

RASTRA ARADORA

GASPCW 9017 - 23/25/29D

Código: 0501091469

Serie: S-0304

Revisión: 00

Fecha de Revisión: MARÇO/2014

CATALOGO DE PARTES



MARCHESAN



PRODUCTOS

Código	Descripción
0102080113	GASPCW 9017 23X32X12DMDR HDRHSC S304
0102080083	GASPCW 9017 23X34X12 DMDR HDRH S/PN
0102080078	GASPCW 9017 23X34X12DMDR S/PN S-304
0102080082	GASPCW 9017 23X34X9 DM DR HDRH S/PN
0102080077	GASPCW 9017 23X34X9 DM DR S/PN S304
0102080134	GASPCW 9017 23X36X12 DMDR S-0304
0102080085	GASPCW 9017 23X36X12 DMDR HDRH S/PN
0102080080	GASPCW 9017 23X36X12DMDR S/PN S0304
0102080084	GASPCW 9017 23X36X9 DM DR HDRH S/PN
0102080079	GASPCW 9017 23X36X9 DM DR S/PN S304
0102080128	GASPCW 9017 23X36X9 DMDR HDRH S0304
0102080166	GASPCW 9017 23X38X12 DMDR S-0304
0102080121	GASPCW 9017 25X32X12 DMDR HDRH S/PN
0102080118	GASPCW 9017 25X34X12 DMDR S-0304
0102080093	GASPCW 9017 25X34X12 DMDR HDRH S/PN
0102080122	GASPCW 9017 25X34X12DMDR HDRHSC S/PN
0102080088	GASPCW 9017 25X34X12DMDR S/PN S0304
0102080092	GASPCW 9017 25X34X9 DM DR HDRH S/PN
0102080087	GASPCW 9017 25X34X9 DM DR S/PN S304
0102080117	GASPCW 9017 25X34X9 DMDR S-0304
0102080116	GASPCW 9017 25X36X12 DMDR S-0304
0102080123	GASPCW 9017 25X36X12DMDR HDRH S/PN
0102080090	GASPCW 9017 25X36X12DMDR S/PN S0304
0102080119	GASPCW 9017 25X36X9 DM DR S-0304
0102080094	GASPCW 9017 25X36X9 DM DR HDRH S/PN
0102080124	GASPCW 9017 25X36X9 DM DR S/PN S304
0102080168	GASPCW 9017 25X38X12 DMDR S-0304
0102080130	GASPCW 9017 29X34X12 DMDR S-0304
0102080103	GASPCW 9017 29X34X12DMDR HDRH S/PN
0102080125	GASPCW 9017 29X34X12DMDR HDRHSCS/PN

ATENCIÓN: IMPORTANTE

Marchesan S.A. se reserva el derecho de perfeccionar y/o cambiar las características técnicas de sus productos, sin previo aviso y sin la obligación de proceder con los ya comercializados y sin conocimiento previo del revendedor o consumidor. Las fotos son únicamente ilustrativas.



PRODUCTOS

0102080098	GASPCW 9017 29X34X12DMDR S/PN S0304
0102080102	GASPCW 9017 29X34X9 DM DR HDRH S/PN
0102080097	GASPCW 9017 29X34X9 DM DR S/PN S304
0102080131	GASPCW 9017 29X36X12 DMDR S-0304
0102080105	GASPCW 9017 29X36X12DMDR HDRH S/PN
0102080100	GASPCW 9017 29X36X12DMDR S/PN S0304
0102080104	GASPCW 9017 29X36X9 DM DR HDRH S/PN
0102080126	GASPCW 9017 29X36X9 DM DR S/PN S304
0102080170	GASPCW 9017 29X38X12 DMDR S-0304

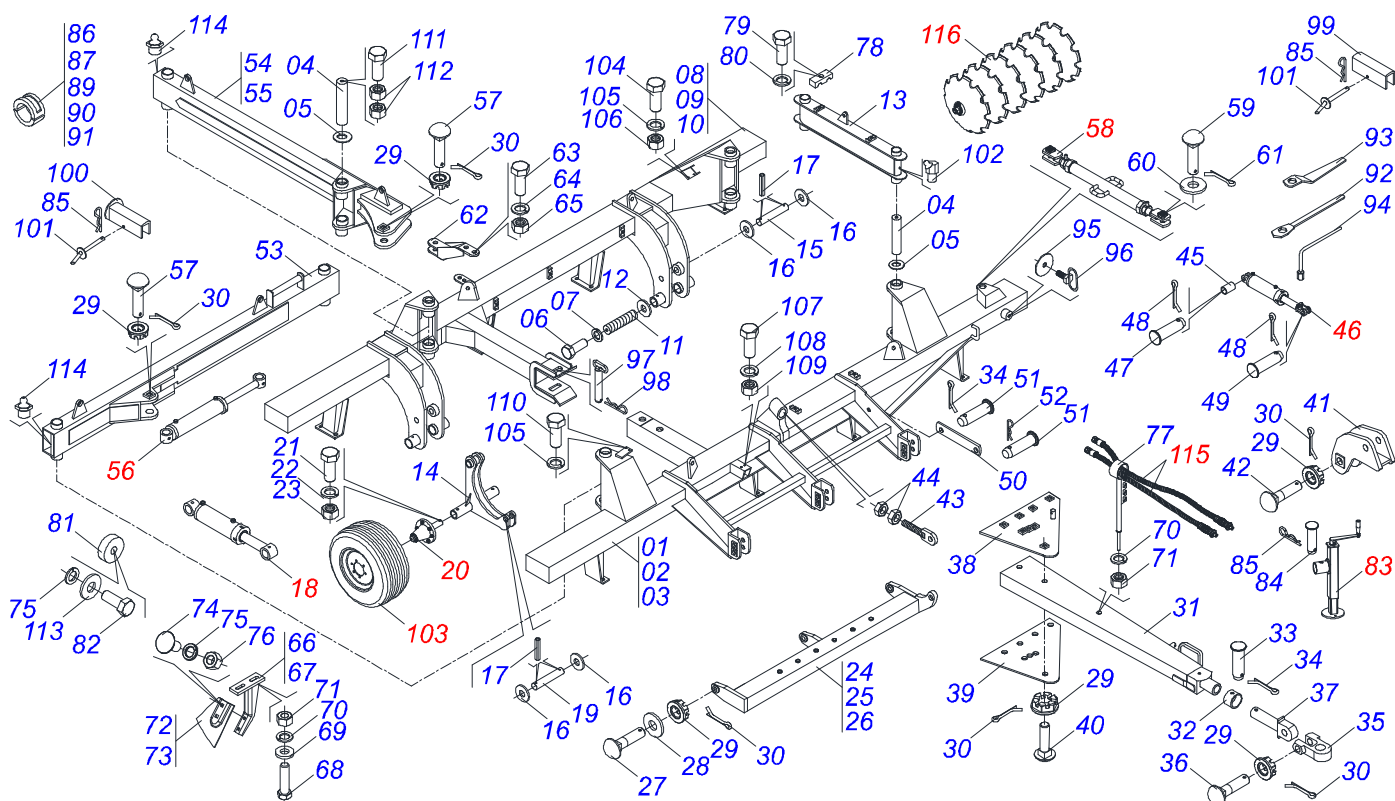
ATENCIÓN: IMPORTANTE

Marchesan S.A. se reserva el derecho de perfeccionar y/o cambiar las características técnicas de sus productos, sin previo aviso y sin la obligación de proceder con los ya comercializados y sin conocimiento previo del revendedor o consumidor. Las fotos son únicamente ilustrativas.



ÍNDICE

0909091077	CHASIS COMPLETO	.....	1
0511041599	CILINDRO HIDRAULICO 50,8 X 127 X 654 X 346	.....	2
0501055263	RODADO	.....	3
0501051885	RODADO	.....	4
0511050113	CILINDRO HIDRAULICO	.....	5
0511058419	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 514 X 206	.....	6
0511050114	CILINDRO HIDRAULICO 63,50 X 150 X 965 X 625	.....	7
0511041259	GATO COMPLETO	.....	8
0909090457	CIRCUITO HIDRAULICO	.....	9
0511043139	VALVULA COMPLETA	.....	10
0501055695	VALVULA OFS DIVIS FLUJO COMPL	.....	11
0501055696	VALVULA OFS DESCARGA COMPL.	.....	12
0501053834	ACOPAMIENTO RAPIDO MACHO	.....	13
0909091078	SECCION DISCO - 23/25/29D	.....	14



Artículo	Código	Descripción	Ver	Pág.	23	25	29
001	0511065652	CHASIS DELANTERO - 23D		01	00	00	
002	0511065432	CHASIS DELANTERO - 25D		00	01	00	
003	0511065520	CHASIS DELANTERO - 29D		00	00	01	
004	0541011899	EJE UNION 74 X 508		05	05	05	
005	0511013244	ARANDELA PLANA		10	10	10	
006	0503011250	TORNILLO 1 UNC X 2		04	04	04	
007	0503010012	ARANDELA PRESION 1"		04	04	04	
008	0511065653	CHASIS TRASERO		01	00	00	
009	0511065433	CHASIS TRASERO		00	01	00	
010	0511065521	CHASIS TRASERO		00	00	01	
011	0531018062	EJE UNION		02	02	02	
012	0521011565	ARANDELA PLANA		04	04	04	
013	0511065374	JUNCION		01	01	01	
014	0511064655	SOPORTE RODADO		02	02	02	
015	0531018105	EJE ARTICULACION 31,75 X 300		02	02	02	
016	0501017779	ARANDELA PLANA		08	08	08	
017	0503011877	PASADOR TENSION 701194 8,0 X 60		08	08	08	
018	0511050113	CILINDRO HIDRAULICO	5	02	02	02	
019	0531018101	EJE ARTIC 31,75 X 160		02	02	02	
020	0501055263	RODADO	3	04	04	04	
020.	0501051885	RODADO	4	04	04	04	
021	0503010547	TORNILLO 1/2" UNC X 4"		04	04	04	
022	0503010019	ARANDELA PRESION 1/2"		04	04	04	
023	0503010060	TUERCA HEXAGONAL 1/2 UNC G.5 ZN		04	04	04	
024	0511065629	BARRA ENGANCHE		01	00	00	
025	0511064942	BARRA ENGANCHE		00	01	00	
026	0511064654	BARRA ENGANCHE		00	00	01	
027	0531018099	EJE JUNCION 37,50 X190		02	02	02	
028	0521011721	ARANDELA 40 X 100 X 3,00		03	03	03	
029	0501011301	TUERCA 1.1/2 UNC 6FPP 2.5/16		12	12	12	
030	0503010010	PASADOR ABIERTO 1/4 X 2.1/2		05	05	05	

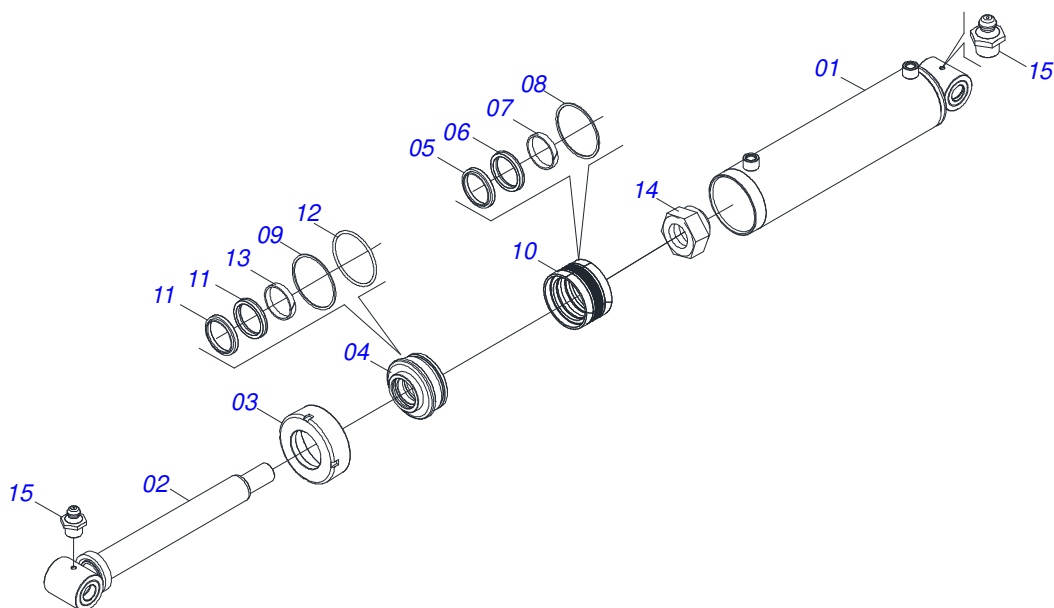


CHASIS COMPLETO

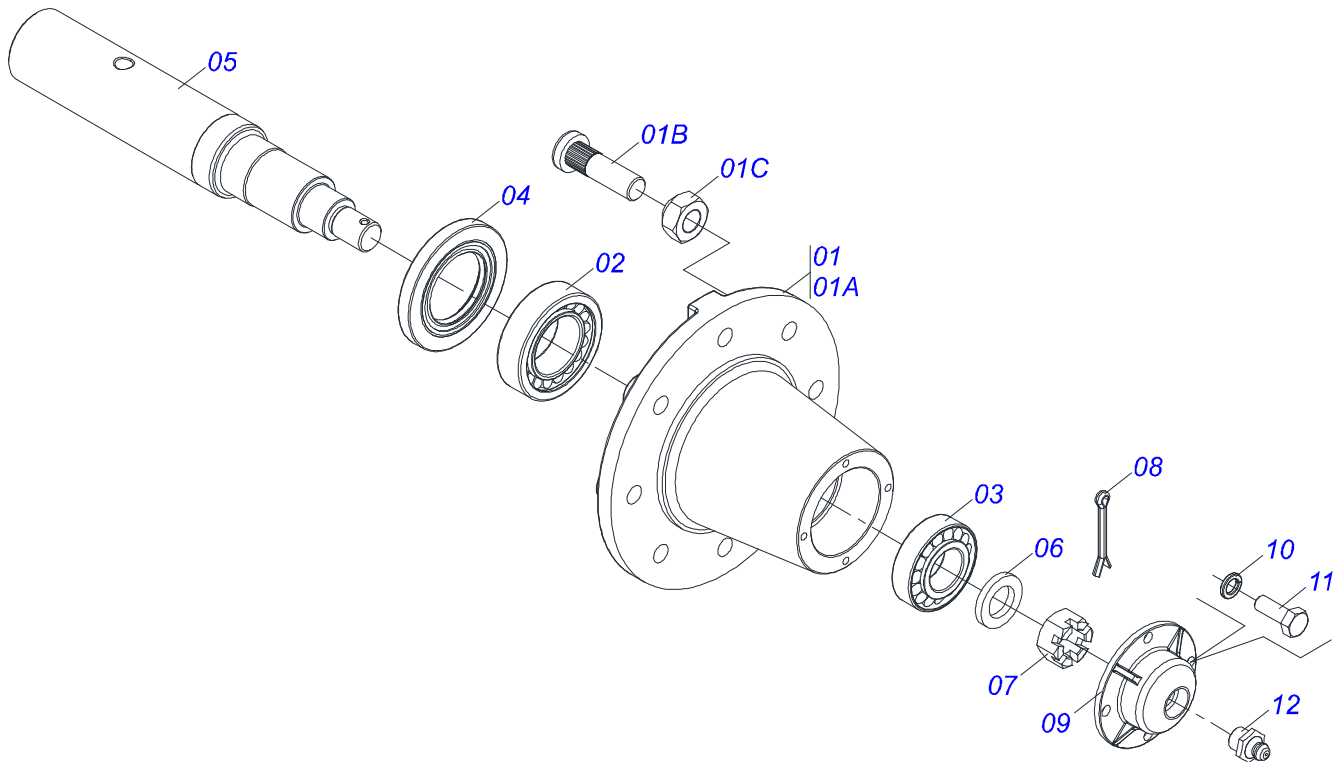
0909091077

Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	23	25	29
031	0511064669	BARRA TRACCION		01	01	01
032	0502040327	BUJE TRABA		01	01	01
033	0501011136	CLAVIJA 26 X 100 1.1/2 X 107		01	01	01
034	0503010571	PASADOR ABIERTO 1/4" X 1.1/2"		01	01	01
035	0502040733	U ENGANCHE 76MM		01	01	01
036	0521012545	EJE UNION		01	01	01
037	0502040727	EJE UNION		01	01	01
038	0511064659	PLACA SUPERIOR		01	01	01
039	0511064658	PLACA INFERIOR		01	01	01
040	0531019124	EJE UNION 37.5 X 245		06	06	06
041	0511064656	ARTICULACION CABEZAL		01	01	01
042	0521012053	EJE 37,50 X 220		01	01	01
043	0511064433	PINO REGULADOR 1.3/4		01	01	01
044	0501010333	TUERCA 1.3/4		02	02	02
045	0511019920	BUJE 32,70 X 38,80 X 25,40		01	01	01
046	0511058419	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 514 X 206	6	01	01	01
047	0521012538	EJE UNION 31,75 X 90		01	01	01
048	0503010523	PASADOR ABIERTO 1/4" X 2"		02	02	02
049	0531019171	EJE UNION 31.75 X 177		01	01	01
050	0541011205	TRABA SEGURIDAD CABEZAL		02	02	02
051	0521010572	EJE UNION 25 X 75		02	02	02
052	0503030012	PASADOR (GRAPA DE SUJECION)		01	01	01
053	0511065375	BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA		01	01	01
054	0511065630	BARRA ESTABILIZADORA TRASERA		01	00	00
055	0511065377	BARRA ESTABILIZADORA TRASERA		00	01	01
056	0511050114	CILINDRO HIDRAULICO 63,50 X 150 X 965 X 625	7	01	01	01
057	0531018100	EJE UNION 37,50 X 200		02	02	02
058	0501054606	EXTENSOR UNION COMPLETO		01	01	01
059	0521012868	EJE ARTICULACION 37,2 X 125		02	02	02
060	0501010237	ARANDELA PLANA		02	02	02
061	0503010534	PASADOR ABIERTO 3/8 X 2.1/2		05	05	05
062	0511064810	ENGANCHE TRASERO		01	01	01
063	0503011346	TORNILLO 7/8" UNC X 3.1/2"		02	02	02
064	0503010408	ARANDELA PRESION 7/8"		02	02	02
065	0503010417	TUERCA 7/8" UNC		02	02	02
066	0511064771	SOPORTE LIMPIADOR DELANTEIRO		11	12	14
067	0511064772	SOPORTE LIMP TRASERO		12	13	15
068	0501010500	TORNILLO 3/4" UNC X 3"		46	50	58
069	0541010763	ARANDELA PLANA		46	50	58
070	0503010023	ARANDELA PRESION 3/4 ZN		46	52	60
071	0503010014	TUERCA 3/4" UNC		46	50	58
072	0521013678	LIMPADOR DELANTEIRO		11	12	14
073	0521013679	LIMPADOR TRASERO		12	13	15
074	0503012195	TUERCA 5/8" UNC		46	50	58
075	0503010027	ARANDELA PRESION 5/8		46	50	58
076	0503010013	TUERCA 5/8		46	50	58
077	0511064470	SOPORTE MANGUERA		01	01	01
078	0502010477	CUERPO SUPERIOR PRESILLA		07	07	07
079	0503011135	TORNILLO		07	07	07
080	0503010180	ARANDELA PRESION 7/16"		07	07	07
081	0521011481	BATIDOR CHASIS		01	01	01
082	0501010108	TORNILLO 5/8" UNC X 1"		01	01	01
083	0511041259	GATO COMPLETO	8	01	01	01
084	0521010549	EJE UNION		01	01	01
085	0503030168	PASADOR (GRAPA DE SUJECION)		04	04	04
086	0511042161	TOPE 2.1/2" X 25		01	01	01
087	0511042162	TOPE 2.1/2" X 30 COMPLETO		01	01	01
088	0511042163	TOPE 2.1/2" X 35 COMPLETO		01	01	01
089	0511042164	TOPE 2.1/2" X 40		01	01	01

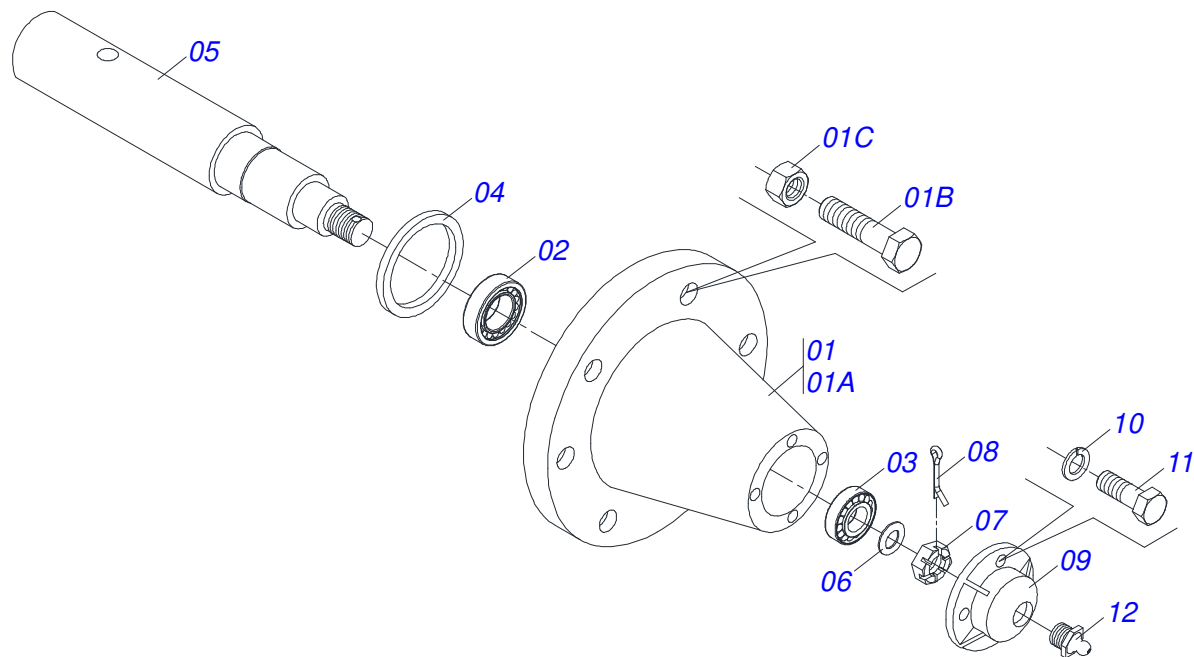
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	23	25	29
090	0511042165	TOPE 2.1/2" X 50 COMPLETO		01	01	01
091	0511042166	TOPE 2.1/2" X 61 COMPLETO		01	01	01
092	0501011432	LLAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO PLANO		01	01	01
093	0501061044	CLAVE 2.1/8 E 2.1/2 CABO PLANO		02	02	02
094	0501062300	CLAVE 1.1/4 CABO CILINDRICO		01	01	01
095	0521011722	ARANDELA PLANA		01	01	01
096	0501069343	FIJADOR LLAVE		01	01	01
097	0501069350	EJE ARTIC 230 COM TIRADOR		01	01	01
098	0503031035	PASADOR (GRAPA DE SUJECION)		01	01	01
099	0511010932	TRABA P/ TRANSPORTE		01	01	01
100	0511064985	TRABA TRANSPORTE		02	02	02
101	0501068994	EJE TRABA 8,30 X 78		03	03	03
102	0503010003	GRASERA 1845 3/8		03	03	03
103	0503060414	RUEDA CON NEUMATICO		04	04	04
104	0503010373	TORNILLO 1/4 UNC X 2 CS G.2 ZN		02	02	02
105	0503010143	ARANDELA PRESION		02	02	02
106	0503010144	TUERCA 1/4" UNC		02	02	02
107	0503010765	TORNILLO 3/8" UNC X 3"		02	02	02
108	0503010025	ARANDELA PRESION 3/8		04	04	04
109	0503010026	TUERCA 3/8		02	02	02
110	0503010237	TORNILLO 3/8 UNC X 1		02	02	02
111	0503012660	TORNILLO 1" UNC X 4"		10	10	10
112	0503013635	TUERCA 1 NC HEXAGONAL 1.5/8 BAJA ZN		20	20	20
113	0501012140	ARANDELA PLANA		01	01	01
114	0503010002	GRASERA 1800		01	01	01
115	0909090457	CIRCUITO HIDRAULICO	9	01	01	01
116	0909091078	SECCION DISCO - 23/25/29D	14	23	25	29



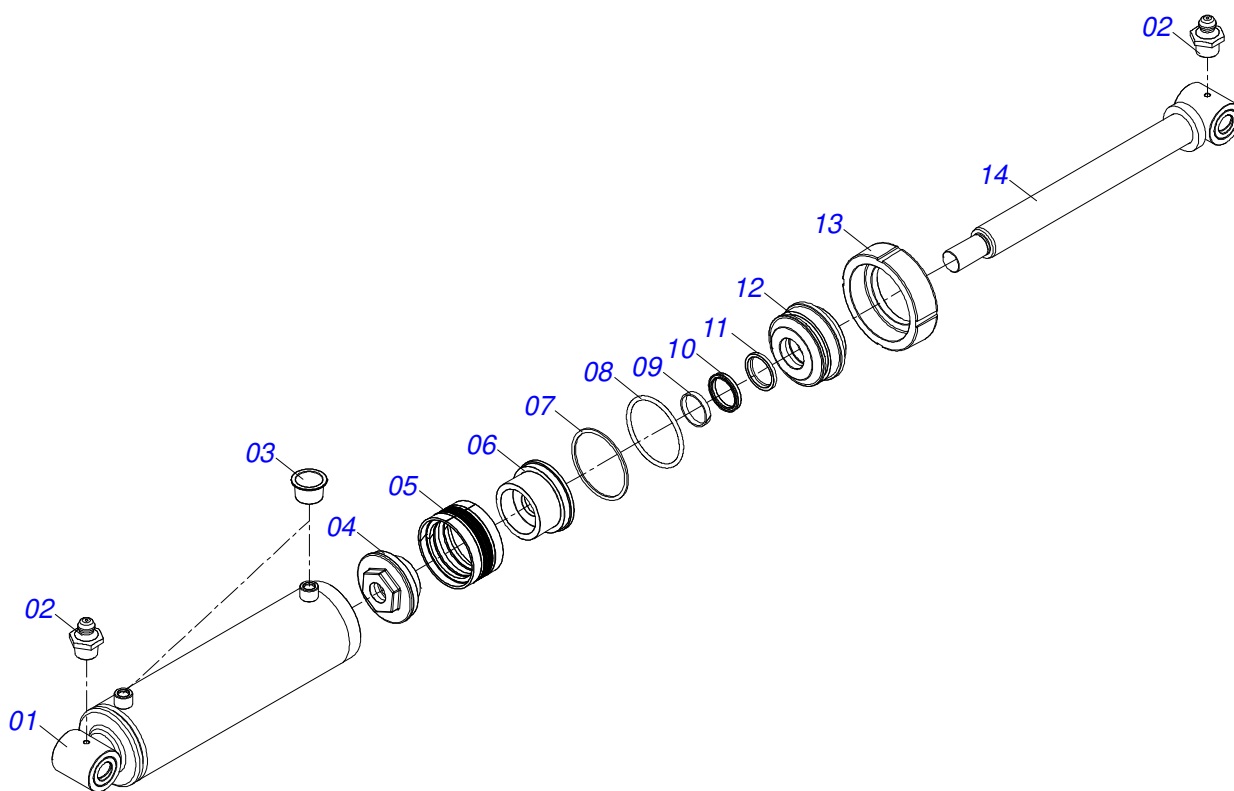
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
00	0511041599	CILINDRO HIDRAULICO 50,8 X 127 X 654 X 346	2	01
01	0511064729	CAMISA 127 X 551		01
02	0511064728	EXTENSOR 50,80 X 580		01
03	0502010382	TAPA MOVIL 127		01
04	0502011000	SOPORTE ANILLOS 50,8 X 12		01
05	0503010039	ANILLO RASCADOR D-2000		01
06	0503010991	ANILLO 1870-2000-375-B		01
07	0503010952	ANILLO GUIA INTERNO W2-2250-500		01
08	0503010351	ANILLO O'RING 2-425 N 3006-9B		01
09	0503011062	ANILLO BACK-UP 8-425		01
10	0502010963	EMBOLO 50,8 X 127		01
11	0503010552	ANILLO 3750-4250-625-B		02
12	0503010345	ANILLO O'RING 2-218 N 3006-9B		01
13	0503010974	ANILLO GUIA EXTERNO W2-5000-500		01
14	0503010817	TUERCA 1.1/4		01
15	0503010002	GRASERA 1800		02
16	0501031961	JUEGO REPARO COMPLETO		01



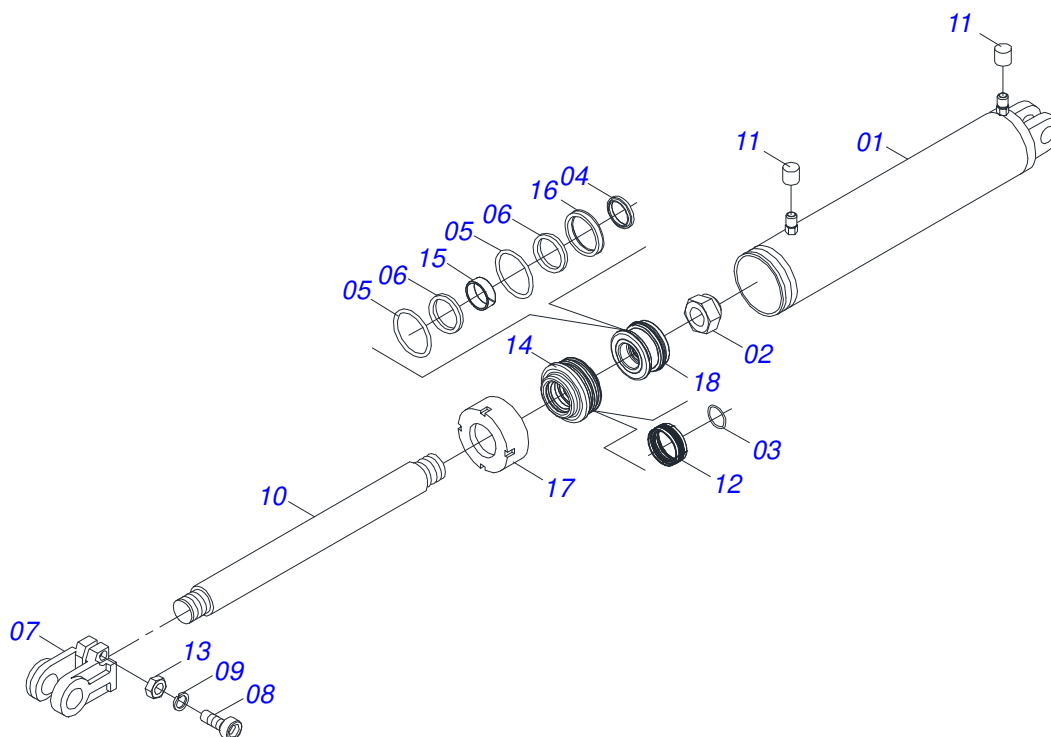
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0501110738	CAJA RODADO TRANSPORTE CON TORNILLO		01
01A	0502012260	CAJA RODADO TRANSPORTE		01
01B	0501010186	TORNILLO RUEDA 5/8"UN X 2.1/8"		08
01C	0503010064	TUERCA CONICA 5/8 UNF		08
02	0503010008	RODAMIENTO 3780/3720		01
03	0503014821	RODAMIENTO		01
04	0503013314	RETEN 5166-GB 63.5 X 110 X 13		01
05	0511012494	PUNTA DEL EJE		01
06	0511012492	ARANDELA PLANA		01
07	0503030009	TUERCA CASTILLO 1		01
08	0503010018	PASADOR ABIERTO 5/32 X 1.1/2		01
09	0502020591	TAPA PROTECCION		01
10	0503011444	ARANDELA PRESION		04
11	0503010358	TORNILLO 5/16 UNC X 7/8		04
12	0503010002	GRASERA 1800		01



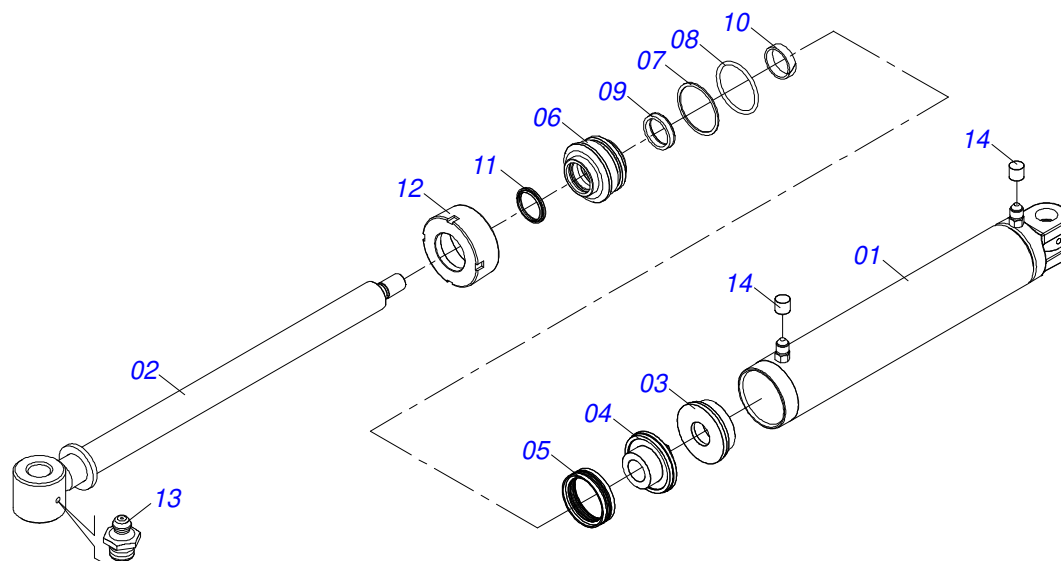
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0501110738	CAJA RODADO TRANSPORTE CON TORNILLO		01
01A	0502012260	CAJA RODADO TRANSPORTE		01
01B	0503010064	TUERCA CONICA 5/8 UNF		08
01C	0501010186	TORNILLO RUEDA 5/8"UN X 2.1/8"		08
02	0503011156	RODAMIENTO 2780/2720		01
03	0503010008	RODAMIENTO 3780/3720		01
04	0503013314	RETEN 5166-GB 63.5 X 110 X 13		01
05	0511012494	PUNTA DEL EJE		01
06	0511012492	ARANDELA PLANA		01
07	0503030009	TUERCA CASTILLO 1		01
08	0503010018	PASADOR ABIERTO 5/32 X 1.1/2		01
09	0502020591	TAPA PROTECCION		01
10	0503011444	ARANDELA PRESION		04
11	0503010358	TORNILLO 5/16 UNC X 7/8		04
12	0503010002	GRASERA 1800		01



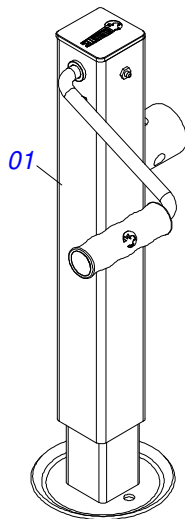
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521061746	CAMISA		01
02	0503010002	GRASERA 1800		02
03	0503030384	PLUG CON N-001		02
04	0502012645	CUERPO EMBOLO		01
05	0503015643	ANILLO VEDACIÓN		01
06	0561016583	CUERPO EMBOLO		01
07	0503011062	ANILLO BACK-UP 8-425		01
08	0503010351	ANILLO O'RING 2-425 N 3006-9B		01
09	0503015641	ANILLO DE SLYDRING		00
10	0503015642	SELLADO U-CUP		01
11	0503015715	SELLADO SCRAPER		01
12	0502012646	SOPORTE ANILLOS		01
13	0502010382	TAPA MOVIL 127		01
14	0521061684	EXTENSOR 56,98 X 590,50		01



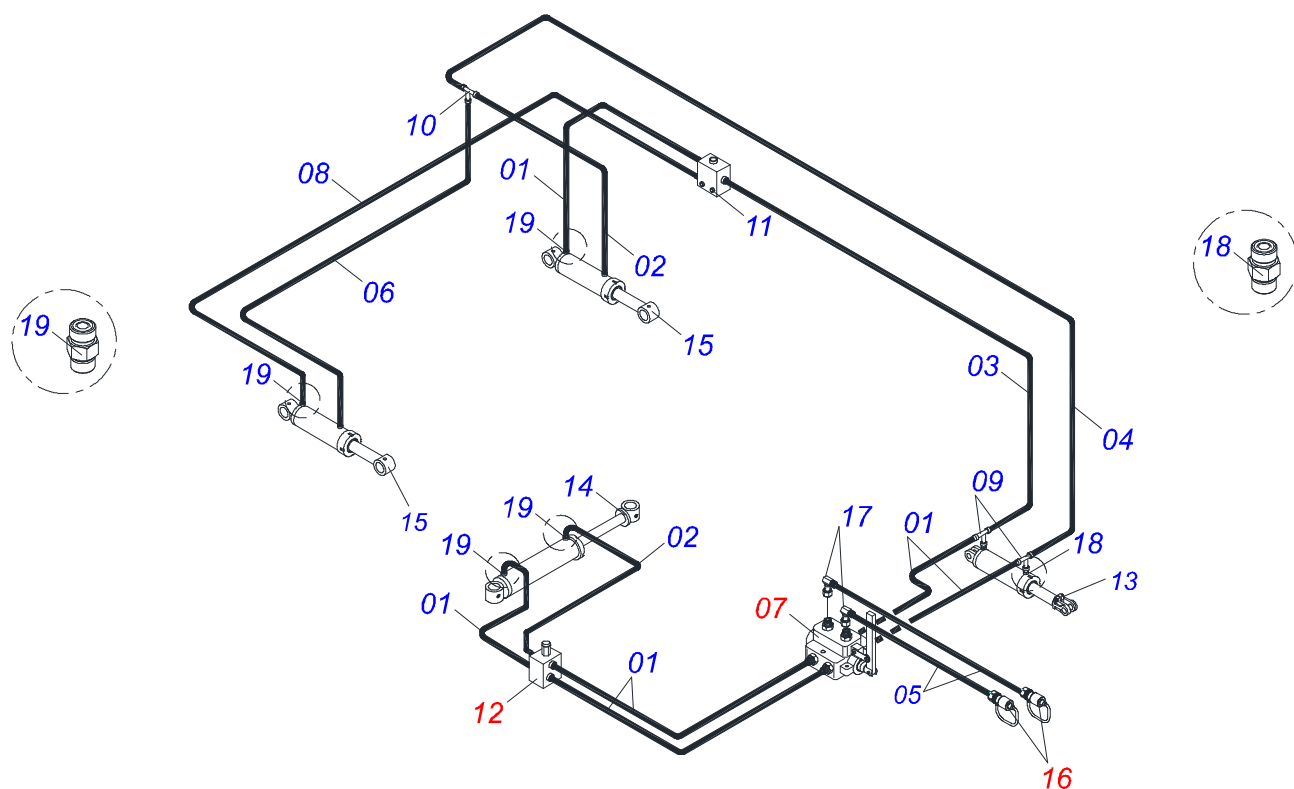
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0511061336	CAMISA 101,6 X 398		01
02	0503010817	TUERCA 1.1/4		01
03	0503010345	ANILLO O'RING 2-218 N 3006-9B		01
04	0503015636	RASCADOR DE CIERRE		01
05	0503010338	ANILLO O'RING 2-342 N 3006-9B		02
06	0503011061	ANILLO BACK-UP 8-342		02
07	0502040747	HORQUILLA		01
08	0503011094	TORNILLO 3/8" UNC X 2" C C S I 12.9		01
09	0503011443	ARANDELA PRESION		01
10	0521010422	EXTENSOR CILINDRO HIDRAULICO		01
11	0503030384	PLUG CON N-001		02
12	0503015633	SELLADO SELEMASTER		01
13	0503010026	TUERCA 3/8		01
14	0581010678	SOPORTE ANILLOS 50,80 X 85,72		01
15	0503018025	ANILLO GUIA		01
16	0503018026	ANILLO 1870-2000-375 B		01
17	0502012822	TAPA MOVIL 101,60		01
18	0502012842	EMBOLO 50,80 X 101,60		01
19	0511032511R	JUEGO REPARO COMPLETO CILINDRO		01



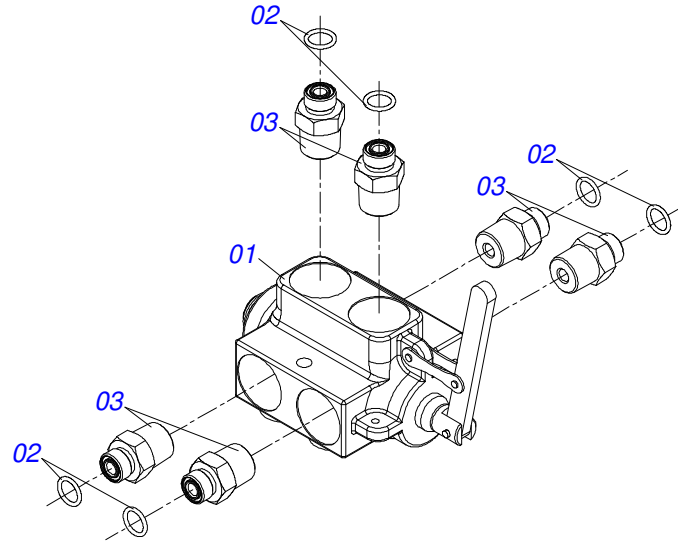
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0511065049	CAMISA 150 X 785		01
02	0511065050	EXTENSOR 63,50 X 857		01
03	0561016818	CUERPO EMBOLO		01
04	0502012658	CUERPO EMBOLO		01
05	0503015912	SELLADO SELEMASTER		01
06	0502012375	GUIA VASTAGO		01
07	0503010704	ANILLO O'RING 2-357 N 3006-9B		01
08	0503010971	ANILLO GUIA INTERNO W2-2750-500		01
09	0503014960	ANILLO		01
10	0503012497	ANILLO (TEFLON)		01
11	0503010287	ANILLO D-2500		01
12	0541010615	TAPA MOVIL		01
13	0503010002	GRASERA 1800		02
14	0503030384	PLUG CON N-001		02



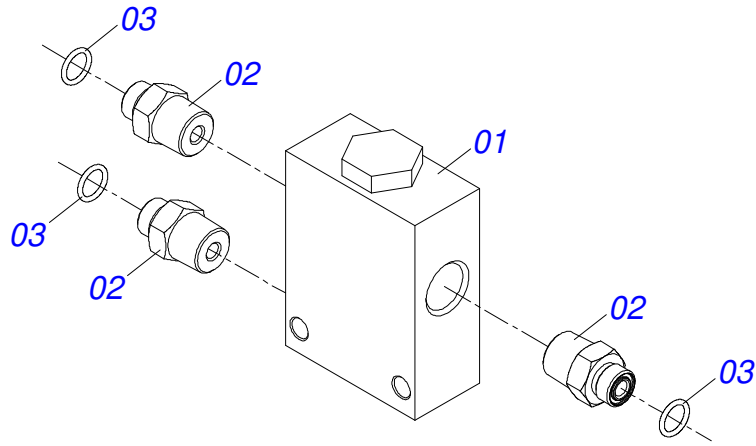
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503062157	APOYO		01



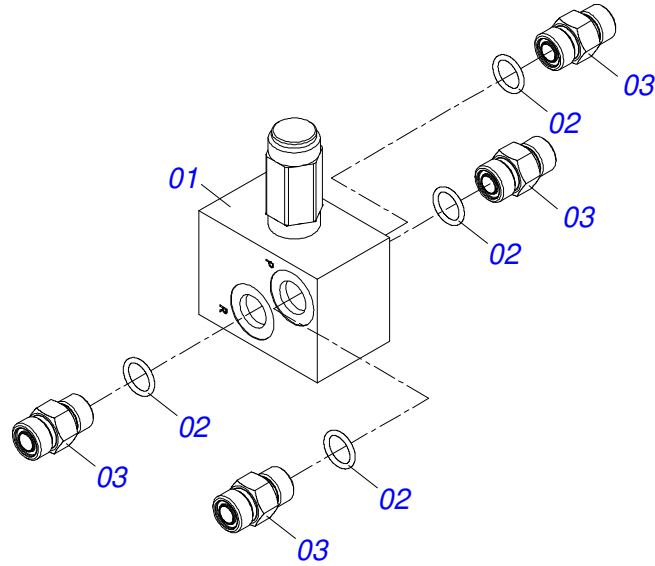
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0501080911	MANGUERA 1/2" X 1300 TR-TR		06
02	0501080912	MANGUERA 1/2" X 1900 TR-TR		02
03	0501080913	1/2" X 141.7" TR-TR HOSE ASSY		01
04	0501080914	MANGUERA 1/2" X 4300 TR-TR		01
05	0501080915	1/2" X 4550" TR-TM HOSE ASSY		02
06	0501080916	1/2" X 5130" TR-TR MANGUERA		01
07	0511043139	VALVULA COMPLETA	10	01
08	0501080918	MANGUERA 1/2" X 5400 TR-TR		01
09	0503013272	ADAPTADOR MACH T 1/2" TUERCA GIR		02
10	0503013273	ADAPTADOR MACH T 1/2"		01
11	0501055695	VALVULA OFS DIVIS FLUJO COMPL	11	01
12	0501055696	VALVULA OFS DESCARGA COMPL.	12	01
13	0511058419	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 514 X 206	6	01
14	0511050114	CILINDRO HIDRAULICO 63,50 X 150 X 965 X 625	7	01
15	0511050113	CILINDRO HIDRAULICO	5	02
16	0501053834	ACOPLAMIENTO RAPIDO MACHO	13	04
17	0503013399	CONECTOR CURVO		02
18	0503032031	NIPLE 3/4" UNF X13/16UN OFS X40		02
19	0503030923	NIPLE 3/4" UNF X 13/16UN OFS X 40		06



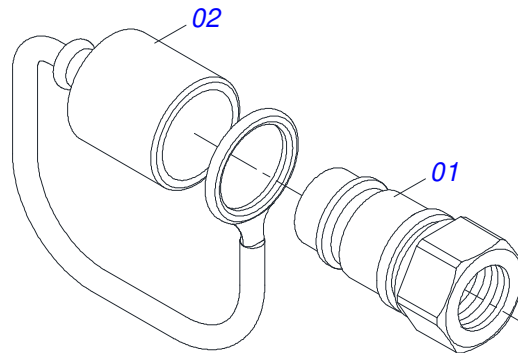
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503013319	VALVULA COMPL		01
02	0503032098	NIPLE 13/16"UN		06
03	0503010190	ANILLO O'RING 2-114 N 3006-9B		06



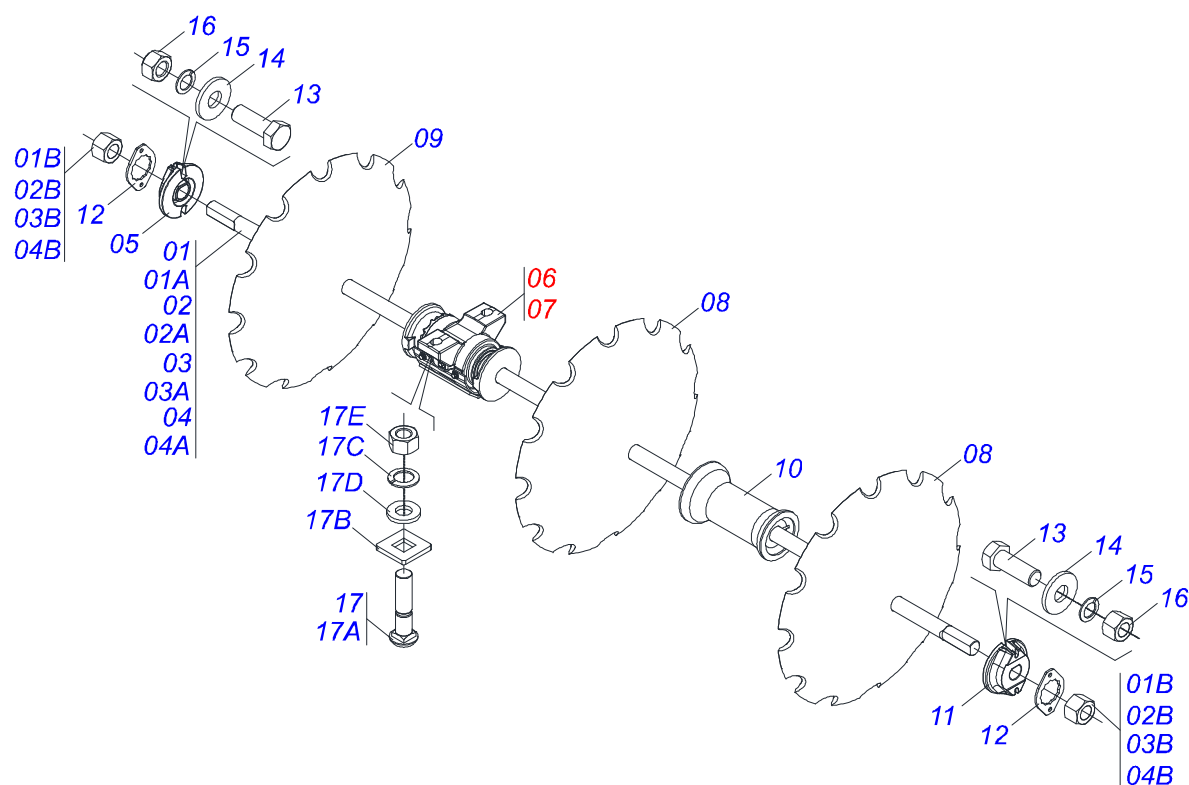
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503012481	VALVULA DIVISORA FLUJO		01
02	0503030923	NIPLE 3/4" UNF X 13/16UN OFS X 40		03
03	0503010190	ANILLO O'RING 2-114 N 3006-9B		03



Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503010919	VALVULA DESCARGA		01
02	0503010190	ANILLO O-RING 2-114 N 3006-9B		04
03	0503030923	NIPLE 3/4" UNF X 13/16UN OFS X 40		04



Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503011627	MACHO ENGANCHE RAP AGR 1/2 NPT		01
02	0503011882	TAPA PLASTICA ENGANCHE RAPIDO		01



Artículo	Código	Descripción	Ver	Pág.	23	25	29
01	0501040690	EJE 2.1/2" X 2040 CON TUERCAS	01	00	03		
01A	0501010357	EJE 2.1/2" X 2060	01	01	01		
01B	0502040064	TUERCA 2.1/2" UNC 7FPP X 70 99	02	02	02		
02	0501040691	EJE 2.1/2" X 2480 CON TUERCA	03	03	01		
02A	0501010356	EJE 2.1/2" X 2480	01	01	01		
02B	0502040064	TUERCA 2.1/2" UNC 7FPP X 70 99	02	02	02		
03	0501040692	EJE 2.1/2" X 2930 CON TUERCA	00	01	00		
03A	0501010355	EJE 2.1/2" X 2930	00	01	00		
03B	0502040064	TUERCA 2.1/2" UNC 7FPP X 70 99	00	02	00		
04	0501040693	EJE 2.1/2" X 1610 CON TUERCAS	00	02	00		
04A	0501010358	EJE 2.1/2" X 1610	00	01	00		
04B	0502040064	TUERCA 2.1/2" UNC 7FPP X 70 99	00	02	00		
05	0502010593	TRABA EJE EXTERNO 2.1/2"	04	04	06		
06	0501040100	CHUMACERA AGR DM OL 430 2.1/2 MM D	04	04	06		
07	0501040101	CHUMACERA AGR DM OL 430 2.1/2" P	04	04	06		
08	0602048002	DISCO REC 36 X 12	23	00	00		
09	0602048001	DISCO REC 36 X 9	00	25	29		
10	0502012220	SEPARADOR 430 X 2.1/2"	11	13	11		
11	0502010592	TRABA EJE INTERNO 2.1/2"	04	04	06		
12	0541010368	TRABA TUERCA	08	08	12		
13	0503010232	TORNILLO 5/8" UNC X 1.3/4"	16	16	24		
14	0501012140	ARANDELA PLANA	16	16	24		
15	0503010027	ARANDELA PRESION 5/8	16	16	24		
16	0503010013	TUERCA 5/8	16	16	24		
17	0501041301	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4" COMPLETO	16	16	24		
17A	0501010954	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4"	01	01	01		
17B	0501010953	TRABA TORNILLO 1.1/4"	01	01	01		
17C	0503010070	ARANDELA PRESION	01	01	01		
17D	0531010713	ARANDELA PLANA	01	01	01		
17E	0501010087	TUERCA 1.1/4"	01	01	01		



MARCHESAN

Publicaciones Técnicas | Elaboración y Revisión

JOSÉ DOMINGOS GASPARI

www.marchesan.com.br

