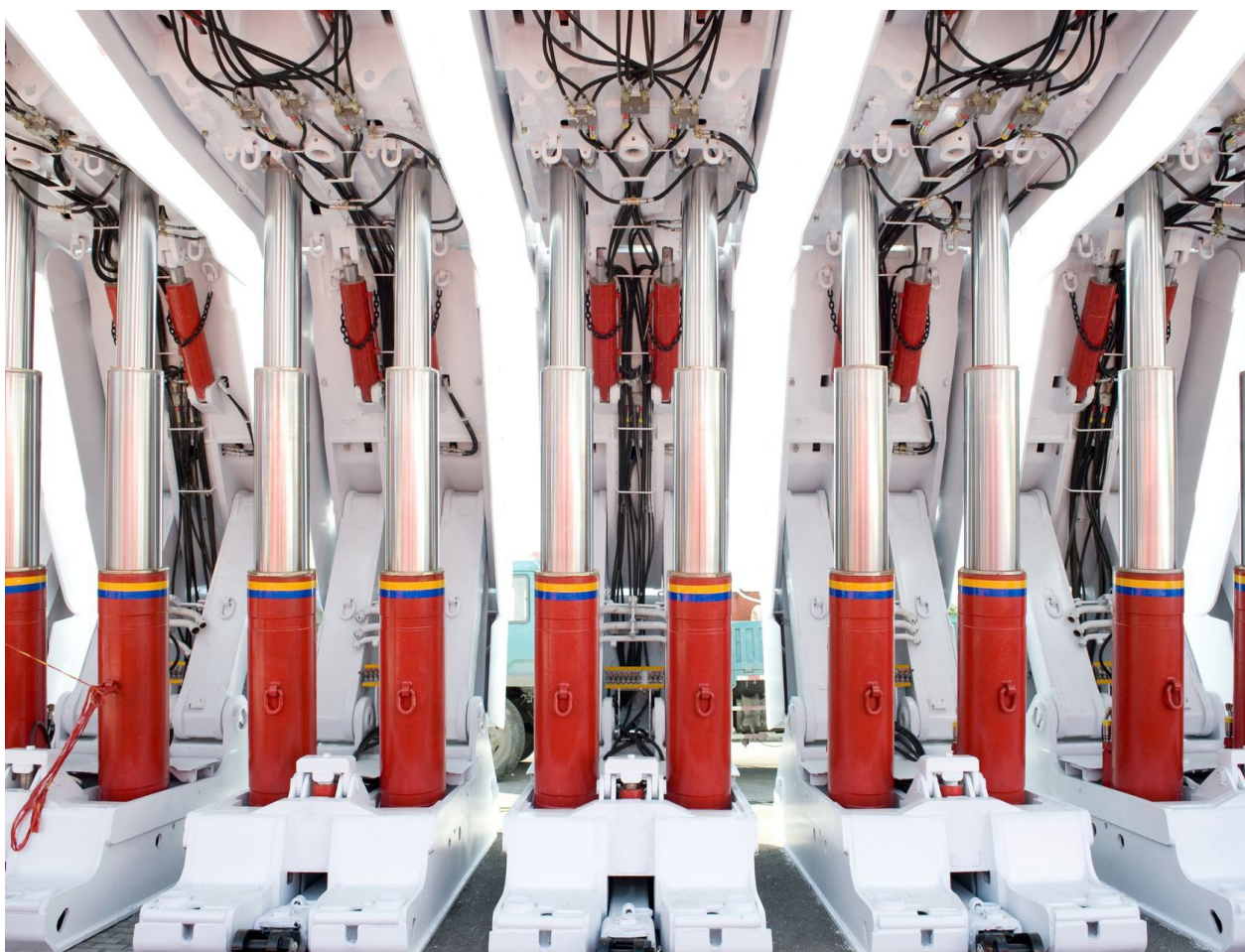




CATÁLOGO CILINDROS HIDRÁULICOS

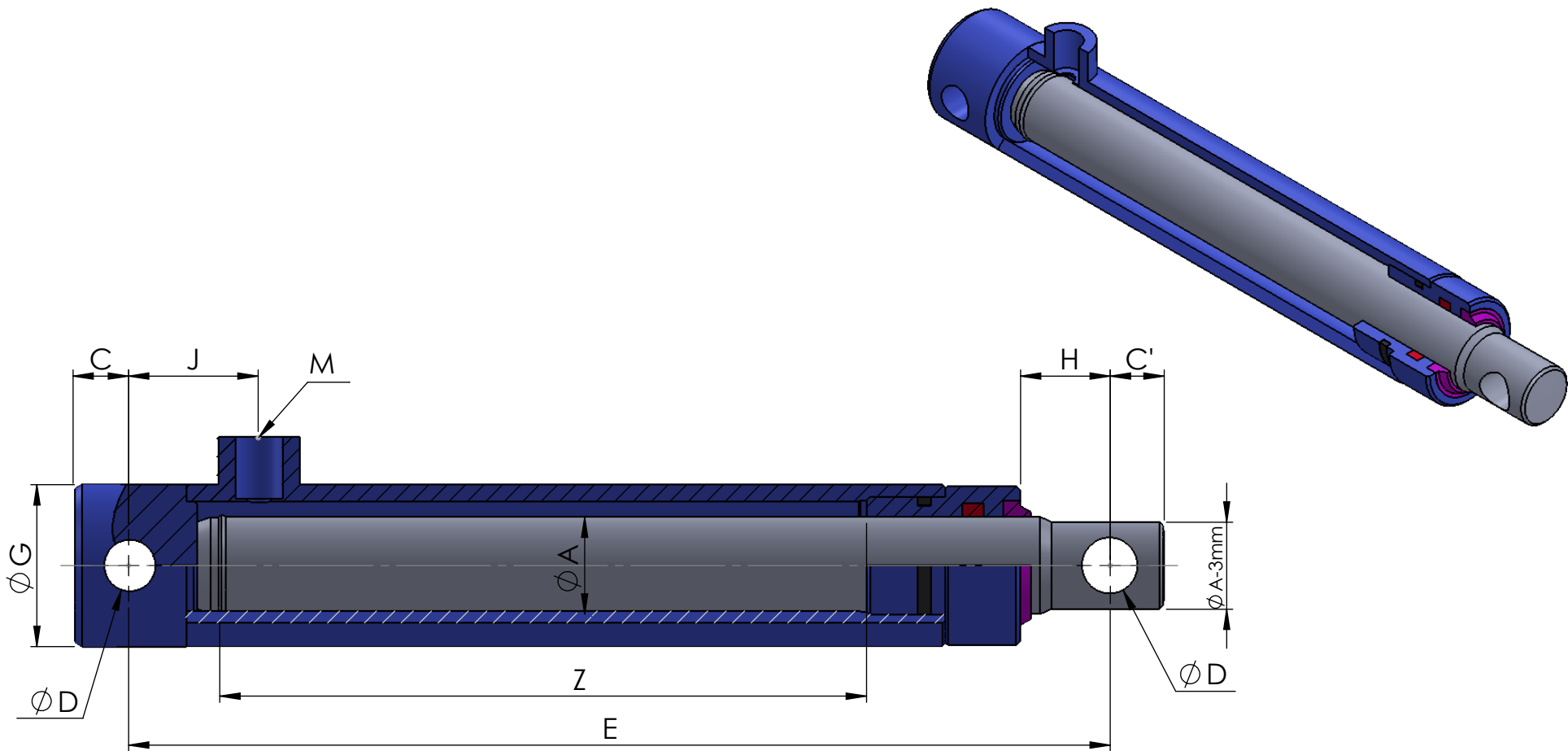


Provectus Hydraulica
Calle Mar del Japon 15
Tel: 914388647
www.fluidpower.es
www.provectus.es

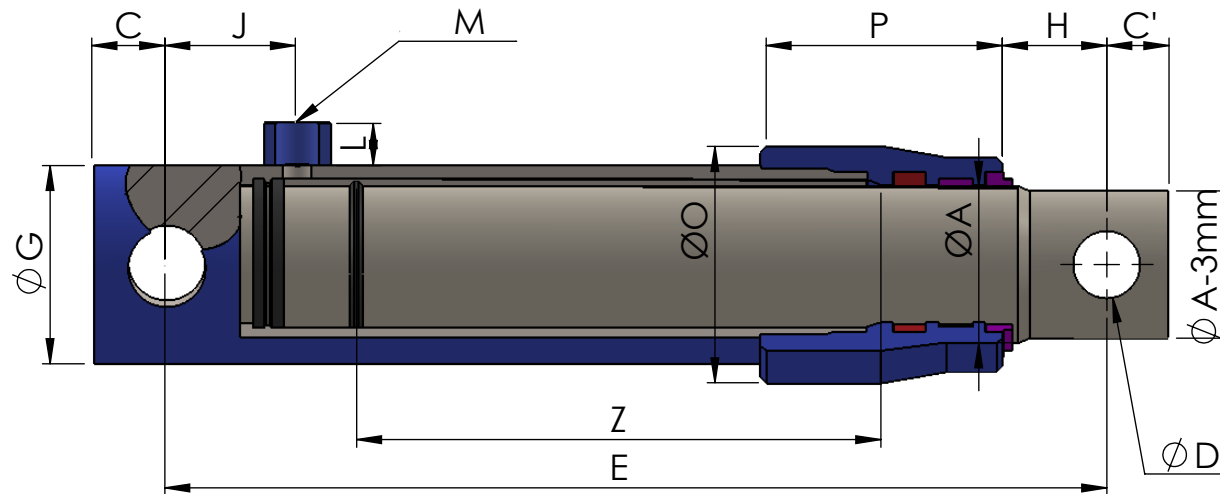
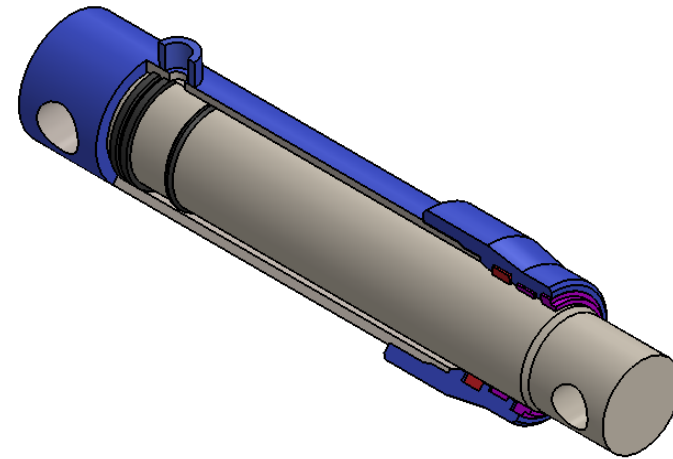
CILINDROS ESTÁNDAR SIMPLE EFECTO (SERIES 1 Y 2)

REF.	Z			M										Juego de	
	ØA	Carrera	E	C/C'	D	G	H	J	O	P	L	BSP	Vol. (L)	Juntas	Peso
1-25-10	25	100	190	14/14	14,2	40	24	40			9,5	1/4	0,08	J625	1,5
1-25-20		200	290										0,16		2,3
1-25-30		300	390										0,24		3
1-30-20	30	200	300	17,5/16	16,2	50	26	42			15	3/8	0,25	J630	3,6
1-30-30		300	400										0,38		4,7
1-30-40		400	500										0,5		6
1-30-55		550	650										0,69		7,6
1-30-70		700	800										0,88		9,4
1-35-20	35	200	330	22/20	20,25	55	32	47			15	3/8	0,32	J635	4,7
1-35-30		300	430										0,48		6,1
1-35-40		400	530										0,64		7,5
1-35-55		550	680										0,87		9,6
1-35-70		700	830										1,11		11,7
1-40-20	40	200	330	22/22	23	60	32	47			15	3/8	0,39	J640	6
1-40-30		300	430										0,59		7,6
1-40-40		400	530										0,79		9,3
1-40-50		550	680										1,08		11,7
1-40-70		700	830										1,37		14,2
2-45-20	45	200	330	22/22	23	60	34	47	70	77	15	3/8	0,39	J645	7
2-45-30		300	430										0,59		8,9
2-45-40		400	530										0,79		10,9
2-45-50		550	680										1,08		13,7
2-45-70		700	830										1,37		16,7
2-50-20	50	200	360	25/25	25,25	65	49	50	75	80	15	3/8	0,48	J650	8,9
2-50-30		300	460										0,71		11,2
2-50-40		400	560										0,95		13,5
2-50-55		550	710										1,31		16,8
2-50-70		700	860										1,66		20,4
2-55-30	55	300	460	22/25	25,25	70	41	50	85	95	15	3/8	0,85	J655	13,6
2-55-55		550	710										1,56		20,1
2-55-70		700	860										1,98		24,2
2-60-20	60	200	360	25/25	25,25	75	36	50	90	95	15	3/8	0,66	J660	12,6
2-60-30		300	460										1		15,7
2-60-40		400	560										1,33		18,7
2-60-55		550	710										1,83		23,3
2-60-70		700	860										2,32		28,4

REF.	Z			C/C'	D	G	H	J	O	P	L	M		Juego de Juntas	Peso
	ØA	Carrera	E									BSP	Vol. (L)		
2-70-30	70	300	495	28/28	30,5	90	50	58	108	110	17	1/2	1,33	J670	25,1
2-70-40		400	595										1,77		29,6
2-70-55		550	745										2,43		36,5
2-70-70		700	895										3,09		43,4



DENIMINACIÓN:			REFERENCIA:	
SERIE 1				
CLIENTE:			FECHA:	
			Este plano es propiedad de Proyectus Hydraulica, S.L. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	

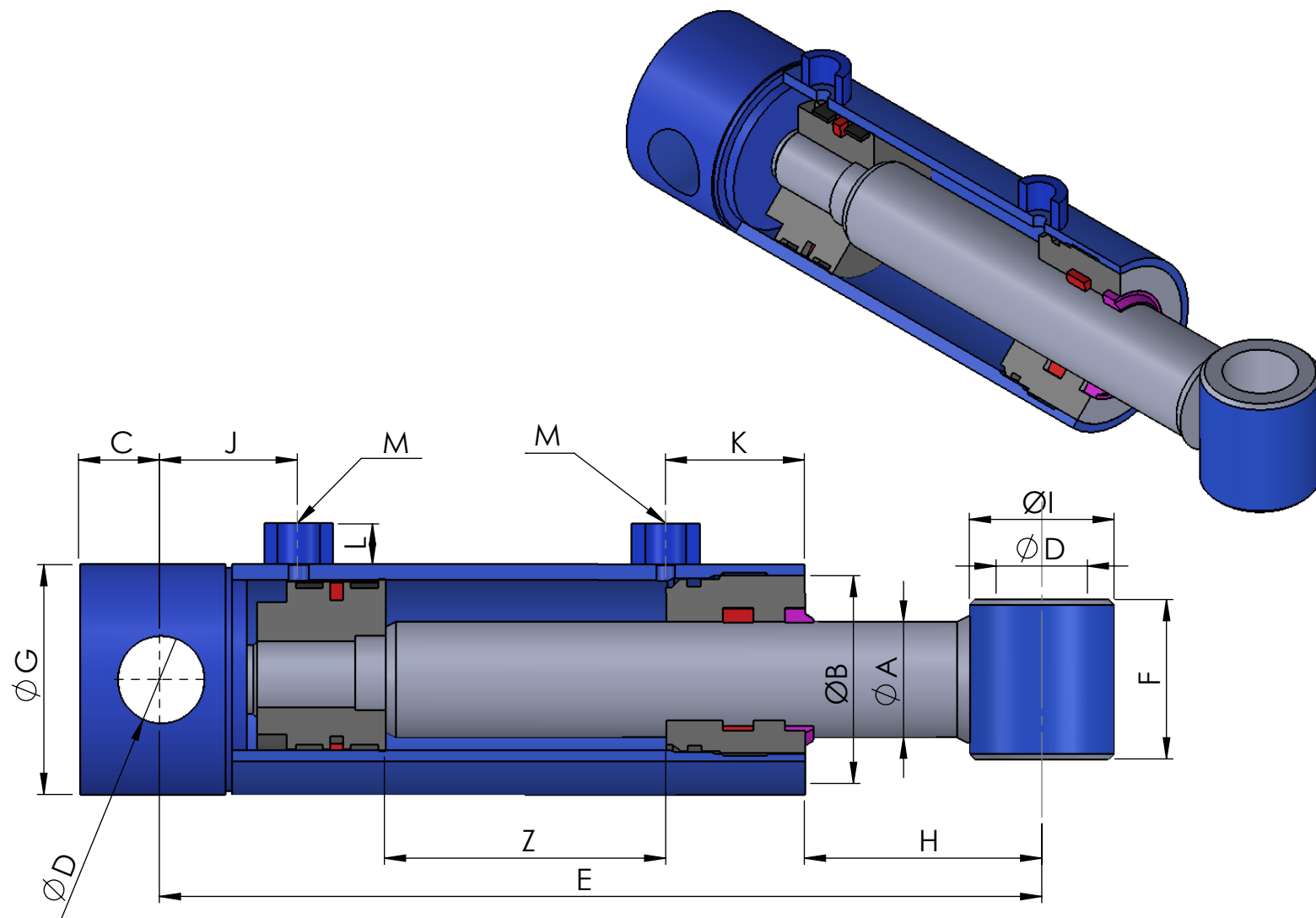


	DENIMINACIÓN:		REFERENCIA:	
	SERIE 2			
	CLIENTE:		FECHA:	
			Este plano es propiedad de Proectus Hydraulica, S.I. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	

CILINDROS ESTÁNDAR DOBLE EFECTO (SERIE 3)

Z				M													
REF.	ØA	ØB	Carrera	E	C	D	F	G	H	I	J	K	L	BSP	Vol. (L)	Juntas	Peso (kg)
3-20-5	20	32	50	205	16	16,2	35	40	28	30	47	35	9,5	1/4	0,04	J70N	1,7
3-20-10			100	255											0,08		2
3-20-15			150	305											0,12		2,3
3-20-20			200	355											0,16		2,6
3-20-30			300	455											0,24		3,2
3-20-40			400	555											0,32		3,6
3-20-50			500	655											0,4		4,2
3-20-60			600	755											0,48		4,8
3-20-70			700	855											0,56		5,3
3-20-100			1000	1155											0,8		7,2
3-25-10	25	40	100	270	17,5	20,2	40	50	64,5	35	37,5	40	15	3/8	0,13	J71N	2,9
3-25-15			150	320											0,19		3,4
3-25-20			200	370											0,25		3,8
3-25-25			250	420											0,31		4,4
3-25-30			300	470											0,38		4,7
3-25-40			400	570											0,5		5,7
3-25-45			450	620											0,57		6,2
3-25-50			500	670											0,63		6,6
3-25-60			600	770											0,75		7,6
3-25-70			700	870											0,88		8,6
3-25-80			800	970											1,01		9,5
3-25-100			1000	1170											1,26		11,5
3-305-10	30	50	100	300	22	25,2	45	60	85	40	42	43	15	3/8	0,2	J72N	4,3
3-305-15			150	350											0,29		5,1
3-305-20			200	400											0,39		5,6
3-305-25			250	450											0,49		6,3
3-305-30			300	500											0,59		6,8
3-305-35			350	550											0,69		7,6
3-305-40			400	600											0,79		8
3-305-50			500	700											0,98		9,5
3-305-60			600	800											1,18		10,5
3-305-70			700	900											1,37		11,7
3-305-80			800	1000											1,57		13,1
3-305-90			900	1100											1,77		14,3
3-305-100			1000	1200											1,96		15,5
3-306-10	30	60	100	300	22	25,2	45	70	83	40	46	45	15	3/8	0,28	J73N	5,4
3-306-15			150	350											0,42		6,3
3-306-20			200	400											0,57		7
3-306-25			250	450											0,71		7,63
3-306-30			300	500											0,85		8,1
3-306-35			350	550											0,99		9,1

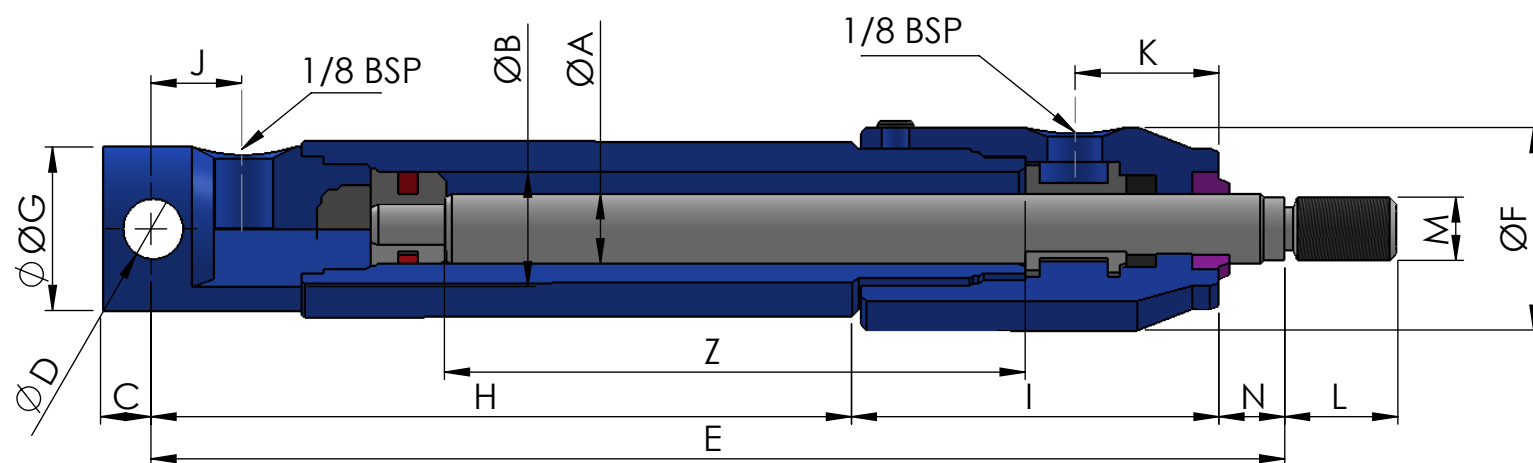
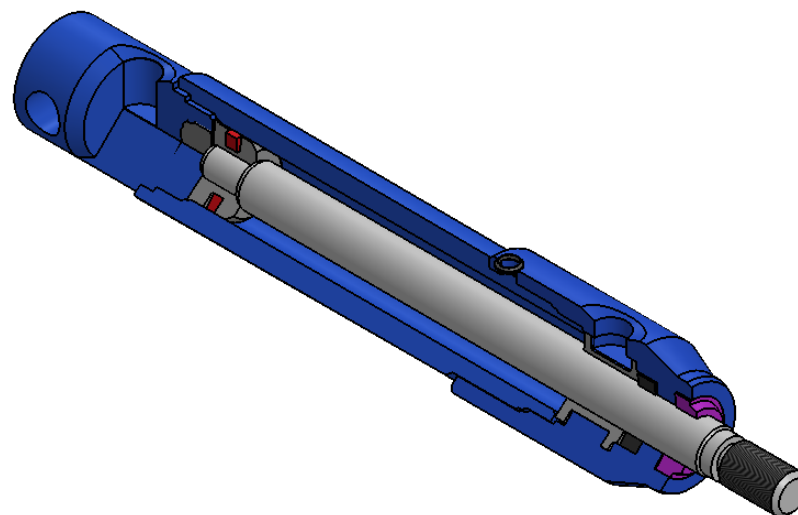
Z					M													
REF.	ØA	ØB	Carrera	E	C	D	F	G	H	I	J	K	L	BSP	Vol. (L)	Juntas	Peso (kg)	
3-306-40	30	60	400	600	22	25,2	45	70	83	40	46	45	15	3/8	1,13	J73N	9,5	
3-306-50			500	700											1,41		10,8	
3-306-60			600	800											1,7		12,2	
3-306-70			700	900											1,98		13,5	
3-306-80			800	1000											2,26		15	
3-306-100			1000	1200											2,83		17,8	
3-407-20	40	70	200	410	28	30,5	55	80	82	50	48	49	15	3/8	0,77	J74N	10	
3-407-25			250	460											0,96		11,2	
3-407-30			300	510											1,15		11,9	
3-407-35			350	560											1,35		12,9	
3-407-40			400	610											1,54		13,7	
3-407-50			500	710											1,92		15,6	
3-407-60			600	810											2,31		17,5	
3-407-70			700	910											2,69		19,4	
3-407-80			800	1010											3,08		21,5	
3-407-100			1000	1210											3,85		25,3	
3-407-31	40	80	200	410	28	30,5	55	90	70	50	48	54	15	3/8	1,01	J75N	12	
3-407-32			250	460											1,26		13	
3-407-33			300	510											1,51		14	
3-407-34			350	560											1,76		15,1	
3-407-35			400	610											2,01		16	
3-407-36			500	710											2,51		18,1	
3-407-37			600	810											3,02		20,1	
3-407-38			700	910											3,52		22,1	
3-407-39			800	1010											4,02		24,2	
3-50-30	50	100	300	525	28	30,5	70	115	75	60	48	17	17	1/2	2,36	J76N	25,6	
3-50-40			400	625											3,14		28,5	
3-50-50			500	725											3,93		31,4	
3-50-70			700	925											5,5		37,2	
3-50-90			900	1125											7,07		43	
3-70-50	70	120	500	770	40	40,5	80	140	55	80	65	17	17	1/2	5,65	J77	60	
3-70-100			1000	1270											11,31		90	



DENIMINACIÓN:			REFERENCIA:	
SERIE 3				
CLIENTE:			FECHA:	
			Este plano es propiedad de Proyectus Hydraulica, S.L. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	

MICRO CILINDRO DE DOBLE EFECTO (SERIE 4)

Z																Vol.	
REF.	ØA	ØB	Carrera	E	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	N	(cm3)	Peso (kg)
4-12-25	12	20	25	118	9	10	35	28	47	60	15	23,5	18	M10	11	12	0,58
4-12-50			50	143	9	10	35	28	72	60	15	23,5	18	M10	11	20	0,66
4-12-80			80	173	9	10	35	28	102	60	15	23,5	18	M10	11	29	0,76
4-16-5	16	25	50	146	11	12	40	35	72	65	18	25	22	M12	9	31	0,94
4-16-10			100	196	11	12	40	35	122	65	18	25	22	M12	9	56	1,22
4-16-15			150	246	11	12	40	35	172	65	18	25	22	M12	9	80	1,5
4-16-20			200	296	11	12	40	35	222	65	18	25	22	M12	9	105	1,78

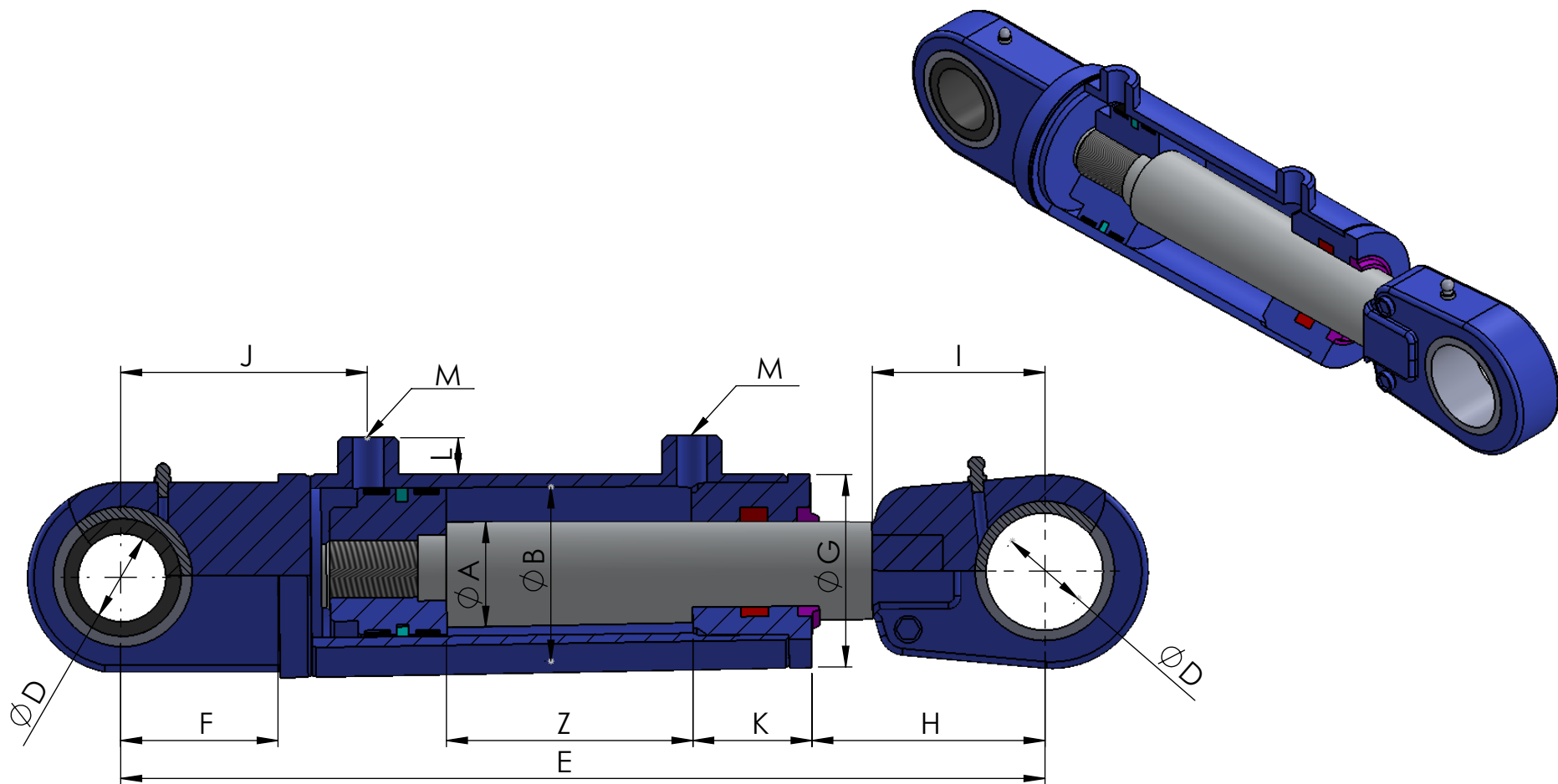


DENIMINACIÓN: SERIE 4			REFERENCIA:	
CLIENTE:			FECHA:	
			Este plano es propiedad de Proyectus Hydraulica, S.L. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	

CILINDRO ESTÁNDAR DE DOBLE EFECTO (SERIE 5)

Z														M		Juego de	
REF.	ØA	ØB	Carrera	E	C	D	F	G	H	I	J	K	L	BSP	Vol. (L)	Juntas	Peso
5-20-5			50	260											0,04		2,08
5-20-10			100	310											0,08		2,38
5-20-15	20	32	150	360	19	20	38	40	65	50	63	33	9,5	1/4	0,12	J70N	2,68
5-20-20			200	410											0,16		2,98
5-20-30			300	510											0,24		3,28
5-25-10			100	305											0,13		3,34
5-25-20			200	405											0,25		4,28
5-25-30	25	40	300	505	19	20	38	50	70	50	67	40	15	3/8	0,38	J71N	5,23
5-25-40			400	605											0,5		6,18
5-25-50			500	705											0,63		7,13
5-305-10			100	320											0,2		4,44
5-305-15			150	370											0,29		5,17
5-305-20			200	420											0,39		5,62
5-305-25			250	470											0,49		6,4
5-305-30			300	520											0,59		6,8
5-305-35	30	50	350	570	23	25	45	60	71	50	76	43	15	3/8	0,69	J72N	7,63
5-305-40			400	620											0,79		7,98
5-305-45			450	670											0,89		8,86
5-305-50			500	720											0,98		9,16
5-305-60			600	820											1,18		10,34
5-305-70			700	920											1,37		11,52
5-306-10			100	340											0,28		6,15
5-306-20			200	440											0,57		7,51
5-306-30			300	540											0,85		8,87
5-306-40	30	60	400	640	28	30	51	70	83	60	82	45	15	3/8	1,13	J73N	10,23
5-306-50			500	740											1,41		11,59
5-306-60			600	840											1,7		12,95
5-306-70			700	940											1,98		14,31
5-407-20			200	470											0,77		11,03
5-407-30			300	570											1,15		12,94
5-407-40			400	670											1,54		14,85
5-407-50	40	70	500	770	30	35	61	80	95	70	94	49	15	3/8	1,92	J74N	16,76
5-407-60			600	870											2,31		18,67
5-407-70			700	970											2,69		20,58
5-407-80			800	1070											3,07		22,33
5-408-20			200	480											1,01		12,95
5-408-30	40	80	300	580	30	35	61	90	93	70	94	54	15	3/8	1,51	J75N	14,98
5-408-40			400	680											2,01		17,01

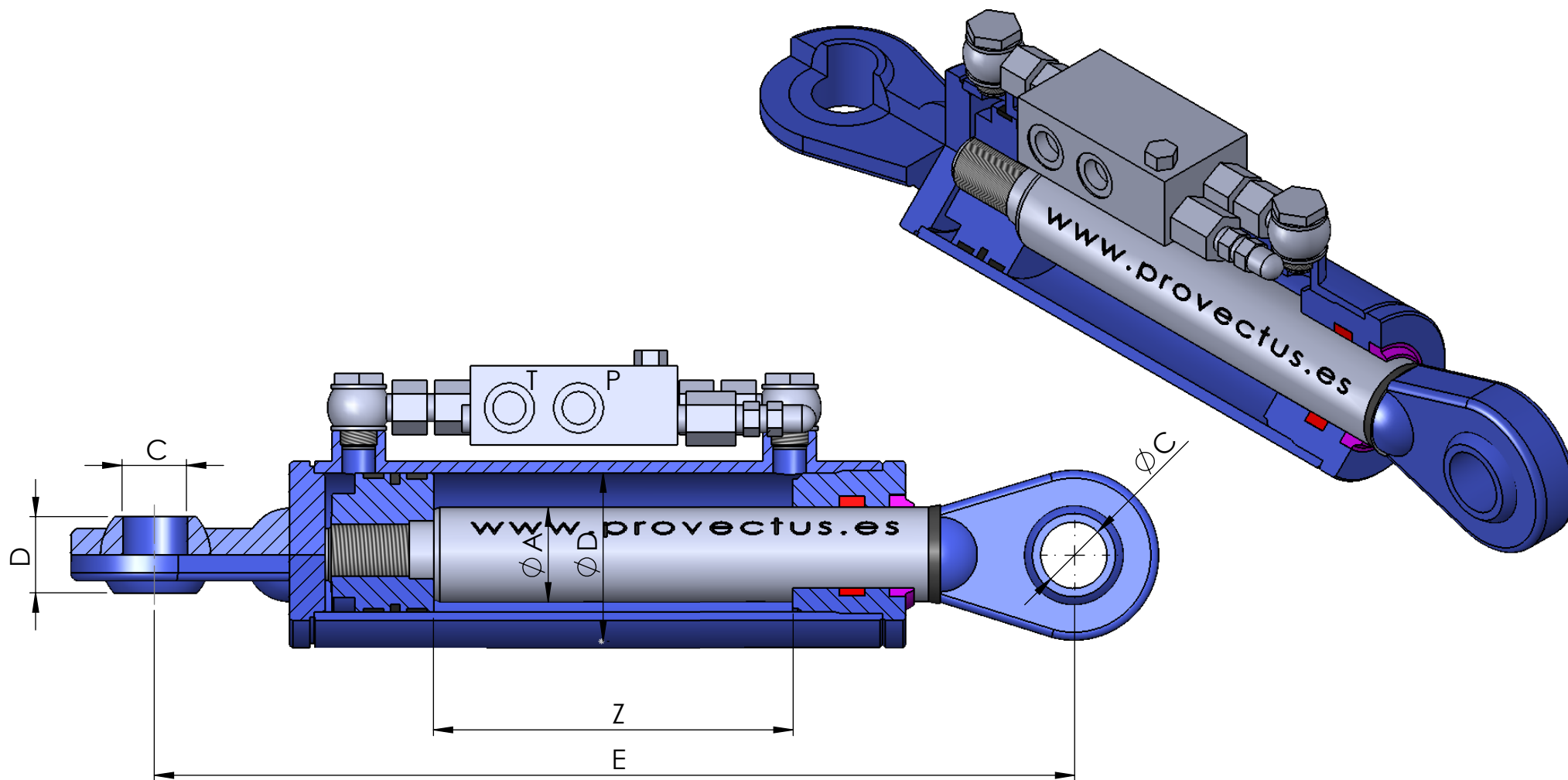
REF.	Z												M		Juego de		
	ØA	ØB	Carrera	E	C	D	F	G	H	I	J	K	L	BSP	Vol. (L)	Juntas	Peso
5-408-50			500	780											2,51		19,04
5-408-60	40	80	600	880	30	35	61	90	93	70	94	54	15	3/8	3,01	J75N	21,07
5-408-70			700	980											3,51		23,1
5-50-30			300	625											2,36		26,37
5-50-40			400	725											3,14		29,89
5-50-50	50	100	500	825	35	40	69	115	118	85	104	60	17	1/2	3,93	J76N	33,41
5-50-70			700	1025											5,5		40,45
5-50-90			900	1225											7,07		47,49
5-70-50	70	125	500	920	40	50	88	145	137	105	141	80	20	3/4	6,18	J77	65,7
5-70-100			1000	1420											12,36		97,45



DENIMINACIÓN:			REFERENCIA:	
SERIE 5				
CLIENTE:			FECHA:	
			Este plano es propiedad de Proectus Hydraulica, S.I. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	

CILINDRO DE VOLTEO ARADO (SERIE 6)

REF.	ØA	ØB	Z		C	D	E	Vol. (L.)	Peso (Kg.)
			Carrera						
6-30-176	30	50	176		30	34	400	0,35	8,4
6-407-160	40	70	160		30	34	400	0,62	11,58
6-408-160	40	80	160		30	34	400	0,8	13,17



DENIMINACIÓN:			REFERENCIA:	
SERIE 6				
CLIENTE:			FECHA:	
			Este plano es propiedad de Provectus Hydraulica, S.I. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
00.00kg	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	

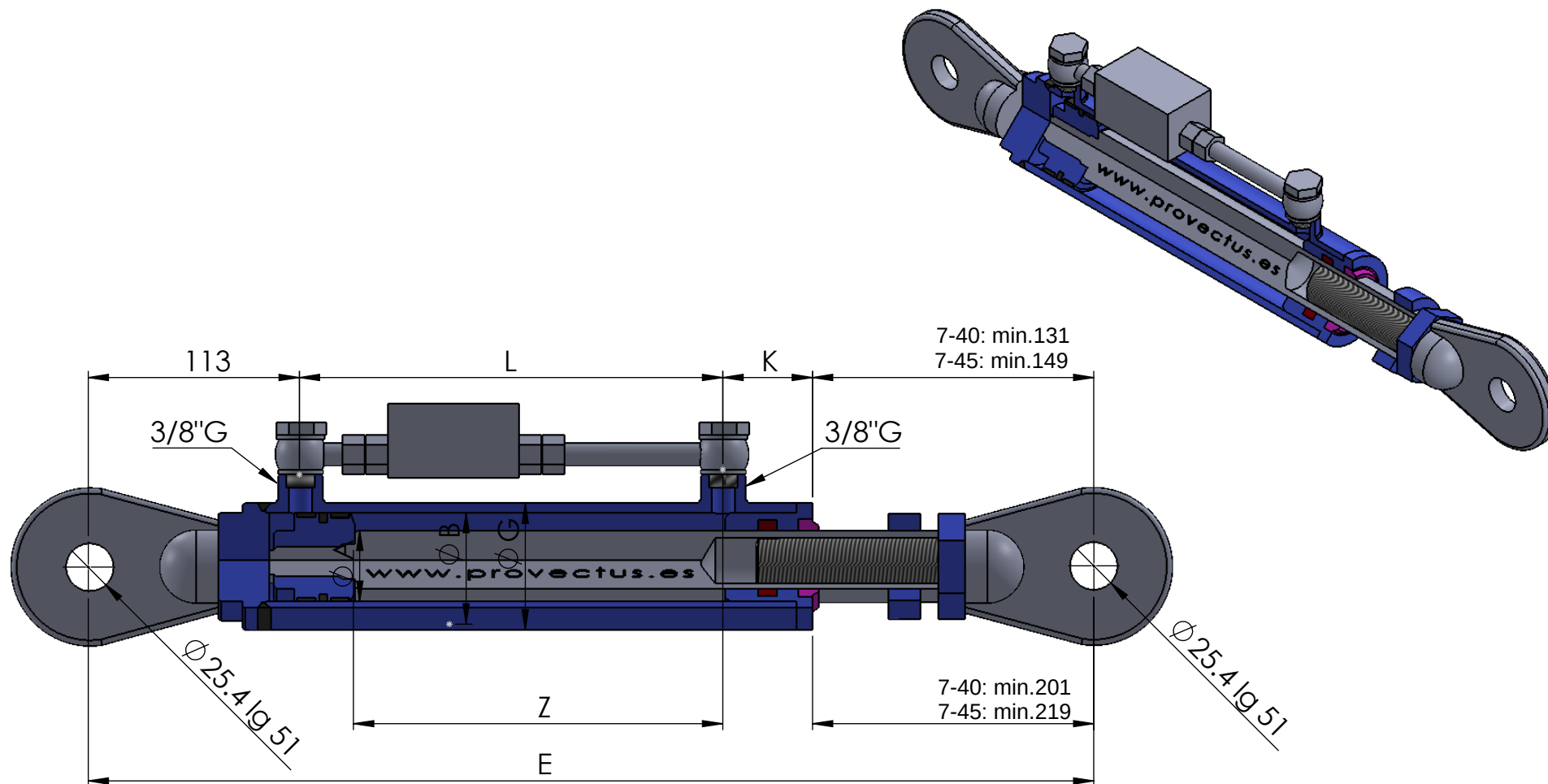
CILINDRO TERCER PUNTO HIDRÁULICO (SERIE 7)

REF.	ØA	ØB	Z		E	G	K	L	Peso	Juntas
			Carrera							
7-40-20	40	60	200		518	70	45	229	9,93	J4060N
7-40-25	40	60	250		568	70	45	279	10,93	
7-40-30	40	60	300		618	70	45	329	11,8	
7-45-20	45	70	200		544	80	49	231	12,21	J4570N
7-45-25	45	70	250		594	80	49	281	13,36	
7-45-30	45	70	300		644	80	49	331	14,51	

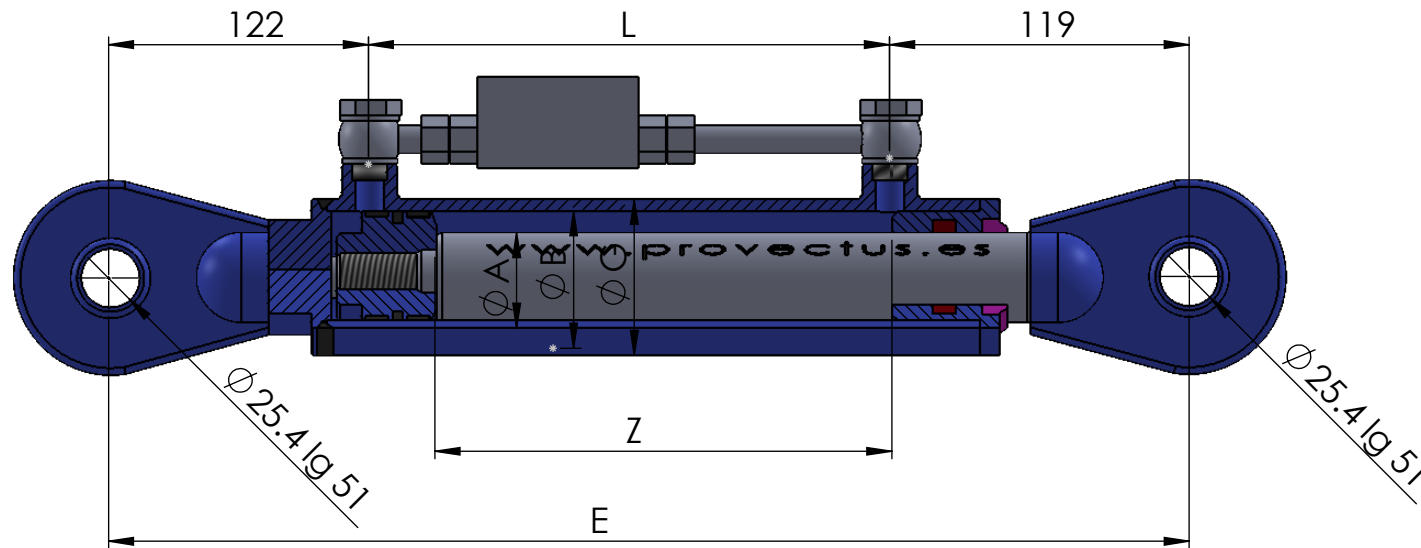
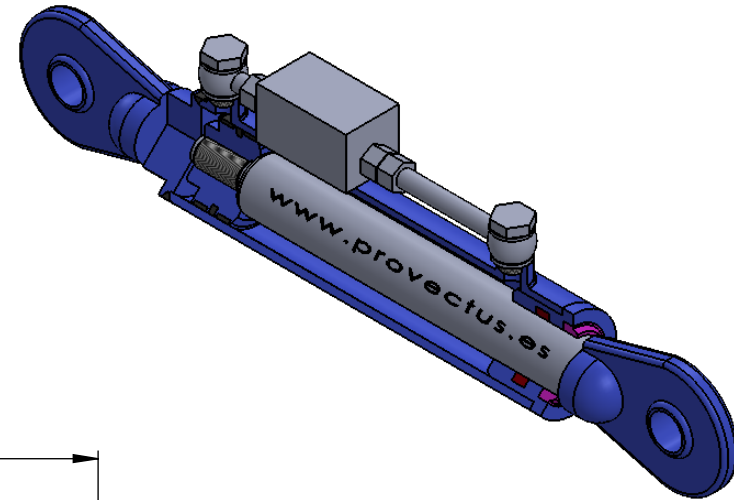
REF	ØA	ØB	ØG	Z	
				Carrera	E
7-30-20	30	50	60	200	470
7-30-28	30	50	60	280	550

CILINDRO ENGANCHE RÁPIDO (SERIE 8)

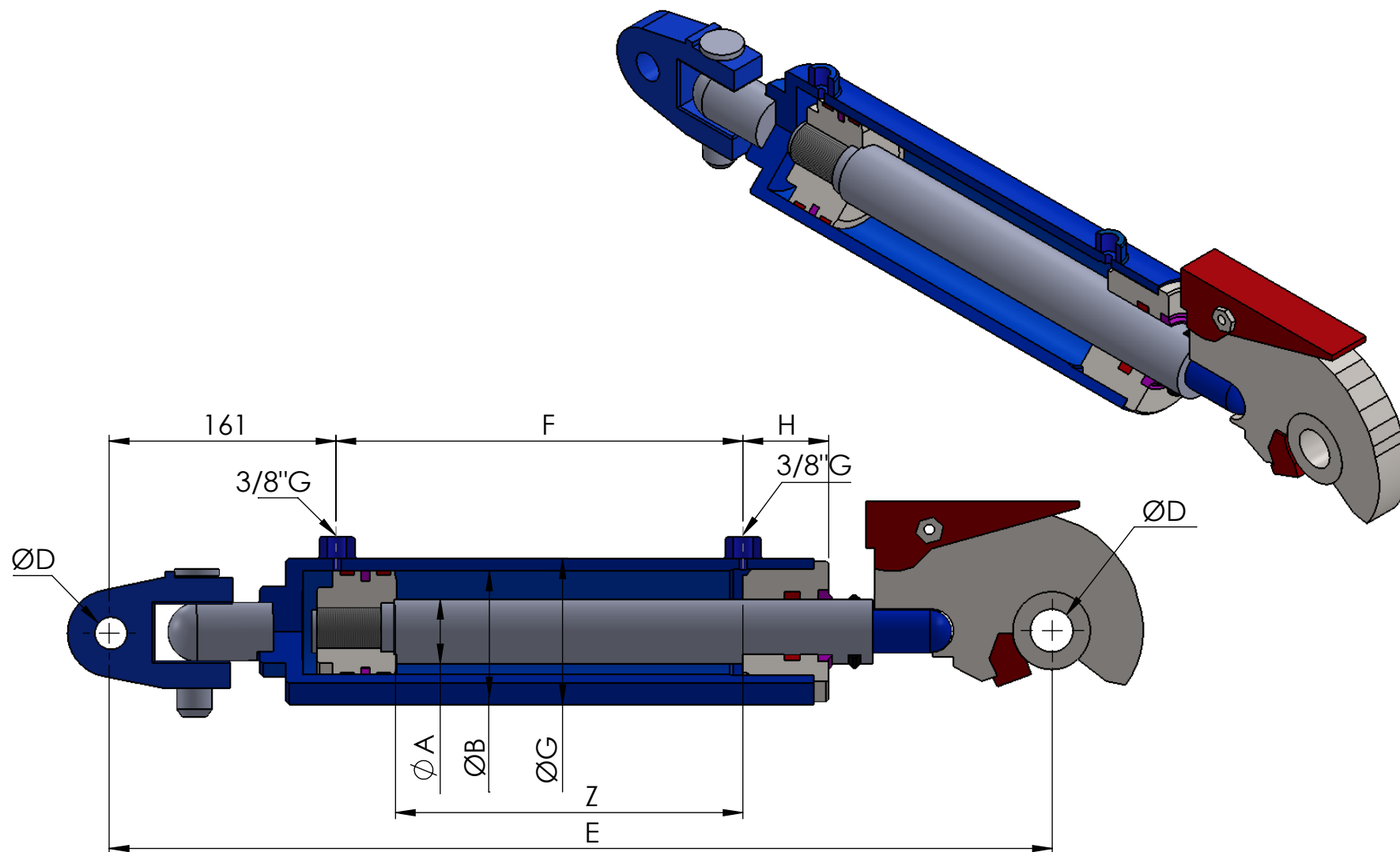
REF.	ØA	ØB	Z		E	F	G	H	ØD	Vol. (L.)	Peso (kg)
			Carrera								
8-45-25A	45	70	210	610	241	80	49		25	0,81	21,3
8-45-28A									28		21,5
8-45-32A									32		21,5
8-45-25B	45	70	250	650	281	80	49		25	0,96	22,2
8-45-28B									28		22,4
8-45-32B									32		22,4
8-50-25A	50	90	210	625	252	105	60		25	1,34	28
8-50-28A									28		28,2
8-50-32A									32		28,2
8-50-25B	50	90	250	665	292	105	60		25	1,59	29,4
8-50-28B									28		29,6
8-50-32B									32		29,6



DENIMINACIÓN:			REFERENCIA:	
SERIE 7-40				
SERIE 7-45				
CLIENTE:			FECHA:	
			Este plano es propiedad de Provectus Hydraulica, S.I. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
00.00kg	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	



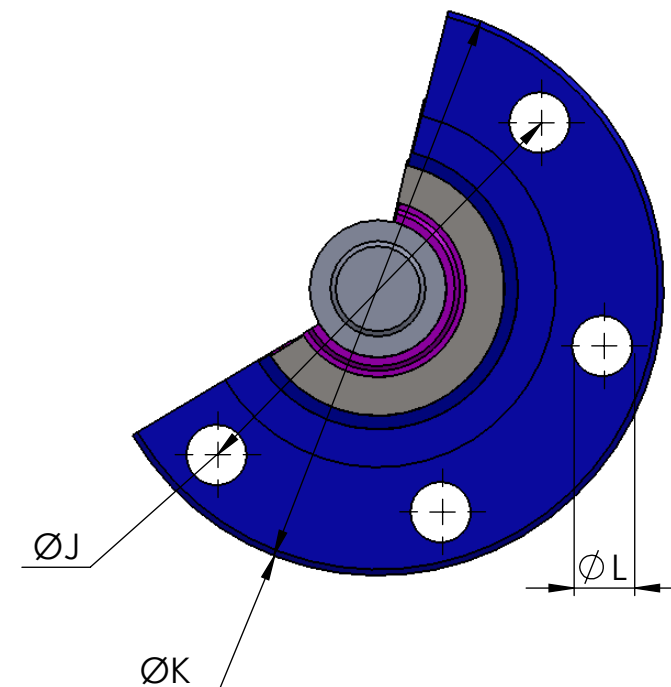
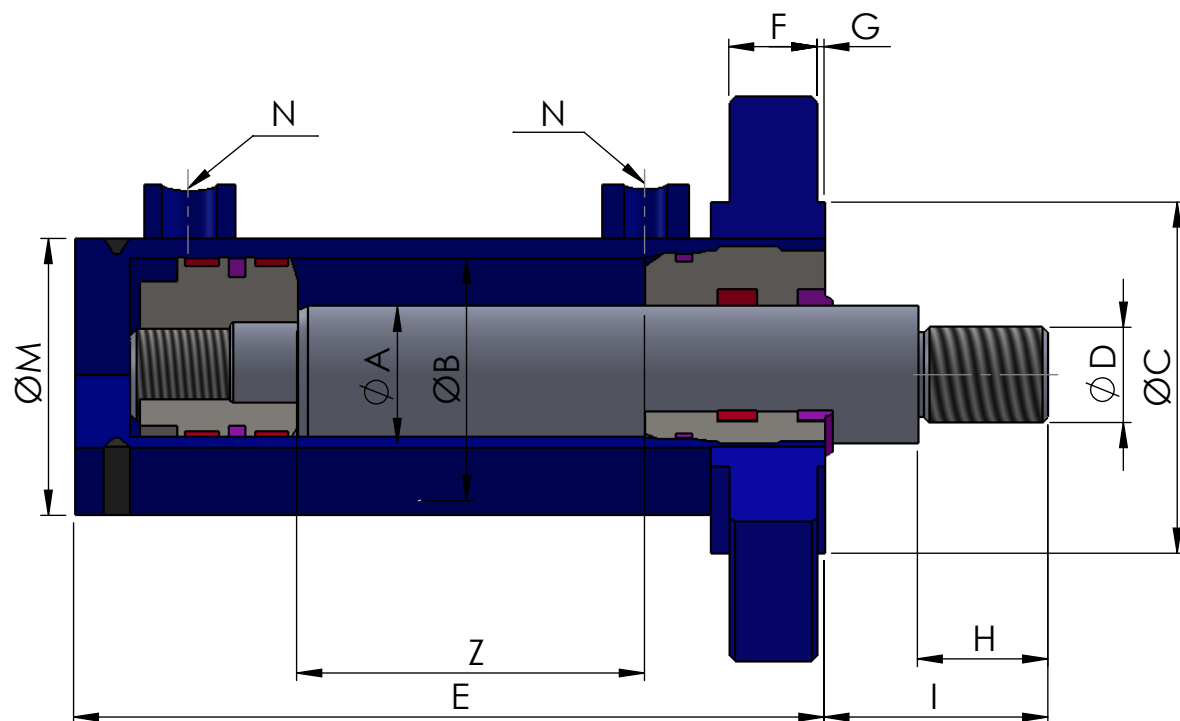
DENIMINACIÓN:			REFERENCIA:	
SERIE 7-30				
CLIENTE:			FECHA:	
			Este plano es propiedad de Provectus Hydraulica, S.I. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
00.00kg	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	



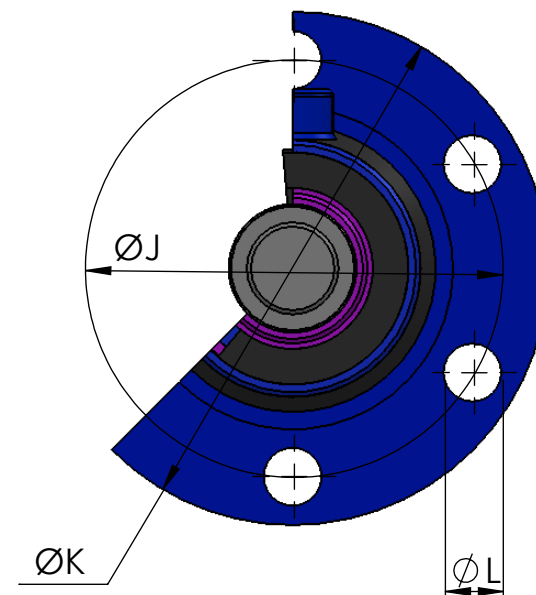
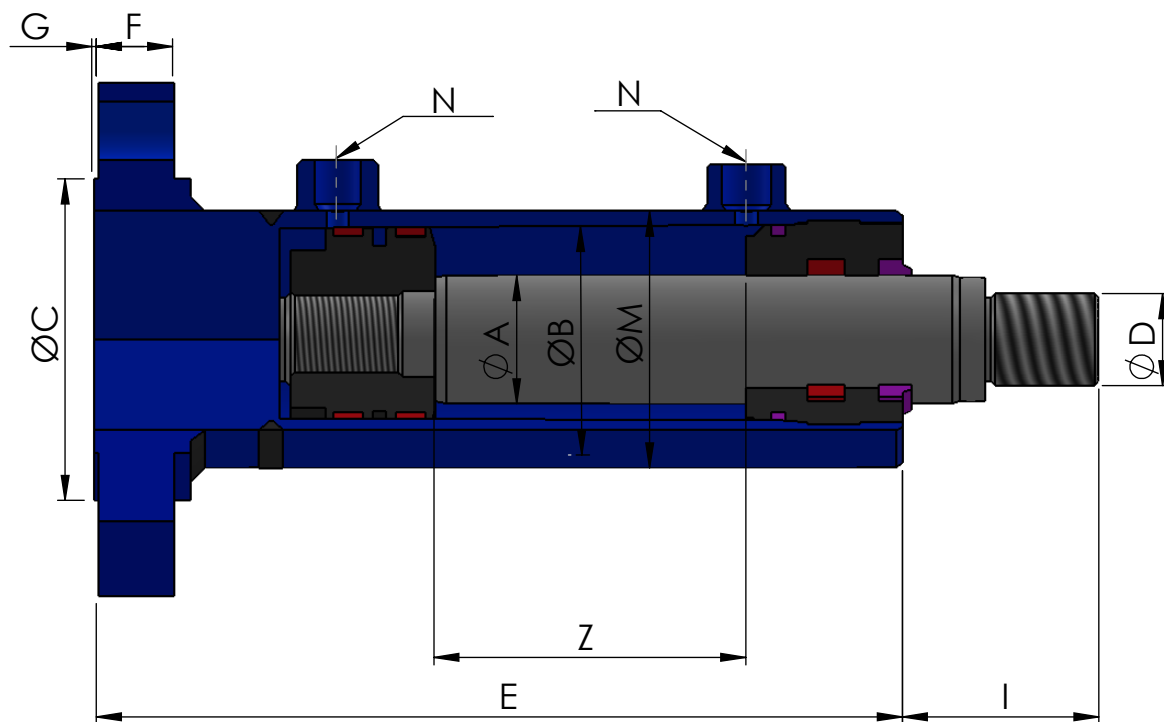
DENIMINACIÓN: SERIE 8			REFERENCIA:	
CLIENTE:			FECHA:	
			Este plano es propiedad de Proyectus Hydraulica, S.L. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
00.00kg	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	

CILINDROS DOBLE EFECTO BRIDA DELANTERA/TRASERA (SERIE 9)

REF.	ØA	ØB	E	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	N BSP
9-20-32	20	32	107 + Z	52	M14x1,5	15	2	18	35	67	80	7	42	1/4
9-22-40	22	40	97 + Z	60	M16x1,5	15	2	22	40	82	100	9	50	3/8
9-25-40	25													
9-28-40	28													
9-25-50	25	50	104 + Z	75	M20x1,5	18	2	28	48	103	125	11	60	3/8
9-28-50	28													
9-30-50	30													
9-36-50	36													
9-30-60	30	60	106 + Z	90	M27x2	20	2	36	58	120	145	13	70	3/8
9-35-60	35													
9-40-60	40													
9-36-63	36	63	106 + Z	90	M27x2	20	2	36	58	120	145	13	75	3/8
9-40-63	40													
9-45-63	45													
9-35-70	35	70	114 + Z	100	M27x2	24	2	36	58	130	160	15	85	3/8
9-40-70	40													
9-45-70	45													
9-36-80	36	80	126 + Z	110	M33x2	28	2	45	68	142	170	15	95	3/8
9-40-80	40													
9-45-80	45													
9-50-80	50													
9-56-80	56													
9-45-100	45	100	138 + Z	135	M42x2	30	3	56	85	170	202	17	115	1/2
9-50-100	50													
9-56-100	56													
9-60-100	60													
9-70-100	70													
9-70-125	70	125	210 + Z	170	M48x2	40	3	63	92	210	250	21	145	3/4
9-90-125	90													
9-80-140	80	140	225 + Z	190	M64x3	40	3	85	120	230	280	21	160	3/4
9-90-160	90	160	238 + Z	215	M80x3	54	3	95	130	270	320	29	180	1
9-110-160	110													
9-110-200	110	200	278 + Z	270	M80x3	65	3	95	130	330	385	32	230	1



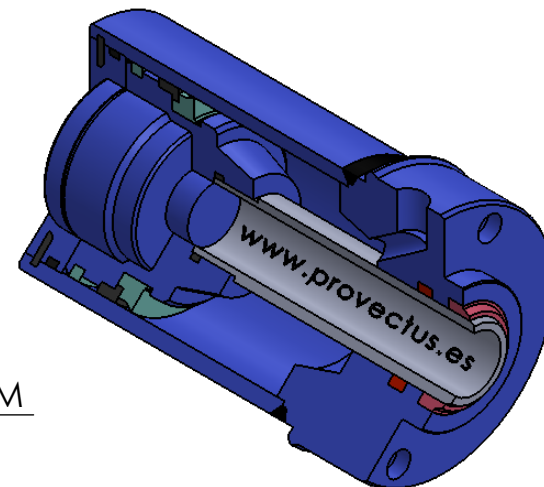
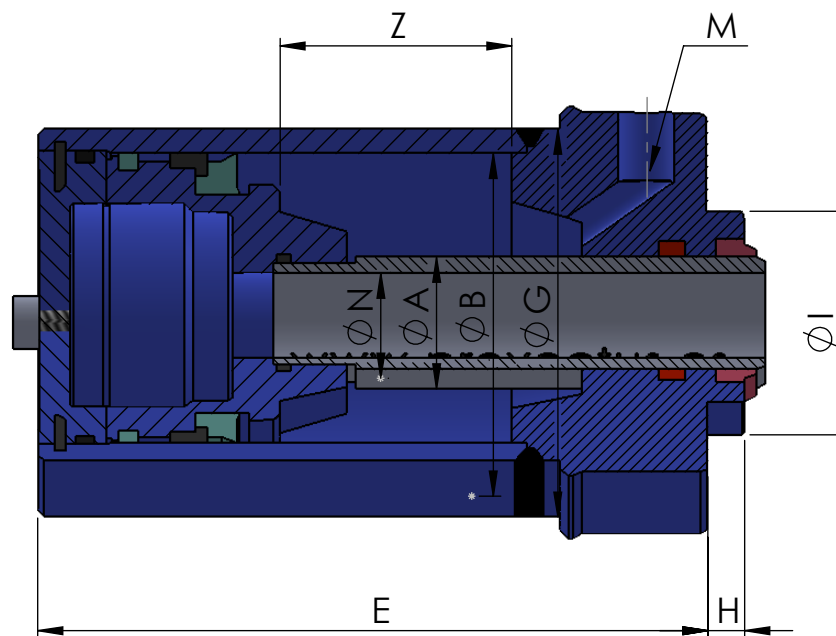
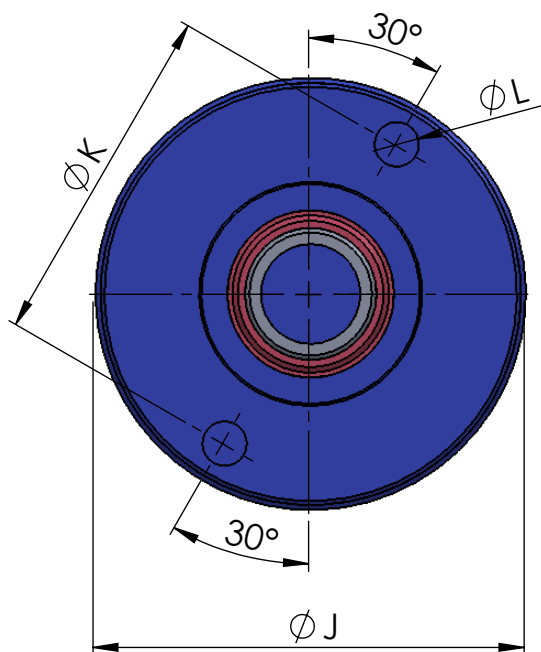
DENIMINACIÓN:			REFERENCIA:	
SERIE 9				
CLIENTE:			FECHA:	
			Este plano es propiedad de Proyectus Hydraulica, S.L. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	



	DENIMINACIÓN: SERIE 9			REFERENCIA:	
	CLIENTE:			FECHA:	
				Este plano es propiedad de Provectus Hydraulica, S.I. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
	PESO:	ESCALA:	FORMATO: A-3	DIBUJADO:	
				COMPROBADO:	

CILINDRO DISPARO NEUMÁTICO (SERIE 10)

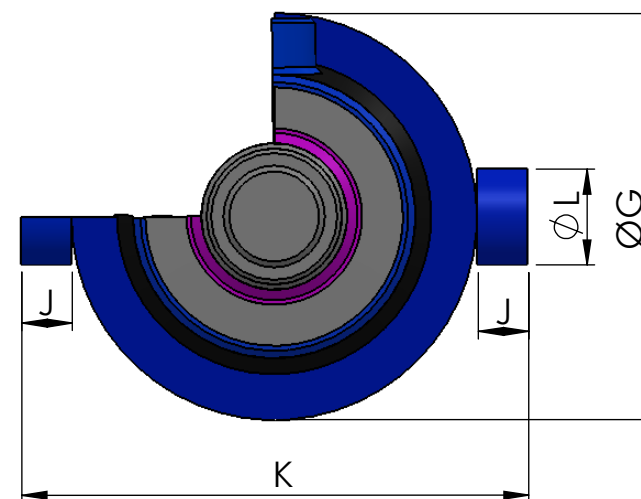
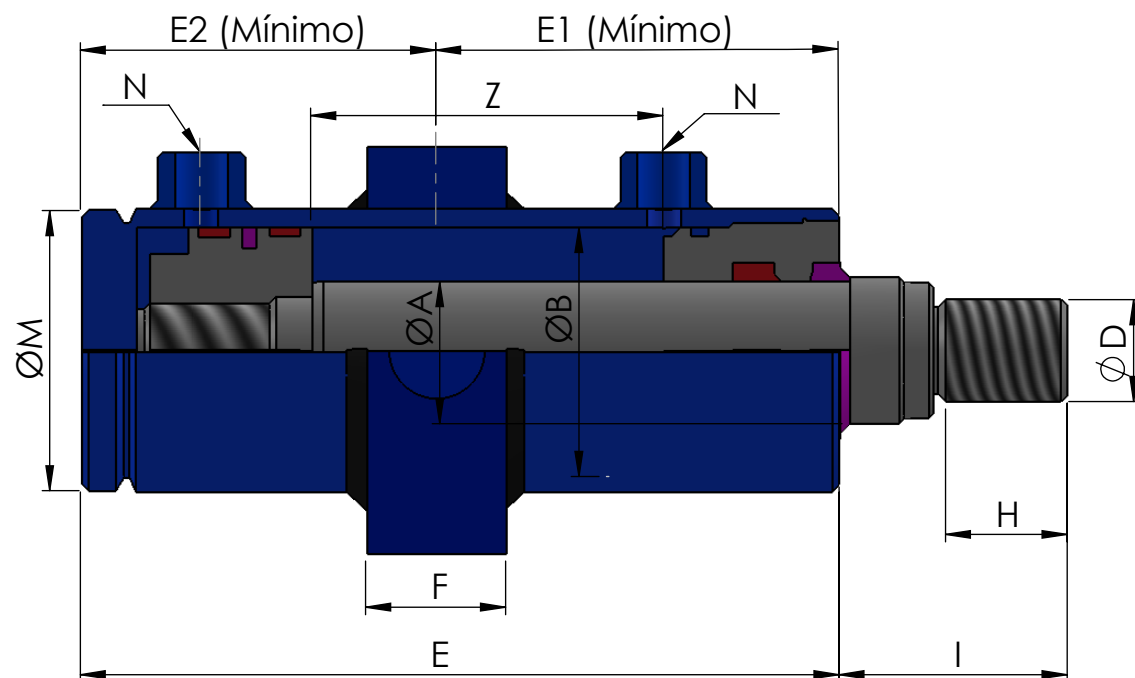
REF.	ØA	ØB	Z		E	ØG	H	ØI	ØN	ØJ	ØK	L	M BSP	Peso (kg)
			Carrera											
10-36-115	36	100	90		206	115	10	60	27	114	90	M12*22	3/8"	9,5
10-36-125	36	100	90		206	125	10	60	27	125	90	M12*22	3/8"	11



DENIMINACIÓN: SERIE 10			REFERENCIA:	
CLIENTE:			FECHA:	
			Este plano es propiedad de Provectus Hydraulica, S.I. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
00.00kg	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	

CILINDROS BRIDA DE MUÑONES SERIE 11

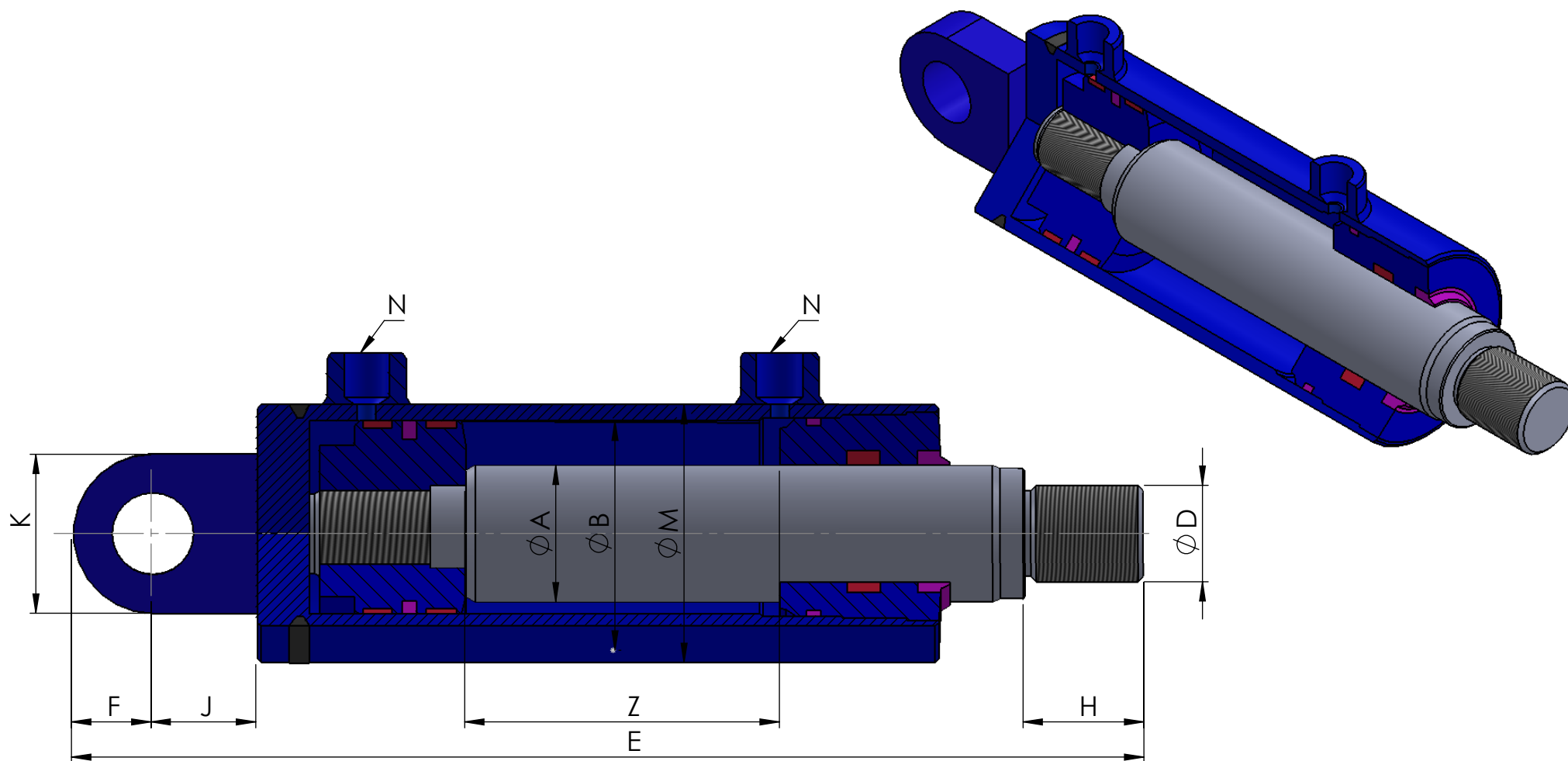
REF.	ØA	ØB	E	E1	E2	D	F	G	H	I	J	K	L	M	N BSP
11-20-32	20	32	107 + Z	65	58	M14x1,5	20	56	18	35	12	80	16	42	1/4
11-22-40	22	40	97 + Z	74	64	M16x1,5	24	70	22	40	16	102	20	50	3/8
11-25-40	25														
11-28-40	28														
11-25-50	25	50	104 + Z	80	69	M20x1,5	30	85	28	48	20	125	25	60	3/8
11-28-50	28														
11-30-50	30														
11-36-50	36														
11-30-60	30	60	106 + Z	84	70	M27x2	35	100	36	58	25	150	30	70	3/8
11-35-60	35														
11-40-60	40														
11-36-63	36	63	106 + Z	84	70	M27x2	40	105	36	58	25	155	32	75	3/8
11-40-63	40														
11-45-63	45														
11-35-70	35	70	114 + Z	90	75	M27x2	40	115	36	58	25	165	32	80	3/8
11-40-70	40														
11-45-70	45														
11-36-80	36	80	126 + Z	95	75	M33x2	40	125	45	68	25	175	32	95	3/8
11-40-80	40														
11-45-80	45														
11-50-80	50														
11-56-80	56														
11-45-100	45	100	138 + Z	106	82	M42x2	45	156	56	85	32	220	40	115	1/2
11-50-100	50														
11-56-100	56														
11-60-100	60														
11-70-100	70														
11-70-125	70	125	210 + Z	140	115	M48x2	55	190	63	92	40	270	50	145	3/4
11-90-125	90														
11-80-140	80	140	225 + Z	155	120	M64x3	65	220	85	120	50	320	55	160	3/4
11-90-160	90	160	238 + Z	175	130	M80x3	70	250	95	130	50	350	63	180	1
11-110-16	110														
11-110-20	110	200	278 + Z	190	145	M80x3	90	300	95	130	63	426	80	230	1



DENIMINACIÓN: SERIE 11			REFERENCIA:	
CLIENTE:			FECHA:	
			Este plano es propiedad de Proectus Hydraulica, S.I. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	

CILINDROS CHARNELA TRASERA (SERIE 12)

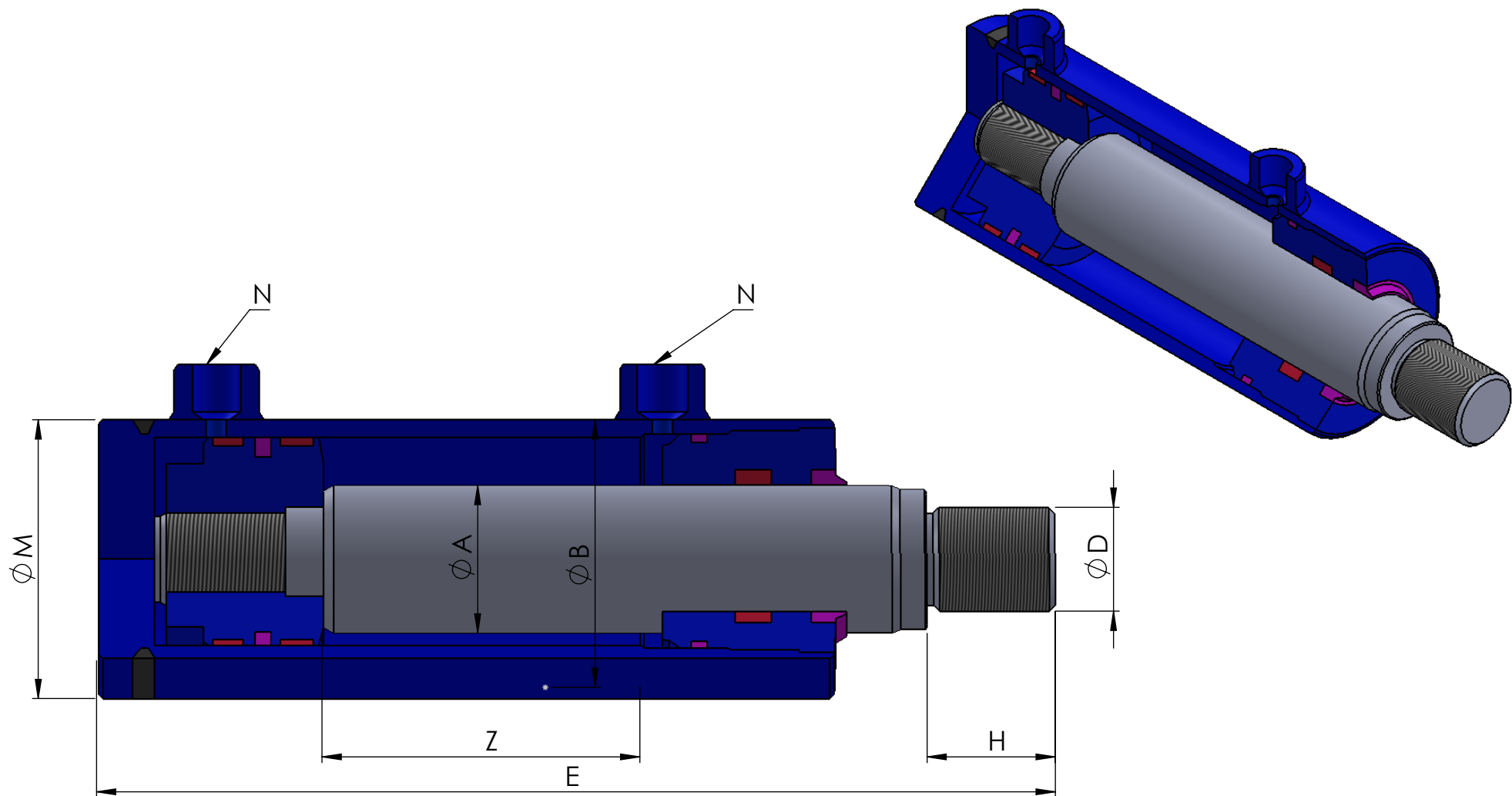
REF.	ØA	ØB	E	D	F	G	H	I	J	K	L	M	N BSP
12-20-32	20	32	127 + Z	M14x1,5	13	16	18	35	20	26	12	42	1/4
12-22-40	22	40	122 + Z	M16x1,5	16	20	22	40	25	32	16	50	3/8
12-25-40	25												
12-28-40	28												
12-25-50	25	50	132 + Z	M20x1,5	20	25	28	48	28	40	20	60	3/8
12-28-50	28												
12-30-50	30												
12-36-50	36												
12-30-60	30	60	138 + Z	M27x2	25	32	36	58	32	50	25	70	3/8
12-35-60	35												
12-40-60	40												
12-36-63	36	63	138 + Z	M27x2	25	32	36	58	32	50	25	75	3/8
12-40-63	40												
12-45-63	45												
12-35-70	35	70	146 + Z	M27x2	25	32	36	58	32	50	25	80	3/8
12-40-70	40												
12-45-70	45												
12-36-80	36	80	171 + Z	M33x2	32	40	45	68	45	64	32	95	3/8
12-40-80	40												
12-45-80	45												
12-50-80	50												
12-56-80	56												
12-45-100	45	100	193 + Z	M42x2	40	50	56	85	55	80	40	115	1/2
12-50-100	50												
12-56-100	56												
12-60-100	60												
12-70-100	70												
12-70-125	70	125	275 + Z	M48x2	50	60	63	92	65	100	50	145	3/4
12-90-125	90												
12-80-140	80	140	295 + Z	M64x3	56	65	85	120	70	112	56	160	3/4
12-90-160	90	160	313 + Z	M80x3	63	80	95	130	75	126	63	180	1
12-110-160	110												
12-110-200	110	200	373 + Z	M80x3	80	100	95	130	95	160	80	230	1



DENIMINACIÓN:			REFERENCIA:	
SERIE 12				
CLIENTE:			FECHA:	
			Este plano es propiedad de Proyectus Hydraulica, S.L. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	

CILINDROS VÁSTAGO ROSCADO (SERIE 13)

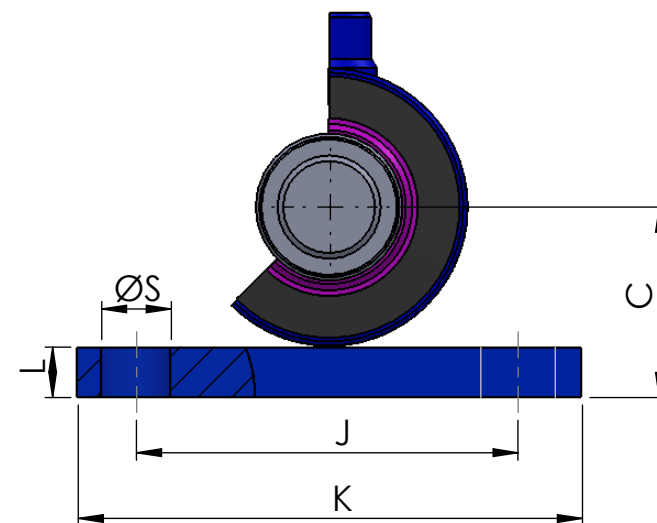
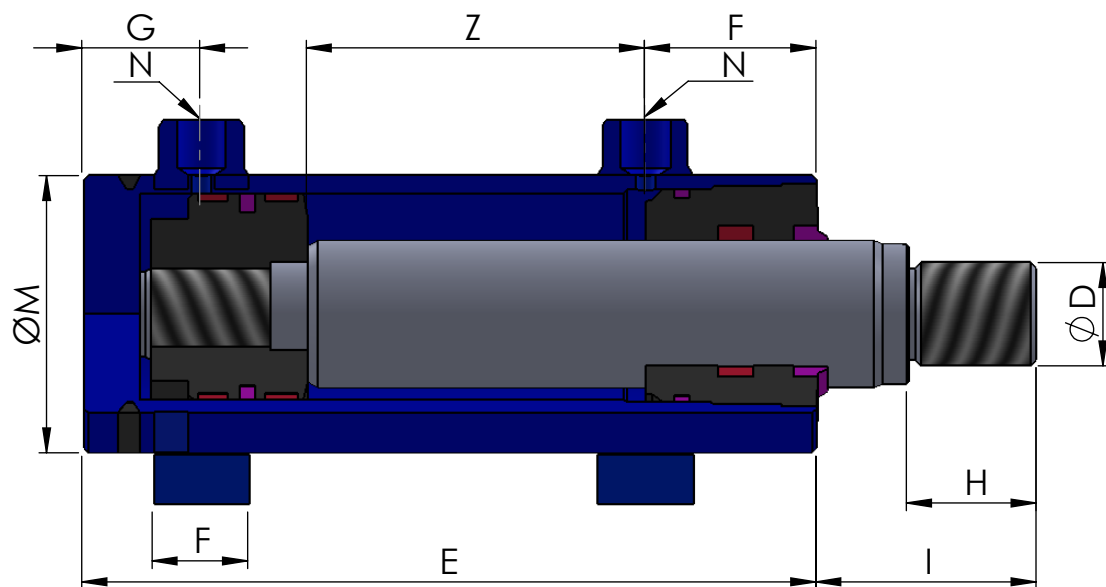
REF.	ØA	ØB	E	D	H	I	M	N BSP
13-20-32	20	32	107 + Z	M14x1,5	18	35	40-42	1/4
13-22-40	22	40	97 + Z	M16x1,5	22	40	50	3/8
13-25-40	25							
13-28-40	28							
13-25-50	25	50	104 + Z	M20x1,5	28	48	60	3/8
13-28-50	28							
13-30-50	30							
13-36-50	36							
13-30-60	30	60	106 + Z	M27x2	36	58	70	3/8
13-35-60	35							
13-40-60	40							
13-36-63	36	63	106 + Z	M27x2	36	58	75	3/8
13-40-63	40							
13-45-63	45							
13-35-70	35	70	114 + Z	M27x2	36	58	80	3/8
13-40-70	40							
13-45-70	45							
13-36-80	36	80	126 + Z	M33x2	45	68	90-95	3/8
13-40-80	40							
13-45-80	45							
13-50-80	50							
13-56-80	56							
13-45-100	45	100	138 + Z	M42x2	56	85	115	1/2
13-50-100	50							
13-56-100	56							
13-60-100	60							
13-70-100	70							
13-70-125	70	125	210 + Z	M48x2	63	92	145	3/4
13-90-125	90							
13-80-140	80	140	225 + Z	M64x3	85	120	160	3/4
13-90-160	90	160	238 + Z	M80x3	95	130	180	1
13-110-160	110							
13-110-200	110	200	278 + Z	M80x3	95	130	230	1



DENIMINACIÓN: SERIE 13			REFERENCIA:	
CLIENTE:			FECHA:	
			Este plano es propiedad de Proyectus Hydraulica, S.L. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	

CILINDROS FIJACIÓN POR PATAS (SERIE 14)

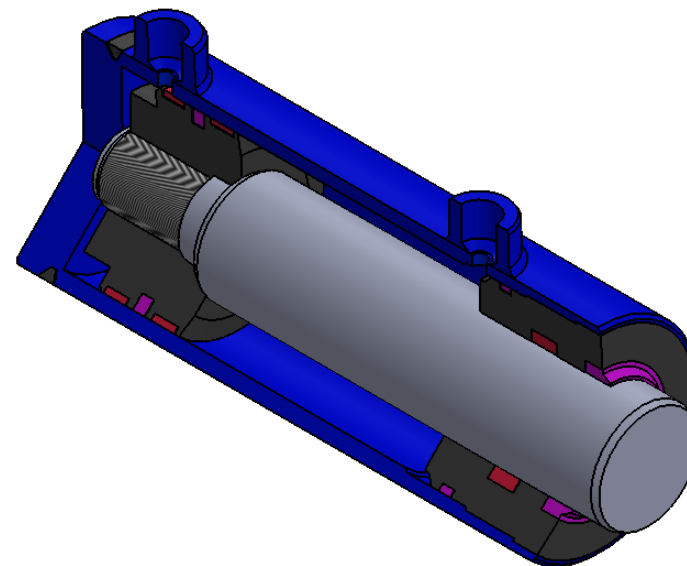
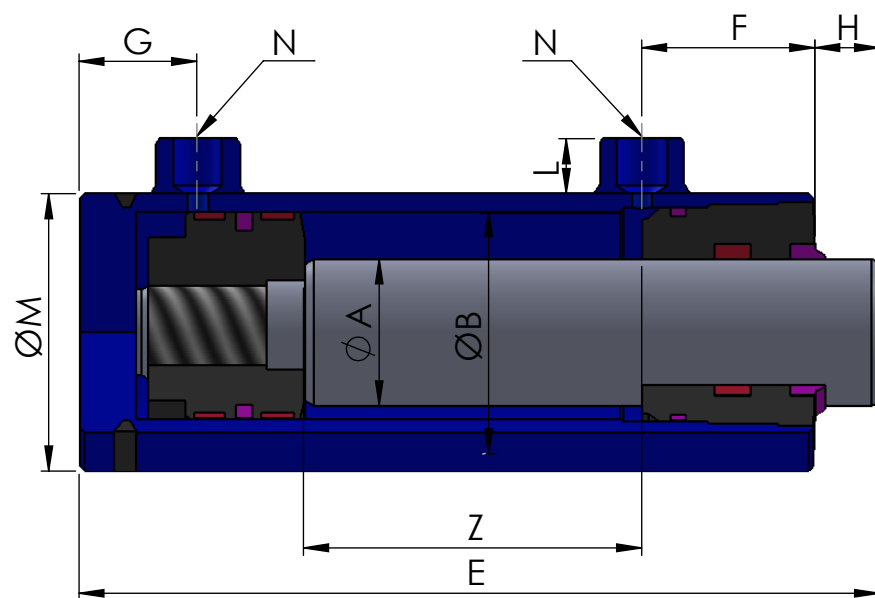
REF.	ØA	ØB	E	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	N BSP	O	S
14-20-32	20	32	107 + Z	28	M14x1,5	35	29	18	35	75	95	16	42	1/4	20	11
14-22-40	22	40	97 + Z	35	M16x1,5	40	32	22	40	94	118	20	50	3/8	25	13
14-25-40	25															
14-28-40	28															
14-25-50	25	50	104 + Z	40	M20x1,5	43	35	28	48	105	130	20	60	3/8	25	15
14-28-50	28															
14-30-50	30															
14-36-50	36															
14-30-60	30	60	106 + Z	50	M27x2	45	34	36	58	130	160	25	70	3/8	30	17
14-35-60	35															
14-40-60	40															
14-36-63	36	63	106 + Z	50	M27x2	45	34	36	58	130	160	25	75	3/8	30	17
14-40-63	40															
14-45-63	45															
14-35-70	35	70	114 + Z	55	M27x2	49	36	36	58	140	170	25	80	3/8	30	18
14-40-70	40															
14-45-70	45															
14-36-80	36	80	126 + Z	62	M33x2	54	36	45	68	160	195	30	95	3/8	40	19
14-40-80	40															
14-45-80	45															
14-50-80	50															
14-56-80	56															
14-45-100	45	100	138 + Z	73	M42x2	60	38	56	85	185	225	30	115	1/2	40	23
14-50-100	50															
14-56-100	56															
14-60-100	60															
14-70-100	70															
14-70-125	70	125	210 + Z	88	M48x2	82	48	63	92	220	265	35	145	3/4	45	25
14-90-125	90															
14-80-140	80	140	225 + Z	100	M64x3	90	58	85	120	250	300	40	160	3/4	50	30
14-90-160	90	160	238 + Z	115	M80x3	100	58	95	130	295	355	40	180	1	60	35
14-110-16	110															
14-110-20	110	200	278 + Z	140	M80x3	111	63	95	130	355	425	50	230	1	70	41



DENIMINACIÓN: SERIE 14			REFERENCIA:	
CLIENTE:			FECHA:	
			Este plano es propiedad de Proyectus Hydraulica, S.L. queda prohibida su reproducción sin autorización escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	

CILINDRO VÁSTAGO LISO (SERIE 15)

REF.	ØA	ØB	ØM	E	H	G	F	L	N BSP
15-20-32	20	32	40	130 + Z	23	30	35	12	1/4"G
15-22-40	22	40	50	120 + Z	23	30	40	16	3/8"G
15-25-40	25								
15-28-40	28								
15-25-50	25	50	60	130 + Z	26	32	43	16	3/8"G
15-28-50	28								
15-30-50	30								
15-36-50	36								
15-30-60	30	60	70	130 + Z	24	32	45	16	3/8"G
15-35-60	35								
15-40-60	40								
15-36-63	36	63	75	130 + Z	24	32	45	16	3/8"G
15-40-63	40								
15-45-63	45								
15-35-70	35	70	80	140 + Z	26	34	49	16	3/8"G
15-40-70	40								
15-45-70	45								
15-36-80	36	80	90	150 + Z	24	34	54	16	3/8"G
15-40-80	40								
15-45-80	45								
15-50-80	50								
15-56-80	56								
15-45-100	45	100	115	170 + Z	32	36	60	18	1/2"G
15-50-100	50								
15-56-100	56								
15-60-100	60								
15-70-100	70								
15-70-125	70	125	145	230 + Z	35	58	80	20	3/4"G
15-90-125	90								
15-80-140	80	140	160	260 + Z	37	58	90	20	3/4"G
15-90-160	90	160	180	280 + Z	42	58	100	40	1"G
15-110-160	110								
15-110-200	110	200	230	330 + Z	52	63	110	40	1"G



DENIMINACIÓN:			REFERENCIA:	
SERIE 15				
CLIENTE:			FECHA:	
			Este plano es propiedad de Proyectus Hydraulica, S.L. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	

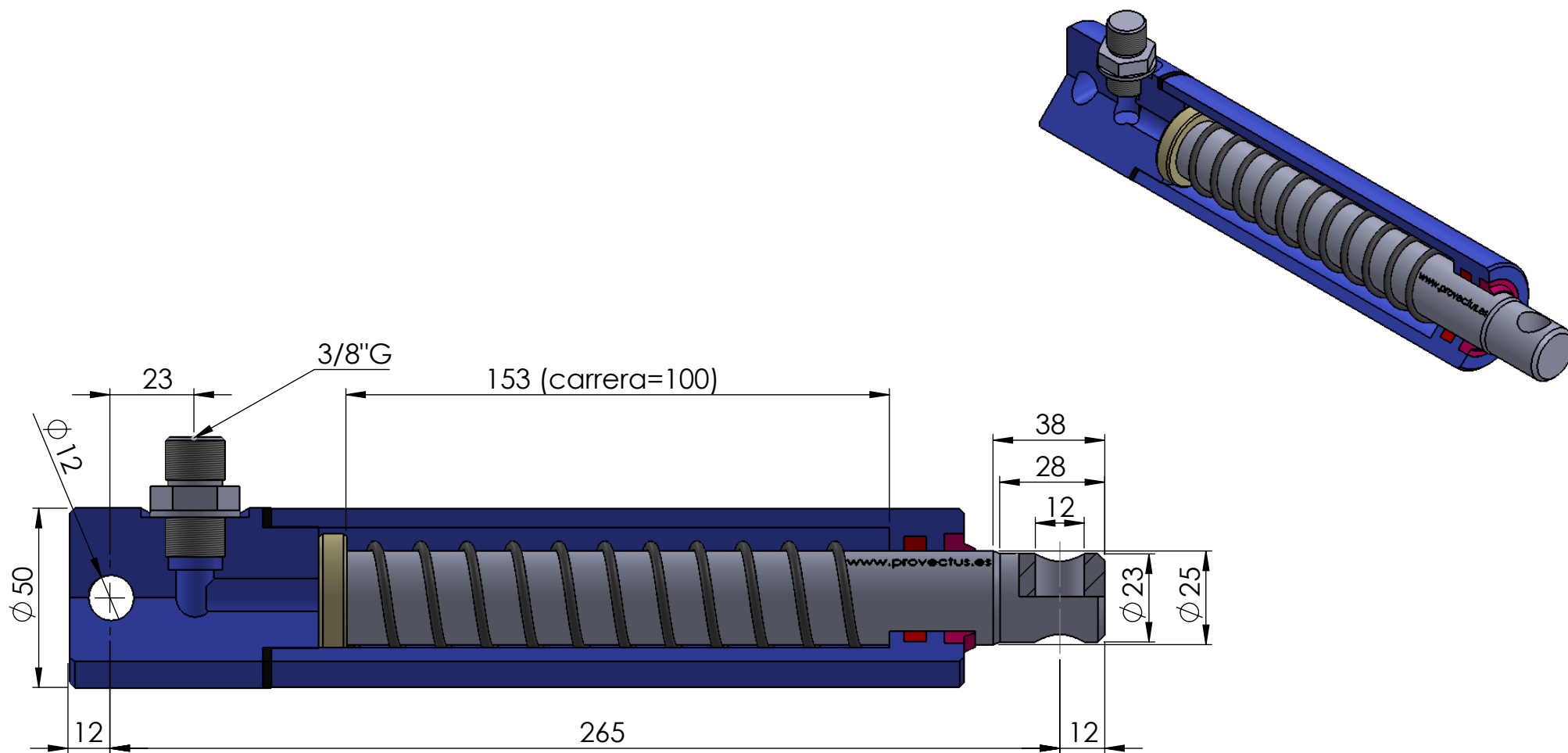
CILINDROS DE FRENO (SERIE 16)**TIPO ESTÁNDAR**

REF.	Ø Vast.	Carrera	Ø Ext	Vol.(l)	Peso (kg)
16-25A	25	100	50	0,12	3,05

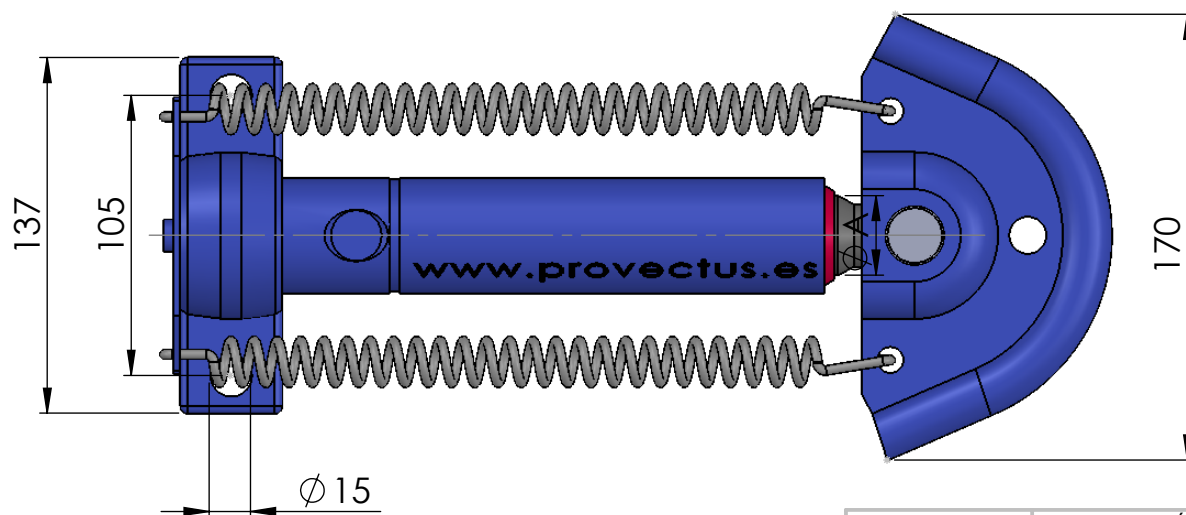
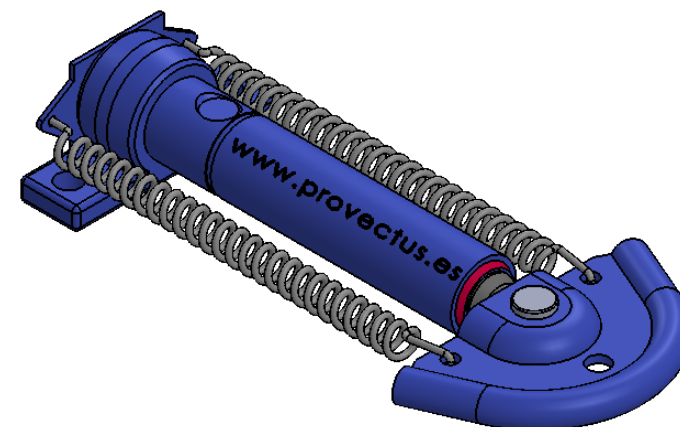
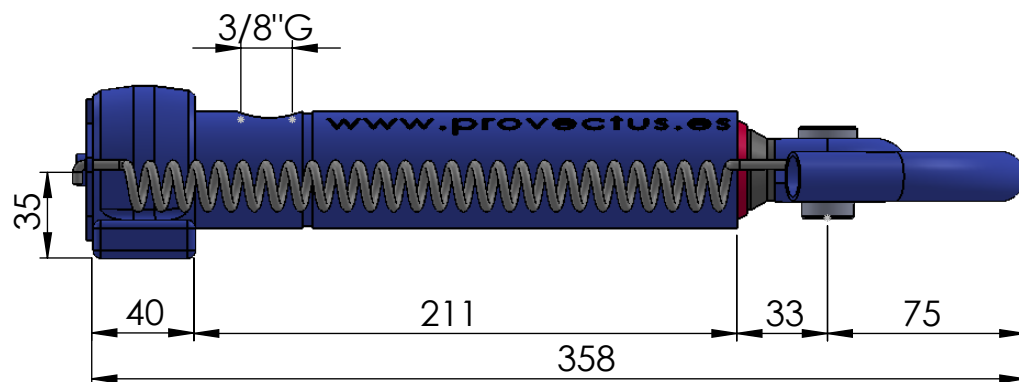
REF.	Descripción Description
0450-2	Latiguillo R2AT 3/8" 0,45mts. Tuerca loca codo 90° 3/8" + Tuerca loca recta 1/2" Hose R2AT 3/8" 0,45mts. + 90° swivel female 3/8" + swivel parallel female 1/2".

TIPO PALONNIER

REF.	Ø A	Carrera	Peso (kg)
16-25B	25	110	4,47
16-30	30	110	4,93
16-35	35	110	5,5



DENIMINACIÓN: SERIE 16			REFERENCIA:	
CLIENTE:			FECHA:	
			Este plano es propiedad de Provectus Hydraulica, S.I. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
00.00kg	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	



DENIMINACIÓN:			REFERENCIA:	
SERIE 16				
CLIENTE:			FECHA:	
			Este plano es propiedad de Provectus Hydraulica, S.I. queda prohibida su reproducción sin autorizacón escrita.	
PESO:	ESCALA:	FORMATO:	DIBUJADO:	
00.00kg	1:1.5	A-3	COMPROBADO:	