

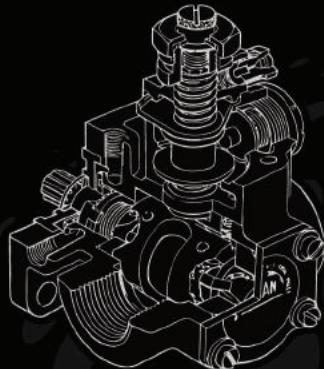


# INGÁ FREIOS

---

PEÇAS e SERVIÇOS

CATÁLOGO  
2019



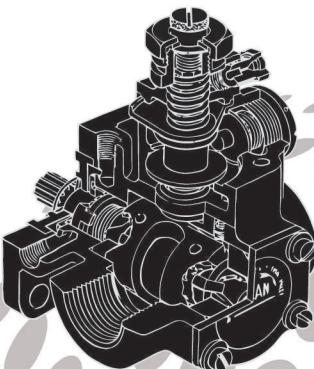
Excelência em Remanufatura.

 (44) 3031-7081 / 3253-7181



# INGÁ FREIOS

PEÇAS e SERVIÇOS





# A EMPRESA

---



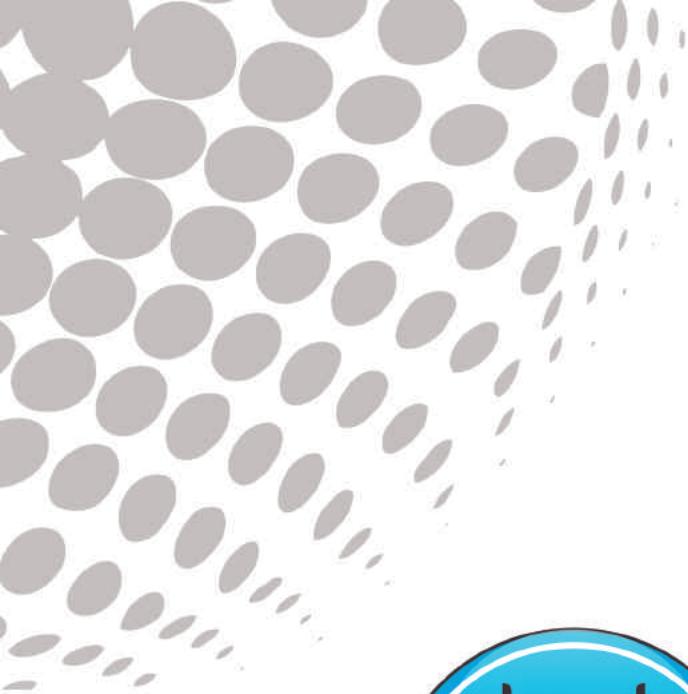
REFERÊNCIA NACIONAL EM REMANUFATURA  
DE PEÇAS DE FREIO A AR PARA ÔNIBUS E  
CAMINHÕES



Missão: Fornecer produtos de qualidade com entrega ágil e preço justo.

Visão: Ser a maior ramanufaturadora de componentes a ar do **BRASIL**.

Valores: Garantir a segurança e a qualidade acima de tudo, presendo pelo bom ambiente de trabalho e a melhoria contínua.



# ÍNDICE



**5**

COMPRESSORES  
VARGAS

**6**

COMPRESSORES  
WABCO

**9**

COMPRESSORES  
KNORR

**14**

COMPRESSORES  
BENDIX

**15**

COMPRESSORES  
HOLSET

**16**

CUICAS  
BOECHAT

**17**

CUICAS  
WABCO

**20**

CUICAS  
KNORR

**22**

VÁLVULAS  
WABCO

**33**

VÁLVULAS  
KNORR

**41**

VÁLVULAS  
DIVERSOS

**51**

SERVO  
EMBREAGEM

**54**

PINÇA DE  
FREIO

**56**

HIDROVÁCUO



## COMPRESSORES - VARGAS



### IGF - 0001

**Descrição:** Compressor de Ar VARGAS 2 Cilindros  
**Marca:** VARGAS  
**Aplicação:** SCA 112/113  
**Código Original:** L13118/RCCS00102

### IGF - 0002

**Descrição:** Compressor de Ar VARGAS Mono  
**Marca:** VARGAS  
**Aplicação:** VW 6.90/7.90  
**Código Original:** TH7145605/RRCCS00536



### IGF - 0003

**Descrição:** Compressor de Ar MWM  
**Marca:** VARGAS  
**Aplicação:** FORD Motor MWM229 / VW 11-130/13-130/14-140  
**Código Original:** L13118/RCCS00102





## COMPRESSORES - WABCO



### IGF - 0015

**Descrição:** Compressor de Ar Mono MB Ant

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** MB 1218/1418/1718/L1218/L1418/

L1620/LK1418/LK1620/O371/OF1318/OF1620

**Código Original:** 411 141 818 0



### IGF - 0016

**Descrição:** Compressor de Ar Mono MB Mod

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** AXOR 1933/2428/2533/2825/2831

ATEGO 1315/1418/1518/1725/1728/ O500

**Código Original:** 411 151 008 0 / 411 154 003 0

884 503 437 0 / 411 154 000 0



### IGF - 0017

**Descrição:** Compressor de Ar Mono Cummins

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** Motores Cummins Serie B - 4 e 6 cil

**Código Original:** 911 154 500 0



### IGF - 0018

**Descrição:** Compressor de Ar Duplo Axor

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** Axor com motor OM457

**Código Original:** 912 510 103 0 / 912 510 104 0

912 510 201 0



### IGF - 0019

**Descrição:** Compressor de Ar Mono MB/VW

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** MB 1938S/1944S/O400/O500R/O500RS e VW19320E

19350E/24250/25320E/25350E/26260E/31320E/31350E/Constellation

**Código Original:** 912 352 026 0 / 412 352 027 0

911 155 521 0

# COMPRESSORES - WABCO



## IGF - 0020

**DESCRIÇÃO:** Compressor de Ar Duplo Volvo

**MARCA:** WABCO

**APLICAÇÃO:** Volvo B9 / FH / FM / NH 13

**CÓDIGO ORIGINAL:** 412 704 013 0 / 912 512 008 0

## IGF - 0021

**DESCRIÇÃO:** Compressor de Ar Mono Volvo

**MARCA:** WABCO

**APLICAÇÃO:** Volvo FH / FM / NH 13

**CÓDIGO ORIGINAL:** 912 112 001 0





## COMPRESSORES - KNORR



### IGF - 0050

**Descrição:** Compressor de Ar Mono LK3930  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** Volvo FH / NH 12  
**Código Original:** II37361 / II18606

### IGF - 0051

**Descrição:** Compressor Ar Mono Eurocargo  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** Iveco Eurocargo 120 e 15 / 150 e 18  
160 e 21  
**Código Original:** ACX68D / K007381000

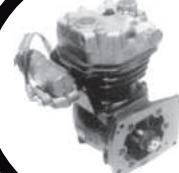


### IGF - 0052

**Descrição:** Compressor de Ar Duplo Eurotech  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** Iveco Eurotech MP450 e 37  
**Código Original:** ACX83D / K007254

### IGF - 0053

**Descrição:** Compressor de Ar Mono LK3818  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** VW 11140/12140/14140/14150/14200  
6.90/7.110/7.90/MWMD229.4/Fiat FR10/11/12  
**Código Original:** I90263 / I90265



### IGF - 0054

**Descrição:** Compressor de Ar Mono LK3825  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** VW 7.100/8.100/16.180/13.150/14.150/14.200/  
MWM 4.10/6.10/7.10/8.10/8.13/8.14/FORD F14000/VOLVO VM23  
**Código Original:** II31384/II31292/II15178/II15126/II15131/I90266

K004822





## COMPRESSORES - KNORR



### IGF - 0060

**Descrição:** Compressor de Ar LK18

**Marca:** KNORR-BREMSE

**Aplicação:** Onibus OA101 / MB OM366

**Código Original:** II15121 / II35272

### IGF - 0061

**Descrição:** Compressor de Ar BR400

**Marca:** KNORR-BREMSE

**Aplicação:** MB 1625/1630/1634/1934/1935/2325

1941/2635/O370/O371/O400/OF1730/OH1628

**Código Original:** 4751300115R



### IGF - 0062

**Descrição:** Compressor de Ar LK39 - Volvo

**Marca:** KNORR-BREMSE

**Aplicação:** Volvo VM220/270/330 - MWM 7.2

AGRALE MT15

**Código Original:** K05348501

### IGF - 0063

**Descrição:** Compressor de Ar Duplo Volvo

**Marca:** KNORR-BREMSE

**Aplicação:** VOLVO B7/B10/B12/B58/N10/N12/

NL10/NL12/FM10/FH12

**Código Original:** II15698/II15992/II15993/

II33164/II35564/II37214/II39077/II39080/K000236

K001267/K001268



### IGF - 0064

**Descrição:** Compressor de Ar Mono Constellation

**Marca:** KNORR-BREMSE

**Aplicação:** VW 17.330/19.330/19.390/24.330/

25.390/31.330/31.390 / CUMMINS ISL

**Código Original:** K049198

# COMPRESSORES - KNORR



## IGF - 0065

**Descrição:** Compressor de Ar LK3887

**Marca:** KNORR-BREMSE

**Aplicação:** VW 13.190/15.190/17.190/17.230/  
17.260/17.280/23.230/24.230/24.280/31.280/

MAN D08

**Código Original:** K051749



## IGF - 0066

**Descrição:** Compressor de Ar Duplo LP4863

**Marca:** KNORR-BREMSE

**Aplicação:** VOLVO B7R / SCA 114

**Código Original:** I90499BR



## IGF - 0067

**Descrição:** Compressor de Ar Mono LK39 - VW

**Marca:** KNORR-BREMSE

**Aplicação:** VW 17.240

**Código Original:** II35235



## IGF - 0068

**Descrição:** Compressor de AR Duplo LK49 Volvo

**Marca:** KNORR-BREMSE

**Aplicação:** VOLVO B12/FH/NH com susp Pneum.

**Código Original:** K002032000 / K000229



## IGF - 0069

**Descrição:** Compressor de Ar Mono LK3986

**Marca:** KNORR-BREMSE

**Aplicação:** VOLVO 2288/B12/FH12/NH12/FM12

**Código Original:** II37757 / K000275



## COMPRESSORES - KNORR



### IGF - 0070

**Descrição:** Compressor de Ar Mono LK39  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** MWM Internacional  
**Código Original:** K025538

### IGF - 0071

**Descrição:** Compressor de Ar Mono LK38 Elet  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** VW 13.180/15.180/15.190/15.210/17.210/23.210/26.260/8.150/9.150/9.160/AGRALE W88500/9200/MWM Acteon 4.12/6.12/VOLVO VM 210/260/310



### IGF - 0072

**Descrição:** Compressor de Ar LK4951 Scania  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** SCANIA F230/G380/G420/G440/G470/K270/K310/K340/K380/K420/P230/P270/P310/P340/P420/R420/R440/R470/R500/R580  
**Código Original:** K062715/K061368/K053740/K024410



### IGF - 0073

**Descrição:** Compressor de Ar Mono BR400  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** MB 1625/1630/1634/1934/1935/1941/2325/2635/O370/O400/OF1730/OH1628  
**Código Original:** 4751300115R



### IGF - 0074

**Descrição:** Compressor de Ar LK4941 Scania  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** SCANIA 94/113/114/124  
**Código Original:** II32687/II32688/K002046/K002047/K003960/K012799KT/K014896KT/K016615KT

# COMPRESSORES - BENDIX



## IGF - 0100

DESCRÍÇÃO: Compressor de Ar Tuflo 500

MARCA: BENDIX

APLICAÇÃO: MWM 6357 perkins.

CÓDIGO ORIGINAL: 264191

## IGF - 0101

DESCRÍÇÃO: Compressor de Ar Tuflo 550

MARCA: BENDIX

APLICAÇÃO: Motor INTERNACIONAL/

CATERPILLAR 120H / 140H

CÓDIGO ORIGINAL: 801971/800354/BX901971



## IGF - 0102

DESCRÍÇÃO: Compressor de Ar Tuflo 700

MARCA: BENDIX

APLICAÇÃO: SCANIA L111/L110/L140/L141

CÓDIGO ORIGINAL: 8921208

## IGF - 0103

DESCRÍÇÃO: Compressor de Ar Tuflo 750

MARCA: BENDIX

APLICAÇÃO: INTERNACIONAL

CÓDIGO ORIGINAL: 5017018/3620517C91



## IGF - 0104

DESCRÍÇÃO: Compressor de Ar BX 2150

MARCA: BENDIX

APLICAÇÃO: FORD Cargo/CUMMINS

CÓDIGO ORIGINAL: 104102X/104103X



## COMPRESSORES - HOLSET



### IGF - 0120

**Descrição:** Compressor de Ar Mono Série B

**Marca:** HOLSET

**Aplicação:** VW/CARGO COM MOTOR CUMMINS

**Código Original:** 3558049X/ QE296B/QE338B/  
HD850B/QE296B



### IGF - 0121

**Descrição:** Compressor de Ar Mono Cargo

**Marca:** HOLSET

**Aplicação:** CARGO 814

**Código Original:** 13819/MLB227664937



### IGF - 0122

**Descrição:** Compressor de Ar Mono Tipo S

**Marca:** HOLSET

**Aplicação:** VW/CARGO COM MOTOR CUMMINS

**Código Original:** QE338B/558212/3558098/  
165-079-2019



## IGF - 0500

DESCRIÇÃO: Cuica Spring Break Tipo 12 x 16

MARCA: BOECHAT

APLICAÇÃO: VW 815/914 - Cavalo

CÓDIGO ORIGINAL: \*



## IGF - 0501

DESCRIÇÃO: Cuica Spring Break Tipo 24 x 30

MARCA: BOECHAT

APLICAÇÃO: Trucks Volvo

CÓDIGO ORIGINAL: \*



## IGF - 0502

DESCRIÇÃO: Cuica Spring Break Tipo 30 x 30

MARCA: BOECHAT

APLICAÇÃO: Carretas

CÓDIGO ORIGINAL: 8165020/BZ0015



### IGF - 0510

DESCRIÇÃO: CUICA ESTACIONARIA MB

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: MB1935/VW CONSTELATION

CÓDIGO ORIGINAL: \*



### IGF - 0511

DESCRIÇÃO: Cuica Estacionária Tipo G 20X24

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: SCA124

CÓDIGO ORIGINAL: \*



### IGF - 0512

DESCRIÇÃO: Cuica Estacionária Tipo G 24X30

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: SCA113

CÓDIGO ORIGINAL: \*



### IGF - 0513

DESCRIÇÃO: Cuica Estacionária Tipo G 30/30

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: VOLVO EDC/NH/FH/IVECO

CÓDIGO ORIGINAL: \*



### IGF - 0514

DESCRIÇÃO: Acumulador de Ar

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: VW/MB

CÓDIGO ORIGINAL: \*



## IGF - 0515

DESCRIÇÃO: CUICA AUXILIAR

MARCA: WAABCO

APLICAÇÃO: MB (FREIO A ÓLEO)/ MÁQUINAS  
AGRÍCOLAS COM FREIO A ÓLEO

CÓDIGO ORIGINAL: \*



## IGF - 0516

DESCRIÇÃO: CUICA DE SERVIÇO 16

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: DIANTEIRA/TRUCK

CÓDIGO ORIGINAL: \*



## IGF - 0517

DESCRIÇÃO: CUICA DE SERVIÇO 20

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: DIANTEIRA/TRUCK

CÓDIGO ORIGINAL: \*



## IGF - 0518

DESCRIÇÃO: CUICA DE SERVIÇO 24

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: DIANTEIRA/TRUCK

CÓDIGO ORIGINAL: \*



## IGF - 0519

DESCRIÇÃO: CUICA DE SERVIÇO 30

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: DIANTEIRA/TRUCK

CÓDIGO ORIGINAL: \*



CUICAS - WABCO



### IGF - 0520

**Descrição:** CUICA DE SERVIÇO 36  
**Marca:** WABCO  
**Aplicação:** DIANTEIRA/TRUCK  
**Código Original:** \*

### IGF - 0521

**Descrição:** CUICA DE SERVIÇO 16 (ÓLEO)  
**Marca:** WABCO  
**Aplicação:** VW A ÓLEO  
**Código Original:** \*



### IGF - 0522

**Descrição:** CUICA ESTACIONÁRIO TIPO  
BAIÔNETA 20X30  
**Marca:** WABCO  
**Aplicação:** SCA124  
**Código Original:** \*

### IGF - 0523

**Descrição:** CUICA ESTACIONÁRIA TIPO  
BAIÔNETA 24X30  
**Marca:** WABCO  
**Aplicação:** SCANIA/VOLVO  
**Código Original:** \*



### IGF - 0524

**Descrição:** CUICA ESTACIONÁRIA TIPO  
BAIÔNETA 30X30  
**Marca:** WABCO  
**Aplicação:** SCANIA/VOLVO  
**Código Original:** \*



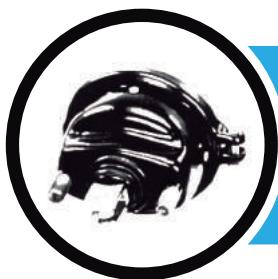
## IGF - 0550

DESCRIÇÃO: CUICA AUXILIAR 14  
MARCA: KNORR  
APLICAÇÃO: DIANT/TRUCK  
CÓDIGO ORIGINAL: \*



## IGF - 0551

DESCRIÇÃO: CUICA AUXILIAR 16  
MARCA: KNORR  
APLICAÇÃO: DIANT/TRUCK  
CÓDIGO ORIGINAL: \*



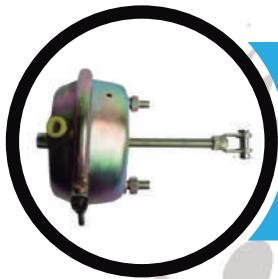
## IGF - 0552

DESCRIÇÃO: CUICA AUXILIAR 20  
MARCA: KNORR  
APLICAÇÃO: DIANT/TRUCK  
CÓDIGO ORIGINAL: \*



## IGF - 0553

DESCRIÇÃO: CUICA AUXILIAR CARRETA 24  
MARCA: KNORR  
APLICAÇÃO: CARRETA  
CÓDIGO ORIGINAL: \*



## IGF - 0554

DESCRIÇÃO: CUICA AUXILIAR CARRETA 30  
MARCA: KNORR  
APLICAÇÃO: CARRETA  
CÓDIGO ORIGINAL: \*



CUICA - KNORR



### IGF - 0555

DESCRIÇÃO: CUICA ESTACIONÁRIA TIPO  
BAIONETA 24

MARCA: KNORR-BREMSE

APLICAÇÃO: MB AXOR

CÓDIGO ORIGINAL: K072100-7



### IGF - 0556

DESCRIÇÃO: CUICA ESTACIONÁRIA TIPO  
BAIONETA 30

MARCA: KNORR-BREMSE

APLICAÇÃO: MB AXOR

CÓDIGO ORIGINAL: K072100-7



### IGF - 0557

DESCRIÇÃO: CUICA ESTACIONÁRIA TIPO  
BAIONETA 20X24

MARCA: KNORR-BREMSE

APLICAÇÃO: MB COM PINÇA

CÓDIGO ORIGINAL: K072092



### IGF - 0558

DESCRIÇÃO: ACUMULADOR DE AR

MARCA: KNORR-BREMSE

APLICAÇÃO: VW 3/4 A ÓLEO

CÓDIGO ORIGINAL: SP425/482071009(7)

# VÁLVULAS - WABCO



## IGF - 1000

DESCRIÇÃO: VÁLVULA SOLENÓIDE (ECAS) S5

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: SCANIA SÉRIE 5

CÓDIGO ORIGINAL: 472 880 031 0/472 900 061 0



## IGF - 1001

DESCRIÇÃO: VÁLVULA SOLENÓIDE (ECAS) MB

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: MB OH1621 L / SCA 113 SUSP A AR

CÓDIGO ORIGINAL: 472 900 001 0



## IGF - 1002

DESCRIÇÃO: VALVULA SOLENÓIDE DUPLA (ECAS)

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: SCA124 FREIO EBS

CÓDIGO ORIGINAL: 472 900 021 0



## IGF - 1003

DESCRIÇÃO: VALVULA SOLENÓIDE 24V

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: MB LS1935/1941

CÓDIGO ORIGINAL: 472 170 600 0



## IGF - 1004

DESCRIÇÃO: CONJUNTO APU COM SENSOR

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: IVECO STRALIS/ TRAKKER

CÓDIGO ORIGINAL: 932 500 104 0



## VÁLVULAS - WABCO



### IGF - 1005

DESCRIÇÃO: CONJUNTO APU

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: MB 1214/1218/1418/1620/1622/  
1718/1720/1723/1938/1944/2423/2638

CÓDIGO ORIGINAL: 932 500 003 0 até 034 0



### IGF - 1006

DESCRIÇÃO: VÁLVULA SECADOR SCA124

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: SCA124 (ATÉ 2009)

CÓDIGO ORIGINAL: \*



### IGF - 1007

DESCRIÇÃO: VÁLVULA PEDAL CARGO

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: FORD CARGO

CÓDIGO ORIGINAL: 461 315 156 0/157 0/  
884 503 124 0



### IGF - 1008

DESCRIÇÃO: VÁLVULA SENSÍVEL A CARGA MEC

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: VW/CARGO/ VOLVO FH

CÓDIGO ORIGINAL: 475 710 000 0 até 157 0/  
884 057 811 0/884 502 270 0/884 503 399 0



### IGF - 1009

DESCRIÇÃO: VÁLVULA SENSÍVEL A ACARGA PNEU

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: VOLVO B10M/FH12/ MB O400/O500

CÓDIGO ORIGINAL: 475 711 040 0/475 711 074 0  
475 711 076 0

# VÁLVULAS - WABCO



## IGF - 1010

DESCRIÇÃO: VÁLVULA SENSÍVEL A CARGA

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: SCANIA SÉRIE 4

CÓDIGO ORIGINAL: 475 722 000 0/475 723 000 0



## IGF - 1011

DESCRIÇÃO: VÁLVULA PEDAL SCA112

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: SCANIA 112/142

CÓDIGO ORIGINAL: 014 006 000 0



## IGF - 1012

DESCRIÇÃO: VÁLVULA DE PEDAL MB

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: VW 11.130a13.210/7.110/ VOLVO  
B10/B58/EDC/NL12/ MB 1113a2220

CÓDIGO ORIGINAL: 461 315 008 0 a 162 0



## IGF - 1013

DESCRIÇÃO: VÁLVULA DE PEDAL MODERNA

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: VOLVO VM/ MB1620/1938/

VW 7.100/7.110/8.120/8.140/9.150

CÓDIGO ORIGINAL: 461 315 181 a 255 0/  
884 057 860 0



## IGF - 1014

DESCRIÇÃO: VÁLVULA DE PEDAL SÉRIE 4

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: SCANIA SÉRIE 4

CÓDIGO ORIGINAL: 461 315 180 0



## VÁLVULAS - WABCO



### IGF - 1015

**Descrição:** VÁLVULA SECADORA

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** MB/VW/CARGO

**Código Original:** 432 410 014 0 a 142 0 /

432 420 022 0 / 884 057 021 0 / 884 503 142 a 694



### IGF - 1016

**Descrição:** VÁLVULA REGULADORA DE  
PRESSÃO MB

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** MB1113/1513/L608/O355

**Código Original:** 975 300 111 0 a 131 0



### IGF - 1017

**Descrição:** VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO  
MÓDERNA

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** VOLVO B58 / SCA Série 3

**Código Original:** 884 500 629/ 975 303 075/089/

120/473/474



### IGF - 1018

**Descrição:** VÁLVULA DISTRIBUIDORA S/ REG

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** MB 1113/1313/1520/1630/1721

**Código Original:** 973 002 402 0



### IGF - 1019

**Descrição:** VÁLVULA DISTRIBUIDORA C/ REG

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** SCANIA 112/VOLVO NL

**Código Original:** 973 002 423 0/973 002 425 0

# VÁLVULAS - WABCO



## IGF - 1020

DESCRIÇÃO: VÁLVULA RELÊ ANTIGA  
MARCA: WABCO  
APLICAÇÃO: SCA112  
CÓDIGO ORIGINAL: \*

## IGF - 1021

DESCRIÇÃO: VÁLVULA RELÊ MODERNA  
MARCA: WABCO  
APLICAÇÃO: VOLVO FH/NH/ VW / FORD  
CÓDIGO ORIGINAL: 884 502 256/483/  
973 011 000 0 a 204 0



## IGF - 1022

DESCRIÇÃO: VÁLVULA RELÊ DE ATRITO  
MARCA: WABCO  
APLICAÇÃO: SCANIA SÉRIE 4  
CÓDIGO ORIGINAL: 475 020 011 0 /012 0

## IGF - 1023

DESCRIÇÃO: MANETIM FREIO REBOQUE  
MARCA: WABCO  
APLICAÇÃO: VOLVO NL/ SCA 112/142  
CÓDIGO ORIGINAL: 014 005 000 0/014 355 000 0



## IGF - 1024

DESCRIÇÃO: VÁLVULA FREIO REBOQUE  
MARCA: WABCO  
APLICAÇÃO: MB 1113/ FIAT 190/210  
CÓDIGO ORIGINAL: 461 704 035 0



### IGF - 1025

DESCRIÇÃO: MANETIM FREIO REBOQUE

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: SCA 112/113/ MAQ. AGRÍCOLAS

CÓDIGO ORIGINAL: 961 710 054 0/ 961 710 056 0



### IGF - 1026

DESCRIÇÃO: MANETIM FREIO REBOQUE

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: MB 1932/MB1933

CÓDIGO ORIGINAL: \*



### IGF - 1027

DESCRIÇÃO: MANETIM FREIO REBOQUE

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: MB1935/1938/1941/2635/1721

CÓDIGO ORIGINAL: 461 704 045 0/046 0/

884 501 922 0/ 884 503 028 0



### IGF - 1028

DESCRIÇÃO: VÁLVULA MANETIM (BOTÃO)

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: VW e FORD CARGO

CÓDIGO ORIGINAL: \*



### IGF - 1029

DESCRIÇÃO: MANECO ESTACIONÁRIO LATERAL

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: MB 1113/1313/1518/1929/ SCA 112

CÓDIGO ORIGINAL: 961 701 100 0/103 0/

961 702 030 0



## IGF - 1030

Descrição: MANECHO ESTACIONÁRIO 2 SAÍDAS

Marca: WABCO

Aplicação: VW/MB/VOLVO NL/CARGO/SCA112

Código Original: 884 501 841 0/929 0/

961 722 151 0/170 0/171 0/180 0/183 0/185 0



## IGF - 1031

Descrição: MANECHO ESTACIONÁRIO 4 SAÍDAS

Marca: WABCO

Aplicação: MB1935/ÔNIBUS

Código Original: 961 722 176 0/177 0/182 0/

223 0/224 0



## IGF - 1032

Descrição: MANECHO ESTACIONÁRIO DUPLO SCA

Marca: WABCO

Aplicação: SCANIA 113 /FORD 12000/14000

Código Original: 884 502 105 0/ 961 722 179 0

314 0



## IGF - 1033

Descrição: VÁLVULA DISTRIBUIDORA MOD

Marca: WABCO

Aplicação: VOLVO FH/SCANIA SÉRIE 4/CARGO

Código Original: 973 009 001 até 973 009 120



## IGF - 1034

Descrição: MANECHO ESTACIONÁRIO DUPLO

Marca: WABCO

Aplicação: VOLVO EDC/FH até 1997

Código Original: 961 723 212 0



## VÁLVULAS - WABCO



### IGF - 1035

DESCRIÇÃO: MANECO ESTACIONÁRIO C/ CHICOTE

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: MB 1938/1944/1620E/VW/VOLVO VM

CÓDIGO ORIGINAL: 884 502 507 0/521 0/

961 723 031 0/043 0/049 0/052 0/214 0/227 0/962 0



### IGF - 1036

DESCRIÇÃO: MANETIM FREIO REBOQUE

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: MB1938/1944/IVECO STRALIS

CÓDIGO ORIGINAL: 884 055 999 0/ 961 723 421 0



### IGF - 1037

DESCRIÇÃO: VÁLVULA 4 VIAS

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: SCANIA113/MB/VW/FORD F12000

CÓDIGO ORIGINAL: 934 702 300 0/322 0/324 0/

381 0/387 0/390 0/391 0



### IGF - 1038

DESCRIÇÃO: VÁLVULA 4 VIAS

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: SCAIA SÉRIE 4 / VOLVO FH/IVECO

EUROCARGO

CÓDIGO ORIGINAL: 934 714 119 0/128 0/145 0



### IGF - 1039

DESCRIÇÃO: VÁLVULA 5/2 VIAS

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: CAMBIO ZF

CÓDIGO ORIGINAL: 463 063 004 0/005 0



## IGF - 1040

DESCRIÇÃO: MANOPLA VOLVO

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: VOLVO NL/EDC

CÓDIGO ORIGINAL: 463 055 052 0/884 502 216 0/  
831 0

## IGF - 1041

DESCRIÇÃO: VÁLVULA DE FLUXO

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: MB/ÔNIBUS/VOLVO B10/B58

CÓDIGO ORIGINAL: 434 100 004 0/102 0/103 0/  
104 0/143 0/200 0/202 0/203 0/209 0



## IGF - 1042

DESCRIÇÃO: VÁLVULA GOVERNADORA

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: SCANIA SÉRIE 2 E 3/VW/CARGO

CÓDIGO ORIGINAL: \*

## IGF - 1043

DESCRIÇÃO: VÁLVULA APS

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: SCANIA SÉRIE 5

CÓDIGO ORIGINAL: 932 510 006 0 e 932 510 050 0



## IGF - 1044

DESCRIÇÃO: VÁLVULA SPRINT (BANANINHA)

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: CÂMBIO ZF

CÓDIGO ORIGINAL: 463 022 020 0



## VÁLVULAS - WABCO



### IGF - 1045

**Descrição:** VÁLVULA NÍVEL CABINE

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** SCANIA SERIE 4 e 5, VOLVO FH/NH 12

**Código Original:** 464 007 002 0/003 0/010 0



### IGF - 1046

**Descrição:** VÁLVULA SENSÍVEL A CARGA

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** VOLVO FH/NH/VM/FM - VW CONSTELLATION - FORD CARGO

**Código Original:** 464 006 000 0/002 0/011 0



### IGF - 1047

**Descrição:** VÁLVULA 3/2 VIAS (BOTÃO EMERG)

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** SCANIA SÉRIE 4/ VOLVO FH/NH12

**Código Original:** 434 205 031 0/434 205 032 0



### IGF - 1048

**Descrição:** VÁLVULA DE ACIONAMENTO DA REDUZIDA

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** VOLVO NL-MB 1933/1935/VW

**Código Original:** 463 013 012 0/014 0/025 0/  
126 0



### IGF - 1049

**Descrição:** VÁLVULA DE ACIONAMENTO DA REDUZIDA

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** IVECO (TODOS)/ MB

**Código Original:** 463 036 000 0/013 0/017 0/  
018 0/025 0/027 0

# VÁLVULAS - WABCO



## **IGF - 1050**

**Descrição:** VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA

**MARCA:** WABCO

**APLICAÇÃO:** VOLVO (TODOS) - VW (TODOS)

**CÓDIGO ORIGINAL:** 884 503 150 0/151 0/  
973 500 012 até 973 500 065



## **IGF - 1051**

**Descrição:** VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA

**MARCA:** WABCO

**APLICAÇÃO:** FORD 12000/14000 C2421/2422

**CÓDIGO ORIGINAL:** 973 500 057 0/058 0/063 0



## **IGF - 1052**

**Descrição:** VÁLVULA SECADORA

**MARCA:** WABCO

**APLICAÇÃO:** SCANIA SÉRIE 4

**CÓDIGO ORIGINAL:** 432 410 083 0/126 0



## **IGF - 1053**

**Descrição:** MANECO ESTACIONÁRIO MONO

**MARCA:** WABCO

**APLICAÇÃO:** VOLVO EDC

**CÓDIGO ORIGINAL:** \*



## **IGF - 1054**

**Descrição:** VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSÃO

**MARCA:** WABCO

**APLICAÇÃO:** SCANIA SÉRIE 4 e 5 - VOLVO FH/NH

**CÓDIGO ORIGINAL:** 475 015 001 0 até  
475 015 078 0



## VÁLVULAS - KNORR



### **IGF - 1100**

Descrição: VÁLVULA PEDAL MODERNO

Marca: KNORR-BREMSE

Aplicação: MB AXOR/ACCELO/ATEGO/1938/ VW

Código Original: II31291/II31347/

II35225/II38190/K006232/K020264

### **IGF - 1101**

Descrição: VÁLVULA PEDAL MOD C/ FIXADOR

Marca: KNORR-BREMSE

Aplicação: MB ACELLO/1214/1218

Código Original: I84433



### **IGF - 1102**

Descrição: VÁLVULA PEDAL EBS

Marca: KNORR-BREMSE

Aplicação: VOLVO B7/B9

Código Original: K024928N50

### **IGF - 1103**

Descrição: VÁLVULA EBS SIMPLES

Marca: KNORR-BREMSE

Aplicação: SCANIA ELETRÔNICO (IMP)

Código Original: K021203R



### **IGF - 1104**

Descrição: VÁLVULA EBS DUPLA

Marca: KNORR-BREMSE

Aplicação: SCANIA ELETRÔNICO (IMP)

Código Original: K000088R



# VÁLVULAS - KNORR



## IGF - 1105

DESCRIÇÃO: VÁLVULA DE BLOQUEIO DUPLA

MARCA: KNORR-BREMSE

APLICAÇÃO: MB ATEGO/AXOR

CÓDIGO ORIGINAL: K010108B

## IGF - 1106

DESCRIÇÃO: VÁLVULA DE BLOQUEIO SIMPLES

MARCA: KNORR-BREMSE

APLICAÇÃO: MB ATEGO/AXOR/L1620

CÓDIGO ORIGINAL: K010108A



## IGF - 1107

DESCRIÇÃO: CONJ. APU SOLENÓIDE DUPLA 12V

MARCA: KNORR-BREMSE

APLICAÇÃO: MB 1214/1218/1414/1614/1618/  
1620/1621

CÓDIGO ORIGINAL: II31307

## IGF - 1108

DESCRIÇÃO: VÁLVULA SECADORA GOVERNADO

MARCA: KNORR-BREMSE

APLICAÇÃO: FORD CARGO/VOLVO

CÓDIGO ORIGINAL: K005023



## IGF - 1109

DESCRIÇÃO: VÁLVULA SECADORA

MARCA: KNORR-BREMSE

APLICAÇÃO: VOLVO FH/NH

CÓDIGO ORIGINAL: K005024



## VÁLVULAS - KNORR



### IGF - 1110

**Descrição:** CONJUNTO APU GLOBAL  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** MB AXOR/ACEO/ATEGO  
**Código Original:** K004505



### IGF - 1111

**Descrição:** VÁLVULA SENSÍVEL A CARGA  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** FORD CARGO  
**Código Original:** I78307/ K001417



### IGF - 1112

**Descrição:** VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO MODERNO  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** VW (TODOS)/MWM/CUMMINS  
**Código Original:** II38199/II38201



### IGF - 1113

**Descrição:** MANECO ESTACIONÁRIO  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** MB 1214/1718/1614/1935  
**Código Original:** I902159985



### IGF - 1114

**Descrição:** VÁLVULA PEDAL  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** SCANIA 113  
**Código Original:** DX71BY

# VÁLVULAS - KNORR



## IGF - 1115

**Descrição:** MANETIM FREIO REBOQUE MB  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** MB AXOR  
**Código Original:** DPM66B

## IGF - 1116

**Descrição:** MANECO ESTACIONÁRIO MB II  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** MB AXOR/ACELO/ATEGO  
**Código Original:** DPM67A



## IGF - 1117

**Descrição:** MANETIM FREIO REBOQUE S4  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** SCANIA SÉRIE 4  
**Código Original:** DPM91ACOMPL

## IGF - 1118

**Descrição:** VÁLVULA DISTRIBUIDORA MB  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** MB1938/AXOR  
**Código Original:** K113176



## IGF - 1119

**Descrição:** VÁLVULA 6 VIAS  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** MB 1214/1718/1723/24231938/1944  
**Código Original:** II31163



## IGF - 1120

Descrição: REGULADOR DE PRESSÃO MWM

Marca: KNORR-BREMSE

Aplicação: MOTOR MWM/VOLVO NL/B10/B12

Código Original: II35187/II35206/II35209



## IGF - 1121

Descrição: MANECHO ESTACIONÁRIO IVECO

Marca: KNORR-BREMSE

Aplicação: IVECO

Código Original: II38274



## IGF - 1122

Descrição: VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO MODERNA

Marca: KNORR-BREMSE

Aplicação: MB

Código Original: I78209/I78210/I82563



## IGF - 1123

Descrição: VÁLVULA DE NÍVELAMENTO

Marca: KNORR-BREMSE

Aplicação: ÔNIBUS

Código Original: I83250/I84808/I85673/  
I86030/II37339/II31341/II32764



## IGF - 1124

Descrição: VÁLVULA 4 VIAS

Marca: KNORR-BREMSE

Aplicação: MB/SCA/VOLVO/VW

Código Original: I70615/I85982/I86922/  
I98088/II14296/II15588/II17191/II18172

# VÁLVULAS - KNORR



## IGF - 1125

DESCRÍÇÃO: VÁLVULA RELÊ ANTIGA

MARCA: KNORR-BREMSE

APLICAÇÃO: MB/VOLVO/SCANIA/IVECO

CÓDIGO ORIGINAL: I76204/I76627/I90270/

II15117/K002125

## IGF - 1126

DESCRÍÇÃO: VÁLVULA RELÊ MODERNA

MARCA: KNORR-BREMSE

APLICAÇÃO: IVECO/SCANIA/MB

CÓDIGO ORIGINAL: AC574BX/II31319



## IGF - 1127

DESCRÍÇÃO: MANETIM ESTACIONÁRIO

MARCA: KNORR-BREMSE

APLICAÇÃO: ÔNIBUS

CÓDIGO ORIGINAL: I85707

## IGF - 1128

DESCRÍÇÃO: VÁLVULA GOVERNADORA

MARCA: KNORR-BREMSE

APLICAÇÃO: SCANIA 112/113 / VW / CARGO

CÓDIGO ORIGINAL: I90254/II15141/II35196



## IGF - 1129

DESCRÍÇÃO: MANETIM ESTACIONÁRIO MB

MARCA: KNORR-BREMSE

APLICAÇÃO: MB 1118/1218/1318/1924/1929

CÓDIGO ORIGINAL: I90208



## VÁLVULAS - KNORR



### **IGF - 1130**

**Descrição:** VÁLVULA PEDAL ANTIGO  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** MB 1113/1313  
**Código Original:** I76624

### **IGF - 1131**

**Descrição:** VÁLVULA PEDAL MODERNO VW  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** VW17230 EM DIANTE/  
MB1938 EM DIANTE  
**Código Original:** II38190



### **IGF - 1132**

**Descrição:** VÁLVULA SECADORA  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** MB 1214/1718/1723/1938  
**Código Original:** II35281

### **IGF - 1133**

**Descrição:** VÁLVULA PEDAL  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** VOLVO B10/B12/  
**Código Original:** I90209A



### **IGF - 1134**

**Descrição:** VÁLVULA AÇÃOAMENTO REDUZIDA  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** MB O355/O362/O370  
**Código Original:** I76636

# VÁLVULAS - KNORR



**IGF - 1135**

**DESCRIÇÃO:** VÁLVULA DRENO AUTOMÁTICO  
BUJÃO

**MARCA:** KNORR-BREMSE

**APLICAÇÃO:** MB/SCANIA/VOLVO

**CÓDIGO ORIGINAL:** I84866



## VÁLVULAS - DIVERSOS



### IGF - 1200

DESCRÍÇÃO: CANECA TRANSFERÊNCIA ZF

MARCA: ZF

APLICAÇÃO: MB 1630/1924/1929/2638/1938/

VW 18.130/VOLVO NL/EDC/FH

CÓDIGO ORIGINAL: 1295.298.801/1295.298.932



### IGF - 1201

DESCRÍÇÃO: VÁLVULA 3/2 VIAS

MARCA: EATON

APLICAÇÃO: VW 24.200/24.250/26.220/26.300/

35.300/40.300

CÓDIGO ORIGINAL: K1922



### IGF - 1202

DESCRÍÇÃO: VÁLVULA DESCARGA

MARCA: \*

APLICAÇÃO: \*

CÓDIGO ORIGINAL: \*



### IGF - 1203

DESCRÍÇÃO: CANECA REDUZIDA (GRS-900)

MARCA: SCANIA

APLICAÇÃO: SCANIA P93/P113/P143 e SÉRIE 4

CÓDIGO ORIGINAL: \*



### IGF - 1204

DESCRÍÇÃO: CANECA REDUZIDA (8 MARCHAS)

MARCA: SCANIA

APLICAÇÃO: SCA SÉRIE 3 e 4 (CAMBIO GRS 890)

CÓDIGO ORIGINAL: \*



## VÁLVULAS - DIVERSOS



### IGF - 1205

DESCRIÇÃO: CANECA REDUZIDA (6 MARCHAS)

MARCA: SCANIA

APLICAÇÃO: SCA SÉRIE 3 e 4 (CAMBIO GRS 890)

CÓDIGO ORIGINAL: \*



### IGF - 1206

DESCRIÇÃO: VÁLVULA SOLENÓIDE TRANSF/RED

MARCA: SCANIA

APLICAÇÃO: SCANIA SÉRIE 3 E 4

CÓDIGO ORIGINAL: 1334037



### IGF - 1207

DESCRIÇÃO: VÁLVULA TRANSFERÊNCIA (RAQUETE)

MARCA: VOLVO

APLICAÇÃO: VOLVO FH12/NH12

CÓDIGO ORIGINAL: 3.092.512



### IGF - 1208

DESCRIÇÃO: VÁLVULA 4/2 VIAS

MARCA: VOLVO

APLICAÇÃO: CAIXA VT

CÓDIGO ORIGINAL: 207.751.73/219.175.34



### IGF - 1209

DESCRIÇÃO: VÁLVULA 3/2 VIAS (MANOPLA)

MARCA: VOLVO

APLICAÇÃO: VOLVO FH/NH

CÓDIGO ORIGINAL: 1.673.299/204.88.063



## VÁLVULAS - DIVERSOS



### **IGF - 1210**

**Descrição:** VÁLVULA PILOTO  
**Marca:** SCANIA  
**Aplicação:** SCA SÉRIE 3 e 4  
**Código Original:** 1.319.557



### **IGF - 1211**

**Descrição:** VÁLVULA PILOTO  
**Marca:** VOLVO  
**Aplicação:** VOLVO FH12/NH12  
**Código Original:** 1.068.951/1.669.297/  
8.172.627



### **IGF - 1212**

**Descrição:** VÁLVULA PILOTO  
**Marca:** VOLVO  
**Aplicação:** VOLVO FH12/NH12  
**Código Original:** 1.069.841



### **IGF - 1213**

**Descrição:** VÁLVULA PILOTO  
**Marca:** MERCEDES-BENZ  
**Aplicação:** MB1938/2638/1944  
**Código Original:**\*



### **IGF - 1214**

**Descrição:** VÁLVULA PILOTO  
**Marca:** VOLVO  
**Aplicação:** VOLVO FH/NH  
**Código Original:** 1.653.156

# VÁLVULAS - DIVERSOS



## IGF - 1215

**Descrição:** VÁLVULA ACION. FREIO MOTOR  
**MARCA:** VOLVO  
**APLICAÇÃO:** VOLVO FH  
**CÓDIGO ORIGINAL:** 205.12.836/205.61.888

## IGF - 1216

**Descrição:** VÁLVULA ACION. FREIO MOTOR  
**MARCA:** VOLVO  
**APLICAÇÃO:** VOLVO FH/NH (Até 2003)  
**CÓDIGO ORIGINAL:** 204.11.199



## IGF - 1217

**Descrição:** VÁLVULA RELÊ (RE-4) 3 SAÍDAS  
**MARCA:** ADER  
**APLICAÇÃO:**\*  
**CÓDIGO ORIGINAL:** 950.200

## IGF - 1218

**Descrição:** VÁLVULA RELÊ (RE-4) 6 SAÍDAS  
**MARCA:** ADER/BENDIX  
**APLICAÇÃO:**\*  
**CÓDIGO ORIGINAL:** 976.500/105.006



## IGF - 1219

**Descrição:** VÁLVULA CONSEP  
**MARCA:** HALDEX  
**APLICAÇÃO:** MB O400/O500/ SCA SÉRIE 4/VW COM MOTOR ELETRÔNICO/VOLVO ÔNIBUS  
**CÓDIGO ORIGINAL:** B20.120/B20.150



## VÁLVULAS - DIVERSOS



### IGF - 1220

Descrição: VÁLVULA MODULADORA ABS  
Marca: HALDEX  
Aplicação: CARRETAS COM FREIO ABS  
Código Original: 1.319.557

### IGF - 1221

Descrição: VÁLVULA NIVELAMENTO  
Marca: HALDEX  
Aplicação: \*  
Código Original:



### IGF - 1222

Descrição: VÁLVULA BLOQUEIO  
Marca: HALDEX  
Aplicação: \*  
Código Original: 010.300 / 010.400

### IGF - 1223

Descrição: VÁLVULA PUSH PULL  
Marca: HALDEX  
Aplicação: CARRETAS  
Código Original: 965.800



### IGF - 1224

Descrição: VÁLVULA 3/2 VIAS  
Marca: HALDEX  
Aplicação: \*  
Código Original: 950.351.009

# VÁLVULAS - DIVERSOS



## IGF - 1225

Descrição: VÁLVULA PEDAL MB

Marca: BOSCH

Aplicação: MB 1938/1214/1414/1418/1714/  
1718/1721

Código Original: 1.487.010.060



## IGF - 1226

Descrição: VÁLVULA PEDAL SCANIA

Marca: BOSCH

Aplicação: SCANIA SÉRIE 4/5

Código Original: 0.481.064.603



## IGF - 1227

Descrição: VÁLVULA DISTIBUIDORA VOLVO

Marca: BOSCH

Aplicação: VOLVO EDC/NL

Código Original: 0.481.064.210



## IGF - 1228

Descrição: VÁLVULA DISTIBUIDORA MB

Marca: BOSCH

Aplicação: MB 1935/1938/1941

Código Original: 1.487.010.170



## IGF - 1229

Descrição: VÁLVULA RELÊ VOLVO

Marca: BOSCH

Aplicação: VOLVO EDC/FM/NH

Código Original: 0.481.026.019



## VÁLVULAS - DIVERSOS



### IGF - 1230

Descrição: VÁLVULA REGULADORA DE FLUXO

Marca: BOSCH

Aplicação: SCANIA SÉRIE 4

Código Original: 1.487.010.221



### IGF - 1231

Descrição: VÁLVULA REGULADORA PRESSAO

Marca: BENDIX

Aplicação: SCA: 113

Código Original: 105.027



### IGF - 1232

Descrição: VÁLVULA PEDAL (E-4)

Marca: BENDIX

Aplicação: VOLVO N10/N12/SCA 77/81

Código Original: 105.028



### IGF - 1233

Descrição: VÁLVULA PEDAL (E-1)

Marca: BENDIX

Aplicação: SCA 61/81

Código Original: 105.007



### IGF - 1234

Descrição: VÁLVULA PEDAL (E-6)

Marca: BENDIX

Aplicação: FORD CARGO C11 a C16 / C814/  
VW:12.140/14.150/14.200/16.170/16.220/24.220/  
24.250/35.300

Código Original: 105.159/105.176



## VÁLVULAS - DIVERSOS



### IGF - 1235

DESCRIÇÃO: VÁLVULA PEDAL FORD  
MARCA: BENDIX  
APLICAÇÃO: F12000/F14000  
CÓDIGO ORIGINAL: 1C.4420270BA

### IGF - 1236

DESCRIÇÃO: VÁLVULA PEDAL SCANIA  
MARCA: BENDIX  
APLICAÇÃO: SCANIA L/LS/LT-111  
CÓDIGO ORIGINAL: 161.078



### IGF - 1237

DESCRIÇÃO: VÁLVULA MANETIM (PP-1)  
MARCA: BENDIX  
APLICAÇÃO: FORD/VW (até 1996)  
CÓDIGO ORIGINAL: 961.721.501-0

### IGF - 1238

DESCRIÇÃO: VÁLVULA MODULADORA (R-7)  
MARCA: BENDIX  
APLICAÇÃO: FORD CARGO C13 a C16/  
VW 13.210/14.170/22.210  
CÓDIGO ORIGINAL: 105.134



### IGF - 1239

DESCRIÇÃO: VÁLVULA RETENÇÃO  
MARCA: BENDIX  
APLICAÇÃO: \*  
CÓDIGO ORIGINAL: 105.067



## VÁLVULAS - DIVERSOS



### IGF - 1240

Descrição: VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA  
Marca: BENDIX  
Aplicação: \*  
Código Original: 105.026

### IGF - 1241

Descrição: VÁLVULA REGULADORA PRESSAO  
Marca: VARGA  
Aplicação: SCA 111/112/113/VOLVON10/N12  
Código Original: SRGO 0001-1



### IGF - 1242

Descrição: VÁLVULA PEDAL (DUPLA)  
Marca: VARGA  
Aplicação: VW: 11.130/13.130 (até 89) 6.90/7.90  
7.110 (até 83)  
Código Original: SRVA 0013-3

### IGF - 1243

Descrição: VÁLVULA PEDAL (SIMPLES)  
Marca: VARGA  
Aplicação: F13000/F14000/F21000 (80/86)  
F7000(77/79)/F8000/F8500/F11000/F12000  
Código Original: RRVA 0022-5



### IGF - 1244

Descrição: VÁLVULA MANETIM (TC-2)  
Marca: BENDIX  
Aplicação: SCA 111/VOLVO N10/N12(79/81)  
Código Original: 105.065

# VÁLVULAS - DIVERSOS



**IGF - 1245**

**DESCRIÇÃO:** VÁLVULA RELÉ (R-12)

**MARCA:** BENDIX

**APLICAÇÃO:** FORD CARGO C12/C13 (1987)

**CÓDIGO ORIGINAL:** 105.146



## SERVOS EMBREAGEM



### **IGF - 1500**

**Descrição:** SERVO EMBREAGEM  
**Marca:** KNORR-BREMSE  
**Aplicação:** IVECO STRALIS 420  
**Código Original:** \*



### **IGF - 1501**

**Descrição:** SERVO EMBREAGEM  
**Marca:** KONGSBERG  
**Aplicação:** SCANIA SÉRIE 5  
**Código Original:** \*



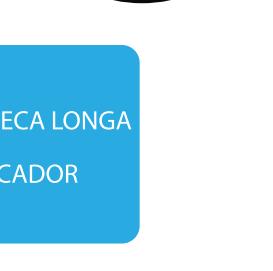
### **IGF - 1502**

**Descrição:** SERVO EMBREAGEM  
**Marca:** WABCO  
**Aplicação:** MB1938/1944 CAMBIO ZF  
**Código Original:** \*



### **IGF - 1503**

**Descrição:** SERVO EMBREAGEM  
**Marca:** WABCO  
**Aplicação:** SCANIA SÉRIE 4  
**Código Original:** \*



### **IGF - 1504**

**Descrição:** SERVO EMBREAGEM CANECA LONGA  
**Marca:** WABCO  
**Aplicação:** MB1935/1941 COM INDICADOR  
DESGASTE  
**Código Original:** \*



# SERVOS EMBREAGEM



## **IGF - 1505**

**Descrição:** SERVO EMBREAGEM

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** FORD CARGO ELETRÔNICO

**Código Original:** \*

## **IGF - 1506**

**Descrição:** SERVO EMBREAGEM CANECA CURTA

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** MB1929/1933/1935

**Código Original:** \*



## **IGF - 1507**

**Descrição:** SERVO EMBREAGEM ATUADOR

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** MB CAMBIO AUTOMÁTICO

**Código Original:** \*



## **IGF - 1508**

**Descrição:** SERVO EMBREAGEM

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** MB 1938/AXOR CAMBIO ALUMÍNIO

**Código Original:** \*



## **IGF - 1509**

**Descrição:** SERVO EMBREAGEM

**Marca:** WABCO

**Aplicação:** SCANIA SÉRIE 3

**Código Original:** \*



## SERVOS EMBREAGEM



### **IGF - 1510**

**Descrição:** SERVO EMBREAGEM

**Marca:** KONGSBERG

**Aplicação:** SCANIA 112

**Código Original:** \*



### **IGF - 1511**

**Descrição:** SERVO EMBREAGEM (DEITADO)

**Marca:** VOLVO

**Aplicação:** VOLVO FH/NH CAMBIO ZF

**Código Original:** \*



### **IGF - 1512**

**Descrição:** SERVO EMBREAGEM

**Marca:** VOLVO

**Aplicação:** VOLVO NL

**Código Original:** \*



### **IGF - 1513**

**Descrição:** SERVO EMBREAGEM (EM PÉ)

**Marca:** VOLVO

**Aplicação:** VOLVO FH/NH

**Código Original:** \*

# PINÇAS



## IGF - 2000

DESCRIÇÃO: PINÇA DE FREIO 22,5"

MARCA: KNORR-BREMSE

APLICAÇÃO: SB6000/ MB1938S/1944/2044

CÓDIGO ORIGINAL: \*



## IGF - 2001

DESCRIÇÃO: PINÇA DE FREIO 22,5"

MARCA: KNORR-BREMSE

APLICAÇÃO: SB7000/SCANIA A PARTIR 2003

CÓDIGO ORIGINAL: \*



## IGF - 2002

DESCRIÇÃO: PINÇA DE FREIO 17,5"

MARCA: KNORR-BREMSE

APLICAÇÃO: MB ACELLO

CÓDIGO ORIGINAL: \*



## IGF - 2003

DESCRIÇÃO: PINÇA DE FREIO

MARCA: MERITOR

APLICAÇÃO: VOLVO A PARTIR DE 2013

CÓDIGO ORIGINAL: \*



## IGF - 2004

DESCRIÇÃO: PINÇA DE FREIO 17,5"

MARCA: WABCO

APLICAÇÃO: MB914/915

CÓDIGO ORIGINAL: \*



## PINÇAS



### **IGF - 2005**

**Descrição:** PINÇA DE FREIO 19,5"

**MARCA:** WABCO

**APLICAÇÃO:** VOLVO VM

**CÓDIGO ORIGINAL:** \*



## IGF - 2500

DESCRIÇÃO: HIDROVÁCUO  
MARCA: PILOTO/KNORR  
APLICAÇÃO: MB1113/1313  
CÓDIGO ORIGINAL: \*

## IGF - 2501

DESCRIÇÃO: HIDROVÁCUO  
MARCA: PILOTO/KNORR  
APLICAÇÃO: MB 608  
CÓDIGO ORIGINAL: \*



# POLÍTICA DE QUALIDADE

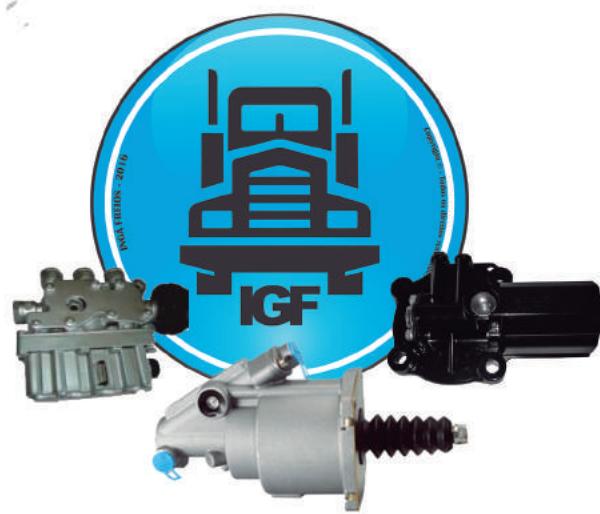


Fornecer produtos de qualidade para o segmento de freio a ar de caminhões e ônibus, buscando satisfazer as necessidades dos clientes, melhorando contínuamente e atendendo aos requisitos do Sistema de Gestão.



## OBJETIVOS

- 1 - Qualidade nos produtos e serviços fornecidos;
- 2 - Pontualidade na entrega dos produtos;
- 3 - Satisfação de nossos clientes com produtos e serviços.





INGÁ FREIOS PEÇAS E SERVIÇOS  
Rua Gertrude Heck Fritzen, 7343 - Maringá - PR  
(44) 3253-7181 / 3031-7181  
[www.ingafreios.com.br](http://www.ingafreios.com.br) - [vendas@ingafreios.com.br](mailto:vendas@ingafreios.com.br)