



CATÁLOGO | 2023

SISTEMAS PNEUMÁTICOS
DE FREIO E SUSPENSÃO
PARA IMPLEMENTOS
RODOVIÁRIOS



UM FUTURO MAIS **SEGURO**



Fundada em 2005 e localizada na cidade do Rio de Janeiro, a Brex é a empresa sul-americana **líder de mercado** na produção de componentes pneumáticos de sistemas de freio e suspensão para Implementos Rodoviários. Nossa engenharia conta com softwares de ponta para o desenvolvimento dos produtos, bem como, um processo produtivo que utiliza **testes eletrônicos** de última geração.



ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA



ENTREGA ÁGIL E RÁPIDA

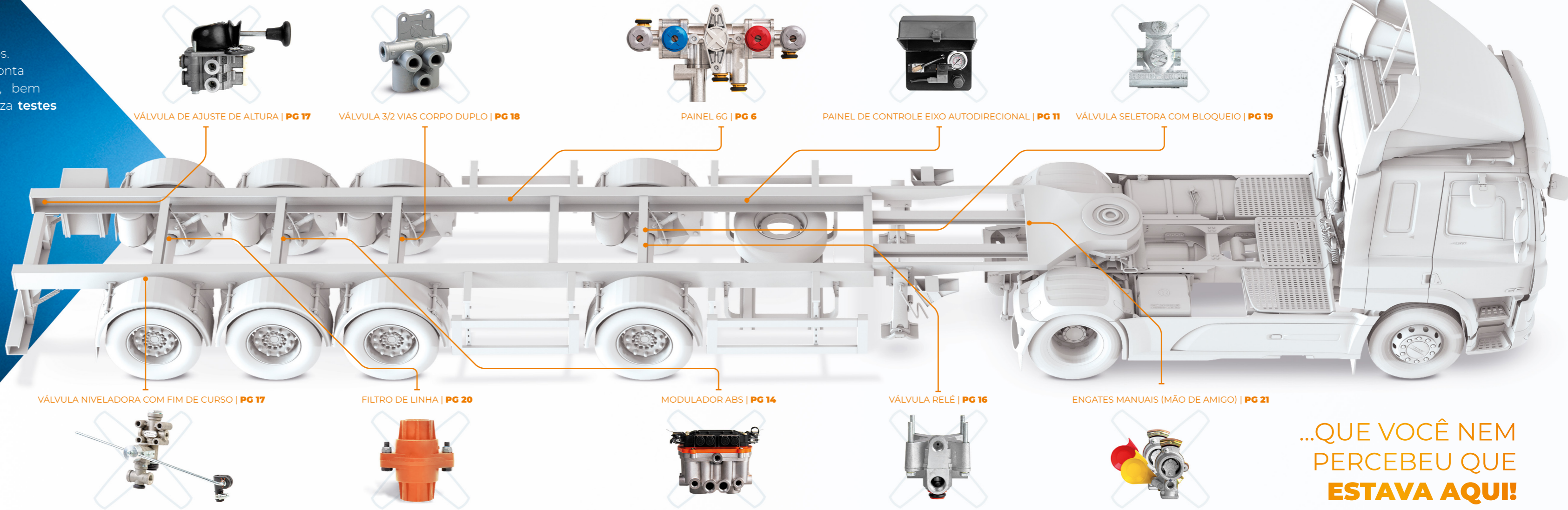


PÓS-VENDA EFICIENTE



Todos os nossos produtos são cuidadosamente inspecionados e testados, atendendo aos rigorosos requisitos tanto das **normas automotivas brasileiras** como da **ECE 13 europeia**.

UMA TECNOLOGIA QUE FUNCIONA TÃO **BEM...**



...QUE VOCÊ NEM PERCEBEU QUE ESTAVA AQUI!

Fornecedora original de quatro das cinco maiores montadoras da América Latina, escolhendo a Brex você terá um parceiro com sólida experiência no mercado. Possui componentes que são cuidadosamente inspecionados e testados antes da expedição na fábrica, assegurando eficiência e durabilidade, assim como entrega ágil e pós-venda eficiente.



A LÍDER DE MERCADO NA AMÉRICA DO SUL

PG | PRODUTO

PAINÉIS MULTIFUNÇÃO

| | |
|-----------|---|
| 6 | Painel 6G |
| 8 | Reparos Painel 5G |
| 8 | Válvula de Acionamento |
| 9 | Painel 4G, 3G e 2G + Reparos |
| 10 | Válvula de Desfrenagem com filtro de linha integrado |
| 10 | Válvula de Estacionamento com função de proteção spring brake e dupla retenção integradas |
| 10 | Válvula de Desfrenagem com função emergência e filtro de linha integrados |
| 10 | Válvula Relé e Emergência RE4 |
| 11 | Painéis Autodirecionais |

VÁLVULAS GERAIS

| | |
|-----------|---|
| 11 | Válvula Reguladora de Pressão com Manômetro |
| 12 | Válvula Reguladora de Pressão |
| 12 | Manômetro com Glicerina |
| 12 | Válvula de Estacionamento |

PG | PRODUTO

| | |
|-----------|--|
| 12 | Válvula de Desfrenagem |
| 13 | Válvulas de Movimentação |
| 14 | Modulador ABS Completo + Cabos + Reparos |
| 16 | Válvula de Exaustão |
| 16 | Válvula Relé |
| 16 | Válvula de Descarga Rápida |
| 16 | Válvula de Descarga Rápida com função bloqueio |
| 17 | Válvula Niveladora sem Fim de Curso |
| 17 | Válvula Niveladora com Fim de Curso |
| 17 | Válvula de Ajuste de Altura Manual |
| 17 | Válvula Reguladora de Fluxo |
| 18 | Válvula 2/2 Vias |
| 18 | Válvula 3/2 Vias |
| 18 | Válvula 3/2 Vias Corpo Duplo |
| 18 | Válvula Dupla Retenção |

PG | PRODUTO

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| 19 | Válvula Dupla Retenção |
| 19 | Válvula Seletora |
| 19 | Válvula Seletora com Bloqueio |
| 19 | Válvula Solenoide |
| 20 | Filtro de Linha (Sistema By Pass) |
| 20 | Engate Automático de Emergência |
| 20 | Engate Automático de Serviço |
| 21 | Engate Manual de Emergência |
| 21 | Engate Manual de Serviço |
| 21 | Manifolds |
| 22 | Tapa Pó |
| 22 | Válvula Unidirecional |
| 22 | Conjunto Suporte e Tampa |
| 22 | Tampa Plástica |



DICIONÁRIO DE FUNÇÕES



PROTEÇÃO DA SUSPENSÃO PNEUMÁTICA

Utilizada na proteção das bolsas de ar quando o veículo estiver equipado com suspensão pneumática.



VÁLVULA DUPLA RETENÇÃO

Impede a sobreposição nos modos de frenagem, ou seja, o acionamento duplo pelo pedal de freio e/ou estacionamento, fazendo com que apenas um destes seja utilizado.



PROTEÇÃO SPRING BRAKE

Evita a aplicação involuntária do freio de estacionamento (spring brake) quando a pressão for inferior a 5 bar.



VÁLVULA DE ESTACIONAMENTO

Permite desacoplar o implemento com segurança.



FILTRO DE LINHA COM BY PASS

Protege o sistema pneumático de freio e suspensão.



ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA PNEUMÁTICO

Permite o suprimento de ar comprimido para o veículo rebocado (vermelho/emergência) e o sinal de controle do freio (amarelo/serviço).



VÁLVULA DE EMERGÊNCIA

Aciona automaticamente os freios do veículo em caso de despressurização do sistema.



VÁLVULA SELETORA

3ª moduladora mecânica, aplicada ao eixo direcional.



VÁLVULA DE ACIONAMENTO DO SUSPENSOR PNEUMÁTICO

Eleva os eixos equipados com suspensor a fim de economizar pneus quando o veículo estiver descarregado.



FUNÇÃO BLOQUEIO

Não permite a frenagem do eixo com suspensor quando este está erguido/fora de rolagem.



VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO

Regulagem da pressão das bolsas de suspensão pneumática para veículos com suspensão mista, ou das bolsas de alinhamento do eixo autodirecional.



VÁLVULA NIVELADORA

Permite manter a altura constante do chassi, independente da carga do veículo.



VÁLVULA DE DESFRENAGEM

Utilizada para manobrar o implemento sem a necessidade de pressurizar todo o sistema de freio.



PAINÉIS DE CONTROLE DO EIXO AUTODIRECIONAL

Controle pneumático do eixo autodirecional.



MANIFOLD

Distribuição do ar comprimido de 1 entrada em 2 ou mais saídas.



DESCARGA RÁPIDA

Alívio rápido do ar comprimido das câmaras de freio.



VÁLVULA RELÉ

Modulação da frenagem de acordo com o sinal recebido do pedal/piloto, também acelera o tempo de resposta em veículos longos/combinados.



VÁLVULA SOLENOIDE

Válvula 3/2 vias normalmente fechada de acionamento elétrico, utilizado no controle do eixo autodirecional.

6ª GERAÇÃO DO PAINEL MULTIFUNÇÃO (6G)

Desenvolvido para ser altamente versátil, a 6ª Geração de Painéis Multifunções são os únicos produtos no mercado que agrupam funções além das obrigatórias, como: válvulas para **suspensores de eixos** e **reguladoras de fluxo** para veículos com suspensão pneumática.



VÁLVULA DE ACIONAMENTO



OBSERVAÇÃO:
Esta válvula compõe o Painel 6G.

CÓDIGO: ROSCAS:
PA190020 M16 x 1,5mm

REPARO:
RP010020

FUNÇÕES:
Válvula de Acionamento do Suspensor Pneumático

INSTALAÇÃO E REPOSIÇÃO DESCOMPLICADAS

Diretamente no **chassi**...

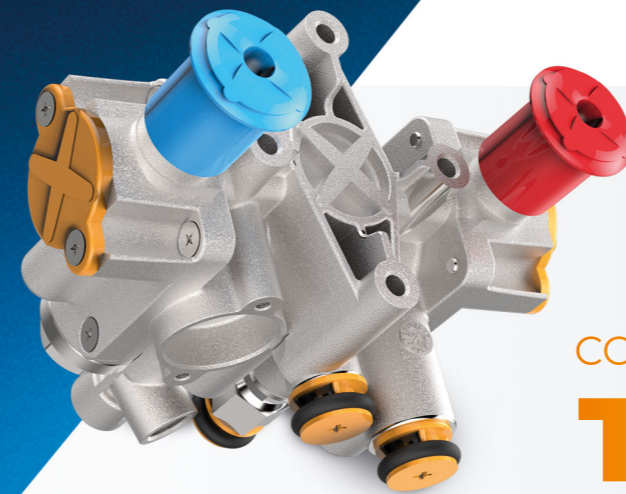


...ou no **suporte!**



REPAROS:

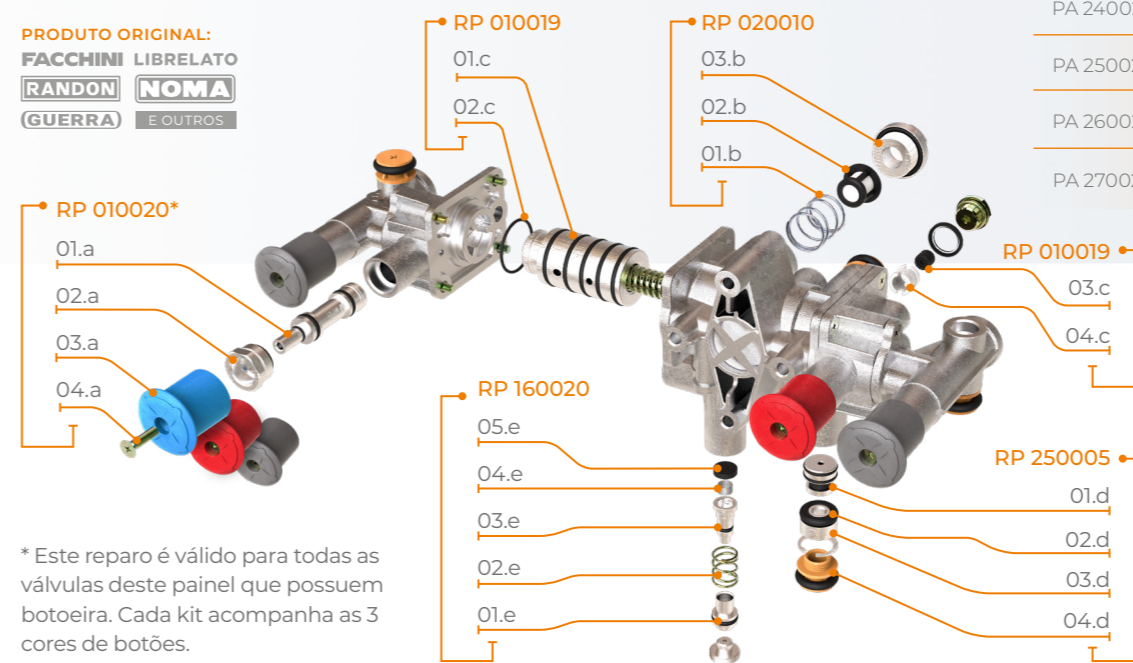
| CÓDIGO | REPARO |
|-------------|--|
| 1 RP010020* | Kit botoeira (acompanha três cores de botão) |
| 2 RP010019 | Função Emergência |
| 3 RP160020 | Reguladora de Fluxo |
| 4 RP250005 | Exaustão |
| 5 RP020010 | Filtro de Linha |



COMPATÍVEL COM TUDO

Todas as principais operações do sistema de freio do implemento foram condensadas em um **único produto**, com apenas uma alimentação e **sem necessidade de instalações auxiliares**. Tudo para auxiliar no projeto de soluções pneumáticas personalizadas e deixar a instalação ainda mais **fácil e confiável**. Pode ser instalado de duas maneiras: diretamente no chassi ou através de suporte, **com fixação e aplicações compatíveis** com painéis de gerações anteriores Brex, ou de outras marcas disponíveis no mercado.

PRODUTO ORIGINAL:
FACCHINI LIBRELATO
RANDON NOMA
GUERRA E OUTROS



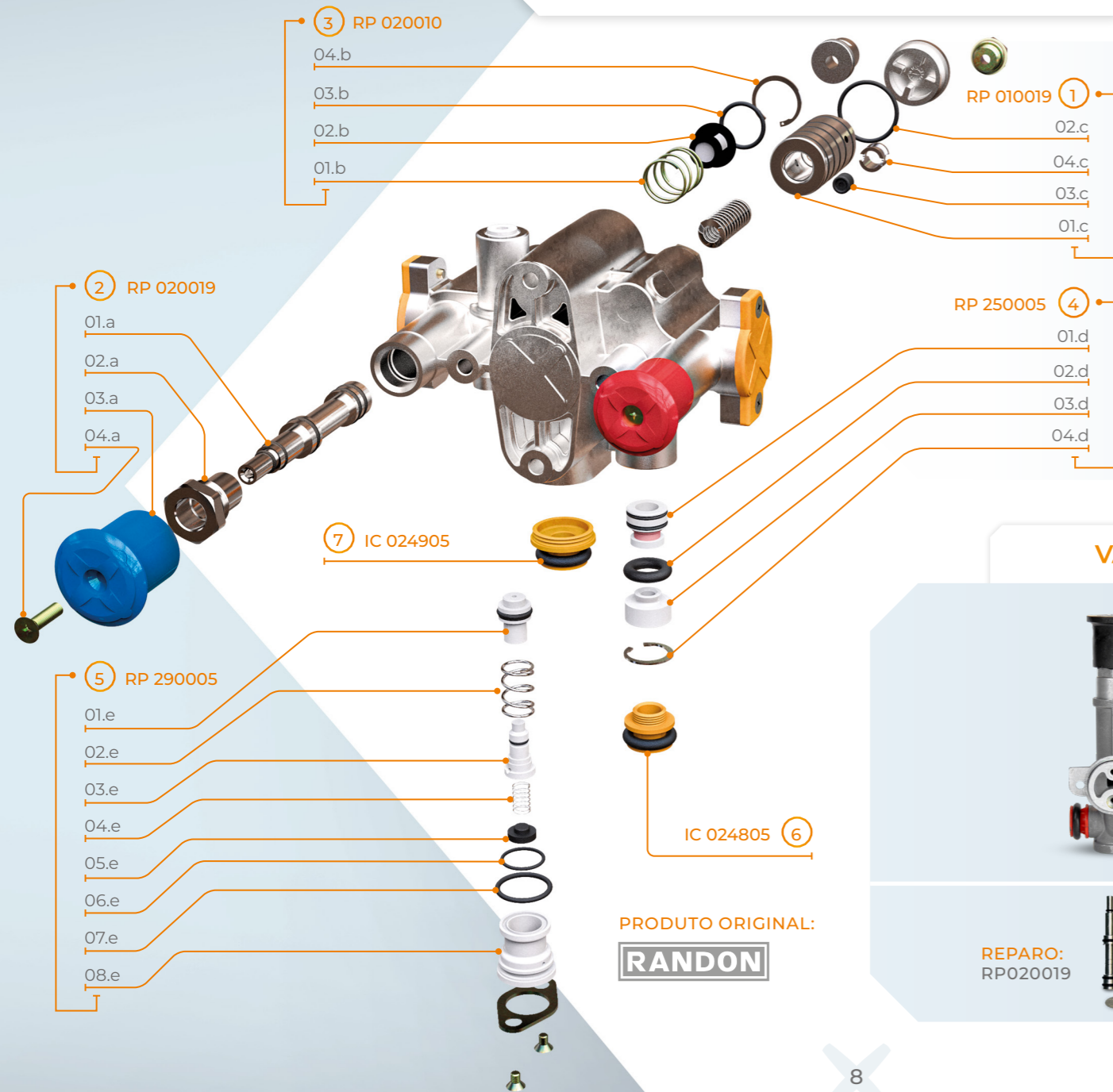
* Este reparo é válido para todas as válvulas deste painel que possuem botoeira. Cada kit acompanha as 3 cores de botões.

| CÓDIGO | COM REGULADORA DE FLUXO (PARA SUSPENSÃO PNEUMÁTICA) | VÁLVULA ACIONAMENTO DO SUSPENSOR PNEUMÁTICO | FIXAÇÃO | COMPATIBILIDADE (PLUG 'N' PLAY) |
|-----------|---|---|------------------|---------------------------------|
| PA 200020 | | | Direta no chassi | 9710029000 (Wabco) |
| PA 020020 | ┌ | | Direta no chassi | PA020018 (5G) |
| PA 030020 | ┌ | ⊗ | | PA030018 (5G) |
| PA 040020 | ┌ | ⊗ ⊗ | | PA040018 (5G) |
| PA 050020 | | | Direta no chassi | PA050012 (4G) / PA050018 (5G) |
| PA 060020 | | ⊗ | | PA060012 (4G) / PA060018 (5G) |
| PA 070020 | | ⊗ ⊗ | | PA070012 (4G) / PA070018 (5G) |
| PA 220020 | ┌ | | Com suporte | PA020018 (5G) |
| PA 230020 | ┌ | ⊗ | | PA030018 (5G) |
| PA 240020 | ┌ | ⊗ ⊗ | | PA040018 (5G) |
| PA 250020 | | | Com suporte | PA050012 (4G) / PA050018 (5G) |
| PA 260020 | | ⊗ | | PA060012 (4G) / PA060018 (5G) |
| PA 270020 | | ⊗ ⊗ | | PA070012 (4G) / PA070018 (5G) |

O Painel 6G Brex possui a vantagem de adaptabilidade **"Plug and Play"**, ou seja, permite a troca dos painéis antigos 4G, 5G ou da concorrência sem novas adaptações, sem conexões auxiliares e sem a necessidade de um especialista em pneumática. Basta trocar o produto antigo pelo Painel 6G Brex utilizando a **mesma furação** e as **mesmas mangueiras**.

Os reparos do Painel 6G são de **fácil manuseio e adaptação**, e foram desenvolvidos para reparar qualquer componente do painel. Dessa forma, a manutenção é feita de maneira rápida e fácil e, após a troca, o implemento está **pronto para rodar** novamente.

REPAROS DO PAINEL MULTIFUNÇÃO DA 5ª GERAÇÃO (5G)



| CÓDIGO | REPARO | |
|--------|-----------|---------------------------|
| 1 | RP 010019 | Função Emergência |
| 2 | RP 020019 | Parte Frontal Pré-Montado |
| 3 | RP 020010 | Filtro de Linha |
| 4 | RP 250005 | Proteção Spring Brake |
| 5 | RP 290005 | Reguladora de Fluxo |
| 6 | IC 024805 | Tapa Pó M16 x 1,5mm |
| 7 | IC 024905 | Tapa Pó M28 x 1,5mm |

VÁLVULA DE ACIONAMENTO

REPARO:
RP020019

OBSERVAÇÃO:
Esta válvula compõe o Painel 5G.

CÓDIGO:
PA010018

ROSCAS:
M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:

- Válvula de Acionamento do Suspensor Pneumático

4ª GERAÇÃO DO PAINEL MULTIFUNÇÃO (4G)

REPAROS:
RP040010
RP250005
RP010010
RP010012
RP020012

CÓDIGO: VÁLVULAS: ROSCAS:

| | | |
|----------|---|-------------|
| PA050012 | 2 | M16 x 1,5mm |
| PA060012 | 3 | M16 x 1,5mm |
| PA070012 | 4 | M16 x 1,5mm |

FUNÇÕES:

- Válvula de Emergência
- Proteção Spring Brake
- Válvula de Desfrenagem
- Acionamento do Suspensor Pneumático (opcional)
- Válvula Dupla Retenção
- Filtro de Linha com By Pass
- Válvula de Estacionamento

ITEM:
RANDON NOMA GUERRA FACCHINI E OUTROS

3ª GERAÇÃO DO PAINEL MULTIFUNÇÃO (3G)

REPAROS:
RP040010
RP250005
RP010010
RP020010

CÓDIGO: VÁLVULAS: ROSCAS:

| | | |
|----------|---|-------------|
| PA020011 | 2 | M16 x 1,5mm |
| PA030011 | 3 | M16 x 1,5mm |
| PA040011 | 4 | M16 x 1,5mm |

FUNÇÕES:

- Válvula Dupla Retenção
- Proteção Spring Brake
- Válvula de Desfrenagem
- Acionamento do Suspensor Pneumático (opcional)
- Filtro de Linha com By Pass
- Válvula de Estacionamento

ITEM:
RANDON NOMA GUERRA FACCHINI E OUTROS

2ª GERAÇÃO DO PAINEL MULTIFUNÇÃO (2G)

REPAROS:
RP010010
RP020010

CÓDIGO: VÁLVULAS: ROSCAS:

| | | |
|----------|---|-------------|
| PA040005 | 2 | M16 x 1,5mm |
| PA030005 | 3 | M16 x 1,5mm |
| PA070005 | 4 | M16 x 1,5mm |

FUNÇÕES:

- Filtro de Linha com By Pass
- Válvula de Desfrenagem
- Válvula de Estacionamento
- Acionamento do Suspensor Pneumático (opcional)

ITEM:
RANDON NOMA GUERRA FACCHINI E OUTROS

REPAROS PARA PAINÉIS MULTIFUNÇÕES

RP040010
Função Dupla Retenção

RP020010
Filtro de Linha

RP250005
Proteção Spring Brake

RP020012
Função de Emergência

RP010010
Botão (Estacionamento ou suspensor)

RP010012
Botão Desfrenagem

VÁLVULA DE DESFRENAGEM



OBSERVAÇÃO:
Esta válvula compõe os Painéis 2G e 3G.

CÓDIGO: **ROSCAS:**
VA010012 M16 x 1,5mm (pórticos 1 e 2)
M12 x 1,5mm (pórtico 1-2)

FUNÇÕES:

- Filtro de Linha com By Pass
- Válvula de Desfrenagem



ITEM:

RANDON **NOMA**
GUERRA **FACCHINI**
E OUTROS

VÁLVULA DE ESTACIONAMENTO



OBSERVAÇÃO:
Esta válvula compõe os Painéis 3G e 4G.

CÓDIGO: **ROSCAS:**
VA020012 M16 x 1,5mm (pórticos)
M12 x 1,5mm (união entre demais válvulas)

FUNÇÕES:

- Proteção Spring Brake
- Válvula Dupla Retenção
- Válvula de Estacionamento



ITEM:

RANDON **NOMA**
GUERRA **FACCHINI**
E OUTROS

PAINEL AUTODIRECIONAL



OBSERVAÇÃO:
Painel de controle do eixo autodirecional

CÓDIGO: **PÓRTICOS:**
PA010014 Tubo Ø10mm
PA200014 Tubo Ø08mm

FUNÇÕES:

- Painel Autodirecional

ITEM:

NOMA **FACCHINI**
GUERRA **LIBRELATO**
E OUTROS

PAINEL AUTODIRECIONAL



OBSERVAÇÃO:
Painel de regulagem das bolsas de ar

CÓDIGO: **PÓRTICOS:**
PA090014 Tubo Ø10mm
PA220014 Tubo Ø08mm

FUNÇÕES:

- Painel Autodirecional

ITEM:

NOMA **FACCHINI**
GUERRA **LIBRELATO**
E OUTROS

VÁLVULA DE DESFRENAGEM



OBSERVAÇÃO:
Esta válvula compõe o Painel 4G.

CÓDIGO: **ROSCAS:**
VA120012 M16 x 1,5mm (pórticos 1, 2 e 3)
M12 x 1,5mm (pórtico 1-2)

FUNÇÕES:

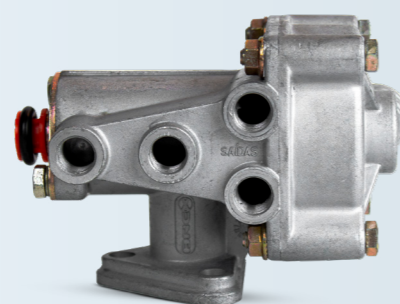
- Válvula de Emergência
- Filtro de Linha com By Pass
- Válvula de Desfrenagem



ITEM:

RANDON **NOMA**
GUERRA **FACCHINI**
E OUTROS

VÁLVULA RELÉ E EMERGÊNCIA RE4



CÓDIGO: **SAÍDAS:** **ROSCAS:**
VA080005 3 M16 x 1,5mm
M22 x 1,5mm
VA010008 4 M16 x 1,5mm
M22 x 1,5mm
VA060008 3 1/4" NPT
1/2" NPT

FUNÇÕES:

- Válvula Relé
- Válvula de Emergência



ITEM:

RANDON **NOMA**
GUERRA **FACCHINI**
E OUTROS

PAINEL AUTODIRECIONAL



OBSERVAÇÃO:
Painel de controle para regulagem das bolsas de ar

CÓDIGO: **PÓRTICOS:**
PA100014 Tubo Ø10mm
PA210014 Tubo Ø08mm

FUNÇÕES:

- Painel Autodirecional

ITEM:

NOMA **FACCHINI**
GUERRA **LIBRELATO**
E OUTROS

VÁLVULA REGULADORA



OBSERVAÇÃO:
Válvula Reguladora de Pressão com Manômetro com Glicerina

CÓDIGO: **ROSCAS:**
VA060016 1/8" BSP
VA060022 1/4" BSP

FUNÇÕES:

- Válvula Reguladora de Pressão

ITEM:

NOMA **FACCHINI**
GUERRA **LIBRELATO**
E OUTROS

BREX
SISTEMAS DE FREIO

BREX
SISTEMAS DE FREIO

VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO



OBSERVAÇÃO:

O código VA010020 substitui o antigo código VA050012

CÓDIGO: VA010020
ROSCAS: 1/8" BSP
VA030022 1/4" BSP

FUNÇÕES:

Válvula Reguladora de Pressão

ITEM:

NOMA **FACCHINI**
GUERRA **LIBRELATO**
E OUTROS

MANÔMETRO COM GLICERINA



CÓDIGO:

IC015705

FIXAÇÃO

Rosca macho 1/8" BSP

ITEM:

NOMA
FACCHINI
GUERRA
LIBRELATO
E OUTROS

VÁLVULA DE MOVIMENTAÇÃO



CÓDIGO:

VA030012

OBSERVAÇÃO:

Válvula de aplicação em painel (compõe o painel 2G, 3G e 4G)

ROSCAS:

M16 x 1,5mm (pórticos)
M12 x 1,5mm (montagem com outras válvulas do painel)

FUNÇÕES:

Válvula de Acionamento do Suspensor Pneumático

REPARO:



ITEM:

RANDON **NOMA**
GUERRA **FACCHINI**
E OUTROS

VÁLVULA DE MOVIMENTAÇÃO



CÓDIGO:

VA090012

OBSERVAÇÃO:

Válvula de aplicação em painel (compõe o painel 2G, 3G e 4G)

ROSCAS:

M16 x 1,5mm (pórticos)
M12 x 1,5mm (montagem com outras válvulas do painel)

FUNÇÕES:

Válvula de Acionamento do Suspensor Pneumático

REPARO:



ITEM:

RANDON **NOMA**
GUERRA **FACCHINI**
E OUTROS



VÁLVULA DE ESTACIONAMENTO



CÓDIGO:

VA370005

ROSCAS:

M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:

Válvula de Estacionamento

REPARO:



ITEM:

NOMA **FACCHINI**
GUERRA **E OUTROS**

VÁLVULA DE DESFRENAGEM



CÓDIGO:

VA320005

ROSCAS:

M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:

Válvula de Desfrenagem

REPARO:



ITEM:

NOMA **FACCHINI**
GUERRA **E OUTROS**



VÁLVULA DE MOVIMENTAÇÃO



CÓDIGO:

VA280005

ROSCAS:

M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:

Válvula de Acionamento do Suspensor Pneumático

REPARO:



ITEM:

RANDON **NOMA**
GUERRA **FACCHINI**
E OUTROS

VÁLVULA DE MOVIMENTAÇÃO



CÓDIGO:

VA050014

OBSERVAÇÃO:

Válvula de aplicação em painel

ROSCAS:

M16 x 1,5mm (pórtico de saída)
M12 x 1,5mm (pórtico de entrada)

FUNÇÕES:

Válvula de Acionamento do Suspensor Pneumático

REPARO:



ITEM:

RANDON **NOMA**
GUERRA **FACCHINI**
E OUTROS

MODULADOR ABS COMPLETO

HOMOLOGADO CONFORME
NBR ABNT 10966

FABRICADO NO BRASIL
COM ELETRÔNICA
EUROPEIA

DISPENSA O USO DE
"END OF LINE TEST" NA
LINHA DE MONTAGEM

APLICAÇÃO EM DIVERSOS
MODELOS DE IMPLEMENTOS
RODOVIÁRIOS

VA010018: Válvula moduladora
com solenoides e ECU



- 06 saídas** M16X1,5mm
03 lado esquerdo e 03 lado direito
- 02 reservatórios** M22X1,5mm
- 01 saída auxiliar** M12X1,5mm
- 01 entrada piloto** M16X1,5mm
- Tomada ISO 7638**

O MELHOR CIRCUITO PNEUMÁTICO DE FREIOS AGORA COM SEU PRÓPRIO **ABS**

CONFIGURAÇÃO MÍNIMA PARA COMPOR O SISTEMA ABS

| CÓDIGO | IMAGEM | DESCRIÇÃO |
|------------|--------|---|
| RP110018CJ | | CABO LIGAÇÃO ISO 1185 / DERIVAÇÃO LÂMPADA DE ADVERTÊNCIA Cabo auxiliar/luz de freio (2 vias). Conectável ao cabo RP030018CD, com derivação (2 vias) para lâmpada de advertência. |
| RP030018CD | | CABO DE ALIMENTAÇÃO Y Ligação entre ECU, ISO 7638 (5 vias) e luz de freio (4 vias). |
| RP070018 | | CABO DE ALIMENTAÇÃO ISO 7638 Cabo principal (5 vias), conectável ao cabo RP030018. |
| RP640005 | | EXTENSOR PARA SENSOR DE VELOCIDADE Extensor para plugue entre ECU e sensor de velocidade no eixo. |
| IC020205 | | LÂMPADA DE ADVERTÊNCIA Lâmpada LED, na cor verde e polaridade reversível. |

NECESSÁRIOS PARA COMPOR BITREM OU DOLLY

| CÓDIGO | IMAGEM | DESCRIÇÃO |
|----------|--------|---|
| RP090018 | | CABO EXTENSÃO LIGAÇÃO ISO 7638 Cabo auxiliar (5 vias) para veículos acima de 12 metros. Conectável ao cabo RP030018 e ao cabo RP070018. |
| RP120018 | | CABO ALIMENTAÇÃO / DERIVAÇÃO ISO 7638 BITREM TRASEIRO Cabo para equipar veículo bitrem dianteiro, alimentando o veículo bitrem traseiro. Conectável ao cabo RP030018 e ao cabo RP130018. |
| RP140018 | | ESPIRAL ELÉTRICO 2 (DOIS) PLUGUES MACHO Espiral elétrica (5 vias) ligação bitrem dianteiro/traseiro. Compatível a todos os veículos equipados com ABS e EBS. Até 4 (quatro) metros de comprimento quando esticado. |
| RP130018 | | CABO DE ALIMENTAÇÃO ISO 7638 BITREM TRASEIRO Cabo de alimentação (5 vias) para conexão entre bitrem dianteiro/traseiro através de espiral elétrica RP140018. |

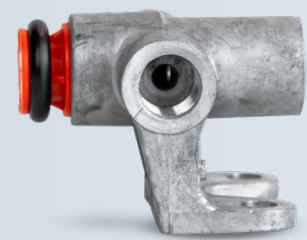
RP010018: Reparo completo dos moduladores (2 ABS)



RP020018: Reparo da unidade eletrônica



VÁLVULA DE EXAUSTÃO



CÓDIGO:
VA250005

ROSCAS:
M16 x 1,5mm

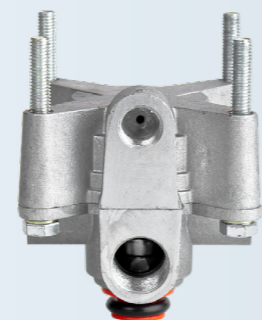
FUNÇÕES:
 Proteção Spring Brake

REPARO:
RP250005



ITEM:
RANDON **NOMA**
GUERRA **FACCHINI**
E OUTROS

VÁLVULA RELÉ



CÓDIGO:
VA150019

ROSCAS:
M16 x 1,5mm
M22 x 1,5mm

FUNÇÕES:
 Válvula Relé

REPARO:
RP150019



ITEM:
RANDON **NOMA**
GUERRA **FACCHINI**
LIBRELATO E OUTROS

VÁLVULA NIVELADORA SEM FIM DE CURSO



CÓDIGO:
VA260005

ROSCAS:
M12 x 1,5mm

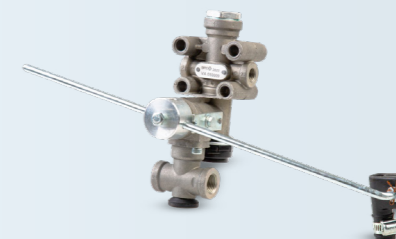
FUNÇÕES:
 Válvula Niveladora

ITEM:
RANDON **NOMA** LIBRELATO
GUERRA **FACCHINI** E OUTROS

ACESSÓRIOS:



VÁLVULA NIVELADORA COM FIM DE CURSO



CÓDIGO:
VA050009

ROSCAS:
M12 x 1,5mm
M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:
 Válvula Niveladora

ITEM:
RANDON **NOMA** LIBRELATO
GUERRA **FACCHINI** E OUTROS

ACESSÓRIOS:



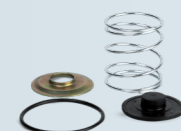
VÁLVULA DE DESCARGA RÁPIDA



CÓDIGO: **ROSCAS:**
VA020005 M16 x 1,5mm
VA170005 M16 x 1,5mm
M22 x 1,5mm
VA200005 1/4" NPT
1/2" NPT

FUNÇÕES:
 Descarga Rápida

REPARO:
RP020005



ITEM:
RANDON **NOMA**
GUERRA **FACCHINI**
LIBRELATO E OUTROS

VÁLVULA DE DESCARGA RÁPIDA COM FUNÇÃO BLOQUEIO



OBSERVAÇÃO:
Válvula de descarga rápida com função bloqueio

CÓDIGO: **ROSCAS:**
VA090008 M16 x 1,5mm
M22 x 1,5mm

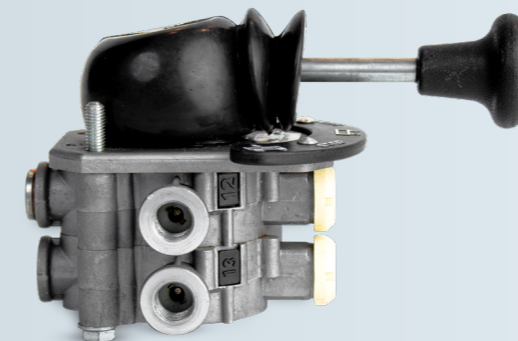
FUNÇÕES:
 Descarga Rápida Função Bloqueio

REPARO:
RP090008



ITEM:
NOMA **FACCHINI**
GUERRA E OUTROS

VÁLVULA DE AJUSTE DE ALTURA MANUAL



CÓDIGO:
VA060009

ROSCAS:
M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:
 Válvula Niveladora

ITEM:
RANDON **NOMA**
GUERRA **FACCHINI**
LIBRELATO E OUTROS

VÁLVULA REGULADORA DE FLUXO



CÓDIGO:
VA290005

ROSCAS:
M16 x 1,5mm

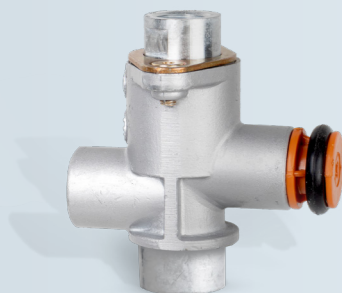
FUNÇÕES:
 Proteção da Suspensão Pneumática

REPARO:
RP290005



ITEM:
RANDON **NOMA**
GUERRA **FACCHINI**
E OUTROS

VÁLVULA 2/2 VIAS



CÓDIGO:
VA310005

ROSCAS:
M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:



Função
Bloqueio

REPARO:
RP070005



ITEM:

RANDON
GUERRA

NOMA
FACCHINI

E OUTROS

VÁLVULA 3/2 VIAS



CÓDIGO:
VA300005

ROSCAS:
M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:



Função
Bloqueio

REPARO:
RP070005



ITEM:

RANDON
GUERRA

NOMA
FACCHINI

E OUTROS

VÁLVULA DUPLA RETENÇÃO



CÓDIGO:
VA030008

ROSCAS:
M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:



Válvula Dupla
Retenção



REPARO: RP050008

ITEM:

RANDON
GUERRA

NOMA
FACCHINI

E OUTROS

VÁLVULA SELETORA



PRODUTO NOVO

CÓDIGO:
VA050016

ROSCAS:
M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:



Válvula
Seletora

REPARO:
RP050016



ITEM:

NOMA
GUERRA

FACCHINI
E OUTROS

VÁLVULA 3/2 VIAS CORPO DUPLO



CÓDIGO:
VA060015

ROSCAS:
M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:



Função
Bloqueio

REPARO:
RP070005



ITEM:

GUERRA
LIBRELATO

NOMA
FACCHINI

E OUTROS

VÁLVULA DUPLA RETENÇÃO



CÓDIGO:
VA050008

ROSCAS:
M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:



Válvula Dupla
Retenção



REPARO: RP050008

ITEM:

RANDON
GUERRA

NOMA
FACCHINI

E OUTROS

VÁLVULA SELETORA COM BLOQUEIO

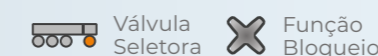


PRODUTO NOVO

CÓDIGO:
VA040016

ROSCAS:
M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:



Válvula
Seletora Função
Bloqueio



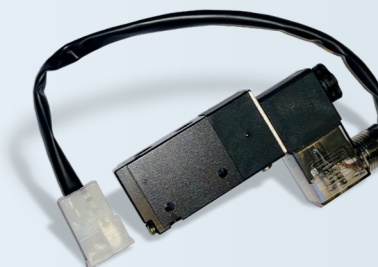
REPARO: RP040016

ITEM:

NOMA
GUERRA

FACCHINI
E OUTROS

VÁLVULA SOLENOIDE



OBSERVAÇÃO:
Válvula Solenóide 3/2 Vias (NF)
24VCC com Plugue e Cabo
Duas Vias

CÓDIGO: **ROSCAS:**
VA130012 1/8" BSP

FUNÇÕES:



Válvula Solenóide

ITEM:

NOMA
GUERRA

FACCHINI
LIBRELATO
E OUTROS

BREX
SISTEMAS DE FREIO

BREX
SISTEMAS DE FREIO

FILTRO DE LINHA (SISTEMA BY PASS)



CÓDIGO: VA050022
CORPO: Plástico
ROSCAS: M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:

Filtro de Linha com By Pass



REPARO: RP050005

ITEM:

RANDON
GUERRA

NOMA
FACCHINI

E OUTROS

FILTRO DE LINHA (SISTEMA BY PASS)



CÓDIGO: VA050005
CORPO: Alumínio
ROSCAS: M16 x 1,5mm
VA070011 Alumínio M22 x 1,5mm

FUNÇÕES:

Filtro de Linha com By Pass



REPARO: RP050005

ITEM:

RANDON
GUERRA

NOMA
FACCHINI

E OUTROS

ENGATE MANUAL DE EMERGÊNCIA

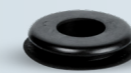


CÓDIGO: VA230005

ROSCAS: M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:

Alimentação do Sistema Pneumático



REPARO: RP230005

ITEM:

RANDON
GUERRA

NOMA
FACCHINI

LIBRELATO E OUTROS

ENGATE MANUAL DE SERVIÇO

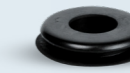


CÓDIGO: VA240005

ROSCAS: M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:

Alimentação do Sistema Pneumático



REPARO: RP230005

ITEM:

RANDON
GUERRA

NOMA
FACCHINI

LIBRELATO E OUTROS

ENGATE AUTOMÁTICO DE EMERGÊNCIA



CÓDIGO: VA130005

ROSCAS: M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:

Alimentação do Sistema Pneumático

REPARO: RP130005



ITEM:

RANDON
GUERRA
LIBRELATO

NOMA
FACCHINI
E OUTROS

ENGATE AUTOMÁTICO DE SERVIÇO



CÓDIGO: VA140005

ROSCAS: M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:

Alimentação do Sistema Pneumático

REPARO: RP130005



ITEM:

RANDON
GUERRA
LIBRELATO

NOMA
FACCHINI
E OUTROS

MANIFOLD 2 SAÍDAS



CÓDIGO: VA070008

ROSCAS: M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:

Manifold

ITEM:

RANDON
GUERRA
LIBRELATO

NOMA
FACCHINI
E OUTROS

MANIFOLD 4 SAÍDAS



CÓDIGO: VA080008

ROSCAS: M16 x 1,5mm

FUNÇÕES:

Manifold

ITEM:

RANDON
GUERRA
LIBRELATO

NOMA
FACCHINI
E OUTROS

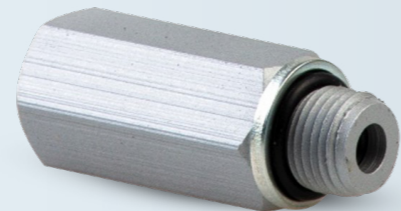
TAPA PÓ



CÓDIGO: ROSCAS:
IC024805 M16 x 1,5mm
IC024905 M28 x 1,5mm

ITEM:
RANDON
NOMA
FACCHINI
GUERRA
E OUTROS

VÁLVULA UNIDIRECIONAL



CÓDIGO:
VA110005
ROSCAS:
M16 x 1,5mm

ITEM:
RANDON
NOMA
FACCHINI
GUERRA
E OUTROS

CONJUNTO SUPORTE E TAMPA



CÓDIGO: VÁLVULAS
PA010009 2 válvulas
PA020009 3 válvulas
PA040009 4 válvulas

ITEM:
RANDON
NOMA
FACCHINI
GUERRA
E OUTROS

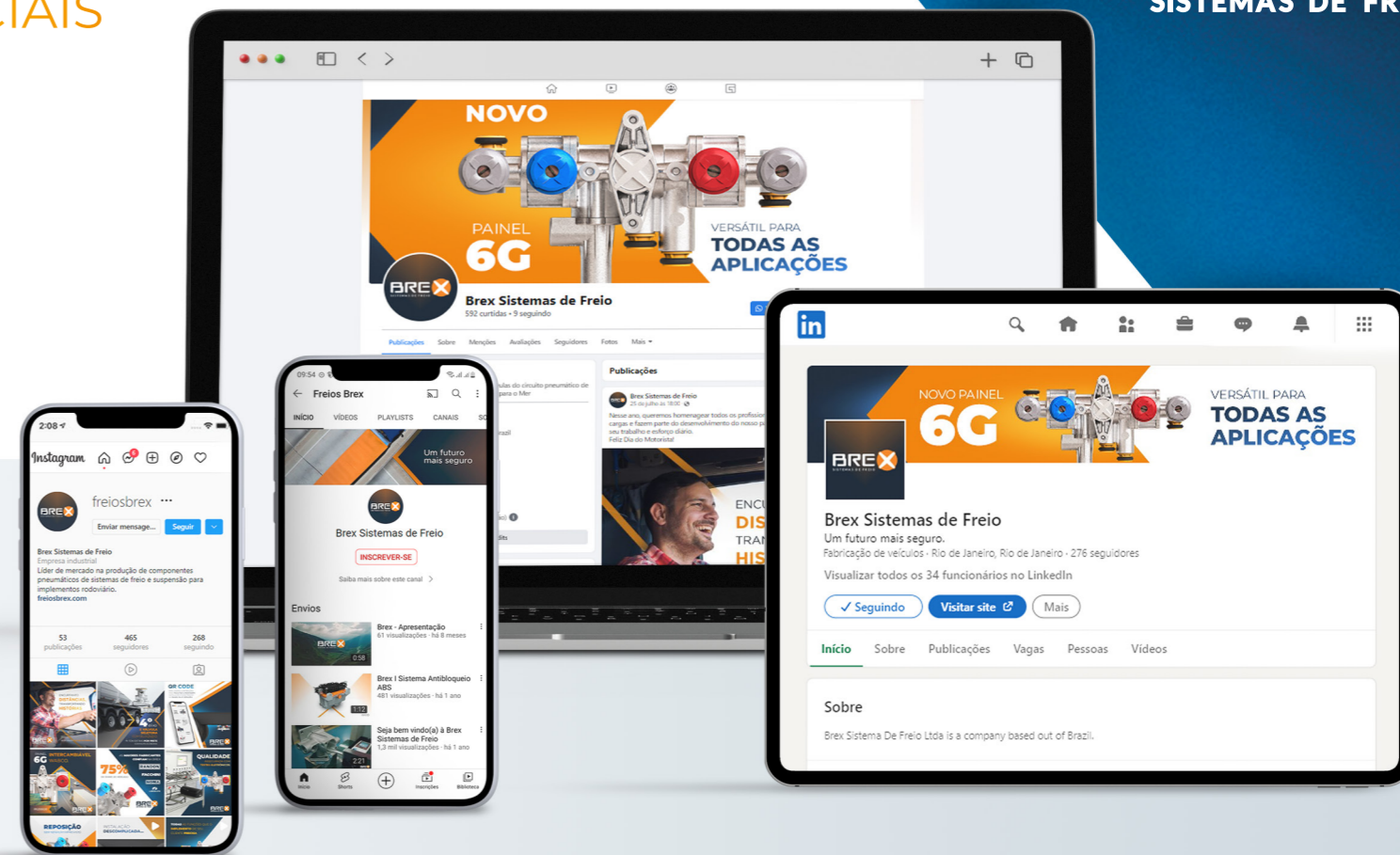
TAMPA PLÁSTICA (COM DOBRADIÇA)



CODE:
PA010107


ITEM:
RANDON
NOMA
FACCHINI
GUERRA
E OUTROS

ACOMPANHE
A **BREX** NAS
REDES SOCIAIS



FREIOSBREX.COM
contato@fbrex.com.br

Atendimento

 +55 21 3137-8606
+55 21 3924-5484

Engenharia | +55 21 99734-7196

 Comercial | +55 21 99872-4249
Pós-venda | +55 21 97107-0924

    /freiosbrex

Fábrica: Rua Anequirá, 167
Cordovil | Rio de Janeiro
CEP 21215-440 | Brasil

Escritório: Av. Abelardo Bueno, 1
Bloco Lagoa 1 | salas 317/318
Dimension Office | Barra da Tijuca
Rio de Janeiro | CEP 22775-022 | Brasil

