

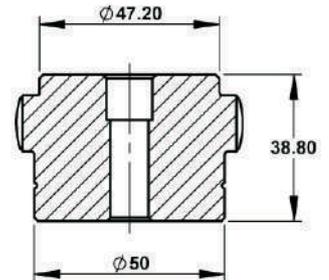
ENGRANAJES MAZA ADA

CODIGO

DESCRIPCION

0235-010	MAZA ADA 5/7 CIEGO
0235-011	MAZA ADA 5/7 CIEGO Z40
0235-012	MAZA ADA 5/7 Z40 C/CONO 1.8
0235-013	MAZA ADA 5/7 Ø5/8 CHA V. 4
0235-014	MAZA ADA 5/7 Ø30 CHAV. 8
0235-015	MAZA ADA 5/7 Ø30 CHAV. 6
0235-016	MAZA ADA 5/7 Ø15.9 CHAV. 4
0235-020	MAZA ADA 5/7 CONO F/A 1.8
0235-030	MAZA ADA 5/7 CONO F/A 1.5
0235-040	MAZA ADA 5/7 S/B
0235-041	MAZA ADA 5/7 S/B CHAV. 6.35
0235-042	MAZA ADA 5/7 S/C
0235-044	MAZA ADA 5/7 Z10
0235-045	MAZA ADA 5/7 Z13
0235-046	MAZA ADA 5/7 Z15
0235-050	MAZA ADA 5/7 LARGO 80
0235-051	MAZA ADA 5/7 CONO 1.8 LARGO 80
0235-052	MAZA ADA 5/7 Ø31.7 CHAV. 8
0235-054	MAZA ADA 5/7 Ø25.4 CHAV. 8 (5/16)
0235-055	MAZA ADA 5/7 PERKINS LARGO 40
0235-056	MAZA ADA 5/7 Ø14 CHAV. 5
0235-057	MAZA ADA 5/7 Ø19 CHAV. 6
0235-058	MAZA ADA 5/7 Ø24 CHAV. 8
0235-059	MAZA ADA 5/7 Ø17.45 CHAV. 5
0235-060	MAZA ADA 5/7 PERKINS LARGO 63
0235-061	MAZA ADA 5/7 C/INTER. Z6
0235-062	MAZA ADA 5/7 Ø25 CHAV. 8
0235-063	MAZA ADA 5/7 Ø25.4 CHAV. 6.35
0235-064	MAZA ADA 5/7 DEUTZ 3/A
0235-065	MAZA ADA 5/7 Ø28 CHAV. 8
0235-066	MAZA ADA 5/7 FIAT 780
0235-067	MAZA ADA 5/7 Ø25 CHAV. 6
0235-068	MAZA ADA 5/7 Ø7/8
0235-069	MAZA ADA 5/7 VALMET (1380 / 1880)

SERIE 5/7



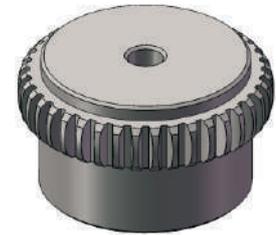
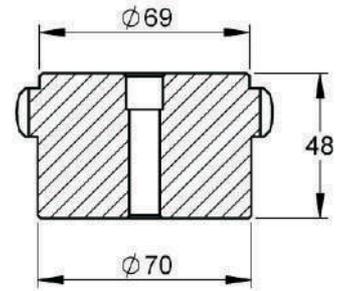
ENGRANAJES MAZA ADA

CODIGO

DESCRIPCION

0235-070	MAZA ADA 12/17 CIEGO
0235-071	MAZA ADA 12/17 CIEGO LARGO 73
0235-080	MAZA ADA 12/17 S/A
0235-080M	MAZA ADA 12/17 S/A (METALFOR)
0235-081	MAZA ADA 12/17 CONO F/A 1.5 (CHAV. 4)
0235-085	MAZA ADA 12/17 CONO 4° (CHAV. 10)
0235-090	MAZA ADA 12/17 S/B
0235-091	MAZA ADA 12/17 S/B CHAV. 6.35
0235-092	MAZA ADA 12/17 S/A CHAV. 4
0235-093	MAZA ADA 12/17 S/A CHAV. 4 Y 3.25
0235-100	MAZA ADA 12/17 S/C
0235-108	MAZA ADA 12/17 Ø25 CHAV. 6
0235-109	MAZA ADA 12/17 Ø25 CHAV. 8
0235-110	MAZA ADA 12/17 Ø7/8
0235-111	MAZA ADA 12/17 Ø28 CHAV. 8
0235-112	MAZA ADA 12/17 Ø38 CHAV. 10
0235-113	MAZA ADA 12/17 Ø42 CHAV. 12
0235-114	MAZA ADA 12/17 Ø31.7 CHAV. 8
0235-115	MAZA ADA 12/17 Z6 Ø35 C/C
0235-120	MAZA ADA 12/17 Z14 Ø31.7
0235-130	MAZA ADA 12/17 PERKINS
0235-131	MAZA ADA 12/17 PERKINS (ESTRIADO CUMMINS)
0235-132	MAZA ADA 12/17 Z15 BH S/C
0235-133	MAZA ADA 12/17 PERKINS Z15 BH S/C
0235-134	MAZA ADA 12/17 Z17 (C/CORTE Y AGUJ.)
0235-135	MAZA ADA 12/17 CIEGO DIENTE RECTO
0235-136	MAZA ADA 12/17 Z13 BH S/B
0235-137	MAZA ADA 12/17 Z21 (C/CORTE Y AGUJ.)
0235-138	MAZA ADA 12/17 PERKINS Z13 BH S/B
0235-139	MAZA ADA 12/17 Z20 (C/CORTE Y AGUJ.)

SERIE 12/17



0235-157 MAZA ADA 12/17 CIEGO Z49 Ø115

0235-140 ENGRANAJE ZANELLO MOTOR DEUTZ 4/A

0235-150 ENGRANAJE ZANELLO MOTOR M B 3/A

ENGRANAJES MAZA ADA

CODIGO	DESCRIPCION
0235-151	ENGRANAJE PARA MOTOR CUMMINS



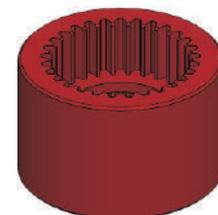
0235-155	MANCHON 12/17 (GUIA Ø145 - 6 AGUJ. Ø10.5 A Ø170)
----------	--



0235-158	MAZA ADA M3 CIEGO
0235-159	MAZA ADA M3 Z15

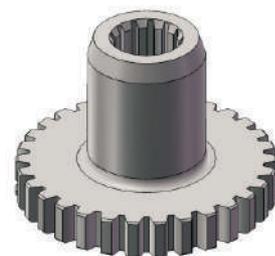


0235-160	ACOPLE DENTADO PBC ADA 12/17
0235-170	ACOPLE DENTADO PBC ADA 5/7
0235-180	ACOPLE DENTADO PBC ADA 5/7 Z40



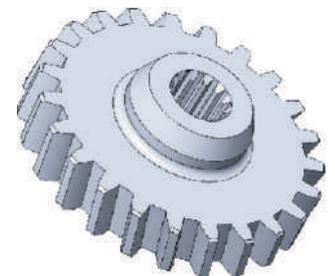
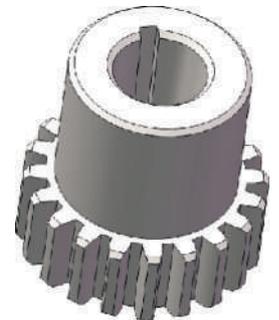
ENGRANAJES DE MANDO

CODIGO	DESCRIPCION		
0236-010	ENGRANAJE DE MANDO VALMET Z13		
	Exterior	Interior	Altura
	Z30 Ø64.2	Z13 Ø16	44.5
0236-011	ENGRANAJE DE MANDO VALMET C/CONO		
	Exterior	Interior	Altura
	Z30 Ø64.2	Cono 1:5	55.6
0236-012	ENGRANAJE DE MANDO VALMET VALTRA		
	Exterior	Interior	Altura
	Z18 Ø34.5	Z13 Ø16	61.5
0236-020	ENGRANAJE DE MANDO DEUTZ HELICOIDAL		
	Exterior	Interior	Altura
	Z26 Ø74	Cono 1:5	34
0236-021	ENGRANAJE DE MANDO MASSEY Z13 HEL. IZQ.		
	Exterior	Interior	Altura
	Z13 Ø46	Ø15 Chav.3.25	25.5
0236-022	ENGRANAJE DE MANDO BBA HID. MF 1475 HELIC.		
	Exterior	Interior	Altura
	Z14 Ø44.3	Ø18 Chav. 5	27



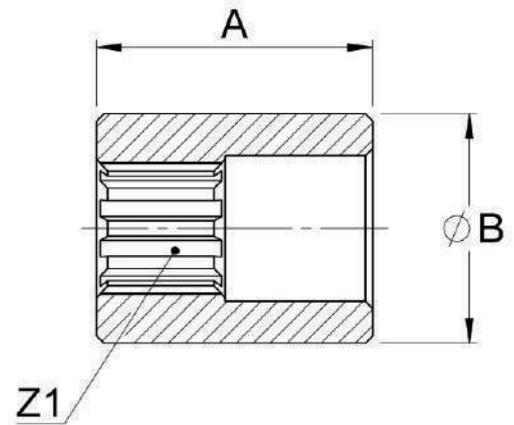
ENGRANAJES DE MANDO

CODIGO	DESCRIPCION		
0236-023	ENGRANAJE DE MANDO Z16 CONO 1:5 HELIC.		
	Exterior	Interior	Altura
	Z16 Ø47	Cono 1:5	26
0236-024	ENGRANAJE DE MANDO BOMBA S/A MULT.		
	Exterior	Interior	Altura
	Z16 Ø54	Cono 1:8	31
0236-030	ENGRANAJE DE MANDO FIAT 700		
	Exterior	Interior	Altura
	Z16 Ø37	Cono 1:8	24
0236-040	ENGRANAJE DE MANDO FIAT 800-900		
	Exterior	Interior	Altura
	Z27 Ø58	Cono 1:8	23
0236-050	ENGRANAJE DE MANDO SOMECA CORTO		
	Exterior	Interior	Altura
	Z20 Ø44	Cono 1:8	35
0236-060	ENGRANAJE DE MANDO SOMECA LARGO		
	Exterior	Interior	Altura
	Z20 Ø44	Cono 1:8	43
0236-070	ENGRANAJE DE MANDO FIAT 780 HELICOIDAL		
	Exterior	Interior	Altura
	Z18 Ø65.2	Cono 1:8	37
0236-080	ENGRANAJE DE MANDO FIAT 780 CONO/INV.		
	Exterior	Interior	Altura
	Z19 Ø43	Cono 1:8	23
0236-090	CORONA SOMECA		
	Exterior	Interior	Altura
	Ø108	Z37 Ø80.5	14.5
0236-100	ENGRANAJE DE MANDO J.D. 730		
	Exterior	Interior	Altura
	Z23 Ø104.7	Z13 Ø22.2	34



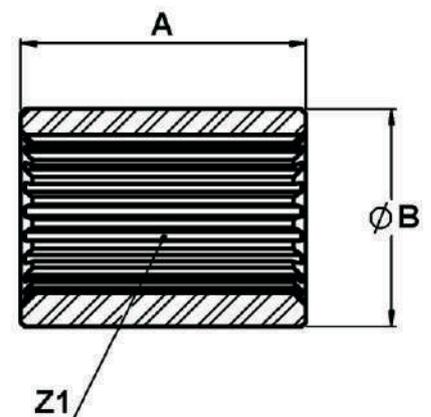
MANGUITOS ESTRIADOS SIMPLES

CODIGO	DESCRIPCION	A	ØB	Z1	Ø
0237-010	MANGUITO	56	39	15	25.4
0237-011	MANGUITO	56	39	15	25.4
0237-020	MANGUITO	45	39	15	25.4
0237-030	MANGUITO	53	36	13	22.2
0237-033	MANGUITO	48	30.5	10	17.5
0237-035	MANGUITO	75	39	6	25.4
0237-039	MANGUITO	40	36	13	22.2
0237-040	MANGUITO	40	36	13	22.2
0237-050	MANGUITO	36.5	30.5	10	17.5
0237-051	MANGUITO	36.5	30.5	10	18.5
0237-059	MANGUITO	40	35	14	25
0237-064	MANGUITO	40	48	13	22.2
0237-079	MANGUITO	48	34	15	25.4
0237-080	MANGUITO	36.5	31	9	15.8
0237-081	MANGUITO	47	34	9	22.2
0237-085	MANGUITO	36.5	31	9	16.6
0237-090	MANGUITO	45	39	6	25.4
0237-091	MANGUITO	45	39	6(x5)	25
0237-092	MANGUITO	45	39	6(x6)	25
0237-100	MANGUITO	75	46.5	14	32
0237-174	MANGUITO	55	43.5	6	30
0237-178	MANGUITO	77	59	6	30
0237-179	MANGUITO	77	59	6	30



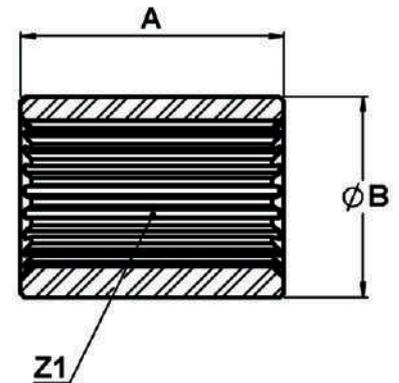
MANGUITOS ESTRIADOS TOTAL

CODIGO	DESCRIPCION	A	ØB	Z1	Ø
0237-031	MANGUITO	75	36	13	22.2
0237-032	MANGUITO	58	32	13	22.2
0237-041	MANGUITO	60	65	27	45.4
0237-042	MANGUITO	45	50	14	32
0237-043	MANGUITO	35	30	11	19.5
0237-044	MANGUITO	60	55	17	38.1
0237-045	MANGUITO	60	46	21	35
0237-046	MANGUITO	60	45	21	35
0237-047	MANGUITO	60	60	23	38.5
0237-048	MANGUITO	58.3	75	13	44.5
0237-049	MANGUITO	48	42	10	31.3



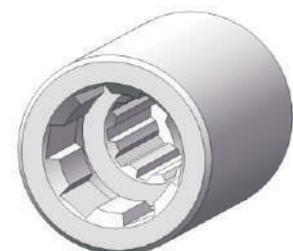
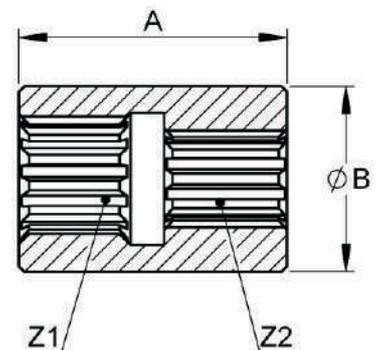
MANGUITOS ESTRIADOS TOTAL

CODIGO	DESCRIPCION	A	ØB	Z1	Ø
0237-052	MANGUITO	32	31	10	17.5
0237-058	MANGUITO	55	55	14	32
0237-060	MANGUITO	40	34	15	25.4
0237-082	MANGUITO	36.5	31	9	15.8
0237-087	MANGUITO	34	22.6	9	16.6
0237-088	MANGUITO	40	37	9	22.2
0237-089	MANGUITO	45	39	6	25.4
0237-093	MANGUITO	76	53	6	35
0237-094	MANGUITO	31	37	6	25.4
0237-095	MANGUITO	36	35	9	25
0237-096	MANGUITO	25	25	9	12.6
0237-098	MANGUITO	65	39	6	25.4
0237-109	MANGUITO	45	35	6	25.4
0237-145	MANGUITO	47	58	8	36
0237-150	MANGUITO	40	19.8	13	22.2
0237-155	MANGUITO	63	45	14	32
0237-160	MANGUITO	45	39	15	25.4
0237-165	MANGUITO	106	58	23	39.5
0237-176	MANGUITO	77	30	6	59



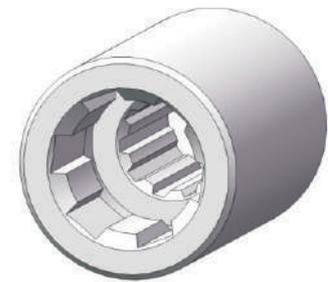
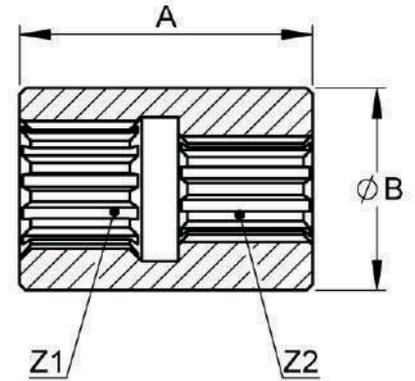
MANGUITOS ESTRIADOS COMBINADOS

CODIGO	DESCRIPCION	A	ØB	Z1	Ø	Z2	Ø
0237-053	MANGUITO	49.5	37	10	17.5	6	25
0237-054	MANGUITO	49.5	37	10	17.5	6	25.4
0237-055	MANGUITO	48	33.5	13	22.2	10	17.5
0237-056	MANGUITO	55	37	9	22.2	6	25
0237-057	MANGUITO	55	37	9	22.2	6	25.4
0237-061	MANGUITO	40	34	15	25.4	9	16.6
0237-062	MANGUITO	89	35	13	22	11	19.5
0237-063	MANGUITO	48	37	13	22	6	25
0237-065	MANGUITO	65	46	8	36	6	25
0237-066	MANGUITO	60	38	15	25.4	6	25
0237-067	MANGUITO	65	46	13	22	8	36
0237-068	MANGUITO	65	46	8	36	6	25.4
0237-069	MANGUITO	45	38	15	25.4	6	25
0237-070	MANGUITO	43	37	15	25.4	13	21.4
0237-071	MANGUITO	40	34	15	25.4	10	17.6



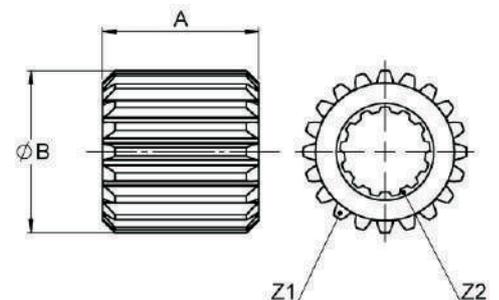
MANGUITOS ESTRIADOS COMBINADOS

CODIGO	DESCRIPCION	A	ØB	Z1	Ø	Z2	Ø
0237-072	MANGUITO	40	34	15	25.4	9	15.8
0237-073	MANGUITO	45	38	15	25.4	6	25.4
0237-074	MANGUITO	45	39	13	22.2	6	25.4
0237-075	MANGUITO	47	34	15	25.4	9	22.2
0237-075S	MANGUITO	46	37	15	25.4	9	22.2
0237-076	MANGUITO	52	37	15	25.4	10	17.5
0237-077	MANGUITO	60	37	15	25.4	13	22.2
0237-078	MANGUITO	65	46	15	25.4	8	36
0237-083	MANGUITO	49.5	37	9	15.8	6	25.4
0237-084	MANGUITO	49.5	37	9	15.8	6	25
0237-086	MANGUITO	100	60	21	35	13	22
0237-101	MANGUITO	46	44.4	14	32	13	22
0237-102	MANGUITO	76	42	10	32	6	25.4
0237-103	MANGUITO	76	42	10	32	6	25
0237-104	MANGUITO	76	42	10	32	6	25
0237-151	MANGUITO	67	31.5	13	22	6	22.2
0237-175	MANGUITO	77	59	6(x8)	30	6(x6)	30
0237-180	MANGUITO	77	59	14	32	6	30
0237-1520	MANGUITO	84	72	20	45	15	25.4
0237-1521	MANGUITO	84	72	21	45	15	25.4
0237-1522	MANGUITO	84	72	22	45	15	25.4

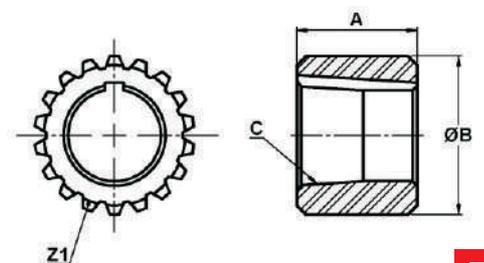


ACOPLES MULTIPLICADOR

CODIGO	DESCRIPCION	A	ØB	Z1	Z2	Ø
0237-105	MANGUITO	38	39.8	20	15	25.4
0237-106	MANGUITO	38	39.8	20	13	22.2
0237-107	MANGUITO	22	34.5	18	13	22.2
0237-108	MANGUITO	30	21.7	13	9	18
0237-114	MANGUITO	20	29.5	10	10	17.5
0237-127	MANGUITO	50	49.5	24	23	39
0237-128	MANGUITO	50	49.5	24	21	35
0237-183	MANGUITO	61	36	8	13	22.2
0237-185	MANGUITO	53	31.6	14	13	22.2

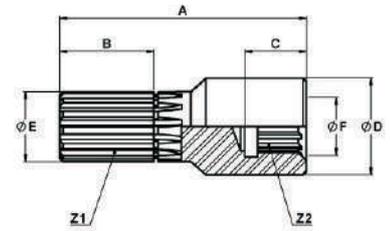


CODIGO	DESCRIPCION	A	ØB	Z1	C
0237-097	MANGUITO	22	34.5	18	Cono 1:8
0237-099	MANGUITO	22	24.7	14	Cono 1:8
0237-126	MANGUITO	26	34.5	18	Cono 1:8
0237-181	MANGUITO	22.5	29.2	12	Cono 1:8



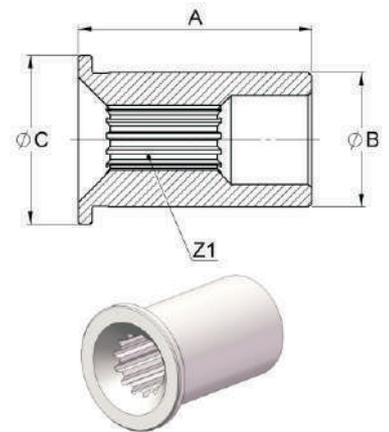
ACOPLES MULTIPLICADOR

CODIGO	DESCRIPCION	A	B	C	ØD	Z1	ØE	Z2	ØF
0237-113	MANGUITO	54	21.5	20	31	10	29.5	10	17.5
0237-182	MANGUITO	119	49	35	37	14	31.2	13	22.2
0237-184	MANGUITO	76	30	19	30	13	21.7	13	18
0237-186	MANGUITO	88.5	28	48	45.3	8	35.6	14	32
0237-341	MANG.(M Eaton)	138	27	55	36	6	30	12	23



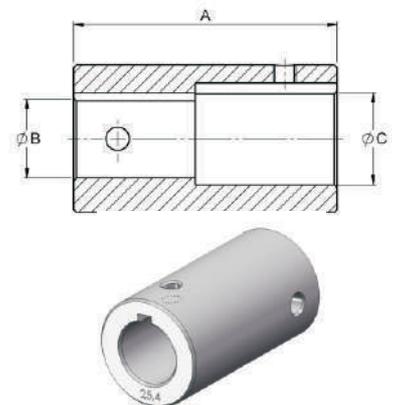
MANGUITOS CUMMINS

CODIGO	DESCRIPCION	A	ØB	ØC	Z1	Ø
0237-110	CUMMINS ZANELLO	60.5	35	44	13	22.2
0237-111	CUMMINS Z13 S/B	60.5	35	44	13	22.2
0237-112	CUMMINS Z13 S/B	60.5	39	50	13	22.2
0237-115	CUMMINS Z10	60.5	35	44	10	17.5
0237-116	CUMMINS Z15	60.5	35	44	15	25.4
0237-117	CUMMINS Z15	60.5	39	50	15	25.4
0237-118	CUMMINS Z10	60.5	35	44	10	17.5
0237-130	CUMMINS VALMET	60.5	35	44	13	18



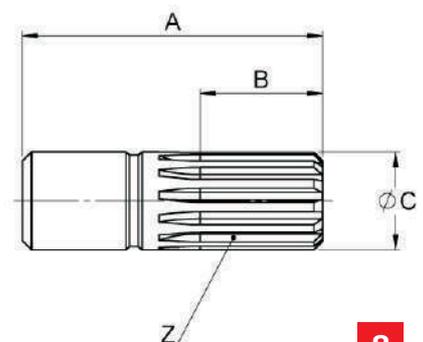
MANGOS DE ARRASTRE CHIMANGO

CODIGO	DESCRIPCION	A	ØB	ØC	Chav.
0237-120	MANGO DE ARRASTRE	82.6	25.4	25.4	6.35
0237-121	MANGO DE ARRASTRE	82.6	25.4	27	6.35
0237-122	MANGO DE ARRASTRE	82.6	25	25	8
0237-123	MANGO DE ARRASTRE	82.6	25	27	8
0237-124	MANGO DE ARRASTRE	90	27	31.75	8
0237-125	MANGO DE ARRASTRE	45	25.4	25.4	6.35
0237-140	MANGO DE ARRASTRE	62	13	19	4.9/3.3



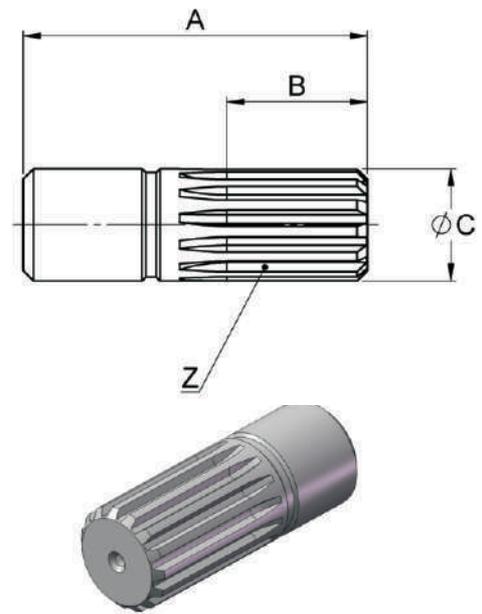
EJES ESTRIADOS

CODIGO	DESCRIPCION	A	B	Z	ØC
0237-300	EJE ESTRIADO	79	40	14	31.7
0237-310	EJE ESTRIADO	66	32	15	25
0237-320	EJE ESTRIADO	65	23	10	17.2
0237-321	EJE ESTRIADO	80	17	11	18.7
0237-322	EJE ESTRIADO	80	17	11	19
0237-325	EJE ESTRIADO	65	26	9	15.5
0237-326	EJE ESTRIADO	81.5	42	9	22



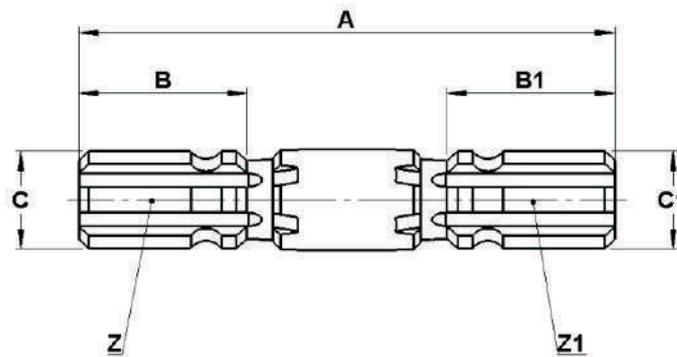
EJES ESTRIADOS

CODIGO	DESCRIPCION	A	B	Z	ØC
0237-330	EJE ESTRIADO	66	27	13	22
0237-331	EJE ESTRIADO	66	27	13	21.75
0237-338	EJE ESTRIADO	65	32	6	25
0237-339	EJE ESTRIADO	65	Total	6	25.4
0237-340	EJE ESTRIADO	65	20	6	25.4
0237-345	EJE ESTRIADO	151	76	6	35
0237-346	EJE ESTRIADO	100	55	21	35
0237-360	EJE ESTRIADO	100	50	8	36



EJES ESTRIADOS MULTIPLICADOR

CODIGO	DESCRIPCION	A	B	ØC	Z	B1	ØC1	Z1
0237-342	EJE (Motor Eaton)	96	23.5	26.75	12	23.5	26.75	12
0237-350	EJE ESTRIADO	183.5	66.5	34.7	6	66.5	34.7	6



ACCESORIOS

CODIGO DESCRIPCION

0239-010	ADAPTADOR M+S a VH (completo)
0239-020	ADAPTADOR M+S a CAP/ROD Comple
0239-021	ADAPTADOR M+S a VH S/ARRASTRE
0239-022	ADAPTADOR M+S-Cap/Rod.s/arrast
0239-029	ARRASTRE ESTRIADO M+S A CAP.ROD.
0239-030	ARRASTRE ESTRIADO M+S a VH
0239-031	ADAPTADOR DHI p/ TRW - EJE 1 (Completo)
0239-03102	ADAPTADOR DHI p/ TRW - EJE 2 (Completo)
0239-03103	ADAPTADOR DHI p/ TRW - EJE 3 (Completo)
0239-03104	ADAPTADOR DHI p/ TRW - EJE 4 (Completo)
0239-03105	ADAPTADOR DHI A ZF
0239-03201	ARRASTRE TRW - EJE 1
0239-03202	ARRASTRE TRW - EJE 2
0239-03203	ARRASTRE TRW - EJE 3
0239-03204	ARRASTRE TRW - EJE 4
0239-03701	ARRASTRE TRW - EJE 1 (Completo)
0239-03702	ARRASTRE TRW - EJE 2 (Completo)
0239-03703	ARRASTRE TRW - EJE 3 (Completo)
0239-03704	ARRASTRE TRW - EJE 4 (Completo)
0239-033	ARRASTRE M+S a VH sin fresado
0239-035	ADAPTADOR ZANELLO (completo)
0239-036	ARRASTRE ESTRIADO P/ADAPT. ZANELLO
0239-037	ARRASTRE ZANELLO Z12/Z13
0239-038	ARRASTRE Z12 In.Z12 Ex. L.33mm
0239-039	ARRASTRE Z12 In.Z12 Ex. L.55mm



0239-040	TUERCA EXAG. 1" x 14hpp / Ancho 26
0239-041	TUERCA EXAG. 1" x 14 hpp / Ancho 12
0239-042	TUERCA EXAG. 20 x 1.5 / Ancho 12
0239-043	TUERCA EXAG. 3/4 x 16 hpp / Ancho 7
0239-050	TUERCA EXAG. 25 x 1.5 / Ancho 12
0239-055	TUERCA EXAG. 22 X 1.5 / Ancho 10
0239-056	TUERCA EXAG. 24 x 1.5 / Ancho 12



ACCESORIOS

CODIGO DESCRIPCION

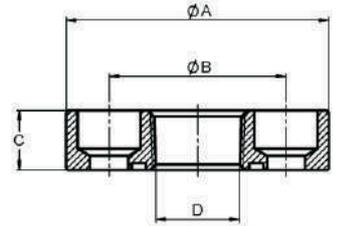
0239-057	PROLONGADOR 24 x 1.5 x 120
0239-058	PROLONGADOR 24 x 1.5 x 150
0239-059	PROLONGADOR 24 x 1.5 x 170
0239-061	PROLONGADOR 24 x 1.5 x 220
0239-062	PROLONGADOR 25 x 1.5 x 130
0239-063	PROLONGADOR 24 x 1.5 x 270



0239-060	SOPORTE B.D.O.	
0239-065	BRIDA BOMBA OMFB	
0239-066	SOPORTE BOMBA BN	
0239-067	MANGO Z15-Z10 P/Soporte Bomba BN	
0239-068	MANGO Z15-Z14 (Ø24) P/Soporte Bomba	
0239-069	MANGO Z11 int. Z6 ext. p/Sop.Adapt.Sampi	
0239-070	SOP. ACOUPLE RAPIDO	
0239-071	SOP. BOMBA T. FUERZA Danfoss a Caproni c/ Z15-Z10	
0239-072	MANGO Z15-Z10 P/Soporte Bomba Danfoss a Caproni chico	
0239-073	SOP.BOMBA Danfoss a Caproni Chico c/Z15-Z9	
0239-074	MANGO Z15-Z9 p/Sop.Bomba Danfoss a Capr. Chico	
0239-075	SOP. BOMBA Danfoss a Caproni Grande c/Z15-Z13	
0239-076	MANGO Z13-Z15 p/Sop. Bomba Danfoss a Caproni	
0239-077	ADAPTADOR BOMBA MD1 Livenza	
0239-078	SOPORTE BOMBA Casapa	
0239-079	SOPORTE BOMBA Venturi Hnos	
0239-080	B.D.O. C/TRABA	
0239-081	TRABA P/B.D.O.	
0239-082	ADAPTADOR SABBATINI DOBLE EJE	
0239-083	SOPORTE BOMBA (Anclaje Ø82.5 - Dist. aguj. 106)	
0239-085	ADAPTADOR TOMA DE FUERZA BQ402 (Sohipren)	

ACCESORIOS

CODIGO	DESCRIPCION	ØA	ØB	C	D
0239-250	BRIDA NPT 3/8	44.6	30	10.2	3/8 NPT
0239-251	BRIDA NPT 3/8 - CIEGA	44.6	30	10.2	CIEGA
0239-255	BRIDA NPT 1 / 2	57	40	14	1/2 NPT
0239-256	BRIDA NPT 1/2" - CIEGA	57	40	14	CIEGA
0239-260	BRIDA NPT 3/4	75	51	18	3/4 NPT
0239-261	BRIDA NPT 3/4 - CIEGA	75	51	18	CIEGA
0239-265	BRIDA NPT 1"	87	62	20	1 NPT
0239-266	BRIDA NPT 1" - CIEGA	87	62	20	CIEGA
0239-270	BRIDA BOSCH NPT 1/ 2	50	35	20.3	1/2 NPT
0239-275	BRIDA BOSCH NPT 3/4"	56.5	40	21	3/4 NPT



0239-300 ACOPLÉ BOMBA HIDRAULICA

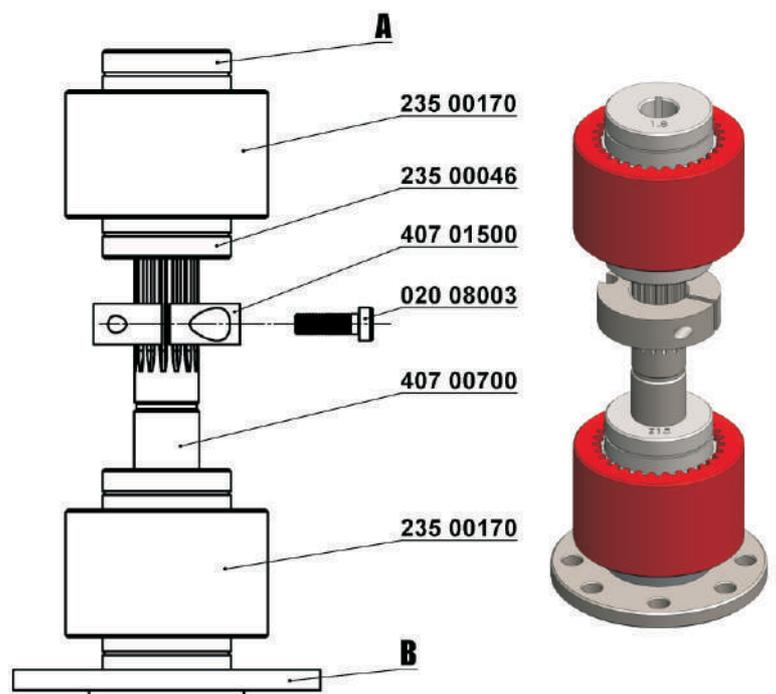


0239-400 VOLANTE Ø180



CONJUNTO CARDAN

CODIGO	AGUJ.	A	B
0239-10020	3	235-020	407-100
0239-10030	3	235-030	407-100
0239-10040	3	235-040	407-100
0239-10042	3	235-042	407-100
0239-10045	3	235-045	407-100
0239-10046	3	235-046	407-100
0239-10055	3	235-055	407-100
0239-10068	3	235-068	407-100
0239-11020	4	235-020	407-110
0239-11030	4	235-030	407-110
0239-11040	4	235-040	407-110
0239-11042	4	235-042	407-110
0239-11045	4	235-045	407-110
0239-11046	4	235-046	407-110
0239-11055	4	235-055	407-110
0239-11068	4	235-068	407-110



ACCESORIOS

CODIGO DESCRIPCION

0239-090	REFORMA DIRECCION M.F.
0239-091	REFORMA DIRECCION M.F. s/oreja
0239-092	OREJA DE REFORMA DE DIRECCION MF
0239-093	BUJE CONICO GRANDE /Ref.Dir MF
0239-094	BUJE CONICO CHICO / Ref.Dir.MF
0239-096	OREJA REFORMA EXTREMO 1522 (20)
0239-097	BUJE CONO 20 FIAT
0239-098	BUJE CONO 18 FIAT



0239-099	EXTRACTOR TORRINGTON TAPA Bba
0239-100	DOBLAD.de CAÑO 3/8- 5/8- 3/4-1/2
0239-101	DOBL.de CAÑO c/Tope y Morza



0239-110	PELADOR DE MANGUERA (Reg. p/Conect.Hidr.1/4-3/8-1/2)
0239-120	PELADOR DE MANGUERA (Reg. p/Conect.Hidr.1/4-3/8-1/2 Simple c/ accesorios)



0239-140	PERILLA PLASTICA p/Pal. RW3/8
0239-150	PALANCA P/LLAVE COMANDO c/per. Y tuerca
0239-160	PALANCA P/LLAVE COMANDO LARGA C/PERILLA
0239-161	PALANCA LARGA ESPECIAL 400mm
0239-162	PALANCA VALV. DERIVADORAS



0239-190	PLACA SEPARADOR M.F.
0239-191	PALANCA ESPECIAL M.F.
0239-200	BLOQUE DISTRIBUIDOR TIPO "Y"
0239-201	BLOQUE DIVISOR SEMBRADORA
0239-202	BLOQUE DISTRIBUIDOR 3 SALIDAS
0239-230	CONEXION "T" (1"1/16 JIC -NPT3/4"- BSP1/2")
0239-231	CONEXION "T" (1"1/16 JIC -NPT1"- BSP1/2")



SOPORTES

CODIGO DESCRIPCION

0240-002	BRIDA 5/7 (SOPOR TE HANOMAG)
0240-003	EJE 5/7 (SOPOR TE HANOMAG)
0240-004	BUJE CONO S/A (SOPORTE HANOMAG)
0240-005	BUJE CONO S/B (SOPORTE HANOMAG)
0240-006	BUJE CONO S/C (SOPORTE HANOMAG)
0240-008	SOPORTE HANOMAG S/B
0240-009	SOPORTE HANOMAG S/C
0240-010	SOPORTE HANOMAG S/A



0240-011	PLANCHUELA (SOPORTE HANOMAG)
----------	------------------------------



0240-020	SOPORTE DIRECCION F780 (Z)
----------	----------------------------



0240-030	SOPORTE CILINDRO F 780 (AUTITO)
----------	---------------------------------



0240-040	SOPORTE DEUTZ (PLANCHUELA)
----------	----------------------------



0240-050	SOPORTE DIRECCION F 700 (3 PIEZAS)
0240-051	LATERAL DERECHO (SOPORTE F700)
0240-052	BASE (SOPORTE F700)
0240-053	LATERAL IZQUIERDO (SOPORTE F700)



0240-060	SOPORTE DIRECCION M.F (PERRITO)
----------	---------------------------------

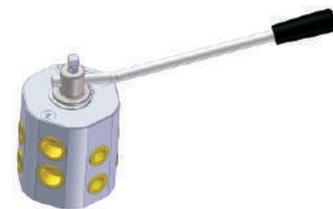


0240-070	SOPORTE DHI DEUTZ A-65
0240-071	SOPORTE DHI DEUTZ A-65. (Montaje sin adaptador)



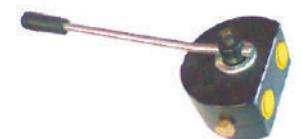
VALVULAS

CODIGO	DESCRIPCION	VIAS	POS.	ENTRADA	SALIDA
0238-002	DERIVADORA (Accionamiento neumático)	18	2	9/16 NF	9/16 NF
0238-003	DERIVADORA (Con bloqueo)	16	7	9/16 NF	9/16 NF
0238-004	DERIVADORA	14	6	1/4 NPT	1/4 NPT
0238-005	DERIVADORA	12	5	3/4 NF	9/16 NF
0238-007	DERIVADORA	10	4	3/4 NF	9/16 NF
0238-010	DERIVADORA	8	3	3/4 NF	3/4 NF
0238-010VLP	DERIV. C/VLP	8	3	3/4 NF	3/4 NF
0238-011	DERIVADORA	8	3	3/4 NF	9/16 NF
0238-012	DERIVADORA	8	3	3/4 NF	1/4 NF
0238-015	DERIVADORA	8	3	1/2 NPT	1/2 NPT
0238-016	DER.C/TAPA SEL.	8	3	3/4 NF	3/4 NF
0238-017	DER. SALIDA TRAS.	6	2	3/4 NF	3/4 NF
0238-018	DERIVADORA	6	2	3/8 NPT	3/8 NPT
0238-020	DERIVADORA	6	2	3/4 NF	3/4 NF
0238-020VLP	DERIV. C./ VLP	6	2	3/4 NF	3/4 NF
0238-021	DERIVADORA	6	2	1/2 NPT	½ NPT
0238-022	DER.DOBLE CODO	6	2	3/4 NF	3/4 NF
0238-023	DERIV. 80 LTS.	6	2	7/8 NF	7/8 NF
0238-024	DERIV. 150 LTS.	6	2	15/16 NF	15/16 NF



VALVULAS

CODIGO	DESCRIPCION	VIAS	POS.	ENTRADA	SALIDA
0238-019	DER.C/CODOS Y BHC	6	2	3/4 NF	3/4 NF
0238-025	DERIVADORA	4	2	1/4 NF	1/4 NF
0238-041	DER.C/COMUNIC PaT	4	2	3/8 NPT	3/8 NPT
0238-026	DERIVADORA	4	3	1/4 NPT	1/4 NPT
0238-027	DERIVADORA	4	3	1/2 NPT	1/2 NPT
0238-028	DERIVADORA	4	3	3/4 NPT	3/4 NPT
0238-029	DERIV. 120 LTS	3	2	11/16 NF	11/16 NF
0238-030	DERIV. 60 LTS	3	2	11/16 NF	11/16 NF
0238-031	DERIV. 120 LTS	3	2	3/4 NPT	3/4 NPT
0238-032	DERIV. 60 LTS	3	2	3/4 NPT	3/4 NPT
0238-035	DERIV. 150 LTS	3	2	15/16 NF	15/16 NF
0238-040	DERIV. 25 LTS	3	2	3/4 NF	3/4 NF
0238-042	DER.SAL.TRAS. 25LTS.	3	2	3/4" NF	3/4 NF
0238-043	DERIV. TOMA FRONTAL	3	2	3/4 NF	3/4 NF
0238-044	DER. GOLPE DE PUÑO	3	2	3/4 NF	3/4 NF



VALVULAS

CODIGO	DESCRIPCION	VIAS	POS.	ENTRADA	SALIDA
0238-045	DERIVADORA	5	4	3/4 NF	9/16 NF



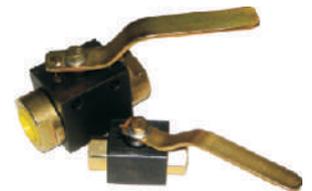
0238-046	DER.CENTRO ABIERTO	4	2	3/4 NF	3/4 NF
----------	--------------------	---	---	--------	--------



CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	ROSCA
0238-050	LLAVE DE PASO	AGUJA	1/2 NPT
0238-051	LLAVE DE PASO	AGUJA	1/4 NPT
0238-05101	LLAVE DE PASO	AGUJA	9/16 NF



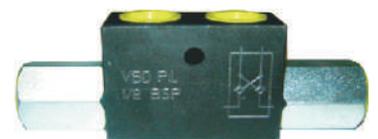
0238-049	LLAVE DE PASO	ESFERICA	1 NPT
0238-052	LLAVE DE PASO	ESFERICA	3/4 NPT
0238-053	LLAVE DE PASO	ESFERICA	1/2 NPT
0238-054	LLAVE DE PASO	ESFERICA	1/4 NPT
0238-055	LLAVE DE PASO	ESFERICA	3/8 NPT



0238-056	LLAVE DE PASO	ESF.DOUBLE	1/4 NPT
0238-057	LLAVE DE PASO	ESF.DOUBLE	3/8 NPT

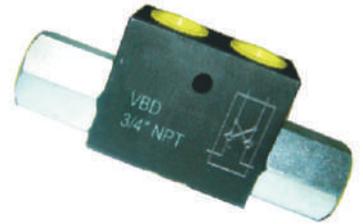


0238-058	BLOQUEO	SIMPLE	1 1/4 NPT
0238-059	BLOQUEO	DOBLE	1 1/4 NPT
0238-061	BLOQUEO	DOBLE	1/2 NPT
0238-062	BLOQUEO (Cuerpo chico)	SIMPLE	3/4 NF
0238-063	BLOQUEO (Cuerpo chico)	DOBLE	3/4 NF
0238-064	BLOQUEO	SIMPLE	3/4 NF
0238-065	BLOQUEO	DOBLE	3/4 NF

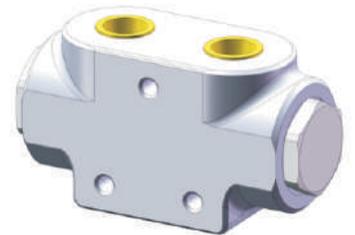


VALVULAS

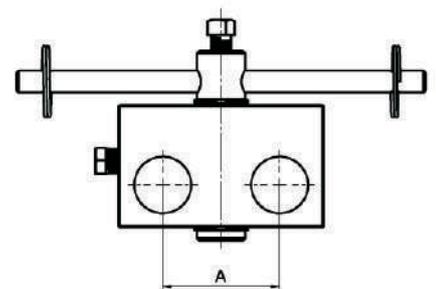
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	ROSCA
0238-066	BLOQUEO	SIMPLE	1/2 BSP
0238-067	BLOQUEO	DOBLE	1/2 BSP
0238-068	BLOQUEO	SIMPLE	3/8 BSP
0238-069	BLOQUEO	DOBLE	3/8 BSP
0238-071	BLOQUEO	SIMPLE	1/4 NPT
0238-072	BLOQUEO	DOBLE	1/4 NPT
0238-073	BLOQUEO AEREA	SIMPLE	1/4 NPT
0238-074	BLOQUEO	DOBLE	1 1/4 NPT
0238-076	BLOQUEO	SIMPLE	3/4 NPT
0238-077	BLOQUEO	DOBLE	3/4 NPT



CODIGO	DESCRIPCION	CAUDAL	ROSCA
0238-070	DIVISORA PROPORCIONAL	50 lts.	3/4 NF
0238-075	DIVISORA PROPORCIONAL	90 lts.	7/8 NF

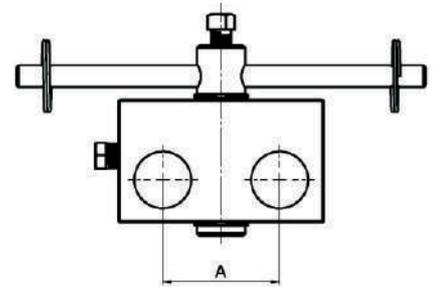


CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	CONECTOR	A
0238-080	ARRANQUE	GEOLINK		47
0238-081	ARRANQUE	GEOLINK	1/2 NPT	47
0238-082	ARRANQUE	GEOLINK	1/2 NPS	47
0238-083	ARRANQUE	GEOLINK	7/8 NF	47
0238-085	ARRANQUE	DANFOSS DS		45.6
0238-086	ARRANQUE	DANFOSS DS	1/2 NPT	45.6
0238-087	ARRANQUE	DANFOSS DS	1/2 NPS	45.6
0238-088	ARRANQUE	DANFOSS DS	7/8 NF	45.6
0238-090	ARRANQUE	M+S MLHP		50.8
0238-091	ARRANQUE	M+S MLHP	1/2 NPT	50.8
0238-092	ARRANQUE	M+S MLHP	1/2 NPS	50.8
0238-093	ARRANQUE	M+S MLHP	7/8 NF	50.8



VALVULAS

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	CONECTOR	A
0238-095	ARRANQUE	SAMHYDRAULIK		47
0238-096	ARRANQUE	SAMHYDRAULIK	1/2 NPT	47
0238-097	ARRANQUE	SAMHYDRAULIK	1/2 NPS	47
0238-098	ARRANQUE	SAMHYDRAULIK	7/8 NF	47
0238-100	ARRANQUE	M+S HP		50.8
0238-102	ARRANQUE	M+S HP	1/2 NPS	50.8
0238-103	ARRANQUE	M+S HP	7/8 NF	50.8
0238-104	ARRANQUE	M+S HP	1/2 NPT	50.8
0238-101	ARRANQUE	VH		50.8
0238-105	ARRANQUE	VH	1/2 NPT	50.8
0238-106	ARRANQUE	VH	1/2 NPS	50.8
0238-107	ARRANQUE	VH	7/8 NF	50.8
0238-110	ARRANQUE	S.DANFOSS		45.6
0238-111	ARRANQUE	S.DANFOSS	1/2 NPT	45.6
0238-112	ARRANQUE	S.DANFOSS	1/2 NPS	45.6
0238-113	ARRANQUE	S.DANFOSS	7/8 NF	45.6
0238-120	ARRANQUE	PILMHOR		45.6
0238-125	ARRANQUE	PILMHOR	1/2 NPT	45.6
0238-126	ARRANQUE	PILMHOR	1/2 NPS	45.6
0238-127	ARRANQUE	PILMHOR	7/8 NF	45.6
0238-121	ARRANQUE	ROSCA 7/8NF		45.6
0238-122	ARRANQUE	ROSCA 1/2NPT		45.6
0238-123	ARRANQUE	ROSCA 3/4NPT		45.6



CODIGO DESCRIPCION

0238-130	CONECTOR P / V.ARRANQUE MOTOR 7/8 NF
0238-131	CONECTOR P / V.ARRANQUE MOTOR 1/2 NPT
0238-132	CONECTOR P / V.ARRANQUE MOTOR 1/2 NPS
0238-133	CONECTOR P / V.ARRANQUE MOTOR 1/2 NPS VH



0238-135	ARANDELA DE ALUMINIO Ø22 X Ø30 X 1.2
----------	--------------------------------------



VALVULAS

CODIGO	DESCRIPCION	ROSCA	
0238-140	SECUENCIA SEMBRAD. CUADRADA	3/4y 9/16 NF	
0238-143	SECUENCIA SEMBRAD. CUADRADA	1/2y 1/4 NPT	
0238-141	SECUENCIA ESTANDAR SEMBRADORA	3/4y 9/16 NF	
0238-142	SECUENCIA C/REGULACION CAUDAL	9/16 NF	
0238-146	VALVULA ANTIRRETORNO	7/8 NPT	
0238-147	VALVULA ANTIRRETORNO	1 1/16 NF	
0238-148	VALVULA ANTIRRETORNO	1/4 NPT	
0238-149	VALVULA ANTIRRETORNO	3/8 NPT	
0238-150	VALVULA ANTIRRETORNO	1/2 NPT	
0238-151	VALVULA ANTIRRETORNO	3/4 NPT	
0238-15115	VALVULA ANTIRRETORNO	3/4 NPT 1.5 bar	
0238-152	VALVULA ANTIRRETORNO	1 NPT	
0238-157	VALVULA ANTIRRETORNO	1 BSP	
0238-158	VALVULA ANTIRRETORNO	1 1/4 NPT	
0238-159	VALVULA ANTIRRETORNO (MICRON)	3/8 BSP	
0238-153	ANTIRRETORNO ROSCA EXTERIOR	3/8 NPT	
0238-154	ANTIRRETORNO ROSCA EXTERIOR	1/2 NPT	
0238-155	ANTIRRETORNO ROSCA EXTERIOR	3/4 NPT	
0238-156	ANTIRRETORNO ROSCA EXTERIOR	1 NPT	
0238-180	REGULADORA DE CAUDAL C/PERILLA	1 3/16 NF	
0238-136	CONJUNTO REGULACION V.R.CAUDAL 238-180		
0238-181	REGULADORA DE CAUDAL C/LENGUETA	1 3/16 NF	

VALVULAS

CODIGO	DESCRIPCION	CAUDAL		
0238-183	DIVISORA DE CAUDAL AEREA	8lts/100kg		
0238-184	DIVISORA DE CAUDAL AEREA	12lts/100kg		
0238-185	DIVISORA DE CAUDAL AEREA	25lts/120kg		
CODIGO	DESCRIPCION	ROSCA	CAUDAL	
0238-186	REGUL.DE CAUDAL C/PALANCA	3/4 NF	0-100lts	
0238-187	REGUL.DE CAUDAL C/PALANCA y LIMIT.	3/4 NF	0-60lts	
CODIGO	DESCRIPCION	ROSCA		
0238-188	DIVISORA DE CAUDAL C/REG.PRESION	1 3/16 NF		
0238-189	REGULADORA DE CAUDAL 150 Lts.	1 1/16 NF		
0238-190	REGULADORA DE PRESION	3/8 NPT		
0238-191	LIM. PRES. REGUL. 120lts	3/4" NPT		
0238-192	LIM. PRES. REGUL. 70lts	1/2" NPT		

VALVULAS

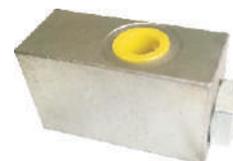
CODIGO	DESCRIPCION	CAUDAL
0238-196	V.L.P. en CRUZ Reg.150lts Pilotada	150lts/230 bar



CODIGO	DESCRIPCION	ROSCA	PRESION
0238-194	VALV.LIM.DE PRESION EN CRUZ	3/4 NPT	200 bar
0238-197	VALV.LIM.DE PRESION EN CRUZ	3/4 NPT	130 bar
0238-198	VALV.LIM.DE PRESION EN CRUZ	3/4 NPT	150 bar
0238-199	VALV.LIM.DE PRESION EN CRUZ	3/4 NPT	170 bar



0238-201	VALV. LIM. DE PRESION	3/8 NPT	80 kg
0238-202	VALV. LIM. DE PRESION	3/8 NPT	100 kg
0238-203	VALV. LIM. DE PRESION	3/8 NPT	130 kg
0238-204	VALV. LIM. DE PRESION	3/8 NPT	150 kg
0238-205	VALV. LIM. DE PRESION	3/8 NPT	180 kg
0238-206	VALV. LIM. DE PRESION	3/8 NPT	200 kg



0238-207	LIMITADORA DE PRESION DOBLE	3/4 NF	220 bar
----------	-----------------------------	--------	---------



CODIGO	DESCRIPCION	ROSCA
0238-208	LIM.PRES.DOUBLE REG.120L PILOT.	1 1/16 NF



0238-209	LIMIT.PRESION DOBLE REG.	3/4" NF
0238-212	LIMIT.PRESION DOBLE REG.	1/2" NPT



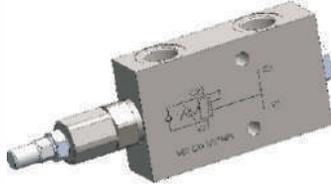
0238-211	REG.PRES.PRIORIT.DOUBLE	9/16 NF
----------	-------------------------	---------



VALVULAS

CODIGO	DESCRIPCION	ROSCA	
0238-216	LIMIT.DE PRESION BOMBA M.F.	9/16 NF	
0238-217	PLACA LIMIT. PRESION BOMBA M.F		
0238-230	V.FIN CARRERA p/tiro	1 1/16 NF	
0238-231	V.FIN CARRERA p/empuje	1 1/16 NF	
0238-232	V.FIN CARRERA p/empuje	3/4 NPT	
0238-233	V.FIN CARRERA p/tiro	3/4 NPT	
0238-240	VALV. TOPE	3/4 NF	
0238-241	VALV. TOPE C/RETORNO	3/4 NF	
0238-245	VALV. CORTE POR TIRO	1 NPT	
0238-246	VALV. CORTE POR TIRO	3/4 NPT	
0238-250	V. RESTRICTORA DE CAUD. UNI.	1/2" BSP	
0238-251	V. RESTRICTORA DE CAUD. BID.	1/2" BSP	
0238-252	V. RESTRICTORA DE CAUD. UNI.	1/4" NPT	
0238-253	V. RESTRICTORA DE CAUD. BID.	1/4" NPT	
0238-258	V. RESTRICTORA DE CAUD. UNI.	3/8" NPT	
0238-259	V. RESTRICTORA DE CAUD. BID.	3/8" NPT	

VALVULAS

CODIGO	DESCRIPCION	ROSCA	
0238-254	V. RESTRICTORA DE CAUD. UNI EN L	1/2 NPT	
0238-255	V. RESTRIC. CAUD. UNI. C/PERILLA	1/4" NPT	
0238-256	V. RESTRIC. CAUD. BID. C/PERILLA	1/4" NPT	
0238-260	V. RESTRIC. CAUD. UNI. C/PERILLA	3/8" NPT	
0238-261	V. RESTRIC. CAUD. BID. C/PERILLA	3/8 NPT	
0238-300	V.B.S c/control de Descenso	1/2" BSP	
0238-301	V.B.S c/control de Descenso	1/2" BSP	
0238-302	V.B.S c/control de Descenso	3/4" BSP	
0238-303	V.B.S c/control de Descenso	3/4" BSP	
250-020	BOMBA DE FRENO p /Embolsadora		
250-040	BOMBA de FRENO REG. INDIVIDUAL		
250-041	JUEGO DE EMPAQUETADURA P/BOMBA		
0250-060	VALV. DERIVADORA NEUMATICA	1 BSP	
0250-061	VALV. DERIVADORA NEUMATICA	3/4 NPT	
0250-065	VALV. DERIV. NEUMÁTICA 2 VIAS	1 5/16 NF	
0250-070	VALV. BLOCK P/SEMBRADORA	3/4 NF	
0250-071	VALV. BLOCK P/SEMBRADORA C/DERIV.	3/4 NF	