

CATÁLOGO DE
PRODUTOS
2019



 Indústria Brasileira



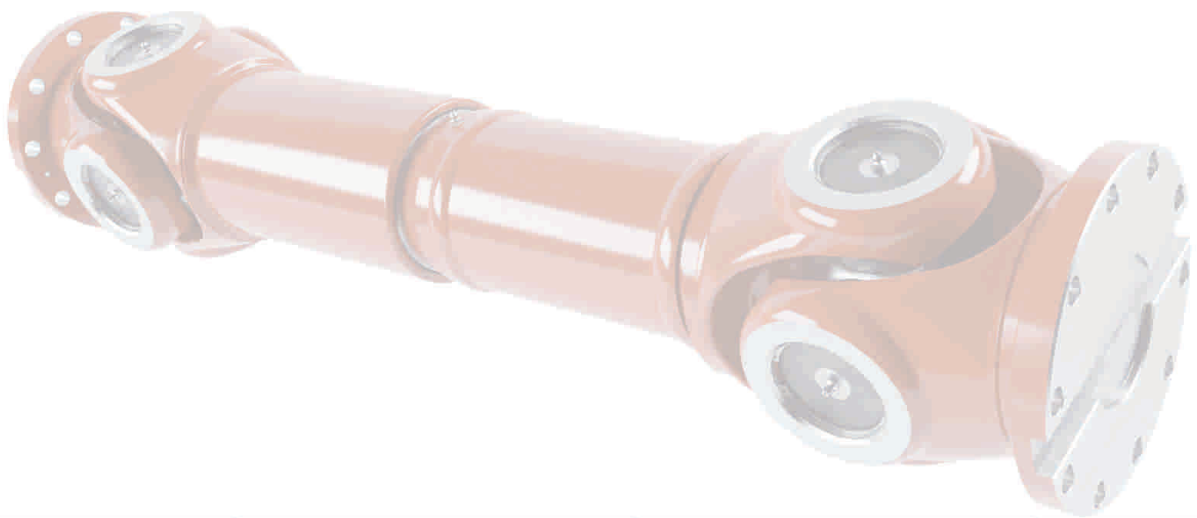
www.freiocar.com.br



A Cardan Sistemas de Transmissão e Freios está situada na cidade de Caxias do Sul, na serra gaúcha. Com 30 anos de experiência, a Cardan Sistemas especializou-se na fabricação de eixos cardan para diversos segmentos, tais como: automotivo, industrial, agrícola e fora de estrada (rodoviário). Conta também com linha completa de freios, componentes de freio e kit para adaptação de 3º eixo.

Qualidade e responsabilidade são pilares fundamentais dentro da Cardan Sistemas, por esse motivo temos rigorosa seletividade em todos os nossos processos. Somos certificados pela norma ISO 9001, reconhecida internacionalmente, o que reforça nosso compromisso com a qualidade fornecida em nossos produtos e serviços.

Investimos constantemente na busca de novas tecnologias e melhoria em nossos processos, priorizando a agilidade e inovação para nossos clientes.



LINHA
AUTOMOTIVA



LINHA
INDUSTRIAL



LINHA
AGRÍCOLA



LINHA
FORA DE ESTRADA



VIGA

TUBULAR RETANGULAR / TUBULAR REDONDA	01
--	----

EIXO

TUBULAR RETANGULAR / TUBULAR REDONDO	02
--	----

SUSPENSÃO

SUSPENSÃO	03
SUSPENSÃO LEVE 3/4	04
SUSPENSÃO ESTAMPADA MODELO SUSPENSYS 2000 EM "Z"	05
SUSPENSÃO ESTAMPADA MODELO SUSPENSYS 2000 EM "L"	06
SUSPENSÃO ESTAMPADA MODELO SUSPENSYS 2000 - CARRETA/REBOQUE / SEMI REBOQUE	07

SUSPENSOR

TK LEVE / CAVALO MECÂNICO	08
---------------------------------	----

FREIO

TRAÇÃO MB 1938	09
TRAÇÃO MB 1113 / 1313 / 1513 / 2013 / 2213	10
TRAÇÃO MB 912 / 914 / 608 / 708	11
TRAÇÃO MB 912C / 914C / 712C / 915C / ACCELO 1016	12
TRAÇÃO VW 690/790/7100/7110/8140 E AGRAL 1800 / MA 325HD X100	13
TRAÇÃO MB 912C / 914C / 712C / 915C / ACCELO 1016	14
MA TUBE 7" X 381MM (15") VW	15
TUBELESS 8" MA SPYDER ESTAMPADO	16
TUBELESS 6", 7" E 8" MA SPYDER FUNDIDO	17
KIT INSTALAÇÃO - ADAPTAÇÃO FREIO A AR SPYDER	18
FLANGE DO FREIO - SPYDER	19
SUPORTE DA CÂMARA - SUPORTE DO "S"	20
EIXO "S" - TUBE / TUBELESS	21

CÂMARA DE FREIO

MODELO SIMPLES	22
MODELO DUPLA 20"X30" / 24"X30" / 30"X30"	23
MODELO DUPLA 16" X 24"	24
MODELO DUPLA A DISCO	24
MODELO DUPLA SUPER MOLA	25
MODELO SIMPLES - VISTA EXPLODIDA	26
MODELO DUPLA - VISTA EXPLODIDA	27
MODELO DUPLA - VISTA EXPLODIDA 16"X 24"	28
MODELO SUPER MOLA - VISTA EXPLODIDA	29
MODELO FREIO A DISCO - VISTA EXPLODIDA	30
KIT DE REPARO CÂMARA	31

CATRACAS

KIT DE REPARO CATRACAS	31
CARRETAS / VOLKSWAGEN / FORD	32
SCANIA / VOLVO / IVECO STRALIS	33
SCANIA / VOLVO / IVECO STRALIS	34
MERCEDES-BENS	34

PEÇAS GERAIS

MOLA DO PATIM	36
TRAVA DO ROLETE	36
SUPORTE DO MANCAL "S"	36
ROLETES	37
BUCHAS DO EIXO "S"	37
PINO DO PATIM	37
BUCHA DO PINO DA FLANGE	37
FLEXÍVEIS	38
VÁVULAS	38



VIGA TUBULAR RETANGULAR / REDONDA

FIG.	REF.	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
01	F3655	VIGA TUB RET 10 TON BIT 2095MM R80/90 FR. MA 16,5" X 8" SPYDER ESTAMP. (SUPORTE CÂMARA E MANCAL "S" SOLDADOS)	CARRETA GERAL
02	F2466	VIGA TUB RET 10 TON BIT 2122MM R90/90 FR. MA 16,5" X 8" SPYDER FUND.	CARRETA GERAL
01	F2464	VIGA TUB RET 10 TON BIT 2095MM R80/90 FR. MA 16,5" X 8" SPYDER ESTAMP.	CARRETA GERAL
02	F2460	VIGA TUB RET 10 TON BIT 2095MM R80/90 FR. MA 16,5" X 8" SPYDER FUND.	CARRETA GERAL
02	F2468	VIGA TUB RET 10 TON BIT 2122MM R90/90 FR. BX 16,5" X 8" SPYDER FUND.	CARRETA GERAL
01	F2175	VIGA TUB RET 10 TON BIT 2210MM R90/90 FR. MA 16,5" X 8" SPYDER ESTAMP.	CARRETA GERAL
02	F3915	VIGA TUB RET 10 TON BIT 2210MM R90/90 FR. BX 16,5" X 8" SPYDER FUND.	CARRETA GERAL
02	F2149	VIGA TUB RET 10 TON BIT 2095MM R80/90 FR. MA 15" X 7" SPYDER FUND.	CARRETA GERAL
02	F3952	VIGA TUB RET 10 TON BIT 2092MM R90/90 FR. MA 16,5" X 7" SPYDER FUND.	CARRETA GERAL
01	F2497	VIGA TUB RET 10 TON BIT 2092MM R90/90 FR. MA 16,5" X 7" SPYDER ESTAMP.	TRUCK AGRALE E FC (MÉDIO)
01	F3714	VIGA TUB RET 10 TON BIT 2102MM R90/90 FR. MA 16,5" X 7" SPYDER ESTAMP.	TRUCK VW CONSTELATION E INTERNATIONAL (MÉDIO)
02	F3925	VIGA TUB RET 10 TON BIT 2095MM R80/90 FR. MA 16,5" X 6" SPYDER FUND.	TRUCK AGRALE E FC (MÉDIO)
01	F3847	VIGA TUB RET 10 TON BIT 2142MM R90/90 FR. MA 16,5" X 7" SPYDER ESTAMP.	TRUCK MB ATEGO (MÉDIO)
01	F2463	VIGA TUB RET 10 TON BIT 2102MM R90/90 FR. MA 16,5" X 8" SPYDER ESTAMP.	TRUCK VOLVO/SCANIA (PESADO)
01	F2598	VIGA TUB RET 10 TON BIT 2062MM R90/90 FR. MA 16,5" X 8" SPYDER ESTAMP.	TRUCK IVECO STRALIS (PESADO)
03	F3462	VIGA TUB RED 5 TON BIT 1930MM R80/80 FR. MB Ø 300 X 122 SPYDER FUND.	TRUCK LEVE VW/FC/MB
03	F3889	VIGA TUB RED 5 TON BIT 1910MM R55/75 FR. MB Ø 300 X 122 SPYDER FUND.	TRUCK LEVE FC 1119
03	F3375	VIGA TUB RED 5 TON BIT 1860MM R55/75 FR. MB Ø 300 X 122 SPYDER FUND.	TRUCK LEVE VW/FC/AGRALE/IVECO
03	F3879	VIGA TUB RED 5 TON BIT 2137MM R55/75 FR. MA 325MM SPYDER FUND.	CARRETA LEVE
03	F3841	VIGA TUB RED 5 TON BIT 1880MM R55/75 FR. MB Ø 300 X 122 SPYDER FUND.	TRUCK LEVE VW 10.160
03	F3667	VIGA TUB RED 5 TON BIT 1905MM R55/75 FR. MB Ø 300 X 122 SPYDER FUND.	TRUCK LEVE AGRALE
03	F2773	VIGA TUB RED 5 TON BIT 1832MM R55/75 FR. MB Ø 300 X 122 SPYDER FUND.	TRUCK LEVE MB 709/710
03	F2275	VIGA TUB RED 5 TON BIT 1892MM R80/80 FR. MB Ø 300 X 122 SPYDER FUND.	TRUCK LEVE VW 11.180

1

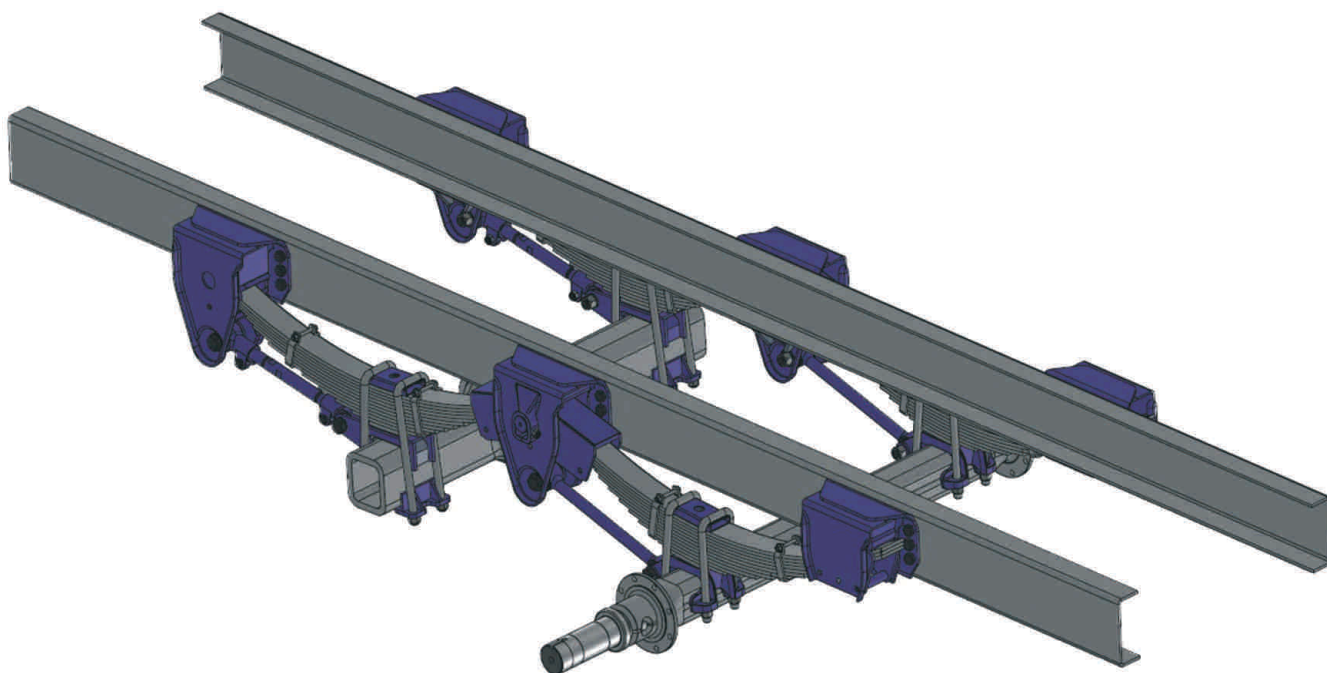


2



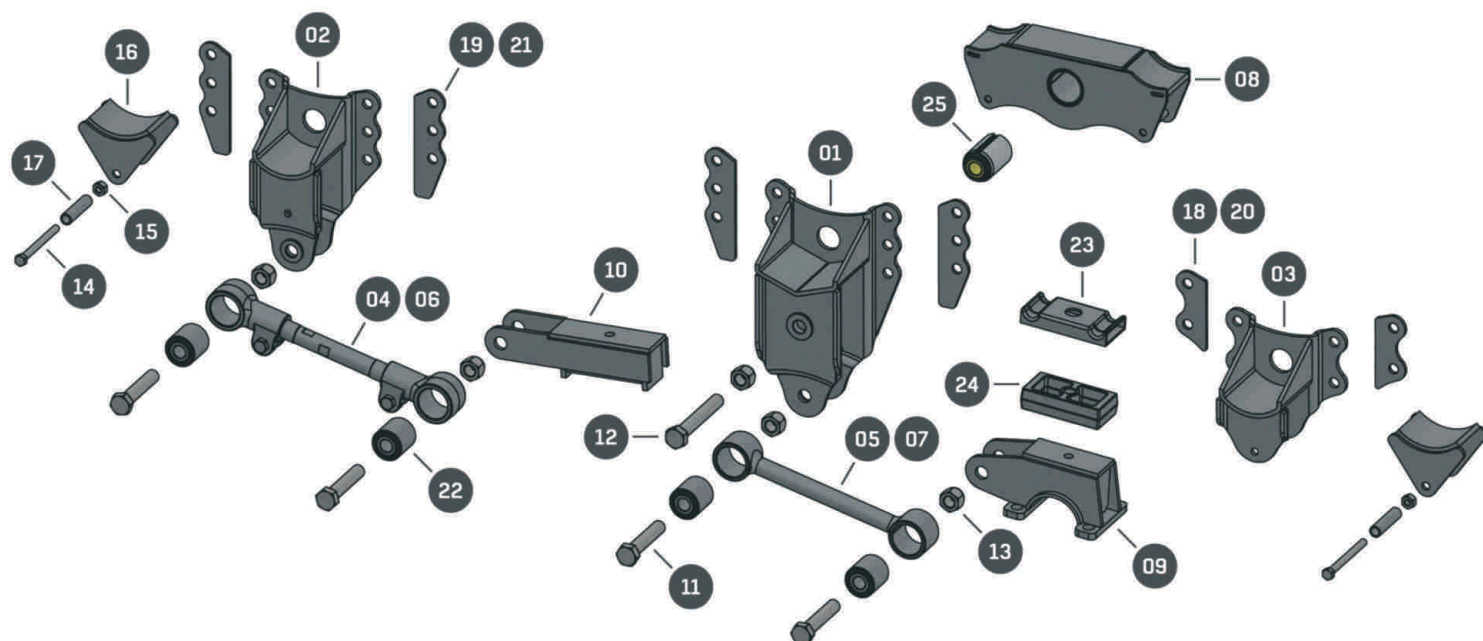
VIGA TUBULAR RETANGULAR / REDONDA

FIG.	REF.	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
01	F3543	EIXO TUB RET 10 TON DISCO 10F BIT 1830MM R80/90 FR. MA 16,5" X 8" EIXO S" 606MM TUBELESS VIGA C/ SPYDER ESTAMP.	CARRETA / REBOQUE / SEMI-REBOQUE
01	F2771	EIXO TUB RET 10 TON DISCO 10F BIT 1830MM R80/90 FR. MA 16,5" X 8" EIXO S" 606MM TUBELESS VIGA C/ SPYDER ESTAMP. C/ABS	CARRETA / REBOQUE / SEMI-REBOQUE
01	F3953	EIXO TUB RET 10 TON DISCO 10F BIT 1830MM R90/90 FR. MA 16,5" X 7" EIXO S" 530MM TUBE VIGA C/ SPYDER FUND.	CARRETA / REBOQUE / SEMI-REBOQUE
01	F3635	EIXO TUB RET 10TON DISCO 10F BIT 1830MM R90/90 FR. MA 16,5" X 7" EIXO S" 653MM TUBELESS VIGA C/ SPYDER ESTAMP.	AGRALE 13000-14000 (CUBO 10F.)/FC 4532E
01	F3690	EIXO TUB RET 10TON DISCO 8F BIT 1830MM R80/90 FR. MA 16,5" X 6" EIXO S" 606 MM TUBELESS VIGA C/ SPYDER FUND.	AGRALE 13000 (CUBO 8F.) - VW 13180/13190 - FC 1215/1317/1319
01	F3881	EIXO TUB RET 10TON DISCO 10F BIT 1840MM R90/90 FR. MA 16,5" X 7" EIXO S" 653MM TUBELESS VIGA C/SPYDER ESTAMP.	VW 13180/13190/17190/17280/17320/19330/19390/19420/24250 INTERNACIONAL 4900
01	F3767	EIXO TUB RET 10TON DISCO 10F BIT 1830MM R90/90 FR. MA 16,5" X 7" EIXO S" 653MM TUBELESS VIGA C/ SPYDER ESTAMP	VOLVO VM - FC 1519/1728/1723/1722/2042/1933 4030/4331/4443 VW 15190/15180/18310/19320/19330/17250/ 25320/40300/35300 IVECO TECTOR 150E21/170E22/CURSOR 45E32T / MB 1414/ 1418/1513/1518/1618/1620/1718/1720/1519 L LK LS/ATRON1319
01	F3849	EIXO TUB RET 10TON DISCO 10F BIT 1880MM R90/90 FR. MA 16,5" X 7" EIXO S" 653MM TUBELESS VIGA C/SPYDER ESTAMP	MB 1318/1728 /1622/ATEGO 1315/1418/1518/1718/1719/ VOLVO FH 380/400/420 /440/NH 1725/1726/1634
-	F3768	EIXO TUB RET 10TON DISCO 10F BIT 1840MM R90/90 FR. MA 16,5" X 8" EIXO S" 606MM TUBELESS VIGA C/SPYDER ESTAMP.	TODOS /N10/N12/NL10/NL12/FM TODOS A PARTIR 2008
-	F3639	EIXO TUB RET 10TON DISCO 10F BIT 1840MM R90/90 FR. MA 16,5" X 8" EIXO S" 606MM TUBELESS VIGA C/SPYDER ESTAMP.	SCANIA CUBO DISCO
01	F3708	EIXO TUB RET 10TON RAIADO 22" 6R BIT 1840MM R90/90 FR. MA 16,5" X 8" EIXO S" 606MM TUBELESS VIGA C/SPYDER ESTAMP.	SCANIA CUBO RAIADO
-	F3654	EIXO TUB RET 10TON DISCO 10F BIT 1800MM R90/90 FR. MA 16,5" X 8" EIXO S" 606MM TUBELESS VIGA C/SPYDER ESTAMP.	IVECO STRALIS 420/440/450/480/490 /530/EUROTCH
-	F3715	EIXO TUB RET 10TON DISCO 10F BIT 1840MM R90/90 FR. MA 16,5" X 7" EIXO S" 653MM TUBELESS VIGA C/SPYDER ESTAMP	MB AXOR 1933/1935/1938/1943/2035/2036/2040/2041/2044 MB 1630/1634LS/1635/1645/ATRON 1635S
02	F3467	EIXO TUB RED 4TON DISCO 6F BIT 1670MM R55/75 FR. MB Ø300X122 EIXO S" 600MM TUBELESS VIGA C/SPYDER FUND.	FC 812/815/816 - VW 8120/8150/9160 AGRALE 8500/9200 - IVECO 90V 16
02	F3890	EIXO TUB RED 4TON DISCO 6F BIT 1720MM R55/75 FR. MB Ø300X122 EIXO S" 600MM TUBELESS VIGA C/SPYDER FUND.	FC 1119
02	F3843	EIXO TUB RED 4TON DISCO 6F BIT 1690MM R55/75 FR. MB Ø300X122 EIXO S" 600MM TUBELESS VIGA C/SPYDER FUND.	VW 10160
02	F3668	EIXO TUB RED 4TON DISCO 6F BIT 1715MM R55/75 FR. MB Ø300X122 EIXO S" 600MM TUBELESS VIGA C/SPYDER FUND.	AGRALE 10000
02	F3468	EIXO TUB RED 4TON DISCO 6F BIT 1708MM R80/80 FR. MB Ø300X122 EIXO S" 600MM TUBELESS VIGA C/SPYDER FUND.	MB ACCELO 915C/815/1016
02	F2774	EIXO TUB RED 4TON DISCO 6F BIT 1642MM R55/75 FR. MB Ø300X122 EIXO S" 600MM TUBELESS VIGA C/SPYDER FUND.	MB 709/710
02	F2271	EIXO TUB RED 4TON DISCO 6F BIT 1690MM R80/80 FR. MB Ø300X122 EIXO S" 600MM TUBELESS VIGA C/SPYDER FUND.	VW 11180



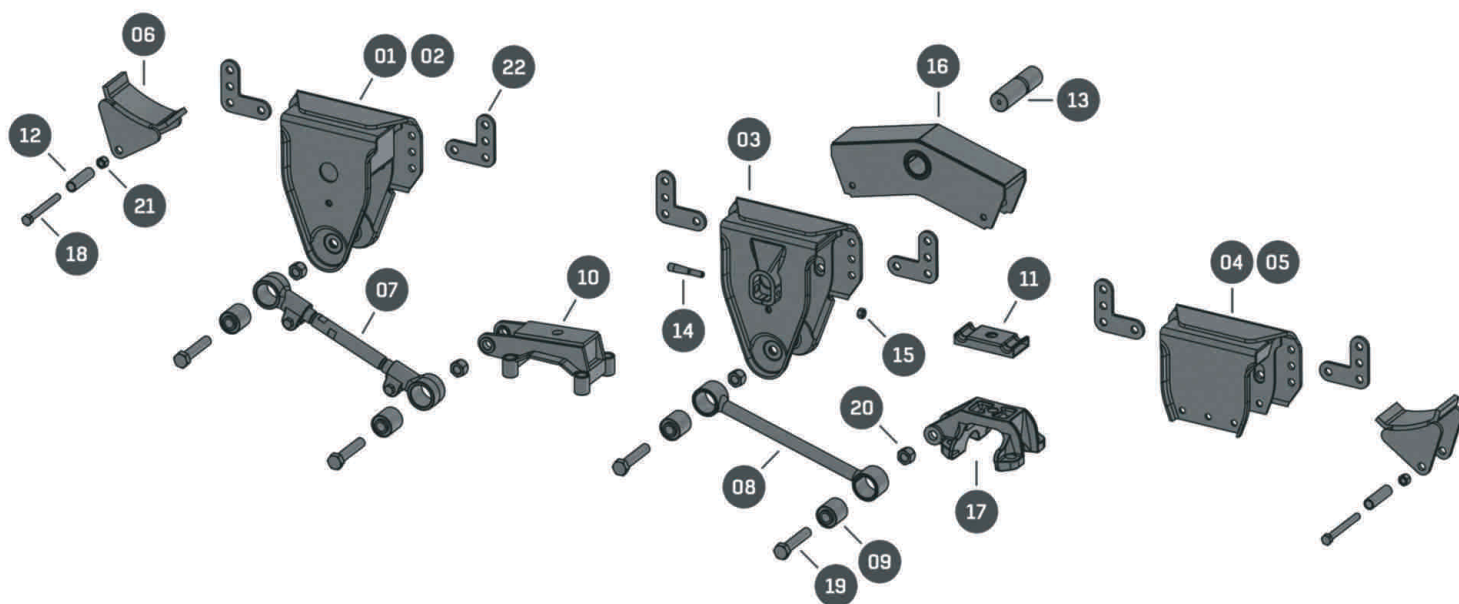
SUSPENSÃO - CARRETA / REBOQUE / SEMI REBOQUE / TRUCK

FIG.	REF.	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
01	F3075	SUSPENSÃO ESTAMPADA 3 EIXOS MODELO RANDON 2000 (EIXO RETANGULAR)	CARRETA/REBOQUE/SEMI REBOQUE
01	F3076	SUSPENSÃO ESTAMPADA 2 EIXOS MODELO RANDON 2000 (EIXO RETANGULAR)	CARRETA/REBOQUE/SEMI REBOQUE
01	F3077	SUSPENSÃO ESTAMPADA 1 EIXO MODELO RANDON 2000 (EIXO RETANGULAR)	CARRETA/REBOQUE/SEMI REBOQUE
01	F3616	SUSPENSÃO ESTAMPADA TRUCK AGRAL (EIXO RETANGULAR)	AGRAL 13000/14000 8F. E 10F.
01	F3615	SUSPENSÃO ESTAMPADA TRUCK FORD CARGO/VOLKSWAGEN (EIXO RETANGULAR)	VW 13180/13190/15190/15180/17190/17280/17320/24250 FC 1215/1317/1319/1519/1728/1723/1722
01	F3651	SUSPENSÃO ESTAMPADA TRUCK VOLVO VM (EIXO RETANGULAR)	VOLVO VM
01	F3701	SUSPENSÃO ESTAMPADA TRUCK MB PESADO (EIXO RETANGULAR)	MB 1318/1622/ 1728/1519 L/LK/LS
01	F3650	SUSPENSÃO ESTAMPADA TRUCK MB MEDIO (EIXO RETANGULAR)	MB ATEGO 1315/1418/1518/1718/1719/1725/1726/1634/1414/1418/1513 1518/1618/ 1620/1718/1720/ATRON 1319
01	F3796	SUSPENSÃO ESTAMPADA TRUCK INTERNATIONAL (EIXO RETANGULAR)	INTERNATIONAL 4900 DT
01	F3619	SUSPENSÃO ESTAMPADA TRUCK CM VOLVO (EIXO RETANGULAR)	VOLVO FH 380/400/420 / NH
01	F3749	SUSPENSÃO ESTAMPADA TRUCK CM VOLVO N/NL/EDC (EIXO RETANGULAR)	VOLVO N10/N12/NL10/NL12/EDC
01	F3691	SUSPENSÃO ESTAMPADA TRUCK CM VOLVO FM (EIXO RETANGULAR)	VOLVO FH 440 /FM TODOS A PARTIR 2008
01	F3617	SUSPENSÃO ESTAMPADA TRUCK CM SCANIA (EIXO RETANGULAR)	SCANIA CUBO DISCO E CUBO RAIADO
01	F3618	SUSPENSÃO ESTAMPADA TRUCK CM IVECO STRALIS (EIXO RETANGULAR)	IVECO STRALIS 420/440/450/480/490/530
01	F3900	SUSPENSÃO ESTAMPADA TRUCK CM IVECO EUROTECH (EIXO RETANGULAR)	IVECO STRALIS EUROTECH
01	F3850	SUSPENSÃO ESTAMPADA TRUCK CM MB 1634LS (EIXO RETANGULAR)	MB 1630/1634LS/1635/1645/ATRON 1635S
01	F3663	SUSPENSÃO ESTAMPADA TRUCK CM FORD CARGO/VOLKSWAGEN (EIXO RETANGULAR)	VW 18310/19320/19330/17250/25320/40300/35300 CONSTELLATION TRACTOR 19330/19390/19420 IVECO CURSOR 45E32T - FC - 33/2042/4030/4331/4443/4532E
01	F3751	SUSPENSÃO ESTAMPADA TRUCK CM MERCEDES AXOR (EIXO RETANGULAR)	MB AXOR 1933/1935/1938/1943/2035/2036/2040/2041/2044
01	F3835	SUSPENSÃO ESTAMPADA 3/4" TRUCK FORD/VOLKSWAGEN/AGRAL/MB (EIXO REDONDO)	FC 812/815/816/1119 - VW 8120/8150/9160/10160/11180 Agrale 8500/9200 - MB 709/710
01	F3838	SUSPENSÃO ESTAMPADA 3/4" TRUCK AGRAL (EIXO REDONDO)	AGRAL 10000
01	F3836	SUSPENSÃO ESTAMPADA 3/4" TRUCK MB ACCELO (EIXO REDONDO)	MB ACCELO 915C/815/1016
01	F3837	SUSPENSÃO ESTAMPADA 3/4" TRUCK IVECO (EIXO REDONDO)	IVECO 90V 16



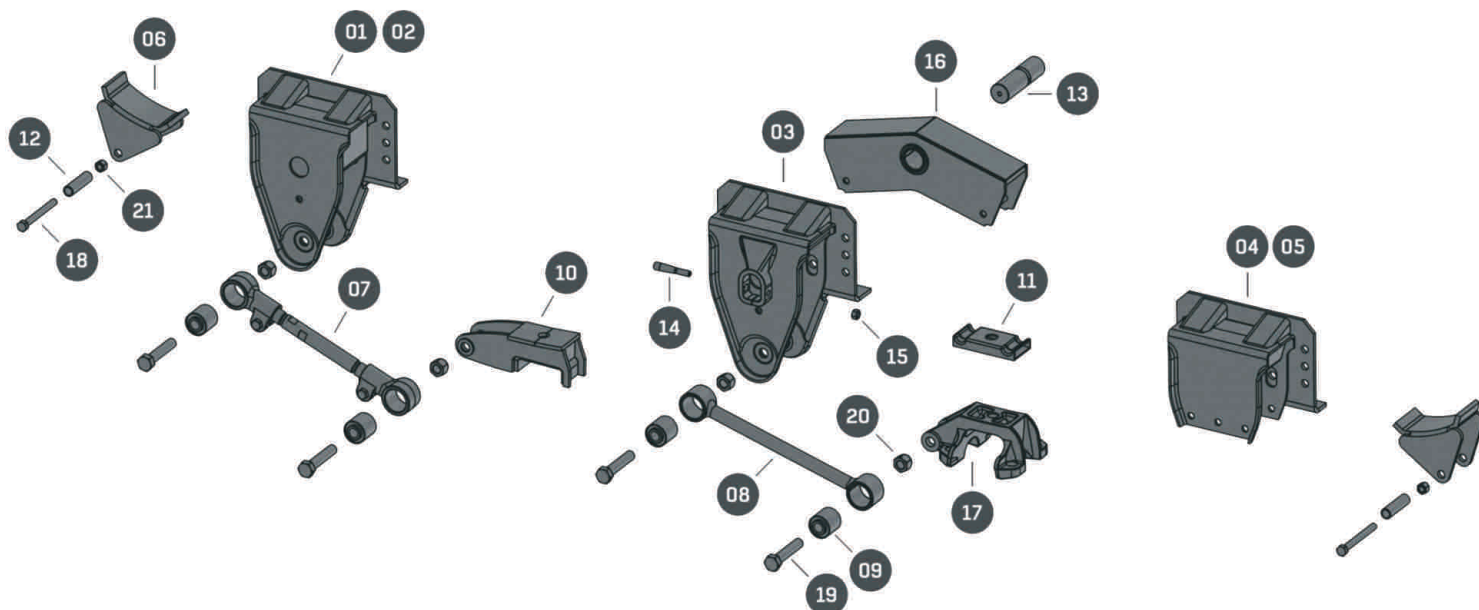
SUSPENSÃO - TRUCK CAMINHÃO LEVE VW/FC/MBB/IVECO/AGRALE

FIG.	REF.	COMPONENTES
01	F3817	SUPORTE CENTRAL D/E
02	F3814	SUPORTE DIANTEIRO D/E
03	F3816	SUPORTE TRASEIRO D/E
04	F3825	BRAÇO MÓVEL DIANTEIRO 424MM
05	F3822	BRAÇO FIXO DIANTEIRO 424MM
06	F3826	BRAÇO MÓVEL TRASEIRO 358MM
07	F3823	BRAÇO FIXO TRASEIRO 358MM
08	F3819	BALANÇA CH. 5/16" C/ BUCHA DE BORRACHA
09	F3930	APOIO SUPERIOR EIXO TRUCK
10	F3830	APOIO SUPERIOR EIXO TRAÇÃO VW 8150/10160 FC 815/1119 AGRAL 8500/9200
10	F3821	APOIO SUPERIOR EIXO TRAÇÃO MB ACCELO 915C/ 1016
11	F3421	PARAFUSO SEXT M24X120
12	F3427	PARAFUSO SEXT M24X160
13	F3422	PORCA SEXT M24 TRAV
14	F3782	PARAFUSO SEXT 1/2" X 5 1/2"
15	F2798	PORCA SEXT 1/2" TRAV
16	F3827	APOIO DA MOLA (ESFREGA) SUPORTE DIANT/ TRAS
17	F3828	BUCHA BATEENTE DA MOLA 94MM
18	F3831	DISTANCIADOR 1/4" SUPORTE TRASEIRO
19	F3833	DISTANCIADOR 1/4" SUPORTE DIANTEIRO E CENTRAL
20	F3832	DISTANCIADOR 3/8" SUPORTE TRASEIRO
21	F3834	DISTANCIADOR 3/8" SUPORTE DIANTEIRO E CENTRAL
22	F3420	BUCHA DE BORRACHA DO BRAÇO TENSOR RANDON 2000
23	F3916	SEPARADOR DE GRAMPOS 80MM
24	F3859	CALÇO DA MOLA DO TRUCK MB ACCELO 915C/1016
25	F3430	BUCHA INTERNA DA BALANÇA



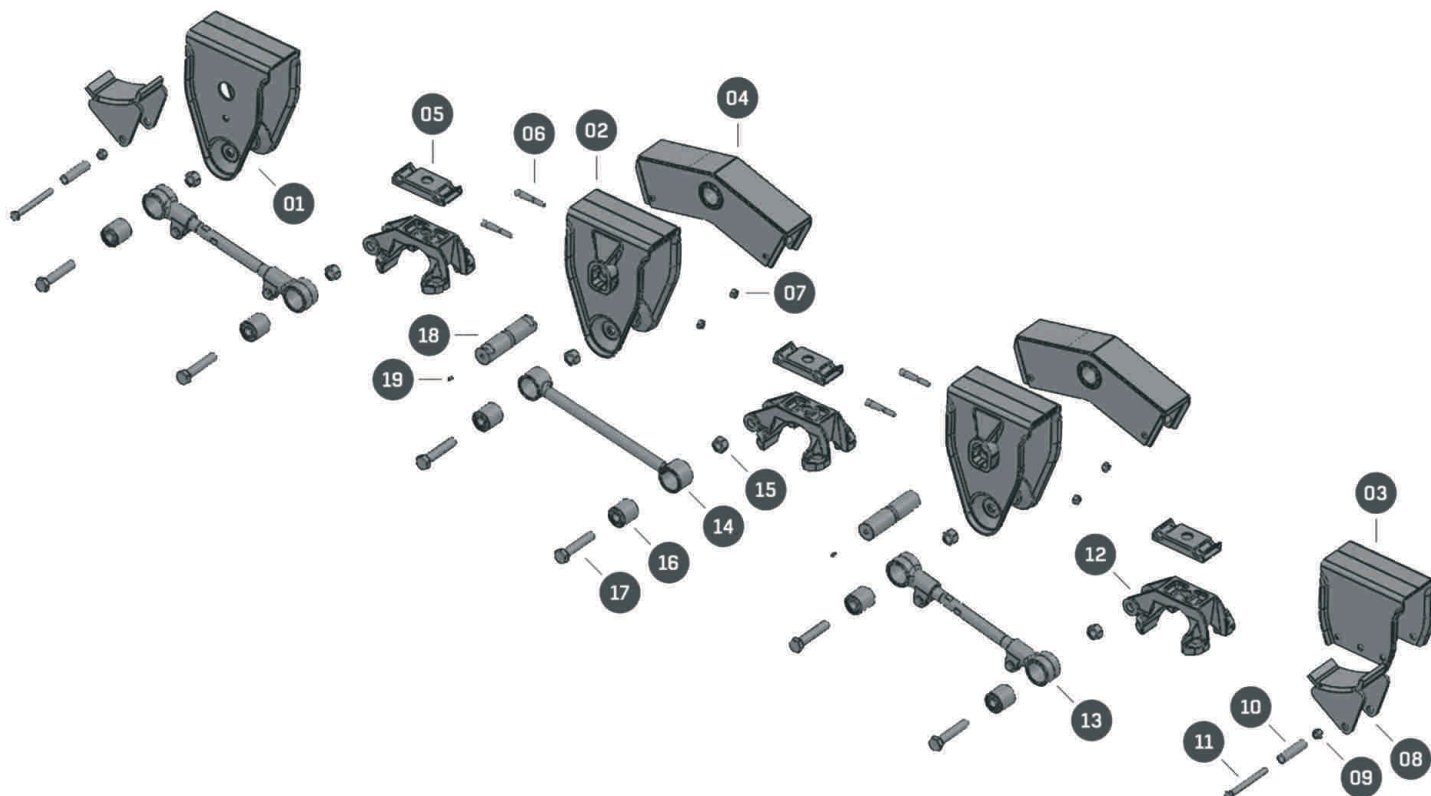
SUSPENSÃO - TRUCK CAMINHÃO PESADO VW/FC/MBB/VOLVO/SCANIA

FIG.	REF.	COMPONENTES
01	F3439	SUPORTE DIANTEIRO ESQ
02	F3440	SUPORTE DIANTEIRO DIR
03	F3431	SUPORTE CENTRAL
04	F3441	SUPORTE TRASEIRO ESQ
05	F3442	SUPORTE TRASEIRO DIR
06	F3408	APOIO DA MOLA (ESFREGA) SUPORTE DIANT/ TRAS
07	F3402	BRAÇO MÓVEL 480MM S/ BUCHA DE BORRACHA
07	F3907	BRAÇO MÓVEL 480MM C/ BUCHA DE BORRACHA
08	F3401	BRAÇO FIXO 480MM S/ BUCHA DE BORRACHA
08	F3904	BRAÇO FIXO 480MM C/ BUCHA DE BORRACHA
09	F3420	BUCHA DE BORRACHA BRAÇO TENSOR
10	F3448	APOIO SUPERIOR EIXO TRAÇÃO SCANIA
10	F3450	APOIO SUPERIOR EIXO TRAÇÃO VOLVO N/NL/EDC
10	F3755	APOIO SUPERIOR EIXO TRAÇÃO VOLVO FH440
10	F3899	APOIO SUPERIOR EIXO TRAÇÃO IVECO STRALIS
11	F3357	SEPARADOR DE GRAMPOS 90MM
12	F3443	BUCHA BATENTE DA MOLA 94MM
13	F3472	PINO DA BALANÇA Ø50X177MM TEMPERADO
14	F3473	PINO CÔNICO SUPORTE CENTRAL ROSCA 9/16"
15	F3475	PORCA SEXT 9/16" NF 5.8 TRAV
16	F3405	BALANÇA ASA DELTA CH 5/16" PINO Ø50MM (MOLA DE 90MM)
17	F3474	SAPATA DO EIXO RETANGULAR - FUNDIDA
17	F3779	SAPATA DO EIXO REDONDO 127MM - FUNDIDA
18	F3477	PARAFUSO SEXT M16X150
19	F3421	PARAFUSO SEXT M24X120
20	F3422	PORCA SEXT M24 MB 5.8 TRAV
21	F3476	PORCA SEXT M16 MA 5.8 TRAV
22	F3444	DISTANCIADOR EM "L" 5/16"
-	F3912	PARAFUSO SEXT M18X62X1,5 10.9 CABEÇA REBAIXADA
-	F3913	PORCA SEXT M18X1,5 5.8 TRAV



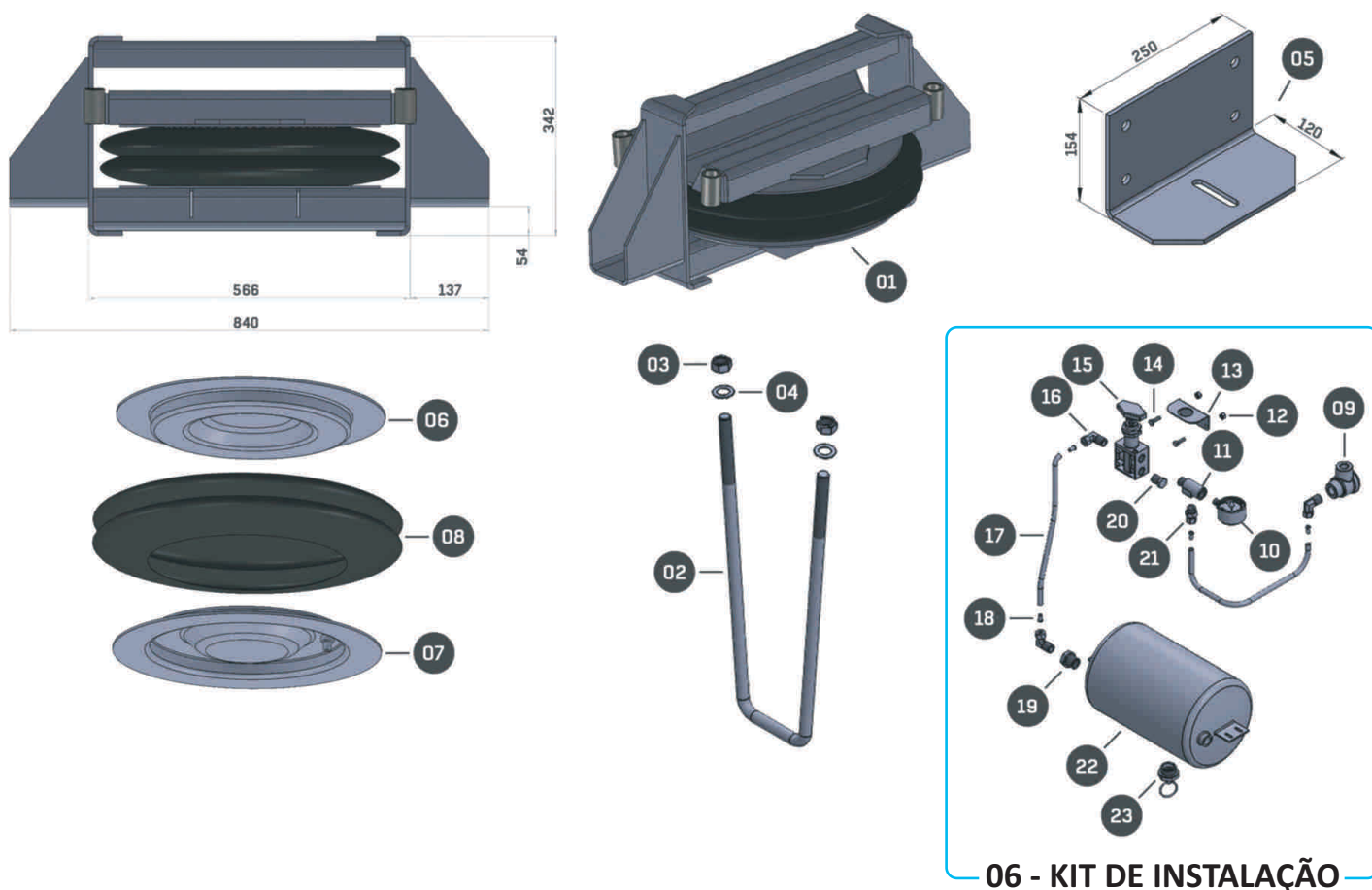
SUSPENSÃO - TRUCK CAMINHÃO MÉDIO VW/MBB/AGRALE/VOLVO/FC/IVECO/INTERNATIONAL

FIG.	REF.	COMPONENTES
01	F3451	SUPORTE DIANTEIRO ESQ
02	F3452	SUPORTE DIANTEIRO DIR
03	F3458	SUPORTE CENTRAL D/E
04	F3456	SUPORTE TRASEIRO ESQ
05	F3457	SUPORTE TRASEIRO DIR
06	F3408	APOIO DA MOLA (ESFREGA) SUPORTE DIANT/ TRAS
07	F3402	BRAÇO MÓVEL 480MM S/ BUCHA DE BORRACHA
07	F3907	BRAÇO MÓVEL 480MM C/ BUCHA DE BORRACHA
08	F3401	BRAÇO FIXO 480MM S/ BUCHA DE BORRACHA
08	F3904	BRAÇO FIXO 480MM C/ BUCHA DE BORRACHA
09	F3420	BUCHA DE BORRACHA BRAÇO TENSOR (MOD. SUSPENSYS 2000)
10	F3464	APOIO SUPERIOR EIXO TRAÇÃO FC/ VW/ AGRAL 13000
10	F3898	APOIO SUPERIOR EIXO TRAÇÃO VOLVO VM
10	F3470	APOIO SUPERIOR EIXO TRAÇÃO IVECO STRALIS
10	F3489	APOIO SUPERIOR EIXO TRAÇÃO MB 19T
10	F3702	APOIO SUPERIOR EIXO TRAÇÃO MB 1318 CARCAÇA REDONDA
11	F3357	SEPARADOR DE GRAMPOS 90MM
12	F3443	BUCHA BATENTE DA MOLA 94MM
13	F3472	PINO DA BALANÇA Ø50X177MM TEMPERADO
14	F3473	PINO CÔNICO SUPORTE CENTRAL ROSCA 9/16"
15	F3475	PORCA SEXT 9/16" NF 5.8 TRAVANTE
16	F3405	BALANÇA ASA DELTA CH 5/16" PINO Ø50MM (PARA MOLA DE 90MM)
17	F3474	SAPATA DO EIXO RETANGULAR - FUNDIDA
17	F3779	SAPATA DO EIXO REDONDO 127MM - FUNDIDA
18	F3477	PARAFUSO SEXT M16X150
19	F3421	PARAFUSO SEXT M24X120
20	F3422	PORCA SEXT M24 MB 5.8 TRAV
21	F3476	PORCA SEXT M16 MA 5.8 TRAV
-	F3912	PARAFUSO SEXT M18X62 MB 8.8 CABEÇA REBAIXADA
-	F3913	PORCA SEXT M18 MB 5.8 TRAV



SUSPENSÃO - CARRETA / REBOQUE / SEMI REBOQUE 1,2 E 3 EIXOS

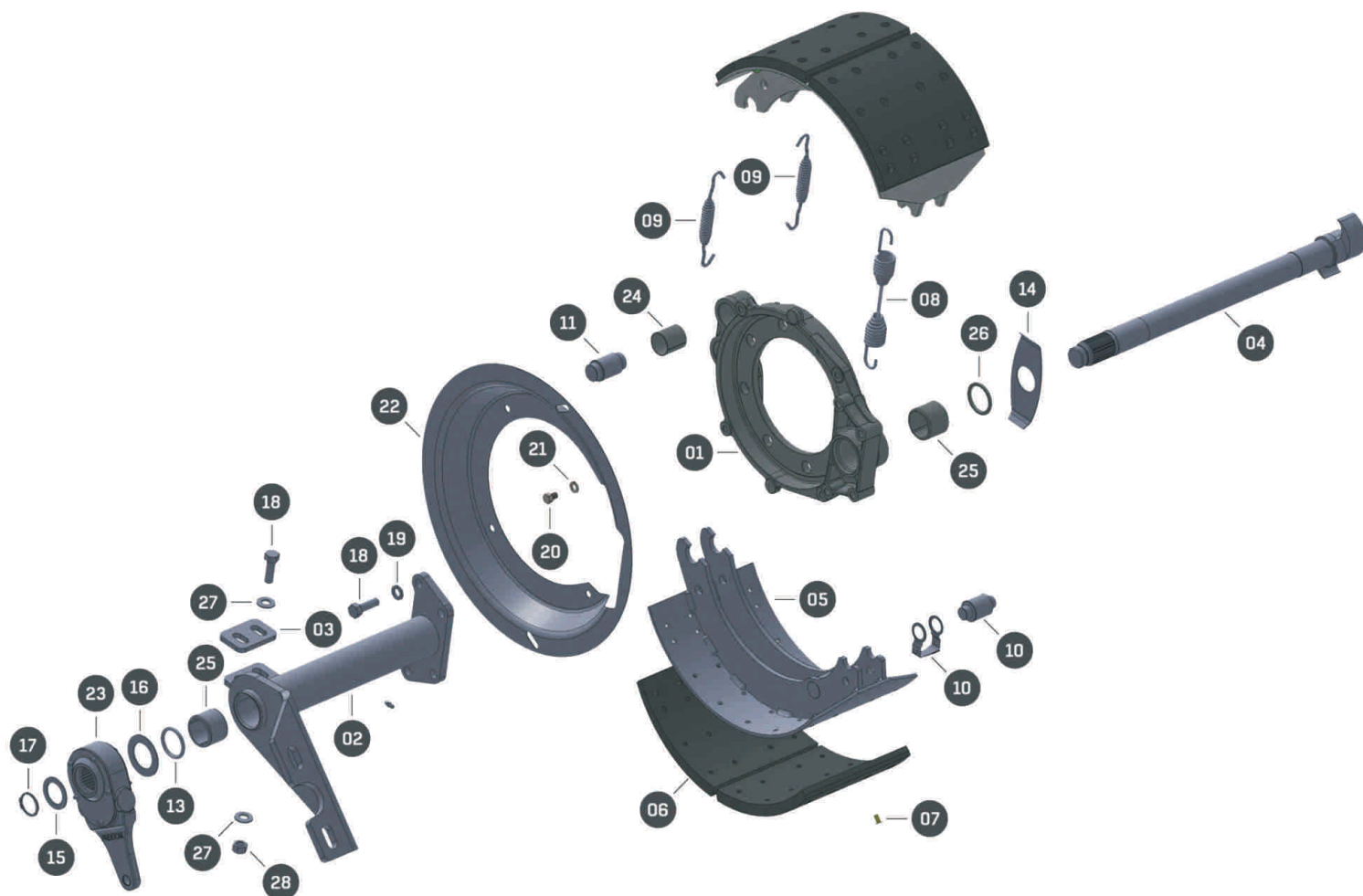
FIG.	REF.	COMPONENTES
01	F3479	SUPORTE DIANTEIRO DIR/ESQ
02	F3478	SUPORTE CENTRAL DIR/ESQ
03	F3481	SUPORTE TRASEIRO DIR/ESQ
04	F3405	BALANÇA ASA DELTA CH 5/16" PINO Ø50MM (MOLA DE 90MM)
05	F3357	SEPARADOR DE GRAMPOS 90MM
06	F3473	PINO CÔNICO SUPORTE CENTRAL ROSCA 9/16"
07	F3475	PORCA SEXT 9/16" NF 5.8 TRAV
08	F3408	APOIO DA MOLA (ESFREGA) SUPORTE DIANT/ TRAS
09	F3476	PORCA SEXT M16 MA 5.8 TRAV
10	F3443	BUCHA BATENTE DA MOLA 94MM
11	F3477	PARAFUSO SEXT M16X150
12	F3474	SAPATA DO EIXO RETANGULAR - FUNDIDA
12	F3779	SAPATA DO EIXO REDONDO 127MM - FUNDIDA
13	F3402	BRAÇO MOVEL 480MM S/ BUCHA DE BORRACHA
13	F3907	BRAÇO MOVEL 480MM C/ BUCHA DE BORRACHA
14	F3401	BRAÇO FIXO 480MM S/ BUCHA DE BORRACHA
14	F3904	BRAÇO FIXO 480MM C/ BUCHA DE BORRACHA
15	F3422	PORCA SEXT M24 MB 5.8 TRAV
16	F3420	BUCHA DE BORRACHA BRAÇO TENSOR
17	F3421	PARAFUSO SEXT M24X120
18	F3483	PINO DA BALANÇA Ø50X200MM TEMPERADO
19	F2919	GRAXEIRA 1/8" BSP RETA



06 - KIT DE INSTALAÇÃO

SUSPENSOR TRUCK

FIG.	REF.	DESCRIÇÃO
01	F3229	SUSPENSOR PNEUMÁTICO
02	F3227	GRAMPO 7/8" X 130 X 610 - EIXO RETANGULAR
02	F3389	GRAMPO 7/8" X 110 X 610 - EIXO REDONDO 100MM
03	F3398	PORCA SEXTAVADA 7/8" AUTOTRAVANTE
04	F3413	ARRUELA LISA 7/8"
05	F2341	CHAPA DE FIXAÇÃO NO CHASSI
06	F3334	KIT DE INSTALAÇÃO TK S/ RESERVATÓRIO S/ VÁLVULA DRENO
09	F3846	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA 1/4"
10	F3307	MANÔMETRO HORIZONTAL 1/4" NPT - 11BAR
11	F3414	NIPLE 1/4" NPT
12	F3958	PORCA SEXTAVADA 3/16" NC
13	F3682	SUORTE DA VÁLVULA DE ACIONAMENTO
14	F3949	PARAFUSO SEXTAVADO 3/16" X 1" NC
15	F3605	VÁLVULA ACIONAMENTO 1/4" NPT
16	F3138	COTOVELO MACHO 1/4" NPT
17	F3211	TUBO NYLON 1/4"
18	F3193	INSERT 1/4"
19	F3177	REDUTOR M22 X 1/4" NPT
20	F3159	TAMPÃO MACHO 1/4" NPT
21	F3116	CONECTOR MACHO 1/4" X 4NPT
22	F3272	RESERVATÓRIO 21L C/ ABA - CONEXÃO M22 (OPCIONAIS)
23	F3292	VÁLVULA DO DRENO M22 X 1,50 (OPCIONAIS)



FREIO TRAÇÃO MB 1938 / F2163 LADO DIREITO | F2164 LADO ESQUERDO

FIG.	REF.	COMPONENTES	QTD	FIG.	REF.	COMPONENTES	QTD
1	F2158	CJ. FLANGE FREIO TRAÇÃO MB 1938 DIR.	1	15	F2949	ARRUELA DO EIXO S MOD. MASTER 32X48X2,00MM	2
1	F2157	CJ. FLANGE FREIO TRAÇÃO MB 1938 ESQ.	1	16	F2948	ARRUELA DO EIXO S MOD. BENDIX 38X62X2,00MM	2
2	F2161	CJ. SUPORTE TUBE TRAÇÃO MB 1938 DIR.	1	17	F2955	ANEL ELÁSTICO EXT. EIXO S MASTER	2
2	F2162	CJ. SUPORTE TUBE TRAÇÃO MB 1938 ESQ.	1	18	F2796	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2"X1.1/2" NC 8.8	12
3	F2788	ENCOSTO DE FIXAÇÃO BENDIX	2	19	F2792	ARRUELA DE PRESSAO 1/2"	8
4	F2547	EIXO S 7/8" 28 ESTRIAS TUBE 530MM DIR.	1	20	F2793	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8" X 1/2"	12
4	F2548	EIXO S 7/8" 28 ESTRIAS TUBE 530MM ESQ.	1	21	F2794	ARRUELA LISA 3/8"	12
5	F2965	SAPATA DE FREIO 8" X 16,5 S/ ROL MASTER	4	22	F3563	CJ TAPA-PO MA S/ ABA 16,5" X 8"	2
6	F2791	CJ. LONA DE FREIO 8" X 16,5 BX/MA	1	23	F2119	CATRACA 28 ESTRIAS 2 FUROS CH14 FREIOCAR	2
7	F3246	REBITE DE FERRO ZINCADO	64	24	F2596	BUCHA DO PINO DA FLANGE 31,8X35X37	4
8	F2988	MOLA DO PATIM BENDIX MAIOR ANTIGA	2	25	F2584	BUCHA S BENDIX NYLON 47,7X38,5X34	2
9	F2987	MOLA DO PATIM BENDIX MENOR TROCA RAPIDA	4	26	F2933	ANEL ORING	2
10	F2611	ROLETE BX/MA 31,75X19X58	4	27	F2799	ARRUELA LISA 1/2"	8
11	F2602	PINO DO PATIN MASTER 31,75X25,4X58	4	28	F2798	PORCA TRAVANTE 1/2" NC	4
12	F2772	TRAVA ROLETE MODELO MASTER BENDIX	4	-	F2160	DISCO ESPAÇADOR DIR.	1
13	F2951	RETENTOR DO S 38X47,6X6,5	2	-	F2159	DISCO ESPAÇADOR ESQ.	1
14	F2945	ARRUELA ENCOSTO EIXO S MASTER Ø38MM	2	-	F2410	CÂMARA DUPLA 30"X30"LADO DIR/ESQ (OPCIONAL)	2

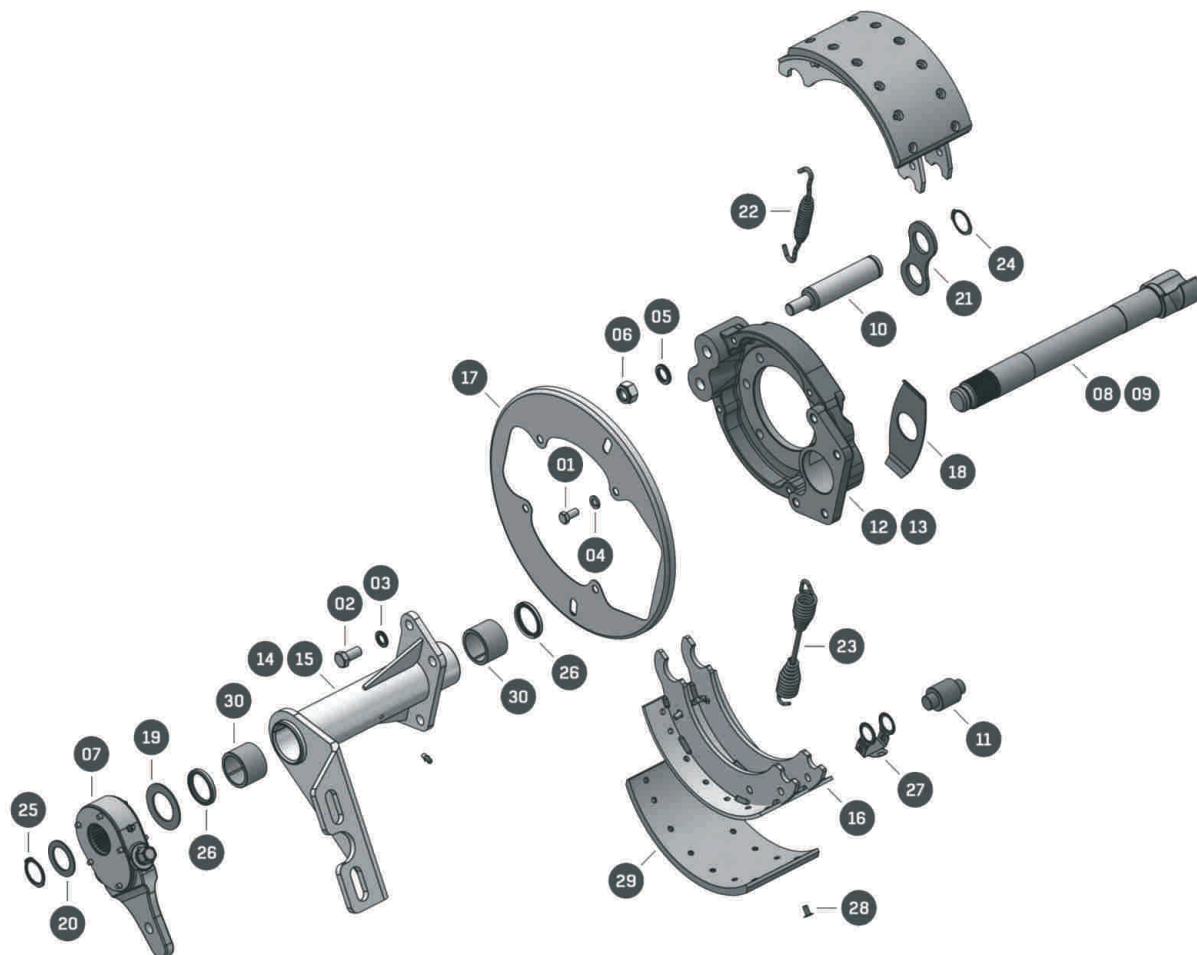
**FREIO TRAÇÃO MB 1113 CUBO DE RODA 8 FUROS****F3295 LADO ESQUERDO / F3296 LADO DIREITO****FREIO TRAÇÃO MB 1113 CUBO DE RODA 10 FUROS****F3026 LADO ESQUERDO / F3027 LADO DIREITO**

FIG.	REF.	COMPONENTES	QTD
01	F2631	CJ. FLANGE FREIO TRAÇÃO MB 1113 - D 13,5 (CUBO 8F)	2
01	F3101	CJ. FLANGE FREIO TRAÇÃO MB 1113 - D 13,5 (CUBO 10F) ANO 84/85	2
02	F2840	CJ. SUPORTE TUBE TRAÇÃO MB 1113 ESQ	1
02	F2841	CJ. SUPORTE TUBE TRAÇÃO MB 1113 DIR	1
03	F2788	ENCOSTO DE FIXAÇÃO BENDIX	2
04	F2573	EIXO S 6" 28 ESTRIAS TUBE 463MM DIR	1
04	F2574	EIXO S 6" 28 ESTRIAS TUBE 463MM ESQ	1
05	F2183	SAPATA DE FREIO 6" X 16,5 S/ ROL MASTER	4
06	F2789	CJ. LONA DE FREIO 6"	1
07	F3246	REBITE DE FERRO ZINCADO	64
08	F2988	MOLA DO PATIM BENDIX MAIOR ANTIGA	2
09	F2987	MOLA DO PATIM BENDIX MENOR TROCA RÁPIDA	4
10	F2611	ROLETE BX 31,75X19,00X58,00	4
11	F3356	PINO DO PATIM BENDIX 28,57X24,50X58,00	4
12	F2787	TRAVA ROLETE MODELO MASTER	4
13	F2951	RETENTOR DO S GUERRA 38X47,60X6,5	2
14	F2945	ARRUELA ENCOSTO EIXO S MASTER Ø38MM	2
15	F2949	ARRUELA DO EIXO S MOD. MASTER 32X48X2,00MM	2
16	F2948	ARRUELA DO EIXO S MOD. BX 38X62X2,00MM	2
17	F2955	ANEL ELÁSTICO EXT. EIXO S MASTER	2
18	F2796	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2"X1.1/2" NC 8.8	12
19	F2792	ARRUELA DE PRESSÃO 1/2"	8
20	F2793	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8" X 1/2"	12
21	F2794	ARRUELA LISA 3/8"	12
22	F3656	CJ. TAPA PÔ BX C/ BORDA 16,5" X 6"/7"/8"	2
23	F2231	CATRACA 28 ESTRIAS 1F CH19 FREIOCAR	2
24	F2595	BUCHA DO PINO DA FLANGE BX 31,8X28,8X37	4
25	F2592	BUCHA S BENDIX NYLON 4707X38,3X40	2
26	F2933	ANEL ORING	2
27	F2799	ARRUELA LISA 1/2"	8
28	F2798	PORCA TRAVANTE 1/2" NC	4
	F2410	CÂMARA DUPLA 30"X30" LADO DIR/ESQ (OPCIONAL)	2

*CONSIDERAR A INSTALAÇÃO DAS CÂMARAS P/ ATRÁS DO VEÍCULO

FREIO TRAÇÃO MB 1313 / 1513 / 2213**F3297 LADO ESQUERDO / F3298 LADO DIREITO****FREIO TRAÇÃO MB 2013****F3610 LADO ESQUERDO / F3611 LADO DIREITO**

FIG.	REF.	COMPONENTES	QTD
01	F2632	CJ. FLANGE FREIO TRAÇÃO MB 1313/2213 - D 13,5/16,5 DIR	1
01	F2633	CJ. FLANGE FREIO TRAÇÃO MB 1313/2213 - D 13,5/16,5 ESQ	1
01	F3609	CJ. FLANGE FREIO TRAÇÃO MB 2013 - D 13,5/16,5 DIR	1
01	F3608	CJ. FLANGE FREIO TRAÇÃO MB 2013 - D 13,5/16,5 ESQ	1
02	F2842	CJ. SUPORTE TUBE TRAÇÃO MB 1313/2213 ESQ	1
02	F2843	CJ. SUPORTE TUBE TRAÇÃO MB 1313/2213 DIR	1
03	F2788	ENCOSTO DE FIXAÇÃO BENDIX	2
04	F2573	EIXO S 6" 28 ESTRIAS TUBE 463MM DIR	1
04	F2574	EIXO S 6" 28 ESTRIAS TUBE 463MM ESQ	1
05	F2183	SAPATA DE FREIO 6" X 16,5 S/ ROL MASTER TR	4
06	F2789	CJ. LONA DE FREIO 6"	1
07	F3246	REBITE DE FERRO ZINCADO	64
08	F2988	MOLA DO PATIM BENDIX MAIOR ANTIGA	2
09	F2987	MOLA DO PATIM BENDIX MENOR TROCA RÁPIDA	4
10	F2611	ROLETE BX 31,75X19,00X58,00	4
11	F3356	PINO DO PATIM BENDIX 28,57X24,50X58,00	4
12	F2787	TRAVA ROLETE MODELO MASTER	4
13	F2951	RETENTOR DO S GUERRA 38X47,60X6,5	2
14	F2945	ARRUELA ENCOSTO EIXO S MASTER Ø38MM	2
15	F2949	ARRUELA DO EIXO S MOD. MASTER 32X48X2,00MM	2
16	F2948	ARRUELA DO EIXO S MOD. BX 38X62X2,00MM	2
17	F2955	ANEL ELÁSTICO EXT. EIXO S MASTER	2
18	F2796	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2"X1.1/2" NC 8.8	12
19	F2792	ARRUELA DE PRESSÃO 1/2"	8
20	F2793	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8" X 1/2"	12
21	F2794	ARRUELA LISA 3/8"	12
22	F3659	CJ. TAPA PÔ BX C/ BORDA 16,5" X 6"/7"/8"	2
23	F2231	CATRACA 28 ESTRIAS 1F CH19 FREIOCAR	2
24	F2595	BUCHA DO PINO DA FLANGE BX 31,8X28,8X37	4
25	F2592	BUCHA S BENDIX NYLON 4707X38,3X40	2
26	F2933	ANEL ORING	2
27	F2799	ARRUELA LISA 1/2"	8
28	F2798	PORCA TRAVANTE 1/2" NC	4
	F2410	CÂMARA DUPLA 30X30 LADO DIR/ESQ (OPCIONAL)	



FREIO TR TRAÇÃO MB 912 / 914

F3023 LADO ESQUERDO / F3022 LADO DIREITO

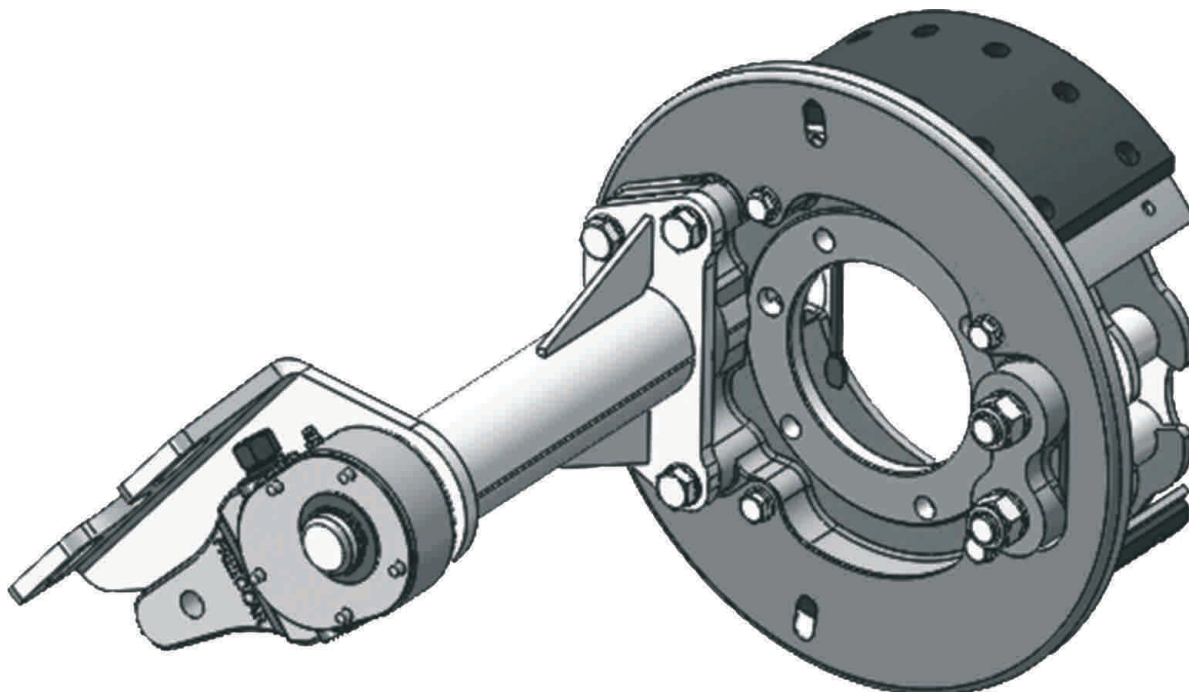
FIG.	REF.	COMPONENTES	QTD
01	F2793	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8" X 1/2"	8
02	F2692	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2X1.1/4"	8
03	F2792	ARRUELA DE PRESSÃO 1/2"	8
04	F2794	ARRUELA LISA 3/8"	8
05	F2691	ARRUELA DE PRESSÃO M16	4
06	F2690	PORCA TRAVANTE M16	4
07	F2203	CATRACA 28EST. 1F MB 608/708/912/914 D/E CH19	2
08	F2539	EIXO S 28EST. ESQ. MB 912/914 FREIO TUBE 379MM	1
09	F2540	EIXO S 28EST. DIR. MB 912/914 FREIO TUBE 379MM	1
10	F2604	PINO DO PATIM MB 912/914 Ø30X147XM16	4
11	F2615	ROLETE MB 608/912 31,75X19X55	4
12	F3225	CJ. FLANGE FREIO TRAÇÃO MB 912/914 ESQ.	1
13	F3226	CJ. FLANGE FREIO TRAÇÃO MB 912/914 DIR.	1
14	F2844	CJ. SUP. TUBE TRAÇÃO MB 912/914 250MM 50° NEG. DIR.	1
15	F2845	CJ. SUP. TUBE TRAÇÃO MB 912/914 250MM 50° NEG. ESQ.	1
16	F2972	SAPATA DE FREIO FREIOCAR MB 912/914	4
17	F2695	CJ. TAPA PÔ MB 912/914	2
18	F2945	ARRUELA ENCOSTO EIXO S Ø38MM	4
19	F2948	ARRUELA DO EIXO S 38X62X2,0MM	2
20	F2949	ARRUELA DO EIXO S 32X48X2,0MM	4
21	F2835	ALGEMA ENCOSTO PATIM MB 608/708/912/914	2
22	F2987	MOLA DO PATIM BENDIX MENOR TROCA RÁPIDA	2
23	F2934	MOLA DO PATIM	2
24	F2953	ANEL ELÁSTICO EXT. PINO PATIM	4
25	F2955	ANEL ELÁSTICO EXT. "S"	2
26	F2951	RETENTOR DO S 38X47,6X6,5	4
27	F2772	TRAVA ROLETE MODELO MASTER/BENDIX	4
28	F2918	REBITE FERRO ZINCADO	52
29	F2699	CJ. LONA DE FREIO MB 912/914	1
	F2455	CÂMARA DUPLA 16X24 LADO DIR. E ESQ. (OPCIONAL)	2

FREIO TR TRAÇÃO MB 608 / 708

F3025 LADO ESQUERDO / F3024 LADO DIREITO

FIG.	REF.	COMPONENTES	QTD
01	F2793	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8" X 1/2"	8
02	F2692	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2X1.1/4"	8
03	F2792	ARRUELA DE PRESSÃO 1/2"	8
04	F2794	ARRUELA LISA 3/8"	8
05	F2691	ARRUELA DE PRESSÃO M16	4
06	F2690	PORCA TRAVANTE M16	4
07	F2203	CATRACA 28EST. 1F MB 608/708/912/914 D/E CH19	2
08	F2541	EIXO S 28EST. ESQ. MB FREIO TUBE 608/708 389,5MM	1
09	F2542	EIXO S 28EST. DIR. MB FREIO TUBE 608/708 389,5MM	1
10	F2605	PINO DO PATIM MB 608/708 Ø30X134XM16	4
11	F2615	ROLETE MB 608/912 31,75X19X55	4
12	F3227	CJ. FLANGE FREIO TRAÇÃO MB 608/708 ESQ	1
13	F3228	CJ. FLANGE FREIO TRAÇÃO MB 608/708 DIR	1
14	F2846	CJ. SUP. TUBE TRAÇÃO MB 608/780 270MM 70° NEG. DIR.	1
15	F2847	CJ. SUP. TUBE TRAÇÃO MB 608/780 270MM 70° NEG. ESQ.	1
16	F2973	SAPATA DE FREIO FREIOCAR MB 608/708	4
17	F2697	CJ. TAPA PÔ MB 608/708	2
18	F2945	ARRUELA ENCOSTO EIXO S Ø38MM	2
19	F2948	ARRUELA DO EIXO S 38X62X2,0MM	2
20	F2949	ARRUELA DO EIXO S MOD. 32X48X2,0MM	4
21	F2835	ALGEMA ENCOSTO PATIM MB 608/708/912/914	2
22	F2987	MOLA DO PATIM BENDIX MENOR TROCA RÁPIDA	2
23	F2934	MOLA DO PATIM	2
24	F2953	ANEL ELÁSTICO EXT. PINO PATIM	4
25	F2955	ANEL ELÁSTICO EXT. "S"	2
26	F2951	RETENTOR DO S 38X47,6X6,5	4
27	F2787	TRAVA ROLETE MODELO MASTER	4
28	F2918	REBITE FERRO ZINCADO	52
29	F2698	CONJUNTO LONA DE FREIO MB 608/708	1
	F2455	CÂMARA DUPLA 16X24 LADO DIR. E ESQ. (OPCIONAL)	2

*CONSIDERAR A INSTALAÇÃO DAS CÂMARAS P/ ATRÁS DO VEÍCULO



FREIO TRAÇÃO MB 912C / 914C / 712C

F3031 LADO ESQUERDO / F3030 LADO DIREITO

COMPONENTES QUE ACOMPANHAM CADA FREIO	QTD
TAMBOR DE FREIO	1
PARAFUSO DE RODA M18 X 90	6
PORCA DE RODA M18	6
ARRUELA CÔNICA M18	6
ARRUELA PRESSÃO M18	6
PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 40	5
PORCA SEXTAVADA M12	5
CJ HASTE DE SERVIÇO	1
FORQUILHA	1
PINO DA FORQUILHA	1
CONTRAPINO	1
DISCO ADAPTAÇÃO DA CARÇA	1
PARAFUSO SEXTAVADO M14 X 40	1
PORCA SEXTAVADA M14	1
ARRUELA PRESSÃO M14	1

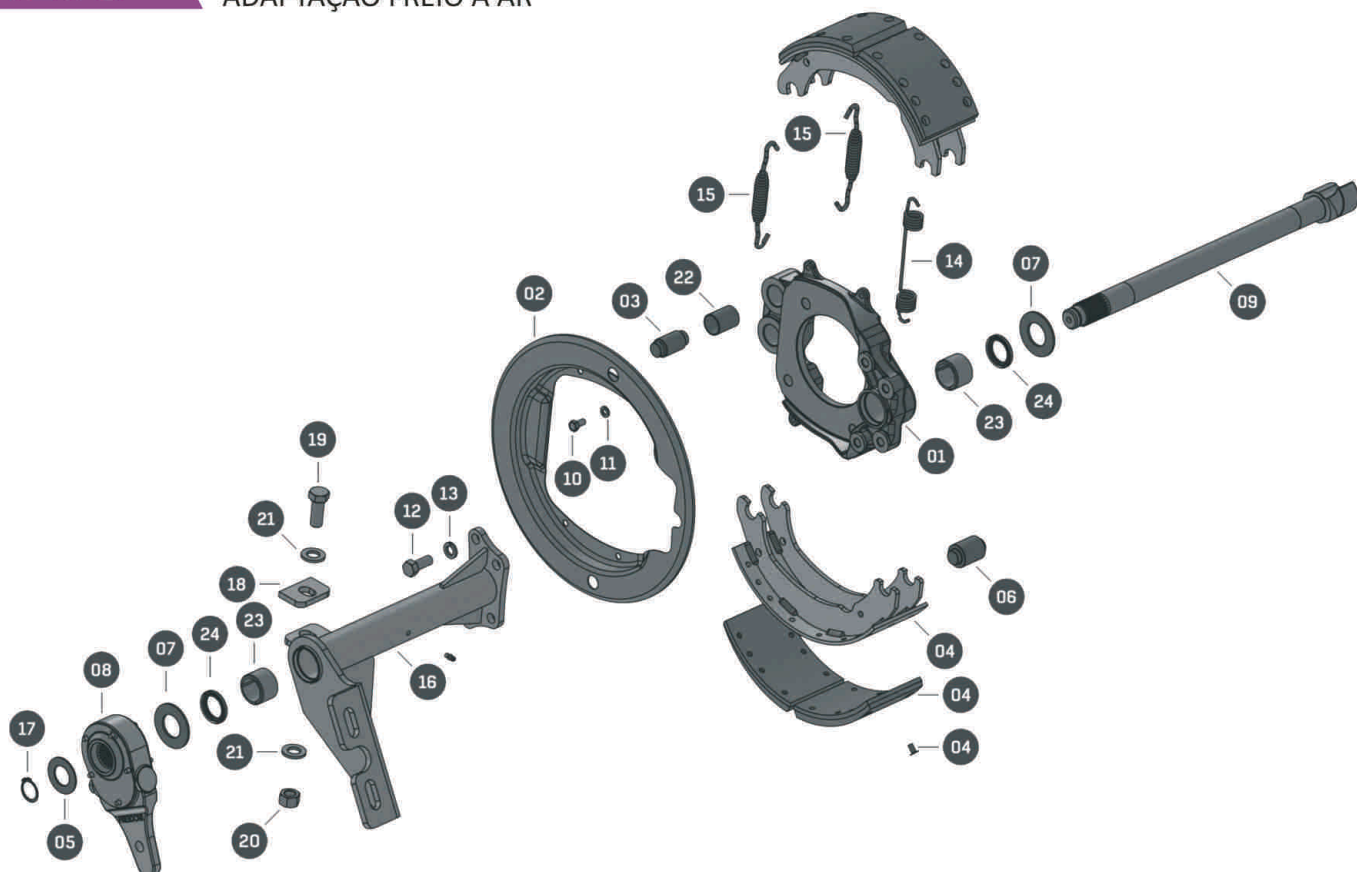
FREIO TRAÇÃO MB 915C

F3812 LADO ESQUERDO / F3813 LADO DIREITO

COMPONENTES QUE ACOMPANHAM CADA FREIO	QTD
TAMBOR DE FREIO	1
PARAFUSO DE RODA M18	6
PARAFUSO SEXTAVADO M14 X 40	2
PARAFUSO SEXTAVADO M14 X 60	2
PORCA SEXTAVADA M14	4
CJ HASTE DE SERVIÇO	1
FORQUILHA	1
PINO DA FORQUILHA	1
CONTRAPINO	1
DISCO ADAPTAÇÃO DA CARÇA	1
CÂMARA SIMPLES 16" LADO DIR. E ESQ. - F3486 (OPCIONAL)	
CÂMARA DUPLA 16"X24" LADO DIR. E ESQ. - F3640 (OPCIONAL)	

FREIO TRAÇÃO MB ACCELO 1016 / F2853 LADO DIREITO / F2854 LADO ESQUERDO

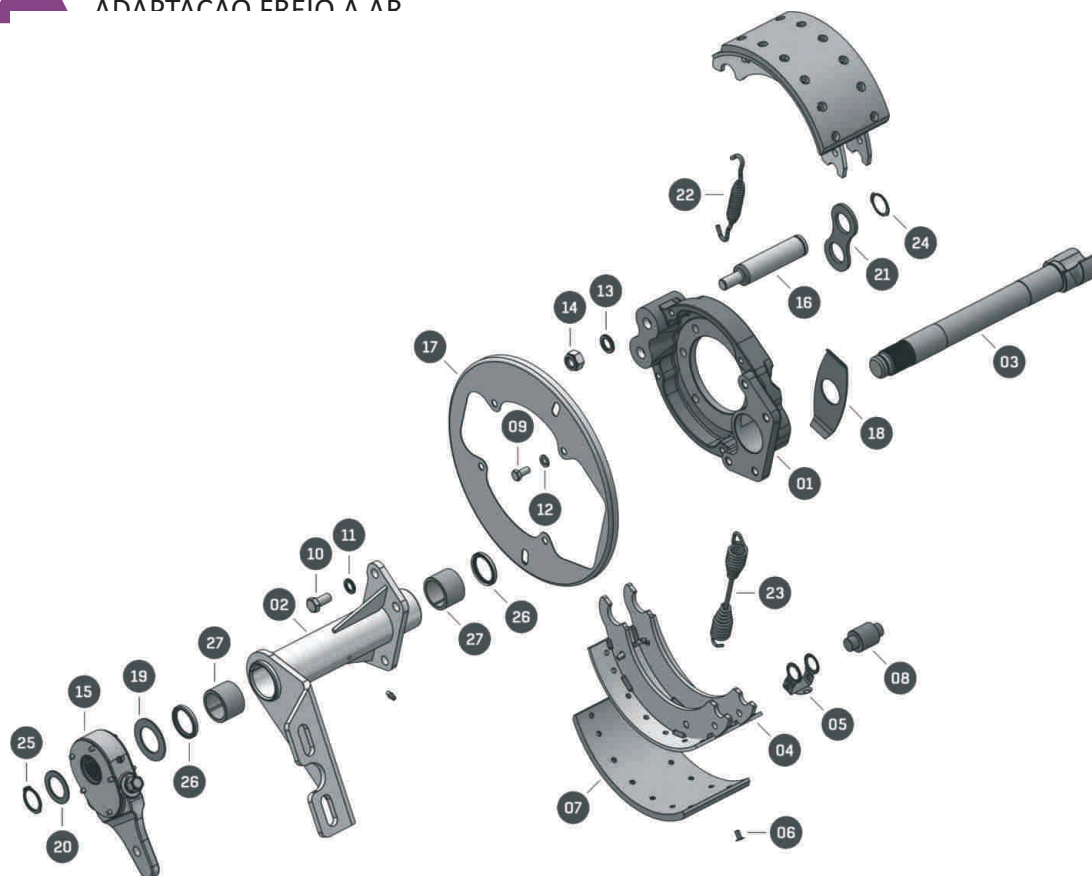
COMPONENTES QUE ACOMPANHAM CADA FREIO	QTD
TAMBOR DE FREIO	02
PARAFUSO SEXT. M16X35	08
PARAFUSO SEXT. FLANGEADO USINADO M12 X 125	16
PORCA TORQUE AMASSADA M12 MB (F3967)	04
ANEL DE ENCOSTO CUBO DE RODA ACCELO 1016	02
ANEL DENTADO DO ABS CUBO MB ACCELO 1016 Ø152MM 80 DENTES	02
PARAFUSO DE RODA M18 X 1,5 X 80	12
CÂMARA DUPLA 16X24 D/E (opcional)	



CONJUNTO FREIO TRAÇÃO VW 690/790/7100/7110

(FREIO LADO DIREITO E ESQUERDO+KIT ADAPTAÇÃO DO AMORTECEDOR)

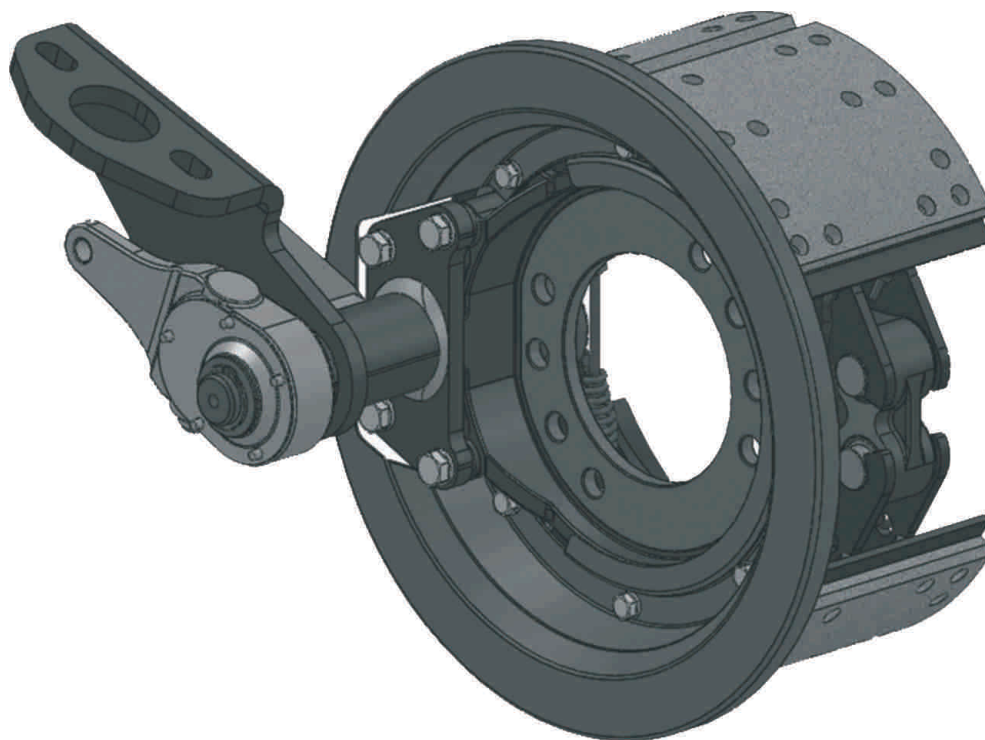
FIG.	REF.	COMPONENTES	REF.
01	F3325	CJ. FLANGE DO FREIO TRAÇÃO ESQ	1
01	F3326	CJ. FLANGE DO FREIO TRAÇÃO DIR	1
02	F3251	CJ. TAPA-PÔ MODELO MASTER 325HD	2
03	F3323	PINO DO PATIN Ø25,4XØ19,9X52,5MM	4
04	F3299	SAPATA DE FREIO VW 690	4
04	F 3276	CJ LONA DE FREIO VW 690	2
04	F 3246	REBITE DE FREIO ZINCADO	32
05	F3301	ARRUELA ENCOSTO EIXO S Ø61XØ32,5X3,0MM	4
06	F3322	ROLETE Ø31,75XØ19,9XØ52,5MM	4
07	F3300	ARRUELA DO EIXO S MOD. Ø50X28X2,00MM	4
08	F2229	CATRACA 24E 1F CH 19 D/E	2
09	F3302	EIXO S 24 EST ESQ TUBE 509MM	1
09	F3303	EIXO S 24 EST DIR TUBE 509MM	1
10	F3864	PARAFUSO SEXTAVADO M8X15 MA 8.8	8
11	F3865	ARRUELA PRESSÃO M8	8
12	F2692	PARAFUSO SEXT. 1/2"X1.1/4" NC8.8	8
13	F2792	ARRUELA PRESSÃO 1/2"	8
14	F3263	MOLA DO PATIM	2
15	F2987	MOLA DO PATIM BENDIX MENOR TROCA RÁPIDA	4
16	F3328	CJ. SUPORTE DO TUBE TRAÇÃO 368MM 60° NEG DIR.	1
16	F3329	CJ. SUPORTE DO TUBE TRAÇÃO 368MM 60° NEG ESQ.	1
17	F3333	ANEL ELÁSTICO	2
18	F3874	ENCOSTO DE FIXAÇÃO	2
19	F3808	PARAFUSO SEXT METRICO M16X45 MB 8.8	2
20	F3081	PORCA TORQUE AMASSADA M16 MB	2
21	F3873	ARRUELA LISA M16X30X3MM	4
22	F2586	BUCHA DO PINO DO FLANGE (FECHADA)	4
23	F3449	BUCHA DO "S" NYLON 41,4X32,4X30	4
24	F3261	RETENTOR 31,8X44,5X6,5	4
	F2455	CÂMARA DUPLA 16X24 LADO DIR. E ESQ (OPCIONAL)	2



CONJUNTO FREIO TRAÇÃO MB 709 / 710

HIDROVÁCUO ATÉ 2004

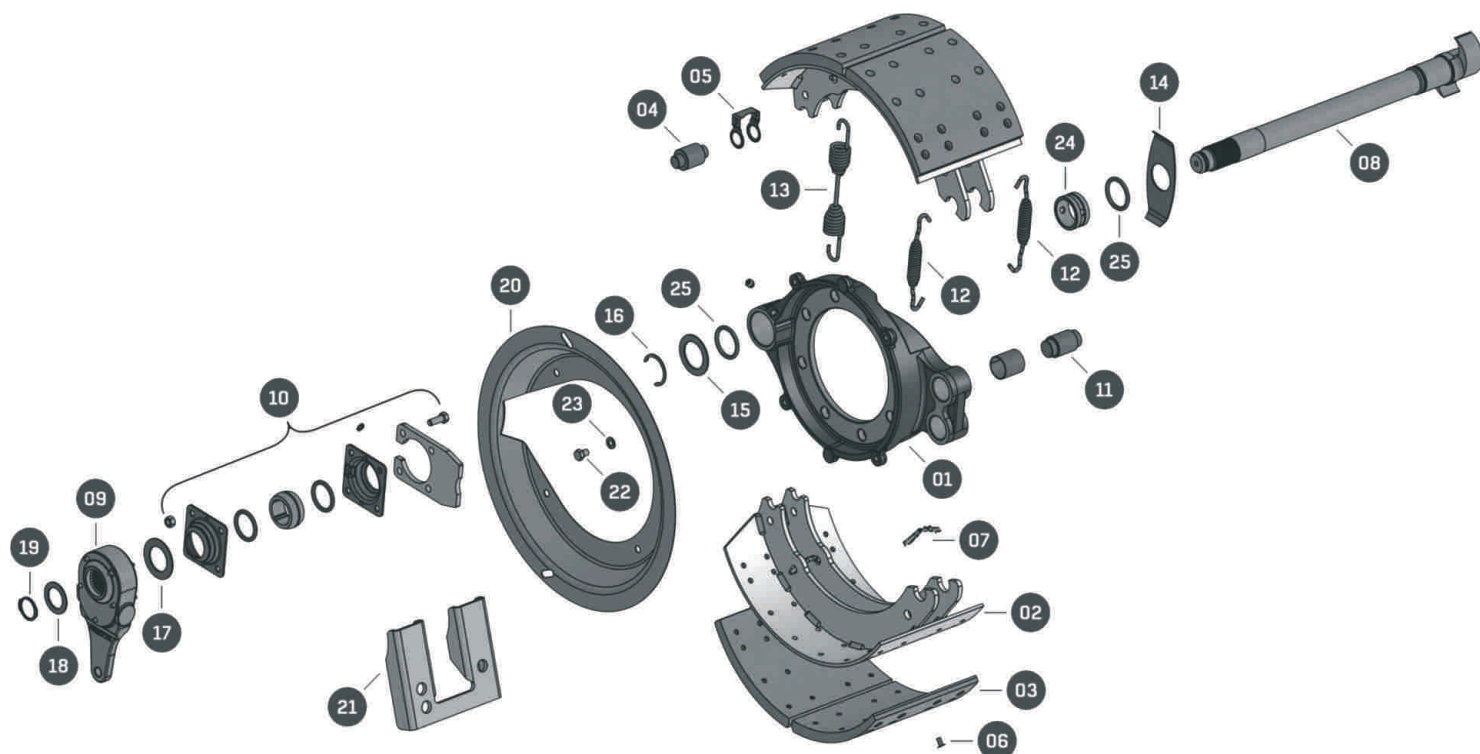
REF.	COMPONENTES DO CONJUNTO	QTD	FIG.	REF.	COMPONENTES DO FREIO	QTD
F 3266	KIT INSTALAÇÃO FREIO	01	01	F 3317	CJ. FLANGE DO FREIO TRAÇÃO ESQ.	01
F 3319	FREIO TR TRAÇÃO 28E ESQ. CH19	01	01	F 3318	CJ. FLANGE DO FREIO TRAÇÃO DIR.	01
F 3320	FREIO TR TRAÇÃO 28E DIR. CH19	01	02	F 2844	CJ. SUPORTE TUBE TRAÇÃO DIR.	01
F 3270	VÁLVULA PEDAL TIPO WABCO 46131500080	01	02	F 2845	CJ. SUPORTE TUBE TRAÇÃO ESQ.	01
F 3271	VÁLVULA REGUL. PRESSÃO TIPO WABCO 9753034730	01	03	F 2539	EIXO S 383MM ESQ.	01
F 3633	MANÔMETRO VERTICAL 1/4" NPT 11BAR	01	03	F 2540	EIXO S 383MM DIR.	01
F 3305	CONECTOR FÊMEA RETA ENGATE RAP. 1/4"X1/4" NPT	01	04	F 2972	SAPATA DE FREIO MB 709/710	04
F 3272	RESERVATÓRIO DE AR C/ ABAS 21L	01	05	F 2772	TRAVA ROLETE MODELO MASTER/BENDIX	04
F 3304	CJ. SUPORTE DO RESERVATÓRIO	01	06	F 2918	REBITE FERRO ZINCADO	52
F 2455	CÂMARA DUPLA FREIOCAR 16"X24" LADO. DIR E ESQ.	02	07	F 2699	CJ. LONA DE FREIO MB 912/914	01
F 2616	TAMBOR (NÃO ACOMPANHA NO KIT)		08	F 2615	ROLETE MB 31,75 X 19 X 55	04
			09	F 2793	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8" X 1/2"	08
			10	F 2692	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2" X 1.1/4"	08
			11	F 2792	ARRUELA DE PRESSÃO 1/2"	08
			12	F 2794	ARRUELA LISA 3/8"	08
			13	F 2691	ARRUELA LISA DE PRESSÃO M16	04
			14	F 2690	PORCA TRAVANTE M16	04
			15	F 2203	CATRACA 28EST. 1F D/E Ch19	2
			16	F 2604	PINO DO PATIM Ø 30X147XM16	04
			17	F 2695	CJ. TAPA PÓ MB 709/710	02
			18	F 2945	ARRUELA ENCOSTO EIXO S Ø38MM	04
			19	F 2948	ARRUELA DO EIXO S 38X62X2,0MM	02
			20	F 2949	ARRUELA DO EIXO S 32X48X2,0MM	04
			21	F 2835	ALGEMA ENCOSTO PATIM MB 608/708/912/914	02
			22	F 2987	MOLA DO PATIM BENDIX MENOR TROCA RAPIDA	02
			23	F 2934	MOLA DO PATIM MB 709/710	02
			24	F 2953	ANEL ELÁSTICO EXT PINO PATIM	04
			25	F 2955	ANEL ELÁSTICO EXT. "S"	02
			26	F 2951	RETENTOR DO S 38X47,6X6,5	04
			27	F 2584	BUCHA DE NYLON	04



F 3365 LADO ESQ. - FREIO 7"X381 (15") C/ CATRACA MANUAL

F 3364 LADO DIR. - FREIO 7"X381 (15") C/ CATRACA MANUAL

REF.	COMPONENTES	QTD
F 3363	CJ. FLANGE DO FREIO MA TUBELESS DIR.	01
F 3362	CJ. FLANGE DO FREIO MA TUBELESS ESQ.	01
F 3350	CJ. SUPORTE TUBE 144MM ESQ.	01
F 3349	CJ. SUPORTE TUBE 144MM DIR.	01
F 3347	EIXO S MOD MASTER 28E DIR. (VAI NO FREIO ESQ.)	01
F 3346	EIXO S MOD MASTER 28E DIR. (VAI NO FREIO DIR.)	01
F 3844	SAPATA DE FREIO MA 7"X15" S/ LONA	04
F 3345	CJ. LONA DE FREIO MA 7"X15" - FD/88	02
F 2772	TRAVA ROLETE MOD MA/BX ARAME Ø2MM	02
F 3246	REBITE FERRO ZINCADO	56
F 3080	TRAVA DA MOLA DO PATIM	04
F 2987	MOLA DO PATIM BX MENOR TR	04
F 2934	MOLA DO PATIM BX MAIOR	02
F 2611	ROLETE STANDAR MA 31,75 X 19,00 X 58,00	02
F 2602	PINO DO PATIM MA 31,75 X 25,4 X 58 TRAT	04
F 2948	ARRUELA DO EIXO S MOD BX 38X62X2,0MM	04
F 2949	ARRUELA DO EIXO S MOD MA 38X48X2,0MM	04
F 2955	ANEL ELÁSTICO EXT EIXO S MA	02
F 2796	PARAFUSO SEXTAVADO 1X2" X 1.1/2"	08
F 2793	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8" X 1/2"	08
F 2792	ARRUELA PRESSÃO 1/2"	08
F 2794	ARRUELA PRESSÃO 3/8"	08
F 3340	CJ. TAPA PÓ MA TUBE 15"X7" C/ ABA	02
F 2119	CATRACA 28E 1F VW FORD D/E Ch14	02
F 2301	CÂMARA SIMPLES 7" LADO DIR. E ESQ. OPCIONAL	



FREIO 6" / 7" / 8" MA SPYDER FUNDIDO

FIG.				DESCRIÇÃO	QTD
	6"	7"	8"		
	F3875 DIR F3876 ESQ	F3058 DIR F3059 ESQ	F3048 DIR F3049 ESQ		
01	F 2630	F 2630	F 2630	CJ. FLANGE DO FREIO MA TUBELESS 16,5"	02
02	F 2183	F 3556	F 2965	SAPATA DE FREIO MA	04
03	F 2789	F 2790	F 2791	CJ. LONA PARA FREIO CONICA	01
04	F 2611	F 2611	F 2611	ROLETE ESTANDARD/MASTER 31,75 X 19,00 X 58,00	04
05	F 2772	F 2772	F 2772	TRAVA ROLETE MODELO MA/BX ARAME Ø2MM	04
06	F 3246	F 3246	F 3246	REBITE FERRO ZINCADO	64
07	F 3080	F 3080	F 3080	TRAVA DA MOLA DO PATIM	04
08	F 2569	F 2568	F 2569	EIXO S 8" MOD MASTER 28EST ESQ. CARRETA	02
08	F 2570	F 2567	F 2570	EIXO S 8" MOD MASTER 28EST DIE. CARRETA	02
09	F 2119	F 2119	F 2119	CATRACA 28E 1F ÔNIBUS VW/FORD D/E CH14	02
10	F 2991	F 2991	F 2991	KIT REPARO CJ. SUPORTE MANCAL S VIGA RET.	02
11	F 2602	F 2602	F 2602	PINO DO PATIM MASTER 31,75X25,4X58 TRAT.	04
12	F 2987	F 2987	F 2987	MOLA DO PATIM BENDIX MENOR TROCA RÁPIDA	04
13	F 2988	F 2988	F 2988	MOLA DO PATIM BENDIX MAIOR ANTIGA	02
14	F 2947	F 2947	F 2947	ARRUELA ENCOSTO EIXO S TUBELESS Ø41MM	02
15	F 2950	F 2950	F 2950	ARRUELA DO EIXO S MOD RANDON ANTIGO 42X62X2	02
16	F 2958	F 2958	F 2958	ANEL ELÁSTICO EXT EIXO S TUBELESS	02
17	F 2948	F 2948	F 2948	ARRUELA DO EIXO S MODELO BENDIX 38X62X2,0MM	02
18	F 2949	F 2949	F 2949	ARRUELA DO EIXO S MOD MASTER 32X48X2,0MM	02
19	F 2955	F 2955	F 2955	ANEL ELÁSTICO EXT EIXO S MASTER	02
20	F 3660	F 2696	F 2696	CJ. TAPA PÓ MA TUBE 16,5" TUBE/TUBELESS	02
21	F 2693	F 2693	F 2693	SUPORTE CÂMARA FREIO CJ. FREIO TUBELESS	02
22	F 2793	F 2793	F 2793	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1/2"	08
23	F 2794	F 2794	F 2794	ARRUELA PRESSÃO 3/8"x17X2,5MM	08
24	F 2589	F 2589	F 2589	BUCHA DE NYLON	02
25	F 3957	F 3957	F 3957	ANEL ORING	04
	F 2315	-	-	CÂMARA SIMPLES 30" LADO DIR. E ESQ. (OPCIONAL)	
	F 2410	-	-	CÂMARA DUPLA 30"x30" LADO DIR. E ESQ. (OPCIONAL)	

*CONSIDERAR A INSTALAÇÃO DAS CÂMARAS P/ ATRÁS DO VEÍCULO

KIT INSTALAÇÃO ADAPTAÇÃO FREIO A AR



F 2514 - KIT INSTALAÇÃO

FREIO MB 1113 / 1313 / 1513 / 1519 / 2103

REF.	COMPONENTES	QTD
F2938	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA M16XM16	2
F2940	VÁLVULA TIC TAC 1/4 NPT SIMPLES	1
F2529	FLEXÍVEL M16XM16X850MM MFXMG	4
F3114	PARAFUSO OCO SIMPLES M16	2
F3154	COTOVELO MACHO 3/8"X1/4" NPT	1
F3196	INSERT PARA TUBO 3/8"	3
F3213	TUBO NYLON 1/2"	7
F3212	TUBO NYLON 3/8"	9
F3119	CONECTOR MACHO 3/8"X1/4" NPT	1
F3206	OLHAL M16 PARA TUBO 3/8"	2
F3208	OLHAL M16 PARA TUBO 1/2"	1
F3201	ARRUELA VEDAÇÃO M16 X 22 X 1,5	4
F3149	COTOVELO MACHO 1/2"X M22	1
F3199	INSERT PARA TUBO 1/2"	1
F3219	SUP. P/ FIXAÇÃO VALV. DESC. RÁPIDA	1
F3220	PARAF. SEXTAVADO 1/4"X3/4" NC 5.8	2
F3221	PORCA 1/4" NC	2
F3222	PARAF. SEXT. 5/16"X1.1/4" NC 8.8	4
F3223	PORCA TRAVANTE 5/16" NC	4
F3234	TEE UNIÃO EMENDA CENTRAL M12X3/8"	1

F 2516 - KIT INSTALAÇÃO

FREIO MB 912/914

REF.	COMPONENTES	QTD
F2938	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA M16XM16	2
F2940	VÁLVULA TIC TAC 1/4 NPT SIMPLES	1
F2529	FLEXÍVEL M16XM16X850MM MFXMG	4
F3114	PARAFUSO OCO SIMPLES M16	3
F3154	COTOVELO MACHO 3/8"X1/4" NPT	1
F3196	INSERT PARA TUBO 3/8"	2
F3213	TUBO NYLON 1/2"	8.5
F3212	TUBO NYLON 3/8"	8
F3119	CONECTOR MACHO 3/8"X1/4" NPT	1
F3206	OLHAL M16 PARA TUBO 3/8"	2
F3208	OLHAL M16 PARA TUBO 1/2"	2
F3201	ARRUELA VEDAÇÃO M16 X 22 X 1,5	9
F3113	PARAFUSO OCO DUPLO M16	1
F3219	SUP. P/ FIXAÇÃO VALV. DESC. RÁPIDA	1
F3220	PARAF. SEXTAVADO 1/4"X3/4" NC 5.8	2
F3221	PORCA 1/4" NC	2
F3222	PARAF. SEXTAVADO 5/16"X1.1/4" NC 8.8	4
F3223	PORCA TRAVANTE 5/16" NC	4

F 2511 - KIT INSTALAÇÃO

FREIO VW 690 / 790 / 100 / 7110

REF.	COMPONENTES	QTD
F2938	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA M16XM16	2
F3114	PARAFUSO OCO SIMPLES M16	2
F3196	INSERT PARA TUBO 3/8"	2
F3213	TUBO NYLON 1/2"	5
F3212	TUBO NYLON 3/8"	1
F3206	OLHAL M16 PARA TUBO 3/8"	1
F3208	OLHAL M16 PARA TUBO 1/2"	1
F3201	ARRUELA VEDAÇÃO M16 X 22 X 1,5	4
F2529	FLEXÍVEL M16 X M16 X 850MM MFXMG	4
F3219	SUP. P/ FIXAÇÃO VALV. DESC. RÁPIDA	1
F3222	PARAF. SEXTAVADO 5/16"X1.1/4" NC 8.8	4
F3223	PORCA TRAVANTE 5/16" NC	4
F3132	UNIÃO EMENDA 1/2"	1
F3199	INSERT P/ TUBO 1/2"	2
F3129	UNIÃO EMENDA 3/8"	1

F 2513 - KIT INSTALAÇÃO

FREIO MB 608 / 708

REF.	COMPONENTES	QTD
F2938	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA M16XM16	2
F2940	VÁLVULA TIC TAC 1/4 NPT SIMPLES	1
F2529	FLEXÍVEL M16XM16X850MM MFXMG	4
F3114	PARAFUSO OCO SIMPLES M16	3
F3154	COTOVELO MACHO 3/8"X1/4" NPT	1
F3196	INSERT PARA TUBO 3/8"	3
F3213	TUBO NYLON 1/2"	6
F3212	TUBO NYLON 3/8"	9
F3119	CONECTOR MACHO 3/8"X1/4" NPT	1
F3206	OLHAL M16 PARA TUBO 3/8"	1
F3208	OLHAL M16 PARA TUBO 1/2"	2
F3201	ARRUELA VEDAÇÃO M16 X 22 X 1,5	6
F3219	SUP. P/ FIXAÇÃO VALV. DESC. RÁPIDA	1
F3220	PARAF. SEXTAVADO 1/4"X3/4" NC 5.8	2
F3221	PORCA 1/4" NC	2
F3222	PARAF. SEXTAVADO 5/16"X1.1/4" NC 8.8	4
F3223	PORCA TRAVANTE 5/16" NC	4
F3234	TEE UNIÃO EMENDA CENTRAL M12X3/8"	1

F 32663 - KIT INSTALAÇÃO

FREIO MB 709 / 710

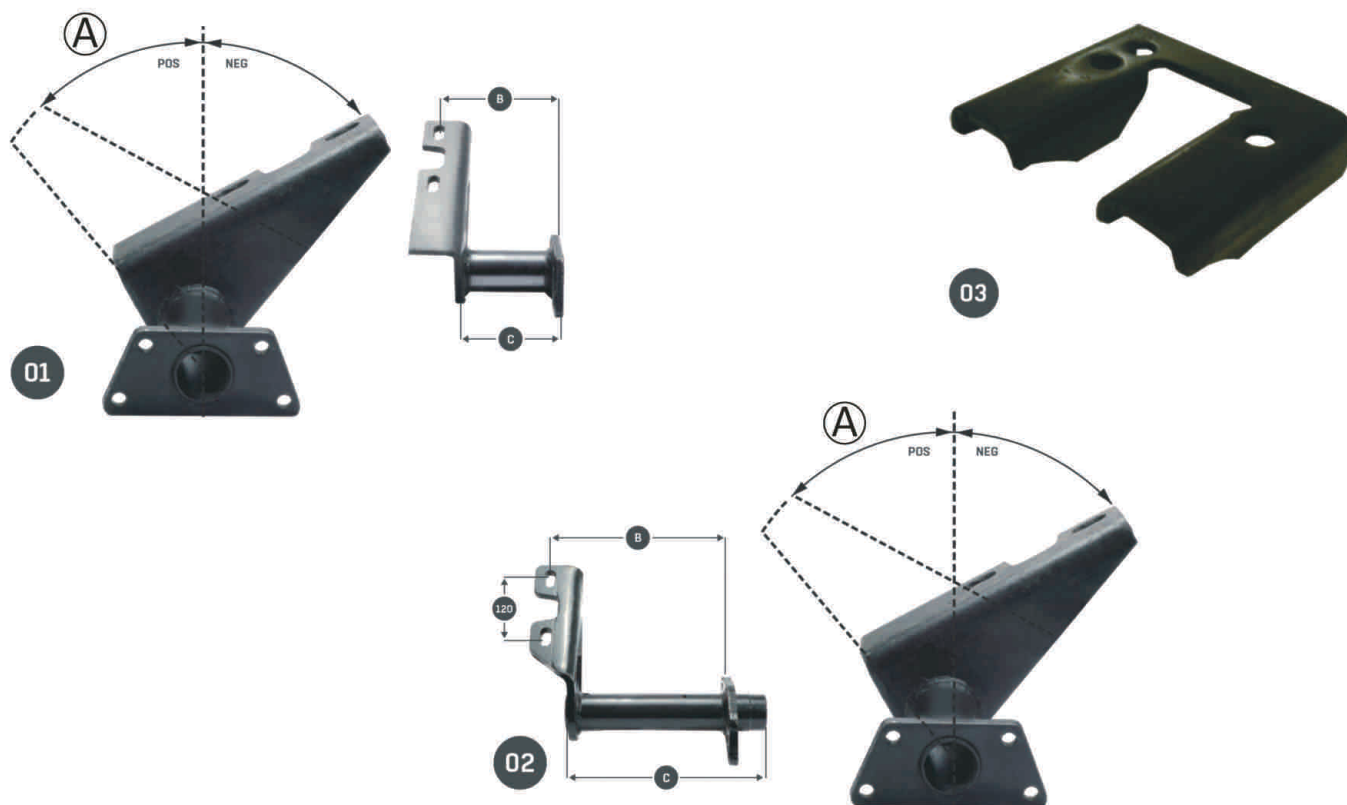
REF.	COMPONENTES	QTD	REF.	COMPONENTES	QTD
F2938	VALVULA DESCARGA RAPIDA M16 X M16	2	F3960	PORCA NYLON TRAVANTE M8 MA	11
F2940	VALVULA TIC TAC 1/4 NPT SIMPLES	1	F3961	ARRUELA LISA 5/16"	11
F3114	PARAFUSO OCO SIMPLES M16	7	F3962	CJ. PARAF. SEXTAVADO M10X30 MA	8
F3154	COTOVELO MACHO 3/8" X 1/4" NPT	1	F3681	ARRUELA LISA M10	8
F3196	INSERT P/TUBO 3/8"	2	F3160	TAMPAO MACHO M16	3
F3213	TUBO NYLON 1/2"	16	F3249	SUPORTE P/ VALVULA PEDAL	1
F3212	TUBO NYLON 3/8"	9	F3963	PARAF. SEXTAVADO M8 X 25 X 1,25 MA 8.8	7
F3211	TUBO NYLON 1/4"	3	F3265	CAMARA SIMPLES 16"	1
F3206	OLHAL M16 P/TUBO 3/8"	2	F3209	OLHAL M16 P/TUBO 1/4"	2
F3208	OLHAL M16 P/TUBO 1/2"	8	F3964	PORCA NYLON TRAVANTE M12 MB	12
F3119	CONECTOR MACHO 3/8" X 1/4" NPT	1	F3267	REDUCAO MACHO X FEMEA M22 X 3/8"	2
F3201	ARRUELA VEDACAO M16 X 22 X1,5	18	F3178	REDUCAO MACHO X FEMEA M22 X M16	3
F2529	FLEXIVEL M16 X M16 X 850MM MF X MG	4	F3292	VALVULA DO DRENO M22 X 1,5 C/ ORING	2
F3113	PARAFUSO OCO DUPLO M16	1	F3193	INSERT P/TUBO 1/4"	2
F3219	SUPORTE P/ FIXACAO VALV. DESC. RÁPIDA	1	F3184	ANILHA P/TUBO 1/4"	2
F3220	PARAF. SEXTAVADO 1/4"X3/4" NC 5.8	2	F3965	TUBO ALIMENTACAO DE AR DO COMPRESSOR	1
F3221	PORCA 1/4" NC	2	F2131	CJ. HASTE E FORQUILHA	1
F3222	PARAF. SEXTAVADO 5/16"X1.1/4" NC 8.8	2	F3294	FLEXIVEL PNEUMA. M22 RETOXM18 90°X1100MM	1
F3223	PORCA TRAVANTE 5/16" NC	2	F2132	MANGUEIRA PNEUMATICA PSI 5/8-GR	1
F3959	PARAFUSO SEXTAVADO M8X35 MA 8.8	4	F3306	TAMPAO MACHO 1/8"	1



FLANGE DE FREIO - SPYDER

FIG.	REF.	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	BOECHAT	A	B	C	D	E
01	F2628	CJ. FLANGE DE FREIO 6"/7"/8" - BENDIX	TRUCK E SR - BENDIX	1603	13,0	Ø28,7	Ø38,2	Ø181	Ø146,1
01	F2629	CJ. FLANGE DE FREIO 6"/7"/8" - BENDIX	TRUCK E SR - BENDIX	1608	16,5	Ø28,7	Ø38,2	Ø181	Ø146,1
02	F2630	CJ. FLANGE DE FREIO 8" TUBELESS	SR FREIO TUBELESS MASTER	2503	16,5	Ø31,9	Ø41,2	Ø209	Ø171,5
01	F2632	CJ. FLANGE DE FREIO TRACÇÃO MB ADAPTAÇÃO	MB 1313/2013 DIR.	-	16,5/13	Ø28,7	Ø38,2	Ø181	Ø146,1
01	F2633	CJ. FLANGE DE FREIO TRACÇÃO MB ADAPTAÇÃO	MB 1313/2013 ESQ.	-	16,5/13	Ø28,7	Ø38,2	Ø181	Ø146,1
01	F2631	CJ. FLANGE DE FREIO TRACÇÃO MB ADAPTAÇÃO	MB 1113 CUBO 8 FUROS	203	13,0	Ø28,7	Ø38,2	Ø181	Ø150,5
01	F3101	CJ. FLANGE DE FREIO TRACÇÃO MB ADAPTAÇÃO	MB 1113 CUBO 10 FUROS	-	16,5	Ø28,7	Ø38,2	Ø190,2	Ø156
03	F3225	CJ. FLANGE DE FREIO TRACÇÃO MB ADAPTAÇÃO	MB 912/914 ESQ.	903	12,5/15	Ø30xM16	Ø57	-	Ø113,2
03	F3226	CJ. FLANGE DE FREIO TRACÇÃO MB ADAPTAÇÃO	MB 912/914 DIR.	904	12,5/15	Ø30xM16	Ø57	-	Ø113,2
03	F3227	CJ. FLANGE DE FREIO TRACÇÃO MB ADAPTAÇÃO	MB 608/708 ESQ.	803	10,5/14,5	Ø30xM16	Ø57	-	Ø95,2
03	F3228	CJ. FLANGE DE FREIO TRACÇÃO MB ADAPTAÇÃO	MB 608/708 DIR.	804	10,5/14,5	Ø30xM16	Ø57	-	Ø95,2
04	F3231	CJ. FLANGE DE FREIO 8" TUBE	SR FREIO TUBE MASTER	-	16,5	Ø31,9	Ø41,2	Ø209	Ø171,5
05	F3363	CJ. FLANGE DE FREIO MA 15" TUBE DIR	SEGUNDO EIXO DIANTEIRO VW	-	17,0	Ø35,0	Ø47,7	Ø184	Ø140,0
05	F3362	CJ. FLANGE DE FREIO MA 15" TUBE ESQ	SEGUNDO EIXO DIANTEIRO VW	-	17,0	Ø35,0	Ø47,7	Ø184	Ø140,0
06	F3325	CJ. FLANGE SPYDER TRACÇÃO TUBE ESQ. ADAPTAÇÃO	VW 690/ 790/ 7100/ 7110	-	14,5	Ø28,6	Ø41,2	-	Ø124,1
06	F3326	CJ. FLANGE SPYDER TRACÇÃO TUBE DIR. ADAPTAÇÃO	VW 690/ 790/ 7100/ 7111	-	14,5	Ø28,7	Ø41,2	-	Ø124,1
07	F3230	CJ. FLANGE DE FREIO 8" ESTAMPADO (CHAPA) TUBELESS	SR TUBELESS MASTER	5030	-	Ø31,8	Ø41	-	Ø125
04	F2158	CJ. FLANGE DE FREIO TRACÇÃO MB ADAPTAÇÃO	MB 1938 DIR.	-	17,0	Ø35,0	Ø50	Ø190	Ø162
04	F2157	CJ. FLANGE DE FREIO TRACÇÃO MB ADAPTAÇÃO	MB 1938 ESQ	-	17,0	Ø35,0	Ø50	Ø190	Ø162
06	F3811	CJ. FLANGE DE FREIO TRACÇÃO MB ADAPTAÇÃO	MB 915C DIR./ESQ	-	14,5	Ø28,7	Ø40	-	Ø129,9
03	F3317	CJ. FLANGE DE FREIO TRACÇÃO MB ADAPTAÇÃO	MB709/710 ESQ	-	12,5	-	Ø57	Ø150,5	Ø113,2
03	F3318	CJ. FLANGE DE FREIO TRACÇÃO MB ADAPTAÇÃO	MB709/710 DIR.	-	12,5	-	Ø57	Ø150,5	Ø113,2

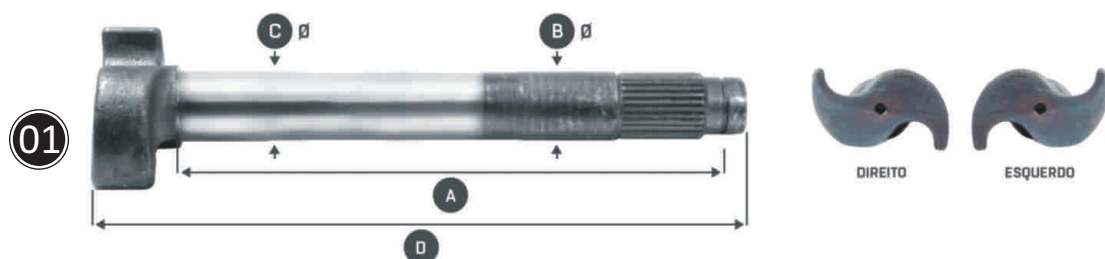
SUPORTE DE CÂMARA SUPORTE DO "S"



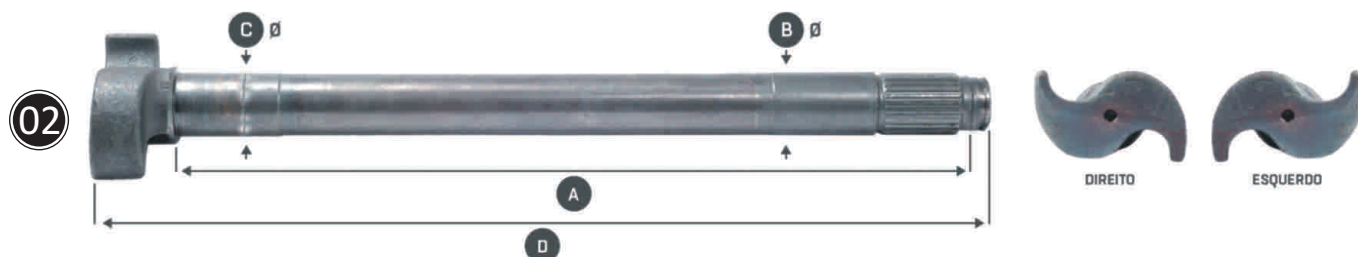
SUPORTE DE CÂMARA

FIG.	REF.	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	MEDIDAS			
				A	B	C	LADO
01	F2825	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRUCKS/CARRETAS (BX LONGO)	45°	384	364	ESQ
01	F2826	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRUCKS/CARRETAS (BX LONGO)	45°	384	364	DIR
01	F2827	CJ. SUPORTE DO TUBE	VW/FORD (BX/MASTER CURTO)	35°	186.5	167	ESQ
01	F2828	CJ. SUPORTE DO TUBE	VW/FORD (BX/MASTER CURTO)	35°	186.5	167	DIR
01	F2829	CJ. SUPORTE DO TUBE	GUERRA ANTIGO	75°	295	272	DIR
01	F2830	CJ. SUPORTE DO TUBE	GUERRA ANTIGO	75°	295	272	ESQ
01	F2838	CJ. SUPORTE DO TUBE	INTERMEDIÁRIO BENDIX	75°	294	274	DIR
01	F2839	CJ. SUPORTE DO TUBE	INTERMEDIÁRIO BENDIX	75°	294	274	ESQ
01	F2840	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRAÇÃO MB 1113	65°	317	297	ESQ
01	F2841	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRAÇÃO MB 1113	65°	317	297	DIR
01	F2842	CJ. SUPORTE DO TUBE - S/ SOLDA	TRAÇÃO MB 1313/2213	-	317	-	ESQ
01	F2843	CJ. SUPORTE DO TUBE - S/ SOLDA	TRAÇÃO MB 1313/2213	-	317	-	DIR
02	F2844	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRAÇÃO MB 912/914	50°	250	270	DIR
02	F2845	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRAÇÃO MB 912/914	50°	250	270	ESQ
02	F2846	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRAÇÃO MB 608/708	70°	270	290	DIR
02	F2847	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRAÇÃO MB 608/708	70°	270	290	ESQ
03	F2693	SUPORTE CÂMARA CJ. FREIO TUBELESS	TUBELESS TODOS	-	-	-	DIR/ESQ
01	F2848	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRUCKS/CARRETAS (BX LONGO)	35°	384	364	ESQ
01	F2849	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRUCKS/CARRETAS (BX LONGO)	35°	384	364	DIR
01	F3567	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRUCKS/CARRETAS (BX LONGO)	75°	384	364	ESQ
01	F3568	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRUCKS/CARRETAS (BX LONGO)	75°	384	364	DIR
01	F3570	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRUCKS/CARRETAS (BX LONGO)	60°	384	364	ESQ
01	F3571	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRUCKS/CARRETAS (BX LONGO)	60°	384	364	DIR
02	F 2831	CJ. SUPORTE DO TUBE	GUERRA MODERNO	60°	302	352	ESQ
02	F 2832	CJ. SUPORTE DO TUBE	GUERRA MODERNO	60°	302	352	DIR
01	F 3283	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRUCKS / CARRETAS / (BX CURTO)	45°	186,5	167	ESQ
01	F 3284	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRUCKS / CARRETAS / (BX CURTO)	45°	186,5	167	DIR
01	F 3328	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRAÇÃO VW 690/790/7100	60°	368	348	DIR
01	F 3329	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRAÇÃO VW 690/790/7100	60°	368	348	ESQ
01	F 2161	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRAÇÃO MB 1939	85°	384	369	DIR
01	F 2162	CJ. SUPORTE DO TUBE	TRAÇÃO MB 1939	85°	384	369	ESQ

EIXO TUBE



EIXO TUBELESS



MERCEDES-BENZ

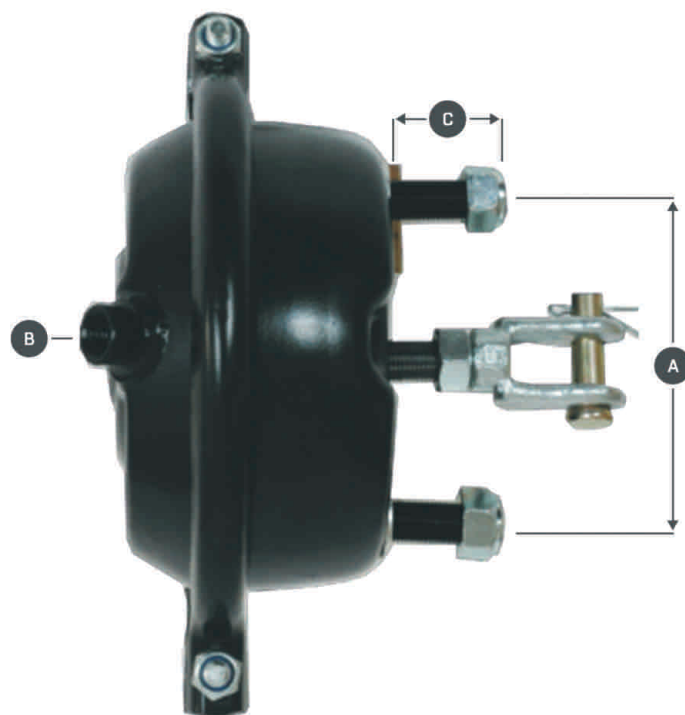
FIG.	REF.	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	BOECHAT	A	B	C	D
01	F 2573	EIXO S 6" 28 ESTRIAS DIR.	MB 1113/1313/2213 (ADAPTAÇÃO)	1008	405	38	38	463
01	F 2574	EIXO S 6" 28 ESTRIAS ESQ.	MB 1113/1313/2213 (ADAPTAÇÃO)	1007	405	38	38	463
01	F 2539	EIXO S 6" 28 ESTRIAS ESQ.	MB 912/914 (ADAPTAÇÃO)	915	320	38	38	379
01	F 2540	EIXO S 6" 28 ESTRIAS DIR.	MB 912/914 (ADAPTAÇÃO)	916	320	38	38	379
01	F 2541	EIXO S 6" 28 ESTRIAS ESQ.	MB 608/708 (ADAPTAÇÃO)	821	340	38	38	389,5
01	F 2542	EIXO S 6" 28 ESTRIAS DIR.	MB 608/708 (ADAPTAÇÃO)	822	340	38	38	389,5

BENDIX

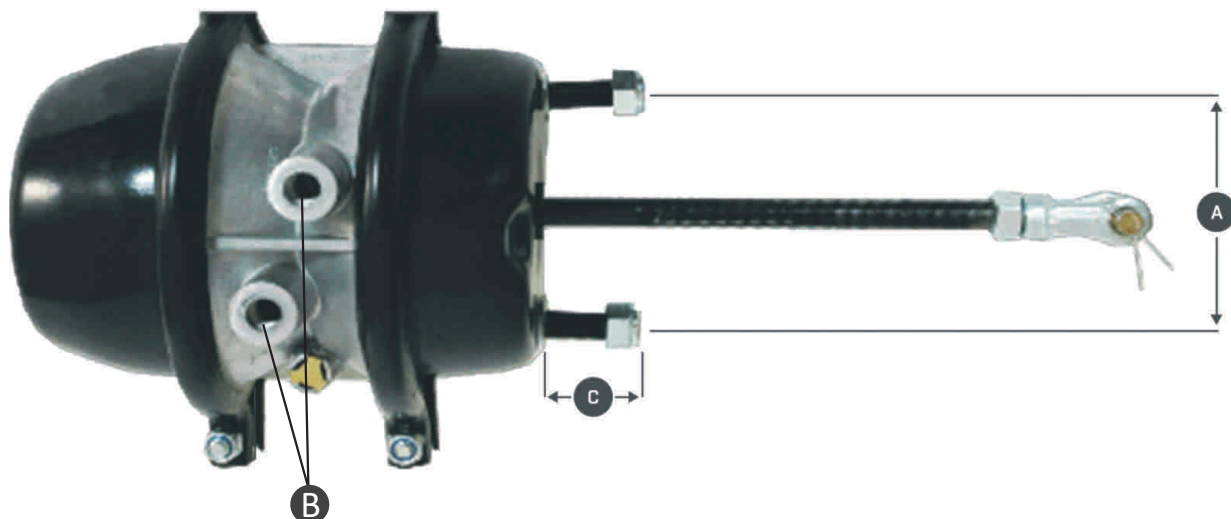
FIG.	REF.	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	BOECHAT	A	B	C	D
01	F 2547	EIXO S 7"8" 28 ESTRIAS DIR.	CARRETAS (FREIO TUBE) MB 1938 (ADAPTAÇÃO)	1506	473	38	38	530
01	F 2548	EIXO S 7"8" 28 ESTRIAS ESQ.	CARRETAS (FREIO TUBE) MB 1938 (ADAPTAÇÃO)	1507	473	38	38	530
02	F 2707	EIXO S 8" 28 ESTRIAS ESQ.	MB 912/914 VW 8150	-	537	38	38	600
02	F 2708	EIXO S 8" 28 ESTRIAS DIR.	FC 815 / AGRAL 9200 (ADAPTAÇÃO)	-	537	38	38	600

MASTER

FIG.	REF.	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	BOECHAT	A	B	C	D
01	F 2559	EIXO S 6" 28 ESTRIAS ESQ.	TRUCK (TODOS)	5313	279	38	38	335
01	F 2560	EIXO S 6" 28 ESTRIAS DIR.	TRUCK (TODOS)	5314	279	38	38	335
01	F 3302	EIXO S 24 ESTRIAS ESQ.	VW 690/7100 (FREIO TUBE MB 915C (ADAPTAÇÃO)	-	454	31,8	31,8	509
01	F 3303	EIXO S 24 ESTRIAS ESQ.	VW 690/7100 (FREIO TUBE MB 915C (ADAPTAÇÃO)	-	454	31,8	31,8	509
01	F 3346	EIXO S 15" 28 ESTRIAS ESQ.	EIXO DIRECIONAL (FREIO TUBE)	-	232	38	38	285
01	F 3347	EIXO S 15" 28 ESTRIAS DIR.	EIXO DIRECIONAL (FREIO TUBE)	-	232	38	38	285
02	F 2563	EIXO S 8" 28 ESTRIAS DIR.	CARRETAS (FREIO TUBELESS)	2506	474	38	41	529
02	F 2564	EIXO S 8" 28 ESTRIAS ESQ.	CARRETAS (FREIO TUBELESS)	0507	474	38	41	529
02	F 2567	EIXO S 8" 28 ESTRIAS DIR.	CARRETAS FACHINI (FREIO TUBELESS)	2515	598	38	41	653
02	F 2568	EIXO S 8" 28 ESTRIAS ESQ.	CARRETAS FACHINI (FREIO TUBELESS)	2516	598	38	41	653
02	F 2569	EIXO S 8" 28 ESTRIAS ESQ.	CARRETAS FACHINI (FREIO TUBELESS)	2519	551.5	38	41	606,5
02	F 2570	EIXO S 8" 28 ESTRIAS DIR.	CARRETAS FACHINI (FREIO TUBELESS)	2520	551.5	38	41	606,5



REF.	DESCRIÇÃO	MEDIDAS				FORQUILHA		APLICAÇÃO
		A	B	C		ROSCA/PINO	C/ REDUÇÃO	
		ENTRE PARAF.	SAÍDA	COMP. PARAF.	HASTE TOTAL			
HASTE CURTA								
F2300	CÂMARA DE FREIO 24" HASTE CURTA	120	M16	50	120	M16XøM14	-	MB DIANT 1618/1620
F2301	CÂMARA DE FREIO 24" HASTE CURTA	120	M16	50	120	M16Xø1/2	-	TRUCK CARRETA
F2302	CÂMARA DE FREIO 24" HASTE CURTA	120	M16	50	120	M16Xø1/2	1/4NPT	TRUCK CARRETA
F2303	CÂMARA DE FREIO 24" HASTE CURTA	120	M16	50	120	M16Xø5/8	1/4NPT	TRUCK CARRETA
F2304	CÂMARA DE FREIO 24" HASTE CURTA	120	M16	50	120	M16Xø5/8	1/4NPT	TRUCK CARRETA
F2305	CÂMARA DE FREIO 24" HASTE CURTA	100	M16	50	120	M16XøM14	-	MB DIANT 1113/1114/1214
F2306	CÂMARA DE FREIO 24" HASTE CURTA	108	M16	50	120	M16XøM14	-	MB DIANT 1314/1418/1317/1318
F2311	CÂMARA DE FREIO 30" HASTE CURTA	120	M16	50	120	M16Xø1/2	-	TRUCK CARRETA
F2312	CÂMARA DE FREIO 30" HASTE CURTA	120	M16	50	120	M16Xø1/2	1/4NPT	TRUCK CARRETA
F2313	CÂMARA DE FREIO 30" HASTE CURTA	120	M16	50	120	M16Xø5/8	-	TRUCK CARRETA
F2314	CÂMARA DE FREIO 30" HASTE CURTA	120	M16	50	120	M16Xø5/8	1/4NPT	TRUCK CARRETA
F2319	CÂMARA DE FREIO 20" HASTE CURTA	120	M16	50	120	M16XM14		MB1414/1618/1625/1929 1935/2635
F3265	CÂMARA DE FREIO 16" HASTE CURTA ESP.	120	M16	50	140	M16XM14		TRAÇÃO MB
F2321	CÂMARA DE FREIO 16" HASTE CURTA	120	M16	50	120	M16xM14		MB1513/1518/1519/1630 2213/2220
F2322	CÂMARA DE FREIO 16" HASTE CURTA	108	M16	50	120	M16XM14		MB1313/1314/1317/1318
F2323	CÂMARA DE FREIO 16" HASTE CURTA	100	M16	50	120	M16XM14		MB113/1114/1214
F2324	CÂMARA DE FREIO 16" HASTE CURTA	76	M16	50	120	M16X1/2		VW/ AGRAL/ FORD CARGO 7 À 13 TON
HASTE LONGA								
F2307	CÂMARA DE FREIO 24" HASTE LONGA	120	M16	50	256	M16Xø1/2	-	TRUCK CARRETA TUBELESS
F2308	CÂMARA DE FREIO 24" HASTE LONGA	120	M16	50	256	M16Xø5/8	-	TRUCK CARRETA TUBELESS
F2309	CÂMARA DE FREIO 24" HASTE LONGA	120	M16	50	256	M16Xø1/2	1/4NPT	TRUCK CARRETA TUBELESS
F2310	CÂMARA DE FREIO 24" HASTE LONGA	120	M16	50	256	M16Xø5/8	1/4NPT	TRUCK CARRETA TUBELESS
F2315	CÂMARA DE FREIO 30" HASTE LONGA	120	M16	50	256	M16Xø1/2	-	CARRETA (C/ FREIO TUBELESS MASTER)
F2316	CÂMARA DE FREIO 30" HASTE LONGA	120	M16	50	256	M16Xø5/8	-	TRUCK CARRETA TUBELESS
F2317	CÂMARA DE FREIO 30" HASTE LONGA	120	M16	50	256	M16Xø1/2	1/4NPT	CARRETA (C/ FREIO TUBELESS MASTER)
F2318	CÂMARA DE FREIO 30" HASTE LONGA	120	M16	50	256	M16Xø5/8	1/4NPT	TRAÇÃO TRUCK CARRETA
F3486	CÂMARA DE FREIO 16" HASTE LONGA	120	M16	50	256	M16X14MM		VW/ AGRAL/ FORD CARGO

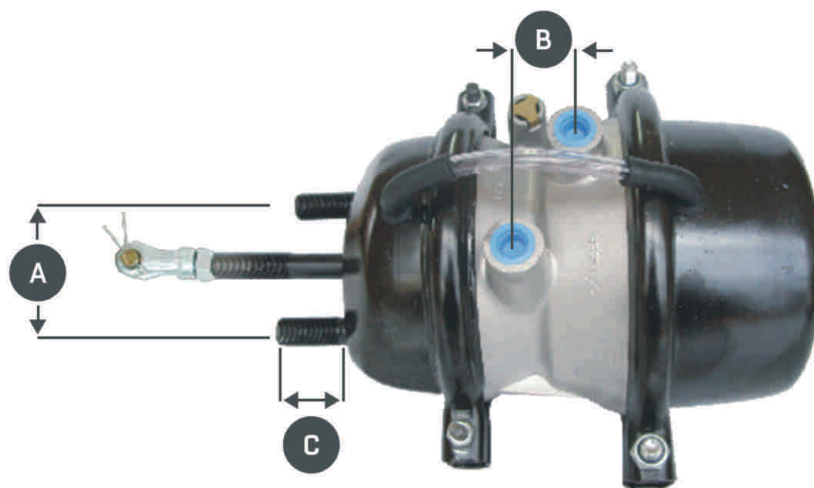


REF.	APLICAÇÃO	MEDIDAS				FORQUILHA		
		A	B	C				
		ENTRE PARAF.	SAÍDA	COMP. PARAF.	HASTE TOTAL	ROSCA/PINO	C/ REDUÇÃO	LADO
CÂMARA DE FREIO DUPLA 30" X 30"								
F2400	CARRETAS (P/ FREIO HOMOLOGADO CONTRAN 97/...)	120	M16	50	120	M16Xø1/2		D/E
F2401	CARRETAS (P/ FREIO HOMOLOGADO CONTRAN 97/...)	120	M16	50	120	M16Xø5/8		D/E
F2402	CARRETAS TODAS	120	M16	50	120	M16Xø1/2	1/4 NPT	D/E
F2403	CARRETAS (P/ FREIO NÃO HOMOLOGADO .../96)	120	M16	50	120	M16Xø5/8	1/4 NPT	D/E
F2404	TRAÇÃO MB 1113/1114/1214	100	M16	50	256	M16Xø14		DIR.
F2405	TRAÇÃO MB 1113/1114/1214	100	M16	50	256	M16Xø14		ESQ.
F2406	TRAÇÃO MB 1314/1318/1414/1418	108	M16	50	256	M16Xø14		DIR.
F2407	TRAÇÃO MB 1314/1318/1414/1418	108	M16	50	256	M16Xø14		ESQ.
F2408	TRAÇÃO MB O.F 1113/1114/1115/1315	108	M16	50	256	M16Xø14		DIR.
F2409	TRAÇÃO MB O.F 1113/1114/1115/1315	108	M16	50	256	M16Xø14		ESQ.
F2410	CARRETAS FREIO TUBELESS 98/...	120	M16	50	256	M16Xø1/2		D/E
F2411	CARRETAS FREIO TUBELESS 98/...	120	M16	50	256	M16Xø5/8		D/E
F2412	TRAÇÃO MB 1113/1313/1513/1514/1516/1517/1518/1614/1618/1625	120	M16	50	344	M16Xø14		D/E
F2414	TRAÇÃO MB 1314/1317/1318/1414/1418 O.F 1113/1114/1115/1314/1315	108	M16	50	344	M16Xø14		DIR.
F2415	TRAÇÃO MB 1314/1317/1318/1414/1418 O.F 1113/1114/1115/1314/1315	108	M16	50	344	M16Xø14		ESQ.
F2416	FORD CARGO E VW 14.16.22.24TON. ATÉ 98	120	M16	50	120	M16Xø1/2	3/8 NPT	DIR.
F2417	FORD CARGO E VW 14.16.22.24TON. ATÉ 98	120	M16	50	120	M16Xø1/2	3/8 NPT	ESQ.
F2418	FORD CARGO E VW 14.16.22.24 TON FREIO TUBELESS ANO 99 ATÉ 2004	120	M16	50	256	M16Xø1/2	3/8 NPT	D/E
CÂMARA DE FREIO DUPLA 24" X 30"								
F2419	FORD CARGO E VW TODOS ATÉ 98	120	M16	50	120	M16Xø1/2		DIR.
F2420	FORD CARGO E VW TODOS ATÉ 98	120	M16	50	120	M16Xø1/2	3/8 NPT	ESQ.
F2421	FORD CARGO E VW TUBELESS TODOS ATÉ 99	120	M16	50	256	M16Xø1/2		DIR.
F3287	FORD CARGO E VW TUBELESS TODOS ATÉ 99	120	M16	50	256	M16Xø1/2	3/8 NPT	ESQ.
F2422	TRAÇÃO MB 1113/1114/1214	100	M16	50	256	M16Xø14		DIR.
F2423	TRAÇÃO MB 1113/1114/1214	100	M16	50	256	M16Xø14		ESQ.
F2424	TRAÇÃO MB 1314/1317/1318/1414/1418	108	M16	50	256	M16Xø14		DIR.
F2425	TRAÇÃO MB 1314/1317/1318/1414/1418	108	M16	50	256	M16Xø14		ESQ.
F2426	TRAÇÃO MB O.F 1113/1114/1115/1314/1315	108	M16	50	264	M16Xø14		DIR.
F2427	TRAÇÃO MB O.F 1113/1114/1115/1314/1315	108	M16	50	264	M16Xø14		ESQ.
F2428	TRAÇÃO MB 1513/1514/1516/1517/1518/1614/1618/1625	120	M16	50	344	M16Xø14		DIR.
F2429	TRAÇÃO MB 1513/1514/1516/1517/1518/1614/1618/1625	120	M16	50	344	M16Xø14		ESQ.
F2430	TRAÇÃO MB 1314/1317/1318/1414/1418/2219/2220	108	M16	50	344	M16Xø14		DIR.
F2431	TRAÇÃO MB 1314/1317/1318/1414/1418/2219/22210	108	M16	50	344	M16Xø14		ESQ.
F2449	TRUCKS E CARRETAS	120	M16	50	256	M16X5/8		DIR.
F3288	TRUCKS E CARRETAS	120	M16	50	256	M16X5/8		ESQ.
F3586	FORD CARGO/VW LINHA MÉDIA C/ PARAF. DE FIXAÇÃO 5/8"	120	M16	58	256	M16Xø1/2		D/E
F3720	FORD CARGO/VW TRAÇADO C/ PARAF. DE FIXAÇÃO 5/8"	120	M16	58	256	M16Xø1/2	3/8 NPT	DIR.
F3721	FORD CARGO/VW TRAÇADO C/ PARAF. DE FIXAÇÃO 5/8"	120	M16	58	256	M16Xø1/2	3/8 NPT	ESQ.
CÂMARA DE FREIO DUPLA 20" X 30"								
F2445	MB1513/1516/1618/1625 ADAPTAÇÃO	120	M16	50	344	M16X14		DIR.
F2446	MB1513/1516/1618/1625 ADAPTAÇÃO	120	M16	50	344	M16X14		ESQ.
F2447	ÔNIBUS AGRAL 12TON. MB1218/1618/1620/1625/1630/2013/ 3ºEIXO	120	M16	50	120	M16Xø1/2		DIR.
F2448	ÔNIBUS AGRAL 12TON. MB1218/1618/1620/1625/1630/2013/ 3ºEIXO	120	M16	50	120	M16Xø1/2		ESQ.

CÂMARA DE FREIO

MODELO DUPLA

16" X 24"

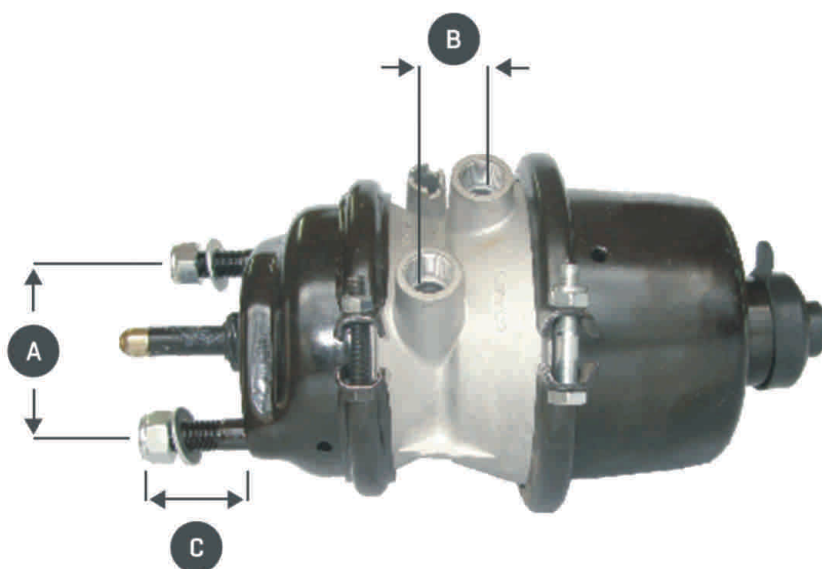


REF.	APLICAÇÃO	MEDIDAS				FORQUILHA		LADO
		A	B	C				
		ENTRE PARAF.	SAÍDA	COMP. PARAF.	HASTE TOTAL	ROSCA/PINO	C/ REDUÇÃO	
CÂMARA DE FREIO DUPLA 16" X 24"								
F2432	TRAÇÃO MB E VW 8120/8130/8140/8150/AGRALE ATÉ 9 TONS VOLARE	76	M16	50	120	M16Xø1/2		D/E
F2433	TRAÇÃO MB 608/812/912/914/712/710 APÓS 2004	100	M16	50	120	M16Xø1/2		D/E
F3640	VW/ AGRAL/ FORD CARGO/MB EIXO MODELO LEVE	120	M16	50	215	M16X14		D/E
F2455	TRAÇÃO MB 608/812/912/914/712/710 APÓS 2004 E VW690/790/7100	120	M16	50	120	M16Xø1/2		D/E

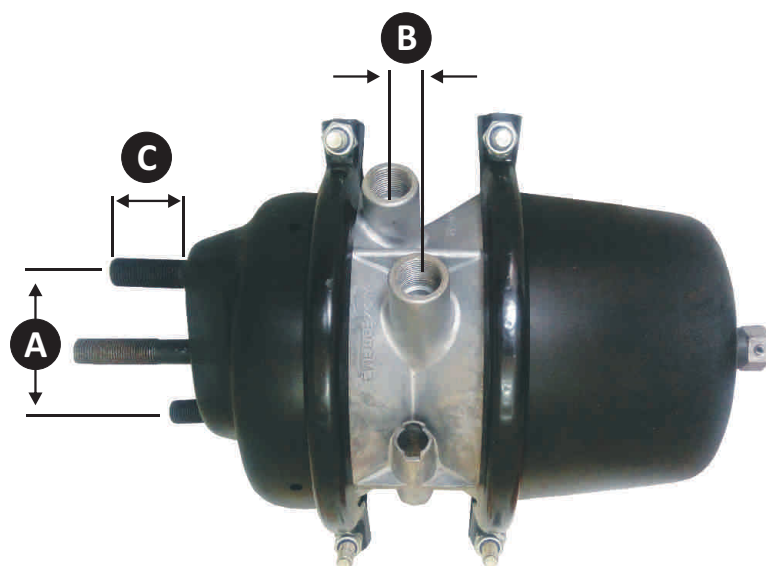
CÂMARA DE FREIO

MODELO DUPLA A DISCO

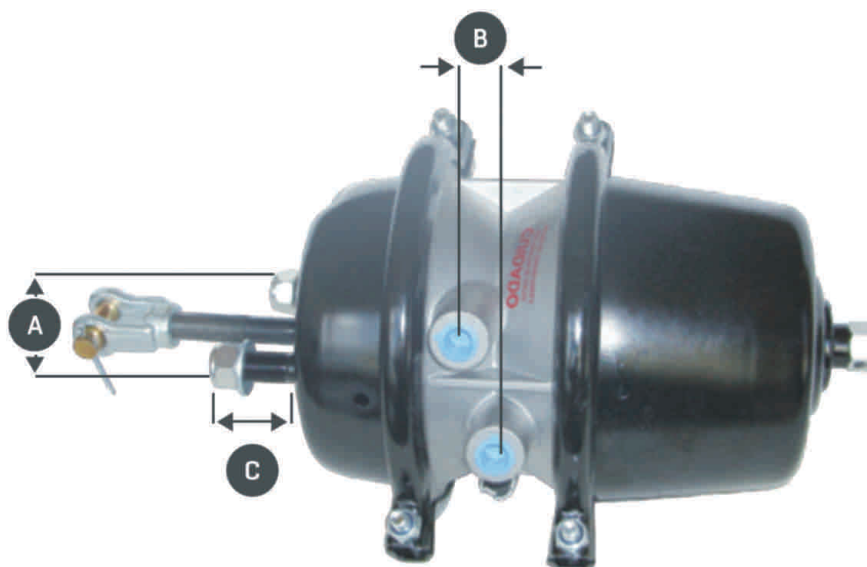
16"X24"



REF.	APLICAÇÃO	MEDIDAS				FORQUILHA		LADO
		A	B	C				
		ENTRE PARAF.	SAÍDA	COMP. PARAF.	HASTE TOTAL	ROSCA/PINO	C/ REDUÇÃO	
CÂMARA DE FREIO MODELO DUPLA FREIO A DISCO 16"X24"								
F2442	MB 1938 FREIO DISCO MB 914C/915C	120	M22	50	120	-	-	DIR.
F2442	MB 1938 FREIO DISCO MB	120	M22	50	120	-	-	ESQ.



REF.	APLICAÇÃO	MEDIDAS				FORQUILHA			LADO
		A	B	C					
		ENTRE PARAF.	SAÍDA	COMP. PARAF.	HASTE TOTAL	ROSCA/PINO	C/ REDUÇÃO		
CÂMARA DE FREIO DUPLA SUPER MOLA 30" X 30"									
F2817	SV 110/111/112 ATÉ 84	120	1/2NPT	50	120	M16x5/8			D/E
F2450	SV 112/113/124	120	M16	50	120	M16X5/8			DIR.
F2451	SV 112/113/124	120	M16	50	120	M16X5/8			ESQ.
F2452	VOLVO N 10/NL12 GLOBTROTER IVECO	120	M16	50	120	M16X1/2			DIR.
F3289	VOLVO N 10/NL12 GLOBTROTER IVECO	120	M16	50	120	M16X1/2			ESQ.
F3572	FORD CARGO/ VW 24 E 26 TON	120	M16	58	256	M16x1/2			DIR.
F3573	FORD CARGO/ VW 24 E 26 TON	120	M16	58	256	M16x1/2			ESQ.
F2606	MB ACRTROS 4844	120	M22		120	M22X1/2			DIR.
F2607	MB ACRTROS 4844	120	M22		120	M22X1/2			ESQ.



CÂMARA DE FREIO DUPLA SUPER MOLA 24" X 30"

F2453	SV 112/113/124	50	M16	M16	120	M16x5/8			DIR.
F2454	SV 112/113/124	50	M16	M16	120	M16x5/8			ESQ.
F2818	MB 1935	50	M16	M16	120	M16XM14			DIR.
F2819	MB 1935	50	M16	M16	120	M16XM14			ESQ.

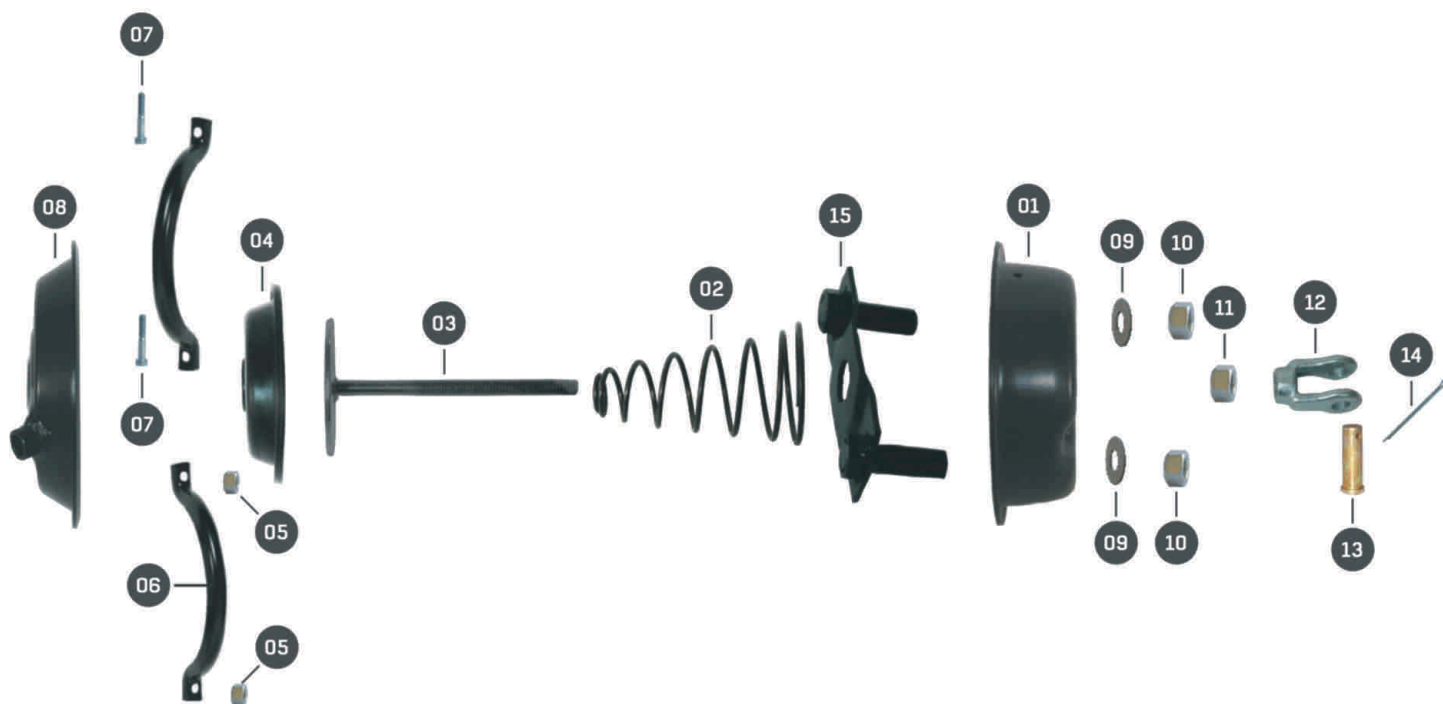


FIG	REF.	COMPONENTES
01	F2651	CARCAÇA INFERIOR 30" 120MM C/ PARAFUSO
01	F2648	CARCAÇA INFERIOR 24" 100MM C/ PARAFUSO
01	F2649	CARCAÇA INFERIOR 24" 108MM C/ PARAFUSO
01	F2650	CARCAÇA INFERIOR 24" 120MM C/ PARAFUSO
01	F2656	CARCAÇA INFERIOR 20" 120MM C/ PARAFUSO
01	F2655	CARCAÇA INFERIOR 16" 76MM C/ PARAFUSO
01	F2653	CARCAÇA INFERIOR 16" 100MM C/ PARAFUSO
01	F2657	CARCAÇA INFERIOR 16" 108MM C/ PARAFUSO
01	F2658	CARCAÇA INFERIOR 16" 120MM C/ PARAFUSO
02	F2900	MOLA CÔNICA DE SERVIÇO CÂMARA 30"E24"
02	F2907	MOLA CÔNICA DE SERVIÇO CÂMARA 16"E20"
03	F2680	HASTE DE SERVIÇO 30" 120MM
03	F2681	HASTE DE SERVIÇO 30" 256MM
03	F2685	HASTE DE SERVIÇO 20" E 24" 120MM
03	F2686	HASTE DE SERVIÇO 24" 256MM
03	F2687	HASTE DE SERVIÇO 20" E 24" 340MM
03	F2683	HASTE DE SERVIÇO 16" 120MM
04	F2874	DIAFRAGMA 30" LISO
04	F2876	DIAFRAGMA 24" LISO
04	F2877	DIAFRAGMA 20" LISO
04	F2873	DIAFRAGMA 16" LISO
05	F2925	PORCA NYLON M12 MA

FIG	REF.	COMPONENTES
05	F2721	PORCA AMASSADA M8 MA
06	F2672	CINTA DE FIXAÇÃO 30"
06	F2671	CINTA DE FIXAÇÃO 24"
06	F2670	CINTA DE FIXAÇÃO 16"E 20"
07	F2912	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 55
07	F2722	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 50 MA
08	F2808	TAMPA SUPERIOR 30"
08	F2807	TAMPA SUPERIOR 24"
08	F2813	TAMPA SUPERIOR 20"
08	F2812	TAMPA SUPERIOR 16"
09	F2936	ARRUELA LISA M16 X 30 X 3
10	F2928	PORCA NYLON M16 MB
11	F2927	PORCA SIMPLES M16 MB
12	F2890	FORQUILHA M16 X1/2"
12	F2891	FORQUILHA M16 X 5/8"
12	F2892	FORQUILHA M16 X M14
13	F2921	PINO DA FORQUILHA 1/2"X 1.3/4"
13	F2922	PINO DA FORQUILHA M14 X 1.3/4"
13	F2923	PINO DA FORQUILHA 5/8" X 1.3/4"
14	F2944	CONTRAPINO 1/8" X 1.1/2"
15	F2855	CHAPA REFORÇO DUPLO 120MM C/ PARAFUSO
15	F2857	CHAPA REFORÇO DUPLO 120MM S/ PARAFUSO

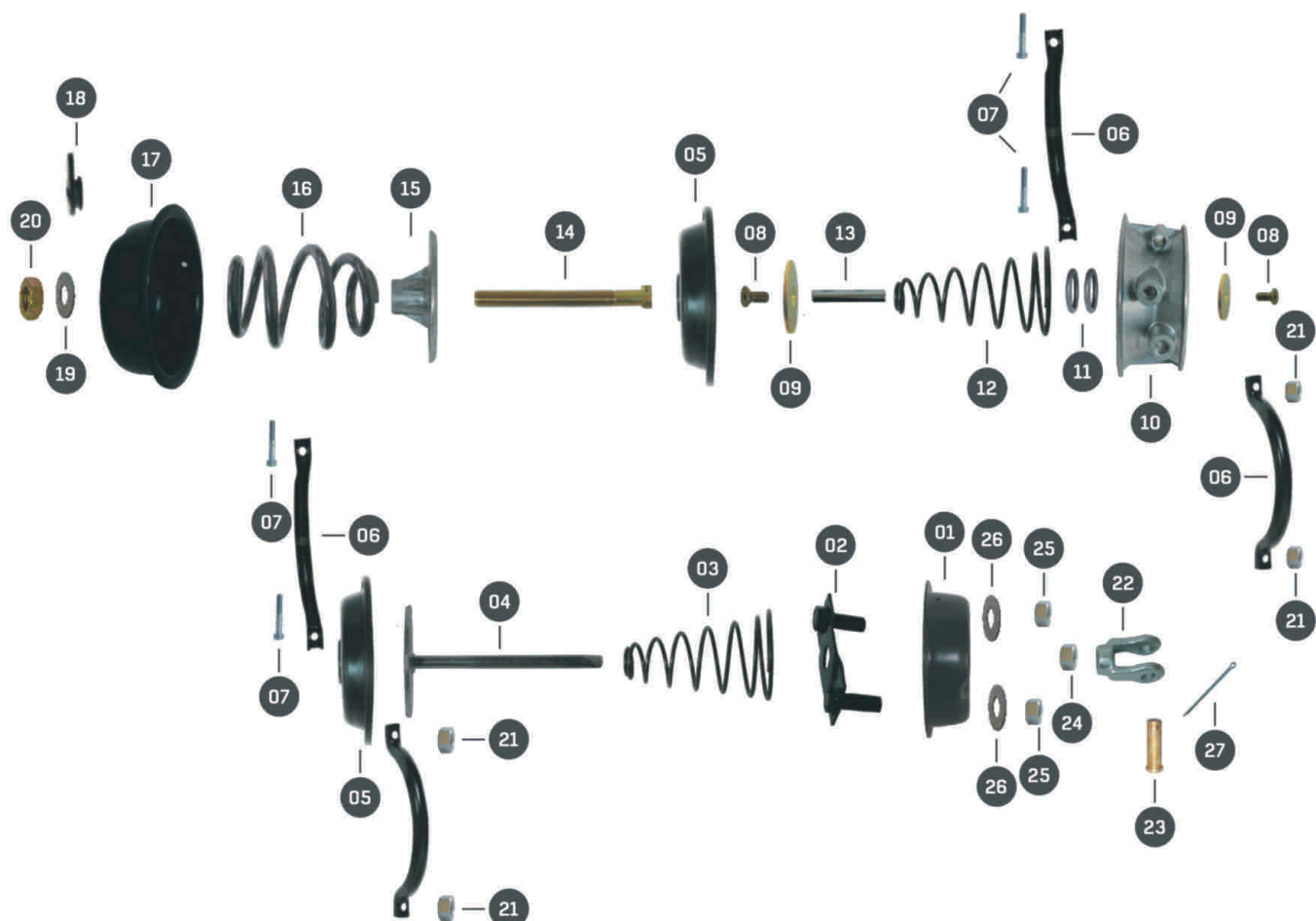


FIG	REF.	COMPONENTES
01	F2651	CARCAÇA INFERIOR 30" 120MM C/ PARAFUSO
01	F3574	CARCAÇA INFERIOR 30" 120MM C/ PARAFUSO 5/8"
01	F2646	CARCAÇA INFERIOR 30" 100MM C/ PARAFUSO
01	F2647	CARCAÇA INFERIOR 30" 108MM C/ PARAFUSO
01	F2645	CARCAÇA INFERIOR 30" 120MM C/ PARAFUSO
01	F2648	CARCAÇA INFERIOR 24" 100MM C/ PARAFUSO
01	F2649	CARCAÇA INFERIOR 24" 108MM C/ PARAFUSO
01	F2650	CARCAÇA INFERIOR 24" 120MM C/ PARAFUSO
01	F3575	CARCAÇA INFERIOR 24" 120MM C/ PARAFUSO 5/8"
01	F2652	CARCAÇA INFERIOR 24" 120MM S/ PARAFUSO
01	F2656	CARCAÇA INFERIOR 20" 120MM C/ PARAFUSO
02	F2855	CHAPA REFORÇO DUPLO 120MM C/ PARAFUSO
02	F2857	CHAPA REFORÇO DUPLO 120MM S/ PARAFUSO
03	F2900	MOLA CÔNICA DE SERVIÇO CÂMARA 30" / 24" / 20"
04	F2680	HASTE DE SERVIÇO 30" 120MM
04	F2681	HASTE DE SERVIÇO 30" 256MM
04	F2682	HASTE DE SERVIÇO 30" 340MM
04	F2685	HASTE DE SERVIÇO 20" E 24" 120MM
04	F2686	HASTE DE SERVIÇO 24" 256MM
04	F2687	HASTE DE SERVIÇO A20" E 24" 340MM
05	F2874	DIAFRAGMA 30" LISO
05	F2870	DIAFRAGMA 30" C/ ANEL
05	F2876	DIAFRAGMA 24" LISO
05	F2877	DIAFRAGMA 20" LISO
06	F2672	CINTA DE FIXAÇÃO 30"
06	F2671	CINTA DE FIXAÇÃO 24"
06	F2670	CINTA DE FIXAÇÃO 16" E 20"
07	F2912	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 55

FIG	REF.	COMPONENTES
07	F2722	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 50 MA
08	F2911	PARAFUSO CABEÇA CHATA M8 X 20 X 1,25
09	F2935	ARRUELA HASTE DE EMERGÊNCIA
10	F2865	CORPO DE ALUMÍNIO 30X30
10	F2866	CORPO DE ALUMÍNIO 24X30
10	F2868	CORPO DE ALUMÍNIO 20X30
11	F2932	ANEL ORING
12	F2901	MOLA CÔNICA DE EMERGÊNCIA 30" / 24" / 20"
13	F2684	HASTE DE EMERGÊNCIA
14	F2913	PARAFUSO DESAPLICADOR 2 PONTAS
15	F2880	ÊMBOLO DE ALUMÍNIO 2 PONTAS
16	F2896	MOLA BIÔNICA
17	F2805	TAMPA SUPERIOR 30"
18	F2930	TAMPA PROTETORA DE BORRACHA
19	F2799	ARRUELA LISA 1/2"X30X2,5
20	F2929	PORCA SIMPLES M12 MB
21	F2925	PORCA NYLON M10 MA
21	F2721	PORCA AMASSADA M8 MA
22	F2890	FORQUILHA M16X1/2"
22	F2891	FORQUILHA M16X5/8"
22	F2892	FORQUILHA M16XM14
23	F2921	PINO DA FORQUILHA 1/2"X1.3/4"
23	F2922	PINO DA FORQUILHA M14X1.3/4"
23	F2923	PINO DA FORQUILHA 5/8"X1.3/4"
24	F2928	PORCA SIMPLES M16 MB
25	F2927	PORCA NYLON M16 MB
26	F2936	ARRUELA LISA M16X30X3
27	F2944	CONTRA PINO 1/8"X1.1/2"

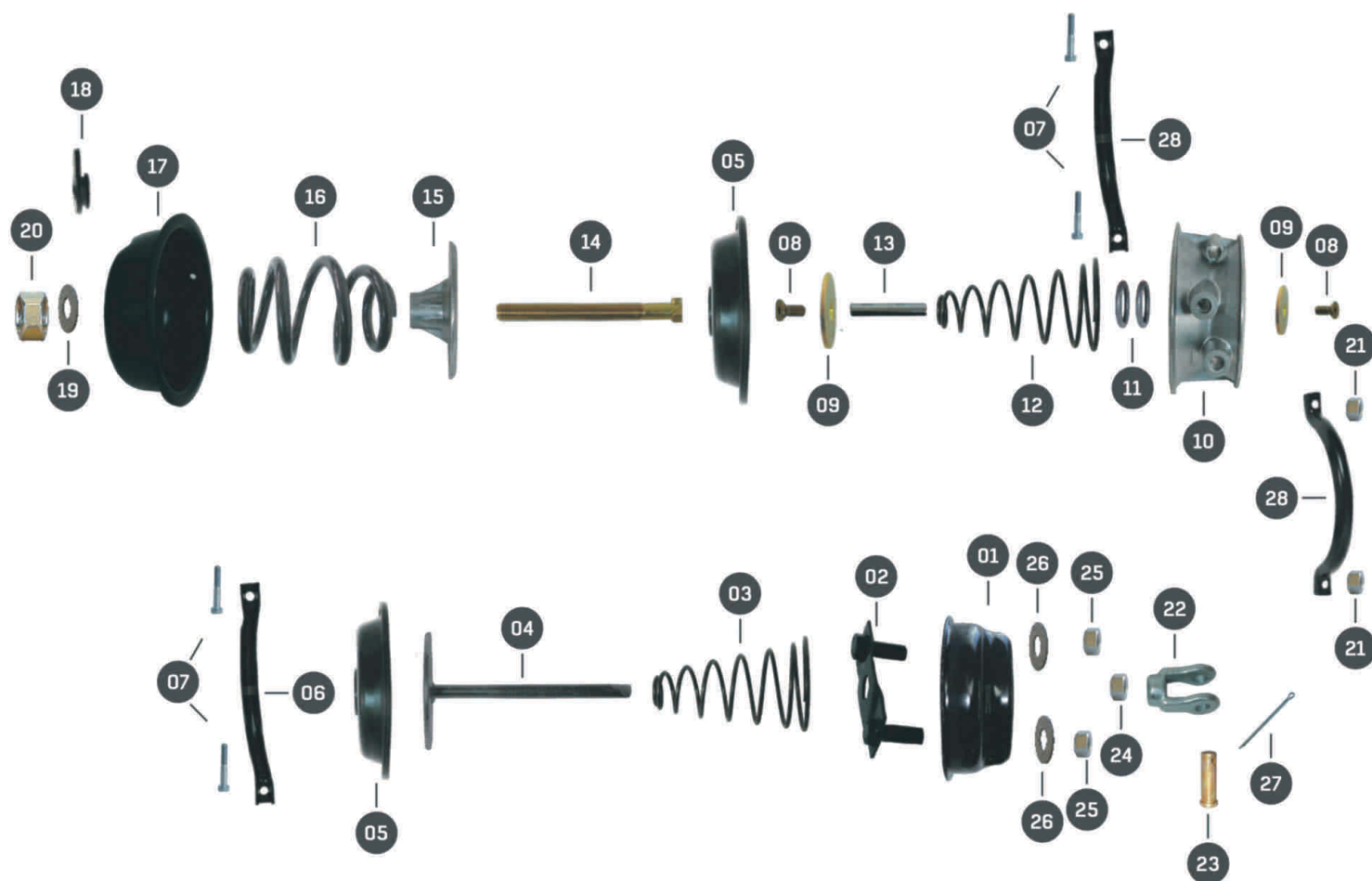


FIG	REF.	COMPONENTES
01	F2658	CARCAÇA INFERIOR 16" 120MM C/ PARAFUSO
01	F2653	CARCAÇA INFERIOR 16" 100MM C/ PARAFUSO
01	F2655	CARCAÇA INFERIOR 16" 76MM C/ PARAFUSO
01	F2657	CARCAÇA INFERIOR 16" 108MM C/ PARAFUSO
02	F2858	CHAPA REFORÇO DUPLA 76MM C/ PARAFUSO
03	F2907	MOLA CÔNICA DE SERVIÇO CÂMARA 16"
04	F2683	HASTE DE SERVIÇO 16" 120MM
05	F2875	DIAFRAGMA 24" C/ ANEL
05	F2873	DIAFRAGMA 16" LISO
06	F2670	CINTA DE FIXAÇÃO 16"E 20"
07	F2912	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 55
07	F2722	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 50 MA
08	F2911	PARAFUSO CABEÇA CHATA M8 X 20 X 1,25
09	F2935	ARRUELA DA HASTE DE EMERGÊNCIA
10	F2867	CORPO DE ALUMÍNIO 16 X 24
11	F2933	ANEL ORING
12	F2901	MOLA CÔNICA DE EMERGÊNCIA CÂMARA

FIG	REF.	COMPONENTES
13	F2684	HASTE DE EMERGÊNCIA
14	F2914	PARAFUSO DESAPLICADOR 3 PONTAS
15	F2882	ÊMBOLÓ DE ALUMÍNIO
16	F2899	MOLA BICÔNICA
17	F2814	TAMPA SUPERIOR 24"
18	F2930	TAMPA PROTETORA DE BORRACHA
19	F2799	ARRUELA LISA 1/2"X30X2,5MM
20	F2929	PORCA SIMPLES M12 MB
21	F2925	PORCA NYLON M10 MA
21	F2721	PORCA AMASSADA M8 MA
22	F2890	FORQUILHA M16X1/2"
23	F2921	PINO DA FORQUILHA 1/2"X 1.3/4"
24	F2928	PORCA SIMPLES M16 MB
25	F2927	PORCA NYLON M16 MA
26	F2936	ARRUELA LISA M16X30X3MM
27	F2944	CONTRAPINO 1/8" X 1.1/2"
28	F2671	CINTA DE FIXAÇÃO 24"

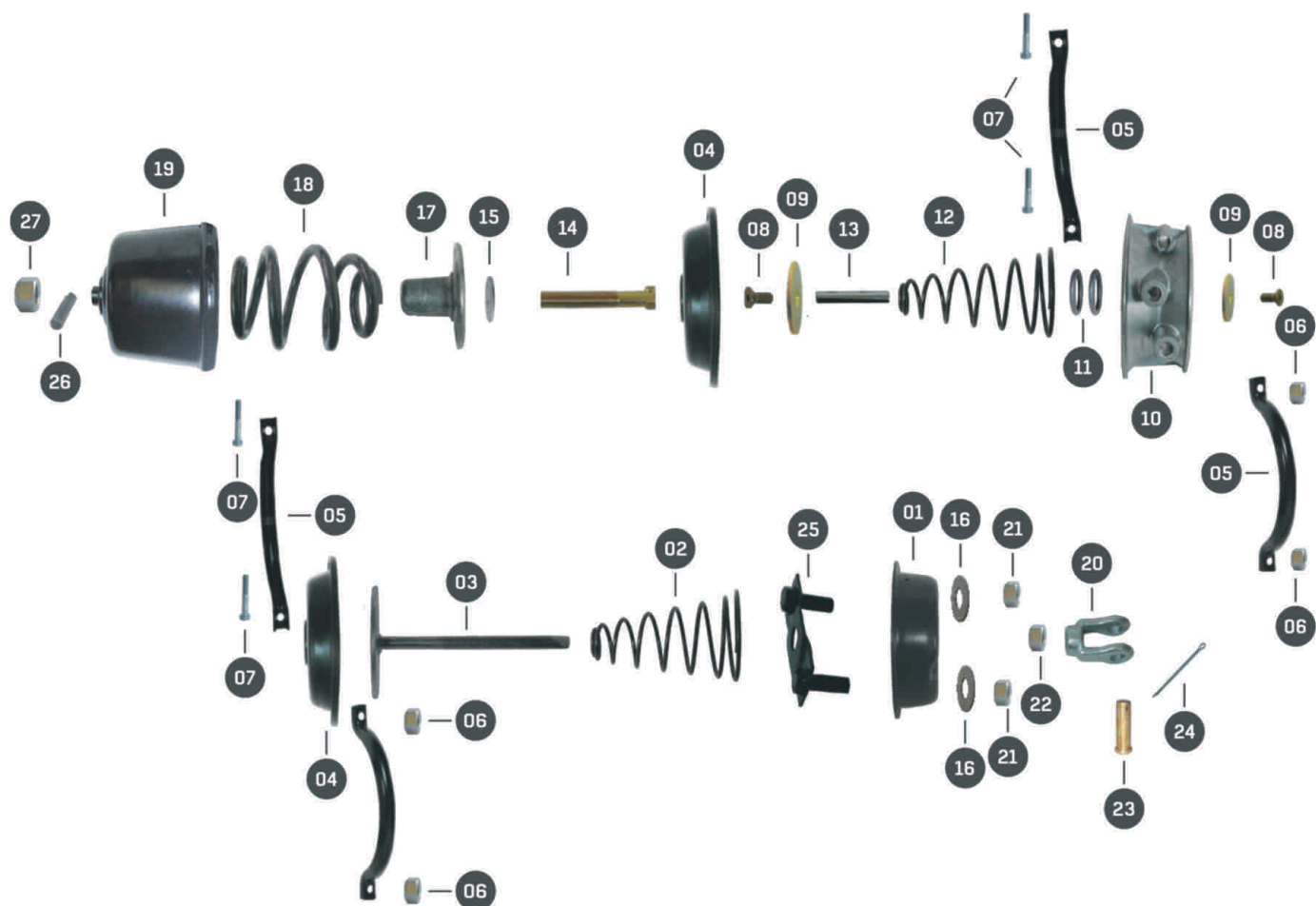


FIG	REF.	COMPONENTES
01	F2608	CARCAÇA INFERIOR 30" 120MM C/ PARAFUSO
01	F2651	CARCAÇA INFERIOR 30" 120MM C/ PARAFUSO
01	F2650	CARCAÇA INFERIOR 24" 120MM C/ PARAFUSO
02	F2900	MOLA CÔNICA DE SERVIÇO CÂMARA 30" / 24" / 20"
03	F2680	HASTE DE SERVIÇO 30" 120MM
03	F2685	HASTE DE SERVIÇO 24" 120MM
04	F2874	DIAFRAGMA 30" LISO
04	F2870	DIAFRAGMA 30" C/ ANEL
04	F2876	DIAFRAGMA 24" LISO
05	F2672	CINTA DE FIXAÇÃO 30"
05	F2671	CINTA DE FIXAÇÃO 24"
06	F2925	PORCA NYLON M10 MA
07	F2912	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 55
08	F2911	PARAFUSO CABEÇA CHATA M8 X 20 X 1,25
09	F2935	ARRUELA HASTE DE EMERGÊNCIA
10	F2865	CORPO DE ALUMÍNIO 30X30
10	F2866	CORPO DE ALUMÍNIO 24X30
10	F2852	CORPO DE ALUMÍNIO 30X30
11	F2933	ANEL ORING
12	F2901	MOLA CÔNICA DE EMERGÊNCIA 30" / 24" / 20"
13	F2684	HASTE DE EMERGÊNCIA
13	F2674	HASTE DE EMERGÊNCIA

FIG	REF.	COMPONENTES
14	F2915	PARAFUSO DESAPLICADOR
15	F2779	ARRUELA LISA ÊMBOLO
16	F2936	ARRUELA LISA M16 X 30 X 3
17	F2881	ÊMBOLO DE ALUMÍNIO
18	F2908	MOLA CÔNICA
19	F2811	TAMPA SUPERIOR 30"
20	F2890	FORQUILHA M16 X1/2"
20	F2891	FORQUILHA M16 X 5/8"
20	F2892	FORQUILHA M16 X M14
21	F2928	PORCA NYLON M16 MB
22	F2927	PORCA SIMPLES M16 MB
23	F2921	PINO DA FORQUILHA 1/2"X1.3/4"
23	F2922	PINO DA FORQUILHA M14X1.3/4"
23	F2923	PINO DA FORQUILHA 5/8"X1.3/4"
24	F2944	CONTRAPINO 1/8"X1.1/2"
25	F2855	CHAPA REFORÇO DUPLA 120MM C/ PARAFUSO
25	F2621	CHAPA REFORÇO SIMPLES 120MM C/ PARAFUSO ESPECIAL
26	F2920	PINO ELÁSTICO 5X24
27	F2926	PORCA 5/8"

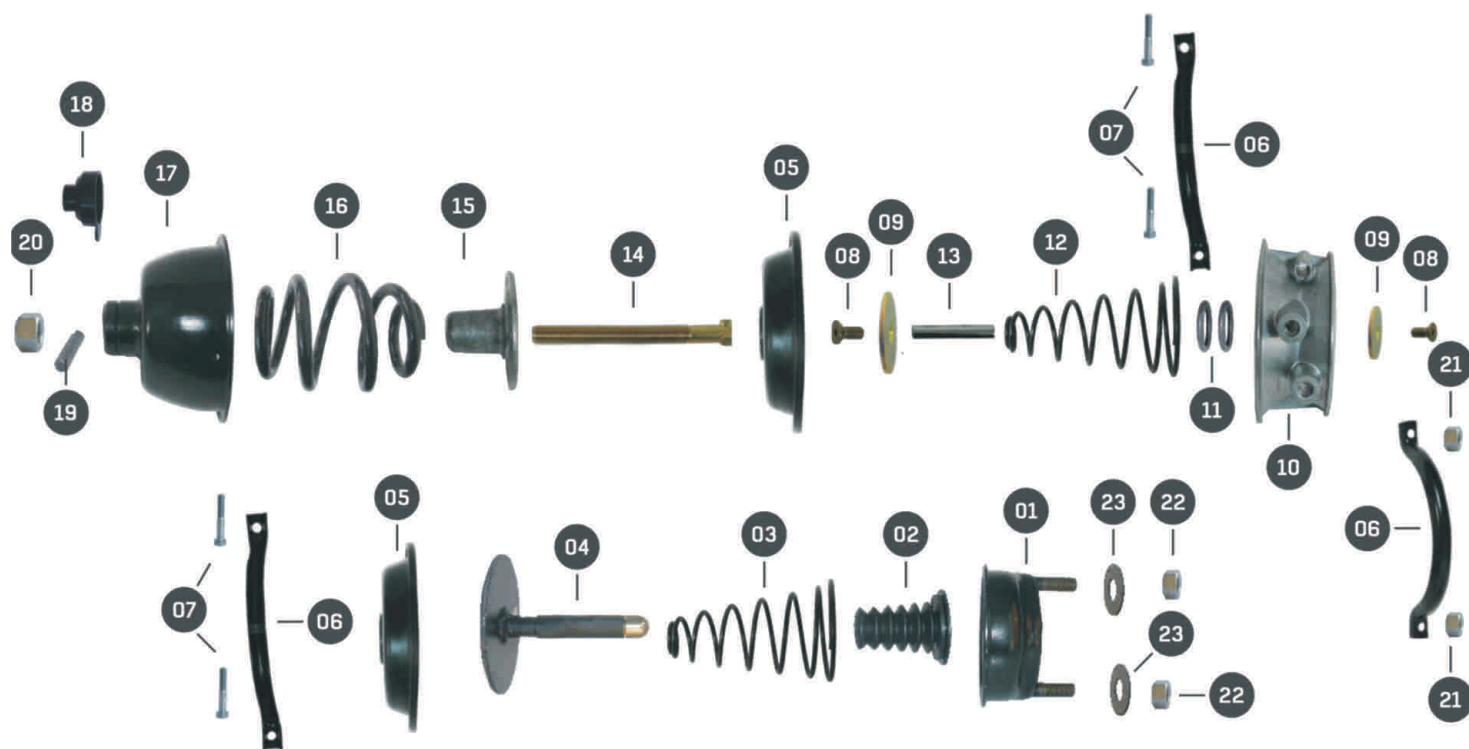


FIG	REF.	COMPONENTES
	F2654	CARCAÇA INFERIOR 16" 120MM C/ PARAFUSO
02	F2863	SANFONA
	F2900	MOLA CÔNICA DE SERVIÇO
04	F2688	HASTE DE SERVIÇO FREIO A DISCO
	F2878	DIAFRAGMA 24" C/ ANEL
05	F2873	DIAFRAGMA 16" LISO
	F2671	CINTA DE FIXAÇÃO 24"
06	F2670	CINTA DE FIXAÇÃO 16"E 20"
	F2912	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 55
07	F2722	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 50 MA
	F2911	PARAFUSO CABEÇA CHATA M8 X 20 X 1,25
09	F2935	ARRUELA DA HASTE DE EMERGÊNCIA
	F2869	CORPO DE ALUMÍNIO 16X24
11	F2833	ANEL ORING

FIG	REF.	COMPONENTES
12	F2921	MOLA CÔNICA DE EMERGÊNCIA
13	F2684	HASTE DE EMERGÊNCIA
14	F2916	PARAFUSO DESAPLICADOR 5/8"
15	F2885	ÊMBOLO DE ALUMÍNIO
16	F2905	MOLA BICÔNICA
17	F2810	TAMPA SUPERIOR 24"
18	F2931	TAMPA PROTETORA DE BORRACHA
19	F2920	PINO ELÁSTICO 5X24
20	F2926	PORCA 5/8"
21	F2925	PORCA NYLON M10 MA
21	F2721	PORCA AMASSADA M8 MA
22	F2928	PORCA NYLON M16 MB
23	F2936	ARRUELA LISA M16X30X3

KIT DE REPARO CÂMARA



F 2508 - KIT REPOSIÇÃO CÂMARA DE FREIO NORMAL (INDICADA P/ CÂMARAS FREIOCAR)

F 2509 - KIT REPOSIÇÃO CÂMARA DE FREIO MASTER

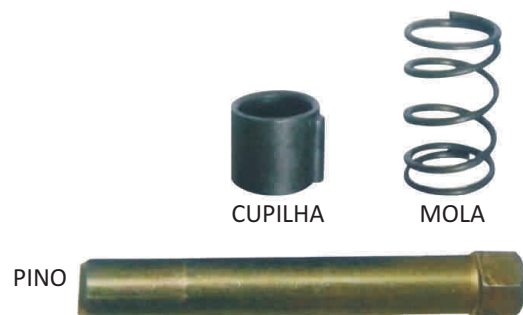
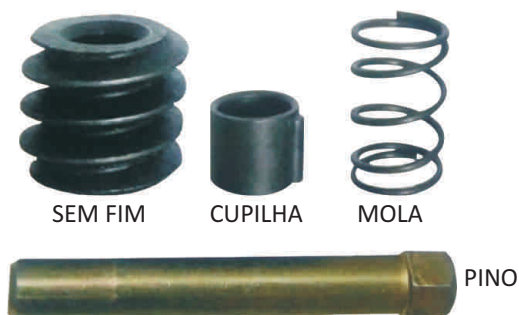
FIG	COMPONENTES
01	ANEL ORING
02	PARAFUSO CABEÇA CHATA M8X20X1.25
03	ARRUELA DA HASTE DE EMERGÊNCIA 4.25X55
04	TAMPA PROTETORA
05	HASTE DE EMERGÊNCIA

KIT DE REPARO CATRACAS

F2501 - PINO / MOLA / CUPILHA / SEM FIM

KIT REPARO BOECHAT

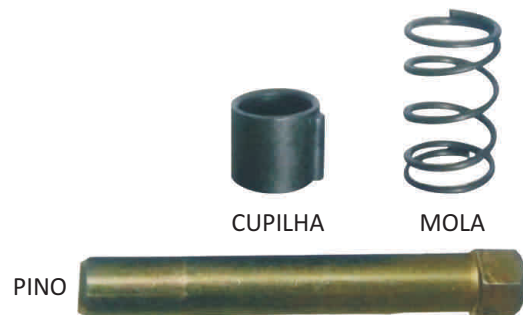
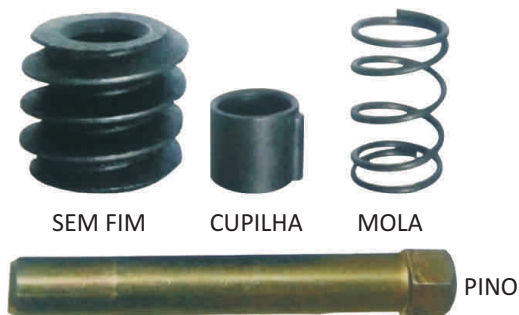
F2505 - PINO / MOLA / CUPILHA



F2502 - PINO / MOLA / CUPILHA / SEM FIM

KIT REPARO MASTER

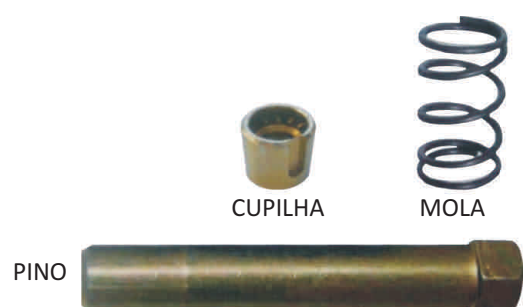
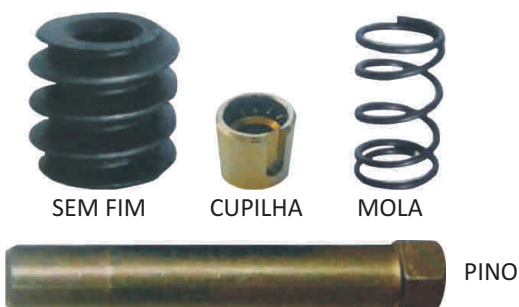
F2506 - PINO / MOLA / CUPILHA

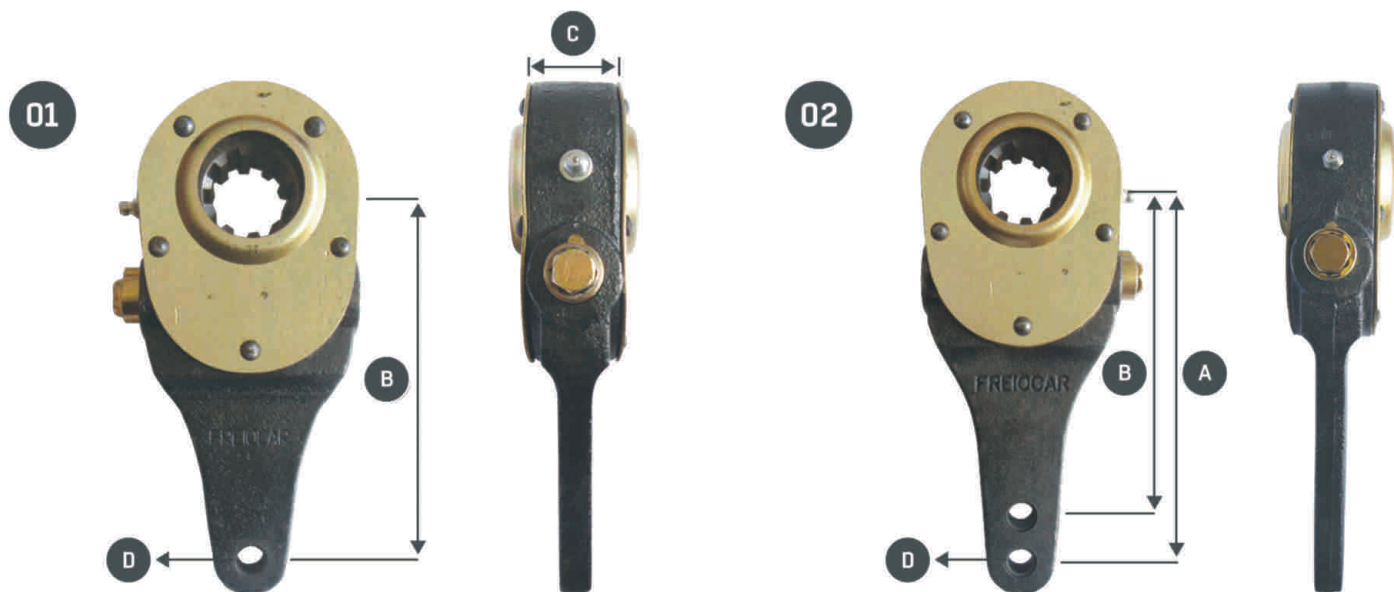


F25001 - PINO / MOLA / CUPILHA / SEM FIM

KIT REPARO BENDIX

F2504 - PINO / MOLA / CUPILHA





CATRACA DE FREIO VOLKS/FORD/CARRETAS CH14

FIG.	REF.	APLICAÇÃO	MODELO	BOECHAT	A	B	C	D	LADO
01	F 2114	VOLKS / FORD	28E 1F	6032/01	139	-	50	1/2	D/E
01	F 2115	VOLKS / FORD / CARRETAS	10E 1F	6033/01	153	-	50	1/2	D/E
01	F 2116	VOLKS / FORD / CARRETAS	10E 1F	-	153	-	39	1/2	D/E
01	F 2117	VOLKS / FORD / AGRAL / VOLARE (DIAN / TRAS.)	24E 1F	6037/01	127	-	50	1/2	D/E
01	F 2118	VOLKS / CARRETAS 1986	10E 1F	6036/01	139	-	50	1/2	D/E
01	F 2119	VOLKS / ÔNIBUS / CARRETAS	28E 1F	6034/01	153	-	50	1/2	D/E
01	F 2120	VOLKS / ÔNIBUS / FORD / CARRETAS	28E 1F	-	153	-	39	1/2	D/E

CATRACA DE FREIO TRUCK / CARRETAS CH14

FIG.	REF.	APLICAÇÃO	MODELO	BOECHAT	A	B	C	D	LADO
02	F 2121	TRUCKS / CARRETAS EM GERAL	10 2F	6015/01	177	153	39	1/2	D/E
02	F 2122	TRUCKS / CARRETAS EM GERAL	28E 2F	6020/01	177	153	39	1/2	D/E
02	F 2123	TRUCKS / CARRETAS EM GERAL	10E 2F	6022/01	177	153	39	1/2	D/E
02	F 2124	TRUCKS / CARRETAS EM GERAL	28E 2F	6027/01	177	153	39	1/2	D/E

CATRACA DE FREIO VOLKS/FORD/CARRETAS CH19

FIG.	REF.	APLICAÇÃO	MODELO	BOECHAT	A	B	C	D	LADO
01	F 2226	VOLKS / FORD	28E 1F	6032/01	139	-	50	1/2	D/E
01	F 2227	VOLKS / FORD / CARRETAS	10E 1F	6033/01	153	-	50	1/2	D/E
01	F 2228	VOLKS / FORD / CARRETAS	10E 1F	-	153	-	39	1/2	D/E
01	F 2229	VOLKS / FORD / AGRAL / VOLARE (DIAN / TRAS.)	24E 1F	6037/01	127	-	50	1/2	D/E
01	F 2230	VOLKS / CARRETAS 1986	10E 1F	6036/01	139	-	50	1/2	D/E
01	F 2231	VOLKS / ÔNIBUS / CARRETAS / IVECO 20-23T	28E 1F	6034/01	153	-	50	1/2	D/E
01	F 2232	VOLKS / ÔNIBUS / FORD / CARRETAS	28E 1F	-	153	-	39	1/2	D/E

CATRACA DE FREIO TRUCK / CARRETAS CH14

FIG.	REF.	APLICAÇÃO	MODELO	BOECHAT	A	B	C	D	LADO
02	F 2233	TRUCKS / CARRETAS EM GERAL	10 2F	6015	177	153	39	1/2	D/E
02	F 2234	TRUCKS / CARRETAS EM GERAL	28E 2F	6020	177	153	39	1/2	D/E
02	F 2235	TRUCKS / CARRETAS EM GERAL	10E 2F	6022	177	153	39	1/2	D/E
02	F 2236	TRUCKS / CARRETAS EM GERAL	28E 2F	6027	177	153	39	1/2	D/E

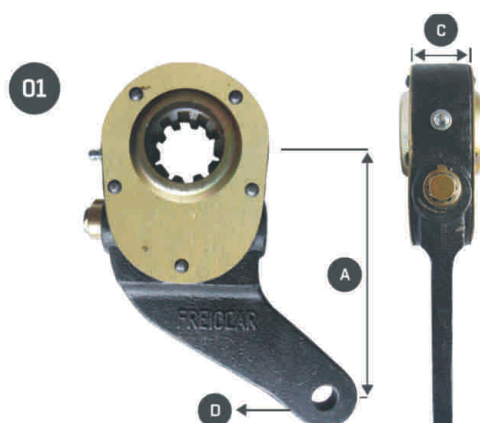


FOTO: LADO D/E

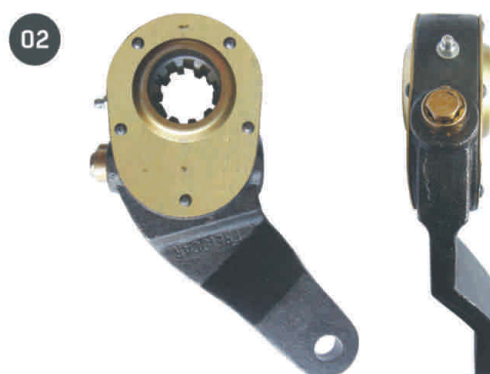


FOTO CORRESPONDENTE
AO LADO D



FOTO CORRESPONDENTE
AO LADO E

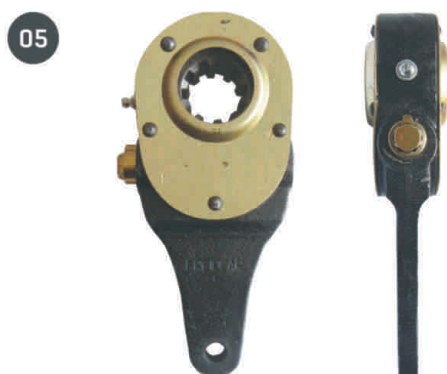


FOTO: LADO D/E

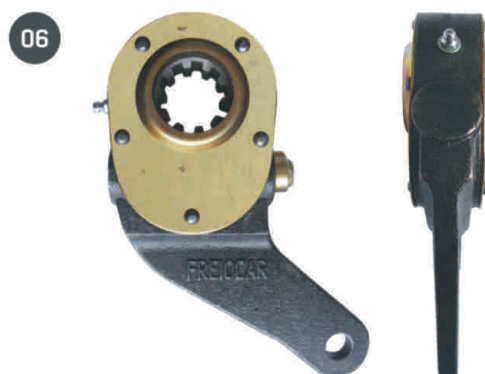


FOTO: LADO D/E



FOTO: LADO D/E

CATRACA DE FREIO SCANIA CH 14

FIG.	REF.	APLICAÇÃO	MODELO	ORIGINAL	BOECHAT	A	B	C	D	LADO
03	F3896	DIANTEIRA SV 114/124/P94 (A PARTIR 2003) SÉRIE 4	10E 1F	-	-	165	-	50	Ø16	DIR
03	F3897	DIANTEIRA SV 114/124/P94 (A PARTIR 2003) SÉRIE 4	10E 1F	-	-	165	-	50	Ø16	ESQ
05	F2102	TRAÇÃO SV 110/111	10E 1F	218684	6000	165	-	50	5/8	D/E
01	F2103	TRAÇÃO SV 112/113	10E 1F	278734	6005	165	-	50	5/8	D/E
02	F2104	TRAÇÃO SV 124	10E 1F	278736	6006	165	-	50	5/8	DIR
02	F2105	TRAÇÃO SV 124	10E 1F	278735	6007	165	-	50	5/8	ESQ
03	F2106	DIANTEIRA SV 112/113	10E 1F	276517	6003	165	-	50	5/8	ESQ
03	F2107	DIANTEIRA SV 112/113	10E 1F	27658	6004	165	-	50	5/8	DIR
03	F2108	DIANTEIRA SV 110/111	10E 1F	218685	-	153	-	50	5/8	ESQ
03	F2109	DIANTEIRA SV 110/111	10E 1F	218686	-	153	-	50	5/8	DIR
06	F2128	TRAÇÃO SV 112/113 INVERTIDA	10E 1F	-	-	165	-	50	5/8	D/E

CATRACA DE FREIO VOLVO CH 14

FIG.	REF.	APLICAÇÃO	MODELO	ORIGINAL	BOECHAT	A	B	C	D	LADO
05	F2111	DIANTEIRA VOLVO	10E 1F	6883359	6000	160	-	50	1/2	D/E
04	F2112	TRAÇÃO VOLVO	10E 1F	6883362	6001	165	-	50	1/2	ESQ
04	F2113	TRAÇÃO VOLVO	10E 1F	6883363	6002	165	-	50	1/2	DIR

CATRACA DE FREIO SCANIA CH 19

FIG.	REF.	APLICAÇÃO	MODELO	ORIGINAL	BOECHAT	A	B	C	D	LADO
05	F2214	TRAÇÃO SV 110/111	10E 1F	218684	-	165	-	50	5/8	D/E
01	F2215	TRAÇÃO SV 112/113	10E 1F	278734	-	165	-	50	5/8	D/E
02	F2216	TRAÇÃO SV 124	10E 1F	278736	-	165	-	50	5/8	DIR
02	F2217	TRAÇÃO SV 124	10E 1F	278735	-	165	-	50	5/8	ESQ
03	F2218	DIANTEIRA SV 112/113	10E 1F	276517	-	165	-	50	5/8	ESQ
03	F2219	DIANTEIRA SV 112/113	10E 1F	276518	-	165	-	50	5/8	DIR
03	F2220	DIANTEIRA SV 110/111	10E 1F	218685	-	153	-	50	5/8	ESQ
03	F2221	DIANTEIRA SV 110/111	10E 1F	218686	-	153	-	50	5/8	DIR
	F2255	TRAÇÃO SV 124 INVERTIDA	10E 1F	-	-	165	-	50	5/8	DIR
	F2256	TRAÇÃO SV 124 INVERTIDA	10E 1F	-	-	165	-	50	5/8	ESQ

CATRACA DE FREIO VOLVO CH 19

FIG.	REF.	APLICAÇÃO	MODELO	ORIGINAL	BOECHAT	A	B	C	D	LADO
05	F2223	DIANTEIRA VOLVO	10E 1F	6883359	-	160	-	50	1/2	D/E
04	F2224	TRAÇÃO VOLVO	10E 1F	6883362	-	165	-	50	1/2	ESQ
04	F2225	TRAÇÃO VOLVO	10E 1F	6883363	-	165	-	50	1/2	DIR

CATRACA DE FREIO IVECO STRALIS 480 CH14

FIG.	REF.	APLICAÇÃO	MODELO	ORIGINAL	BOECHAT	A	B	C	D	LADO
07	F2150	TRAÇÃO IVECO STRALIS 480	28E 1F	-	-	155	-	34	5/8	DIR
07	F2151	TRAÇÃO IVECO STRALIS 480	28E 1F	-	-	155	-	34	5/8	ESQ



FOTO: LADO D/E



FOTO: LADO D/E

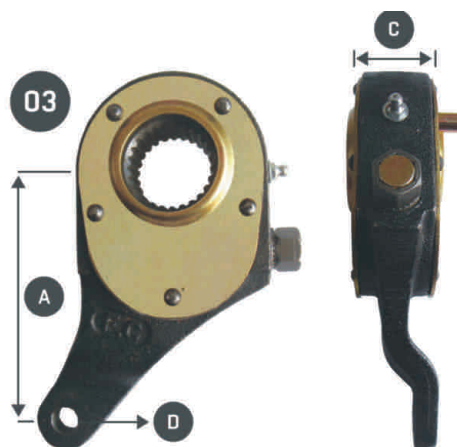


FOTO CORRESPONDENTE
AO LADO D



FOTO: LADO D/E



FOTO CORRESPONDENTE AO LADO DIR. MB 1924/1935/2326
FOTO CORRESPONDENTE AO LADO ESQ. MB 2013/2213

CATRACA DE FREIO MERCEDES-BENZ CH19

FIG.	REF.	APLICAÇÃO	MODELO	ORIGINAL	BOECHAT	A	B	C	D	LADO
03	F 2200	TRAÇÃO MB 1214/1313/1518/1618/AXOR DIANT.	26E 1F	3454207238	6050	144	-	50	14	DIR
03	F 2201	TRAÇÃO MB 1214/1313/1518/1618/AXOR DIANT.	26E 1F	3454207338	6051	144	-	50	14	ESQ
02	F 2202	TRAÇÃO MB 1620/1720/2425/2428/1721/ATEGO	26E 1F	W384420753	6060	146	-	50	14	D/E
01	F 2203	TRAÇÃO MB 608/708/912/914 - ADAPTAÇÃO	26E 1F	-	6010	127	-	50	14	D/E
04	F 2204	DIANTEIRA MB 1932/1935/1941	26E 1F	3454207438	6048	146	-	50	14	D/E
04	F 2205	DIANTEIRA MB 1113/1513/1620	26E 1F	3454207538	6049	146	-	50	14	D/E
05	F 2206	TRAÇÃO MB 2013/2213/AXOR TRAÇÃO LADO DIR.	26E 1F	3454207938	-	146	-	50	14	-
		TRAÇÃO MB 1924/1935/2325 LADO ESQ.		3454209238	6052/6055	-	-	-	-	-
05	F 2207	TRAÇÃO MB 2013/2213/AXOR TRAÇÃO LADO ESQ.	26E 1F	3454207838	-	146	-	50	14	-
		TRAÇÃO MB 1924/1935/2325 LADO DIR.		3454209138	6053/6054	-	-	-	-	-
05	F 2212	TRAÇÃO MB 1524/1625/1630	26E 1F	3454209038	6058	146	-	50	14	DIR
05	F 2213	TRAÇÃO MB 1524/1625/1630	26E 1F	3454208938	6059	146	-	50	14	ESQ
01	F 2186	TRAÇÃO MB ACCELO 1016/1017/1018	26E 1F	-	-	139	-	50	14	D/E

MOLA DO PATIM

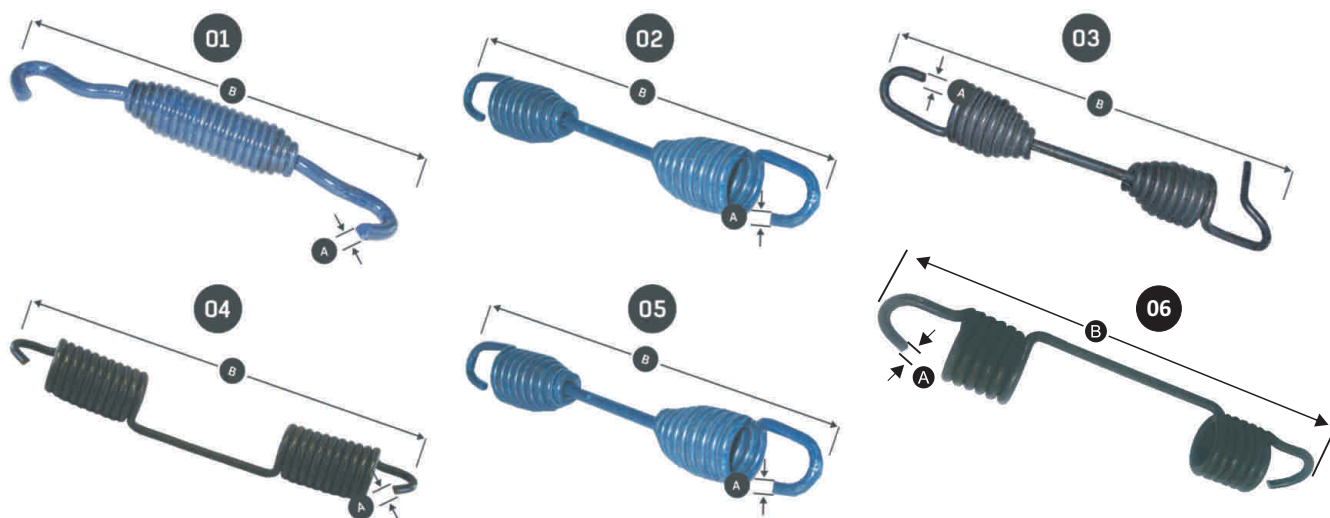


FIG	REF.	APLICAÇÃO	MEDIDAS	
			A	B
01	F2987	MOLA DO PATIM BENDIX MENOR	ø4,76	139
02	F2988	MOLA DO PATIM BENDIX MAIOR	ø4,76	208
03	F2989	MOLA DO PATIM BENDIX MAIOR C/ RABETA	ø4,00	205
04	F2990	MOLA DO PATIM MODELO GUERRA	ø4,00	248
05	F2934	MOLA DO PATIM MB 608/914	ø4,76	181
06	F3263	MOLA DO PATIM WV 690/790/7100	ø3,80	170

TRAVA DO ROLETE

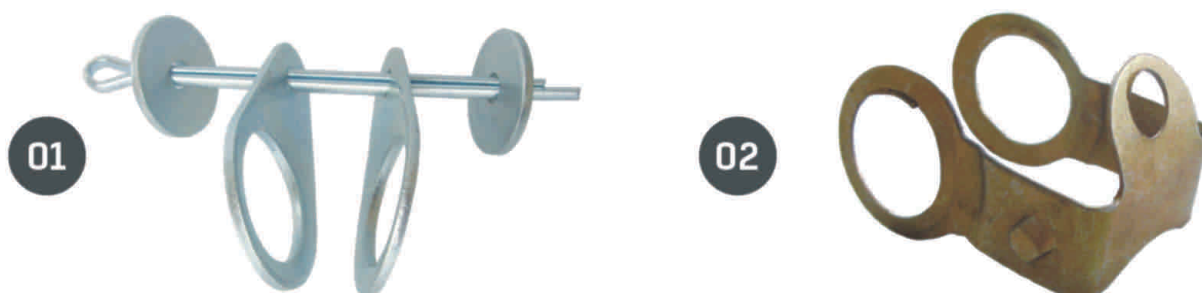


FIG	REF.	DESCRIÇÃO
01	F2786	CONJUNTO TRAVA ROLETE PINGO D'AGUA (C/ 30 UNIDADES)
02	F2787	TRAVA ROLETE MASTER
03	F2772	TRAVA TOLETE MASTER / BENDIX - ARAME

SUPORTE DO MANCAL "S"



REF.	DESCRIÇÃO
F2987	KIT CONJUNTO SUPORTE DO MANCAL "S" VIGA TUBELESS RET FREIO 16,5"
F2988	KIT CONJUNTO SUPORTE DO MANCAL "S" VIGA TUBELESS RED FREIO 16,5"
F2989	KIT CONJUNTO SUPORTE DO MANCAL "S" VIGA TUBELESS RET FREIO 15" GR
F2990	KIT CONJUNTO SUPORTE DO MANCAL "S" VIGA TUBELESS RED FREIO 15" GR
F2934	KIT CONJUNTO SUPORTE DO MANCAL "S" VIGA TUBELESS RED FREIO 325MM

ROLETES



FIG	REF.	APLICAÇÃO	MATERIAL	MEDIDAS
01	F2613	BENDIX SOB MEDIDA	AÇO	38,1 X 19 X 58
02	F2612	BENDIX SOB MEDIDA	AÇO	35 X 19 X 58
03	F2611	BENDIX STANDAR / MASTER	AÇO	31,75 X 19 X 58
01	F2614	GUERRA	AÇO	40 X 19 X 58
03	F3322	MASTER (FREIO 325MM)	AÇO	31,75 X 19 X 58

BUCHAS DO EIXO "S"



FIG	REF.	APLICAÇÃO	MATERIAL	MEDIDAS
01	F2580	BENDIX	AÇO	47,7 X 38,3 X 34
01	F2581	MASTER	AÇO	47,7 X 38,3 X 30
02	F2584	BENDIX	NYLON	47,7 X 38,3 X 34
02	F2585	MASTER	NYLON	47,7 X 38,3 X 30
03	F2589	TUBELESS	NYLON	50,8 X 41,5 X 25
04	F2590	CÔNICA TUBELESS	NYLON	52,5 X 38,1 X 25
02	F2591	RANDON ANTIGA	NYLON	48,1 X 42,3 X 34
02	F2592	BENDIX SOB MEDIDA	NYLON	47,7 X 38,3 X 40
03	F2593	TUBELESS	AÇO	50,8 X 41,5 X 25
02	F3449	MASTER (FREIO 325MM)	NYLON	41,4 X 32,4 X 30
04	F3676	MASTER (FREIO 325MM)	NYLON	52,5 X 32,4 X 25
01	F2801	TUBELESS	AÇO	50,8 X 41,5 X 25

PINO DO PATIM

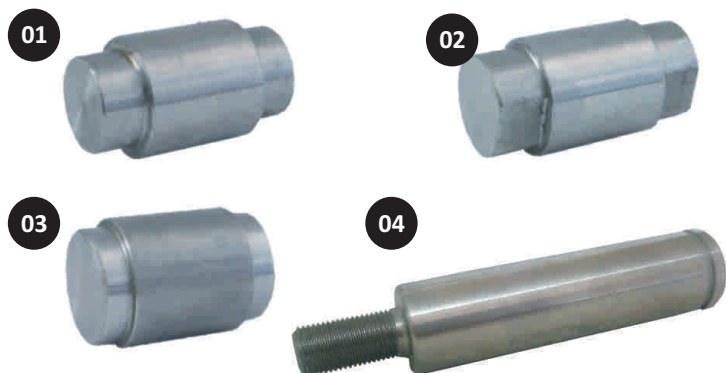


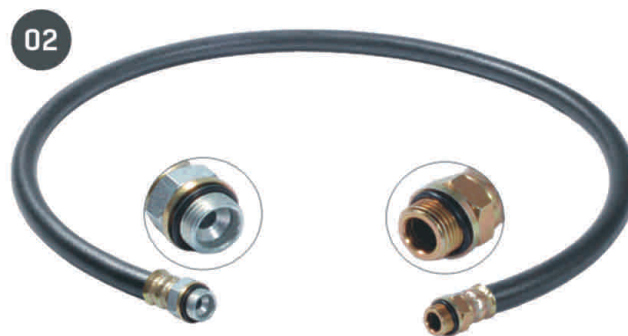
FIG	REF.	APLICAÇÃO	MATERIAL	MEDIDAS
02	F2600	BENDIX	AÇO	28,6 X 24,5 X 58
01	F2602	MASTER	AÇO	31,75 X 25,4 X 58
03	F2610	GUERRA	AÇO	38,1 X 33 X 58
01	F3323	MASTER (FREIO 325MM)	AÇO	25,4 X 20 X 52
04	F2604	MB 912/914	AÇO	30 X 146,5 X M16
04	F2605	MB 608/708	AÇO	30 X 134,5 X M16
02	F3356	BENDIX / MASTER ESPECIAL	AÇO	28,57 X 25,4 X 58

BUCHA DO PINO DA FLANGE



FIG	REF.	APLICAÇÃO	MEDIDAS
01	F2595	BENDIX	31,8 X 28,8 X 37
01	F2596	MASTER TR	35 X 31,8 X 37
01	F2586	MASTER (FREIO 325MM "FECHADA")	28,6 X 25,6 X 37

FLEXÍVEIS



MF - MACHO FIXO
MG - MACHO GIRATÓRIO
FG - FÊMEA GIRATÓRIA

FIG	REF.	DESCRIÇÃO
01	F2537	FLEXÍVEL 1/4 X 3/4 X 1100 MF X FG
01	F2528	FLEXÍVEL FACHINI 1/4 X 3/4 X 820 MF X FG
02	F2529	FLEXÍVEL M16 X M16 X 850 MF X MG
02	F2530	FLEXÍVEL M16 X M16 X 1100 MF X MG
01	F2531	FLEXÍVEL M16 X M18 X 1100 MF X FG
01	F2532	FLEXÍVEL M16 X M18 X 850 X MF X FG
01	F2533	FLEXÍVEL M16 X M16 X 1100 MF X FG
01	F2534	FLEXÍVEL M16 X M16 X 850 X MF X FG
01	F2535	FLEXÍVEL M16 X 3/4 X 820 MF X FG
01	F2536	FLEXÍVEL M16 X M18 X 650 MF X FG
-	F2537	FLEXÍVEL M16 X M16 X 850 FG X FG
02	F3538	FLEXÍVEL M16 X M16 X 850 MF X MF

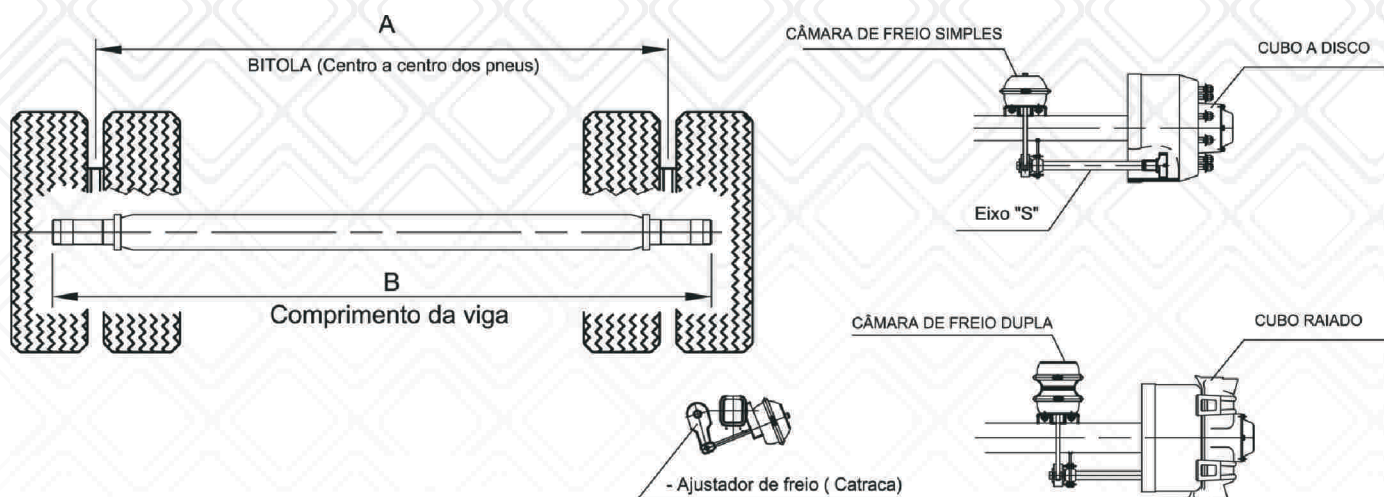
VÁVULAS



FIG	REF.	DESCRIÇÃO
02	F2937	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA 1/4 X 1/2NPT
02	F2938	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA M16 X M16
02	F2939	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA M16 X M22
01	F2940	VÁLVULA TIC TAC 1/4 NPT SIMPLES
01	F2941	VÁLVULA TIC TAC M16 SIMPLES
01	F2943	VÁLVULA TIC TAC M16 COM RETENÇÃO
03	F2834	ENGATE RÁPIDO M16 COM TRAVA E PINO
03	F2833	ENGATE RÁPIDO 1/2NPT COM TRAVA E PINO

ANOTAÇÕES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



BITOLA DO EIXO

BITOLA MÁXIMA PARA EIXO DE 10 TON - 1948MM

BITOLA MÁXIMA PARA EIXO DE 04 TON - 1720MM

FREIO MODELO

FREIO PARA EIXO DE 04 E 10 TON

TUBELESS / TUBE

Ø 16,5" X 8"

TUBELESS / TUBE

Ø 16,5" X 7"

TUBELESS / TUBE

Ø 16,5" X 6"

FREIO PARA EIXO DE 04 TON

TUBELESS

Ø 300 X 122MM

TUBELESS

Ø 325 X 100MM

CÂMARA DE FREIO

SIMPLES - 30" / 24" / 16" / DUPLA - 30" X 30" / 24" X 30" / 16" X 24"

AJUSTADOR DE FREIO (CATRACA)

MANUAL

VIGA DO EIXO

VIGA RETANGULAR PARA EIXO DE 10 TON - 112MM X 127MM

VIGA REDONDA PARA EIXO DE 04 TON - Ø 101,6MM

CUBO DE RODA

A DISCO / RAIADO ARO - 20" E 22"

IMPORTANTE: Ø FURAÇÃO DO CUBO - MEDIDA GUIA DA RODA

CUBO DE RODA

55/75MM / 80/80MM / 80/90MM / 90/90MM

www.freiocar.com.br

Fone: 54 3537 5000
comercial4@freiocar.com.br

Estrada Municipal Vicente Menezes, 515 | Linha 40
Caxias do Sul | C. P. 8017 | Cep: 95044-030