5,35		

COD.	ØA	ØB	ØC	Z	E	ØD	P (BSP)	S	T	ØN	G	F	K	M	KIT JUNTA S	VOL (LT)	KGS		
	25	40	50	100	270	20,5	G 3 / 8	38	43	35	28	40	50	22	K J D E 0 3 2 0 5 0 0 2 5	0,13	3,10		
				150	270											0,13	3,10		
40374				200	370											0,25	4,05		
				250	370											0,25	4,05		
				300	470											0,38	5,00		
				350	470											0,38	5,00		
				400	570											0,50	5,95		
				450	570											0,50	5,95		
40452				500	670											0,63	6,95		
				550	670											0,63	6,95		
				600	770											0,75	7,85		
				650	770											0,75	7,95		
				700	870											0,88	8,80		
				750	870											0,88	8,80		

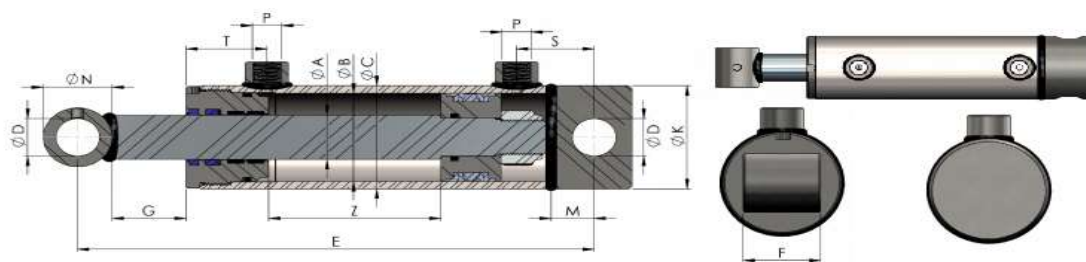
CILNDROS DUPLO EFEITO - C/OLHAIS



SERIE 200

COD.	ØA	ØB	ØC	Z	E	ØD	P (BSP)	S	T	ØN	G	F	K	M	KIT JUNTA S	VOL (LT)	KGS					
				100	300	25,5	G 1 / 4	45	43	40	47	45	60	25	K	0,20	4,50					
			150	300	J											0,20	4,50					
			200	400	D											0,39	5,70					
			250	400	E											0,39	5,70					
39717	30	50	60	300	500											0	0,59	6,90				
				350	500											3	0,59	6,90				
				400	600											2	0,79	8,10				
				450	600											0	0,79	8,10				
40218				500	700											4	0,98	9,30				
				550	700											0	0,98	9,30				
				600	800											0	1,18	10,50				
				650	800											0	1,18	10,50				
40372				700	900											3	1,37	11,70				
				750	900											0	1,37	11,70				
							100	270	25,5	G 3 / 8	45	47	40	43	45	70	25	K	0,28	5,70		
						150	270	J											0,28	5,70		
						200	370	D											0,57	7,05		
						250	370	E											0,57	7,05		
	30	60	70	300	470	0	0,85	8,40														
				350	470	3	0,85	8,40														
				400	570	2	1,13	9,75														
				450	570	0	1,13	9,75														
				500	670	5	1,41	11,10														
				550	670	0	1,41	11,10														
				600	770	0	1,70	12,45														
				650	770	0	1,70	12,45														
				700	870	3	1,98	13,80														
				750	870	0	1,98	13,80														

CILNDROS DUPLO EFEITO - C/ OLHAIS

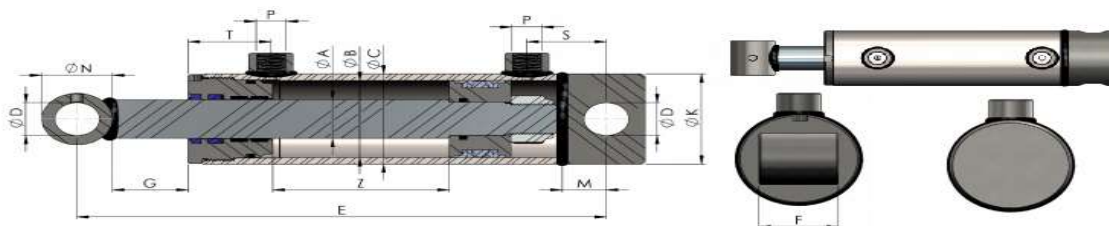


SERIE 200

COD.	ØA	ØB	ØC	Z	E	ØD	P (BSP)	S	T	ØN	G	F	K	M	KIT JUNTA S	VOL (LT)	KGS
				100	270											0,28	5,70
				150	270										K	0,28	5,70
				200	370										J	0,57	7,05
				250	370										D	0,57	7,05
40513				300	470										E	0,85	8,40
				350	470										0	0,85	8,40
40438	35	60	70	400	570	25,5	G 1	45	43	40	47	45	60	25	3	1,13	9,75
40649				450	570		/								5	1,13	9,75
40343				500	670		4								0	1,41	11,10
				550	670										6	1,41	11,10
40491				600	770										0	1,70	12,45
				650	770										3	1,70	12,45
40321				700	870										5	1,98	13,80
				750	870											1,98	13,80

COD.	ØA	ØB	ØC	Z	E	ØD	P (BSP)	S	T	ØN	G	F	K	M	KIT JUNTA S	VOL (LT)	KGS
				100	310											0,39	8,30
				150	310										K	0,39	8,30
40516				200	410										J	0,77	10,20
				250	410										D	0,77	10,20
				300	510										E	1,15	12,10
				350	510										0	1,15	12,10
40304	40	70	80	400	610	30,5	G 3	55	51	50	34	55	80	29	7	1,54	14,00
				450	610		/								0	1,54	14,00
40173				500	710		8								8	1,92	15,90
				550	710										0	1,92	15,90
40342				600	810										0	2,31	17,80
				650	810										4	2,31	17,80
				700	910										0	2,69	19,70
				750	910											2,69	19,70


CILNDROS DUPLO EFEITO - C/ OLHAIS




SERIE 200

COD.	ØA	ØB	ØC	Z	E	ØD	P (BSP)	S	T	ØN	G	F	K	M	KIT JUNTAS	VOL (LT)	KGS
				100	325											0,64	13,90
				150	325										K	0,64	13,90
				200	425										J	1,27	16,60
				250	425										D	1,27	16,60
				300	525										E	1,91	19,30
				350	525										O	1,91	19,30
				400	625		G								9	2,54	22,00
				450	625		3	55	60	60	27	70	100	29	0	2,54	22,00
40628	50	90	100	500	725	30,5	/								1	3,18	24,70
				550	725		8								0	3,18	24,70
40241				600	825										0	3,82	27,40
				650	825										5	3,82	27,40
				700	925										0	4,45	30,10
				750	925											4,45	30,10
COD.	ØA	ØB	ØC	Z	E	ØD	P (BSP)	S	T	ØN	G	F	K	M	KIT JUNTAS	VOL (LT)	KGS
				100	325											0,79	19,10
				150	325										K	0,79	19,10
				200	425										J	1,57	22,60
				250	425										D	1,57	22,60
				300	525										E	2,36	26,10
				350	525										O	2,36	26,10
				400	625		G								1	3,14	29,60
				450	625		1	53	66	60	21	70	115	29	0	3,14	29,60
40404	50	100	115	500	725	30,5	/								1	3,93	33,10
				550	725		2								1	3,93	33,10
				600	725										5	4,71	36,60
				650	725										5	4,71	36,60
				700	925										0	5,50	40,10
				750	925											5,50	40,10


**BOMBA FORMULA CASAPPA FP30 SO/DO 19T1 3 FUROS**

20022	FP30-27-SO 19 T1	6875300		
20023	FP30-34-SO 19 T1	6875500		
20024	FP30-43-SO 19 T1	6875700		
20025	FP30-51-SO 19 T1	6875900		
20026	FP30-61-SO 19 T1	6876100		
20027	FP30-73-SO 19 T1	6876120		
20028	FP30-82-SO 19 T1	6876300		


BOMBA FORMULA CASAPPA FP40 SO/DO 19T1 - 3 FUROS

20191		6878790		
20192		6878900		
20193	FP40-87-SO 19 T1	6879100		
20194	FP40-109-SO 19 T1	6879300		
20195	FP 40-13-SO 19 T1	6879500		

BOMBA FORMULA CASAPPA FP40 SO/DO 19T1 - 3 FUROS

	FP 40-63-S1 06SAE			
20227	FP 40-73-S1 06SAE	6885484		
20228	FP 40-87-S1 06SAE	6885485		
20229	FP 40-109 - S106SAE	6885486		
20230	FP 40-133- S106SAE	6885488		

BOMBA CASAPPA KP

23601	KP20,4DO-82E2	3563980		
23603	KP20,6,3DO-82E2	3564020		
23602	KP20,8DO-82E2	3564040		
23617	KP20,11,2 DO-82E2	3564080		
23605	KP20,14 DO-82E2	3564120		
23609	KP20,16 DO-82E2	3564140		
23606	KP20,20DO-82E2	3564160		
23607	KP20,25DO-82E2	3564180		
23608	KP20,31,5DO-82E2	3564200		

25000	Suporte de bomba - macho 1"3/8 Z6 SML4		
25002	Suporte de bomba - macho ZF-8 estrias SML 9		
25001	Suporte de bomba - macho 1"3/8 Z6 SML4		
25006	Suporte de bomba - F.Eng.Rap 1" 3/8 Z6 SFL 7/4		

KIT E LUVAS

25045	Luva p/ mult. 14 Est Ext GR 2		
25044	Luva p/ mult. 18 Est Ext GR 3		
25040	Luva de veio B4/B4 MA6x21x25-31		
25047	Luva p/ bomba SAE Feme-MAF 06		
25048	Luva p/ bomba SAE Macho-MAF 06		
25020	Kit 10-A p/ FP20	6942105	
25021	Kit 17-A p/ veios B4/B4	6942171	

CASAPPA



22974	AGREGADO PLP30,51/PLP 20,11,2 D/FS-L	68602893	
24007	BOMBA KAPPA KP 30,27 83E3 -LED /EB-N	3569800	
27007	MOTOR CARRETES KM30,43 LO-83 E3-LED	3578454	
37612	DIV. FLUXO HDD35,71-GG+C3535-GH+71G	0395321P	
25001	SUPORE DE BOMBA-FÊMEA 1"3/8 Z6 SFL	6891120	
21210	BOMBA POL. PLP20-6,3-82E2 L EA/EA-N-EL	20046638	
21225	BOMBA PLP204DO 82E2 LEA/EA-N-EL-FS	2004636	
22405	TAMPA FRONTAL PLP20-B4/AL	61009661	
24408	CARRETO PRINCIPAL PLP 30/KP30,73-83	27800088	
22425	KIT VEDANTES PLP 20	62046601	
22455	CARRETE PRIMARIO PL30,73-83-6	27800114	
37577	CARTUCHO FILTRO HF502-HEK02-20-201-#	HHC03619	
24386	BOMBA ANT KP30-67-83E3 DO	3571995	
27065	MOTOR DE CARRETES KM 30,73R0-05S3-LC	3577297	
27057	MOTOR PLM20 6,3R0-82E2 - LEA/EA-N-EL	1999802	
27058	MOTOR PLM20 14 R0-82E2-LEA/EB-N-EL	1999805	
27290	KIT VEDANTES KM30/KP-83E3-R-C4	62031111	
24439	CORPO K30,38 - LED /ED (C/CASQUI.INCL.)	61060005	