



**CATÁLOGO PEÇAS DE REPOSIÇÃO**

*Spare Parts Catalogue*

**FREIO MOTOR**

*Exhaust Brakes*

[www.cipec.com.br](http://www.cipec.com.br)

EMPRESA CERTIFICADA  
CERTIFIED COMPANY ISO 9001:2015

# Empresa

## Company | La Empresa

A Cipec iniciou suas atividades em 1983 na cidade de São Caetano como um pequeno distribuidor e fabricante de peças de reposição para caminhões e ônibus. Trabalhando com empenho e seriedade, a Cipec rapidamente ampliou seu leque de produtos de distribuição, alcançando logo em seguida o status de referência nacional no mercado de reposição da linha Scania.

Em 1999, devido ao ritmo crescente dos negócios, a estrutura da Cipec já não comportava a demanda, levando a empresa a transferir suas atividades para uma área de 20.000 m<sup>2</sup> em Indaiatuba, localizada estrategicamente no interior paulista. Nesse novo local, a empresa investiu fortemente na parte fabril e agregou as linhas Volvo, VW, MWM, Cummins e Iveco.

Com amplo espaço fabril e novos nichos de mercado se abrindo, em 2003 a Cipec inovou mais uma vez, implantando uma completa linha de servos de embreagem, válvulas e reparos de freios para linha pesada. Surgiu então a NTI, uma marca Cipec que em pouco tempo ficaria conhecida no mercado, oferecendo um produto competitivo e altamente confiável.

Atualmente, a Cipec conta com mais de 170 colaboradores e comercializa mais de 22.000 itens a partir de sua unidade fabril localizada em Indaiatuba, ampliando ainda mais sua capacidade de produção e expedindo mais de 30 toneladas de produtos por dia para mais de 50 países em todo o mundo.

Cipec began its activities in 1983 in the city of São Caetano as a small distributor and manufacturer of spare parts for trucks and buses. Working with dedication and seriousness, Cipec quickly expanded its range of distribution products and soon achieved national reference status in the replacement market for the Scania line.

By 1999, its structure could no longer accommodate the growing pace of business, prompting Cipec to transfer its operations to a 20,000 m<sup>2</sup> area in Indaiatuba, strategically located in the interior of São Paulo. Strong investments were made in the manufacturing sector, and the Volvo, VW, MWM, Cummins, and Iveco lines were added.

With ample manufacturing space and new market niches emerging, Cipec innovated once again in 2003, introducing a complete line of clutch servos, valves, and brake repair kits for heavy-duty applications. Thus, NTI was born, a Cipec brand that quickly became known in the market, offering competitive and highly reliable products.

Today, Cipec employs over 170 employees and sells over 22,000 items from its manufacturing facility located in Indaiatuba, further increasing its production capacity and shipping over 30 tons of products per day to more than 50 countries worldwide.

La Cipec inició sus actividades en 1983 en la ciudad de São Caetano como un pequeño distribuidor y fabricante de repuestos para camiones y autobuses. Trabajando con dedicación y seriedad, Cipec amplió rápidamente su gama de productos de distribución y pronto alcanzó el estatus de referencia nacional en el mercado de repuestos para la línea Scania.

Para 1999, su estructura ya no podía soportar el creciente ritmo de negocios, lo que llevó a Cipec a trasladar sus operaciones a una área de 20,000 m<sup>2</sup> en Indaiatuba, estratégicamente ubicada en el interior de São Paulo. Se realizaron fuertes inversiones en el sector manufacturero y se añadieron las líneas Volvo, VW, MWM, Cummins y Iveco.

Con un amplio espacio de fabricación y nuevos nichos de mercado emergentes, Cipec innovó una vez más en 2003, introduciendo una línea completa de servos de embrague, válvulas y reparaciones de frenos para aplicaciones de servicio pesado. Así nació NTI, una marca de Cipec que rápidamente se hizo conocida en el mercado, ofreciendo productos competitivos y altamente confiables.

Hoy en día, Cipec emplea a más de 170 trabajadores y vende más de 22,000 artículos desde su planta de fabricación ubicada en Indaiatuba, aumentando aún más su capacidad de producción y enviando más de 30 toneladas de productos al día a más de 50 países en todo el mundo.



VOLVO	3
FREIO MOTOR	3
VW	4
FREIO MOTOR	4
FORD	5
FREIO MOTOR	5
AGRALE	6
FREIO MOTOR	6
CONTATOS	7
ÍNDICE POR CÓDIGO	8

VOLVO	3
EXHAUST BRAKES	3
VW	4
EXHAUST BRAKES	4
FORD	5
EXHAUST BRAKES	5
AGRALE	6
EXHAUST BRAKES	6
CONTACTS	7
INDEX BY CODE	8

## 1.01 FREIO MOTOR EXHAUST BRAKES

**21284852 V** ENGINE BRAKE 85MM =3-3/8

FREIO MOTOR 85MM =3-3/8 VM17/23

018151  
20843687 V  
20843686 V



VM17 / VM23 /

## 2.01 FREIO MOTOR EXHAUST BRAKES

**2RD253853B** ENGINE BRAKE 74MM

FREIO MOTOR =74MM= 2-7/8

005081  
2TK253853  
2TA253853C  
2RE253853B  
2RE253853  
2RD253853D



7.100 / 8.100 / 8.140 / 8.140CO / L.80 / 12.140T / 15.180EOD / 15.190EOD / 7.110 / 8.150E / 8.150 /

**2S2253853A** ENGINE BRAKE 60MM

FREIO MOTOR =60MM= CONSTELLATION

017731



13.180E CONSTELLATION / 15.180E CONSTELLATION /

**2S2253853B** ENGINE BRAKE 80MM

FREIO MOTOR =80MM= CONSTELLATION

013935  
2T2253853



26.260 / 26.220 / 31.260 / 26.260 CONSTELLATION / 31.260 CONSTELLATION /

**4214289150** ENGINE BRAKE 99MM

FREIO MOTOR =99MM= 3-7/8

021854  
2RK253853  
TMG253853A



14.220 / 16.220 / 16.300 / 24.250 / 35.300 / 40.300 / 15.180EOD / 15.190EOD / 24.220 / 18.310 / 26.

**4214299190** ENGINE BRAKE 85MM

FREIO MOTOR =85MM= 3- 3/8

022631  
2RH253853  
2T0253853A  
2RP253853C  
TEG253853B  
TEG253853C  
TLG253853A



12.140T / 12.170BT / 12.180 / 14.150 / 14.170BT / 14.180 / 16.170 / 16.180CO / 16.210CO / 17.

**4214299340** ENGINE BRAKE 74MM

FREIO MOTOR =74MM= 2-7/8

022630  
2RD253853  
2RD253853D  
2TK253853  
2RD253853C  
2RE253853  
2R0253853B



7.100 / 8.100 / 8.140 / 8.140CO / L.80 / 12.140T / 15.180EOD / 15.190EOD / 7.110 / 8.150E / 8.150 /

**SP5074** ENGINE BRAKE =99MM= 3-7/8

FREIO MOTOR =99MM= 3-7/8

023645  
2RK253853  
TMG253853A



14.220 / 16.220 / 16.300 / 24.250 / 35.300 / 40.300 / 15.180EOD / 15.190EOD / 24.220 / 18.310 / 26.

**SP6964** ENGINE BRAKE =85MM=3- 3/8

FREIO MOTOR =85MM=3- 3/8

023642  
2W0253853  
2RH253853C  
2RP253853B  
2RH253853  
2T0253853A  
2RP253853C



12.140T / 12.170BT / 12.180 / 14.150 / 14.170BT / 14.180 / 16.170 / 16.180CO / 16.210CO / 17.

**SP7035** ENGINE BRAKE 74MM

FREIO MOTOR =74MM= 2-7/8

021845  
2RD253853  
2RD253853D  
2TK253853  
2RD253853C  
2RE253853  
2R0253853B



7.100 / 8.100 / 8.140 / 8.140CO / L.80 / 12.140T / 15.180EOD / 15.190EOD / 7.110 / 8.150E / 8.150 /

**TAR253853** ENGINE BRAKE 85MM

FREIO MOTOR =85MM= 3-3/8

005084  
TRA253853  
TLG253853A  
TLG253853  
TEG253853C  
TEG253853B  
TAR253853A



12.140T / 12.170BT / 12.180 / 14.150 / 14.170BT / 14.180 / 16.170 / 16.180CO / 16.210CO / 17.

**TMG253853** ENGINE BRAKE 99MM

FREIO MOTOR =99MM= 3-7/8

007404  
2RK253853  
TMG253853A



14.220 / 16.220 / 16.300 / 24.250 / 35.300 / 40.300 / 15.180EOD / 15.190EOD / 24.220 / 18.310 / 26.

## 3.01 FREIO MOTOR EXHAUST BRAKES

### 2RD253853B ENGINE BRAKE 74MM

FREIO MOTOR =74MM= 2-7/8  
005081



815 / 915 / 814

### 4214289150 ENGINE BRAKE 99MM

FREIO MOTOR =99MM= 3-7/8  
021854  
4C452W068BC  
4C452W068BB  
XC452W068EB  
XC452W068EA  
XC452W068EC



1317 / 1417 / 1717 / 1521 / 1722 / 1731 / 2622 /  
2626 / 2631 / 4031 / 2422 / 3222 / 4331 / 1630 /

### 4214299190 ENGINE BRAKE 85MM

FREIO MOTOR =85MM= 3- 3/8  
022631  
4C452W068DA  
4C452W068DB  
4C452W068AA  
XC452W068BA  
XC452W068BA



1317 / 1717 / 815E / 1517 / 1317E / 1517E /  
1717E

### 4214299340 ENGINE BRAKE 74MM

FREIO MOTOR =74MM= 2-7/8  
022630



F14000HD MWM X10 / F12000L MWM X10

### 4C452W068BA EXHAUST BRAKE CUMMINS

FREIO MOTOR CUMMINS 5.9L =99MM= 3-7/8  
018265  
4C452W068BC  
4C452W068BB  
XC452W068EB  
XC452W068EA  
XC452W068EC



1317 / 1417 / 1717 / 1521 / 1722 / 1731 / 2622 /  
2626 / 2631 / 4031 / 2422 / 3222 / 4331 / 1630 /

### 4C452W068CA ENGINE BRAKE 99MM FORD

FREIO MOTOR =99MM= =FORD CARGO= 3-7/8  
018149  
4C452W068BC  
4C452W068BB  
XC452W068EB  
XC452W068EA  
XC452W068EC



1317 / 1417 / 1717 / 1521 / 1722 / 1731 / 2622 /  
2626 / 2631 / 4031 / 2422 / 3222 / 4331 / 1630 /

### 4C452W068DC ENGINE BRAKE 85MM FORD

FREIO MOTOR =85MM= 3-3/8 FORD CARGO  
018148  
4C452W068DA  
4C452W068DB  
4C452W068AA  
XC452W068BA  
XC452W068BA



1317 / 1717 / 815E / 1517 / 1317E / 1517E /  
1717E /

### SP5074 ENGINE BRAKE =99MM= 3-7/8

FREIO MOTOR =99MM= 3-7/8  
023645  
4C452W068BC  
4C452W068BB  
XC452W068EB  
XC452W068EA  
XC452W068EC



1317 / 1417 / 1717 / 1521 / 1722 / 1731 / 2622 /  
2626 / 2631 / 4031 / 2422 / 3222 / 4331 / 1630 /

### SP6964 ENGINE BRAKE =85MM=3- 3/8

FREIO MOTOR =85MM=3- 3/8  
023642  
4C452W068DA  
4C452W068DB  
4C452W068AA  
XC452W068BA  
XC452W068BA



1317 / 1717 / 815E / 1517 / 1317E / 1517E /  
1717E

### SP7035 ENGINE BRAKE 74MM

FREIO MOTOR =74MM= 2-7/8  
021845



F14000HD MWM X10 / F12000L MWM X10

## 4.01 FREIO MOTOR EXHAUST BRAKES

### 4214299340 ENGINE BRAKE 74MM

FREIO MOTOR =74MM= 2-7/8  
022630



7500 / 8500 / 7000 / VOLARE AFRICA SUL W8-  
RHD / VOLARE A8 7320 / VOLARE W8 7900

### 6007005400006 ENGINE BRIDLE 74MM

FREIO MOTOR =74MM= 2-7/8  
023471



7500 / 8500 / 7000 / VOLARE AFRICA SUL W8-  
RHD / VOLARE A8 7320 / VOLARE W8 7900 /

### SP7035 ENGINE BRAKE 74MM

FREIO MOTOR =74MM= 2-7/8  
021845



7500 / 8500 / 7000 / VOLARE AFRICA SUL W8-  
RHD / VOLARE A8 7320 / VOLARE W8 7900

**Vendas / Sales:** vendas@cipec.com.br  
**Geral / General:** cipec@cipec.com.br  
**Televendas / Phone:** +55 19 3834-9822  
**Fax / Fax:** 0800.707.9822  
**www.cipec.com.br**



Televendas: + 55 19 3834.9822



+ 55 54 3211.1800



+ 55 11 2626.8839



ORIGINAL CODE **VOLVO**

21284852 V

3



4214289150	4
4214299190	4
4214299340	4
2RD253853B	4
2S2253853A	4
2S2253853B	4
SP5074	4
SP6964	4
SP7035	4
TAR253853	4
TMG253853	4



4214289150	5
4214299190	5
4214299340	5
2RD253853B	5
4C452W068BA	5
4C452W068CA	5
4C452W068DC	5
SP5074	5
SP6964	5
SP7035	5

# ORIGINAL CODE AGRALE



4214299340	6
6007005400006	6
SP7035	6



Teleendas: + 55 19 3834.9822



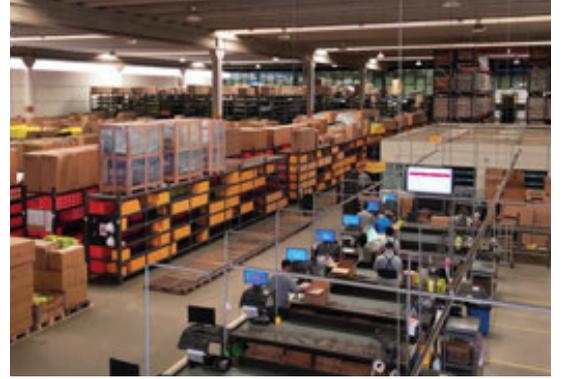
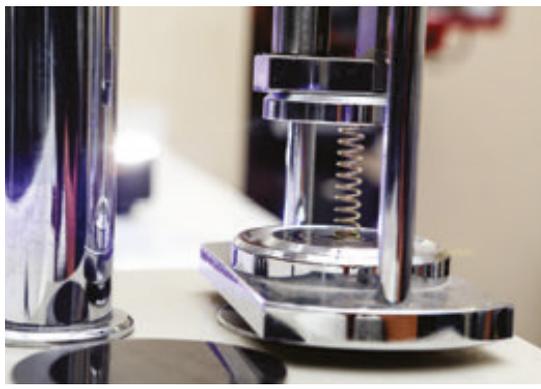
+ 55 54 3211.1800



+ 55 11 2626.8839

[www.cipec.com.br](http://www.cipec.com.br)





**Conheça toda nossa linha de produtos:**

- ✓ **Scania**
- ✓ **Volvo**
- ✓ **Iveco**
- ✓ **VW**
- ✓ **Mercedes**
- ✓ **Freios**
- ✓ **Daf**
- ✓ **Ford**



**[www.cipec.com.br](http://www.cipec.com.br)**

**EMPRESA CERTIFICADA  
CERTIFIED COMPANY ISO 9001:2015**

