

BREX
SISTEMAS DE FREIO



PAINEL
6G



O PRODUTO CERTO
PARA **TODAS AS**
APLICAÇÕES

DESENVOLVIDO PARA MANTER O SEU CLIENTE NA ESTRADA

CLIQUE AQUI



E CONFIRA

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, reguladoras de fluxo para veículos com suspensão pneumática** e a exclusiva tecnologia **APS - automatic parking system**, sem precisar de instalações auxiliares.

A exclusividade vai além, é um produto com diversas **configurações de funções e fixações**, atendendo a todas as demandas do mercado, e possibilita a substituição de uma ampla linha de painéis em veículos circulantes no mercado. É, também, de fácil instalação e manutenção, devido a uma **única alimentação**, além do maior custo-benefício.



AS MAIORES FABRICANTES CONFIAM NA BREX

Estamos presentes em **3 a cada 4 veículos**, fornecendo desde os **componentes originais** das maiores implementadoras do país, até na **reposição** de componentes de produtos de vários fabricantes, como o Painel 6G, que possui versões compatíveis com a maioria dos veículos em circulação.

As empresas depositam confiança em nossos produtos devido a **sólida experiência** de mercado na fabricação de componentes inovadores, voltados a resolver os problemas do público brasileiro.

A partir de 2022 os **painéis Brex de 6ª geração** passaram a ser adotados pelos maiores fabricantes, sendo a opção certa para estar em seu estoque, já que é compatível para substituir tanto os novos quanto os painéis já existentes no mercado.

RANDON

FACCHINI

NOMA


LIBRELATO

Chegamos a

75%

de share de mercado.

TODAS AS FUNÇÕES QUE O IMPLEMENTO DE SEU CLIENTE PRECISA

VÁLVULA DE DESFRENAGEM

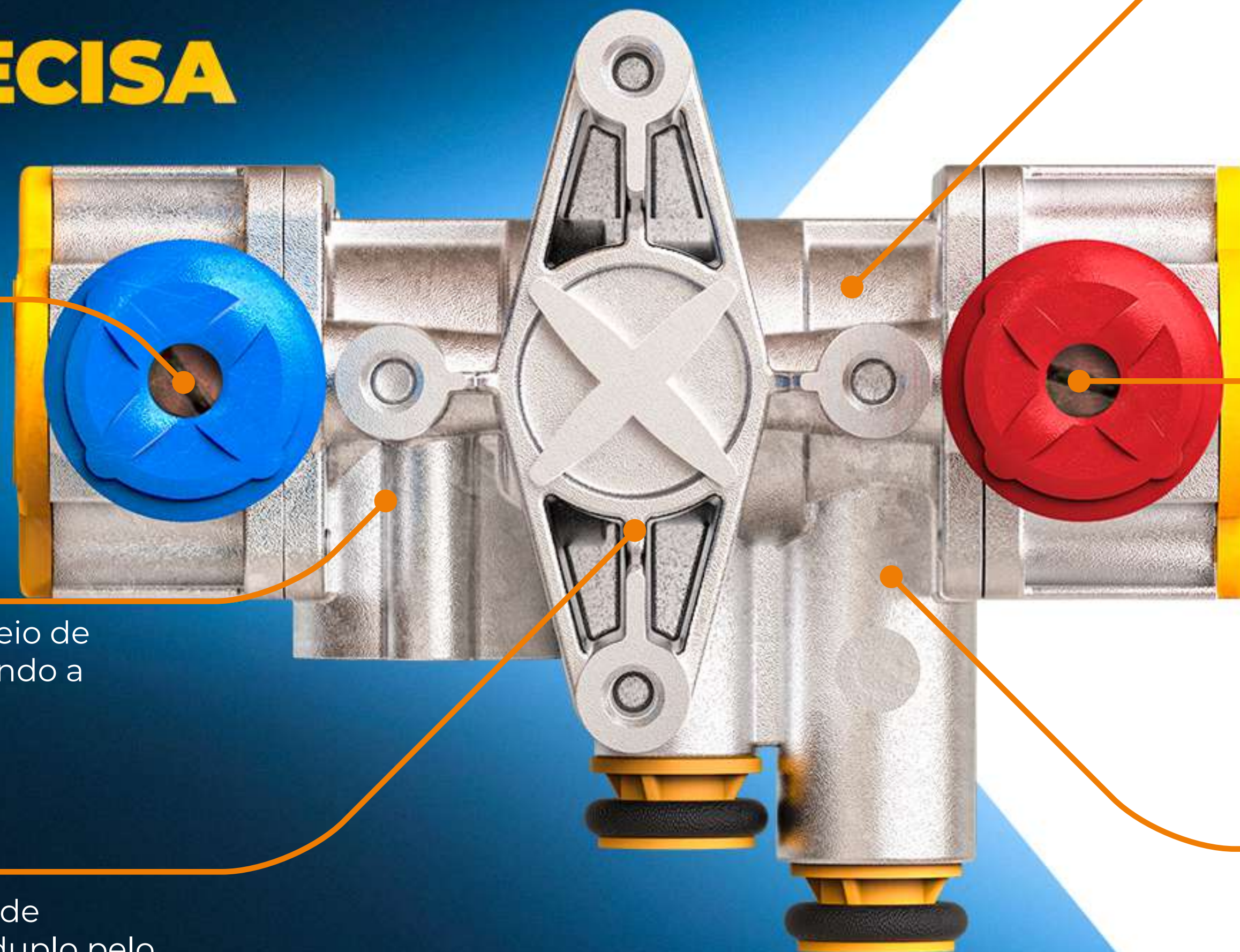
Usada para manobrar o implemento sem a necessidade de pressurizar todo o sistema de freio.

VÁLVULA DE EXAUSTÃO

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

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.



VÁLVULA DE EMERGÊNCIA

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

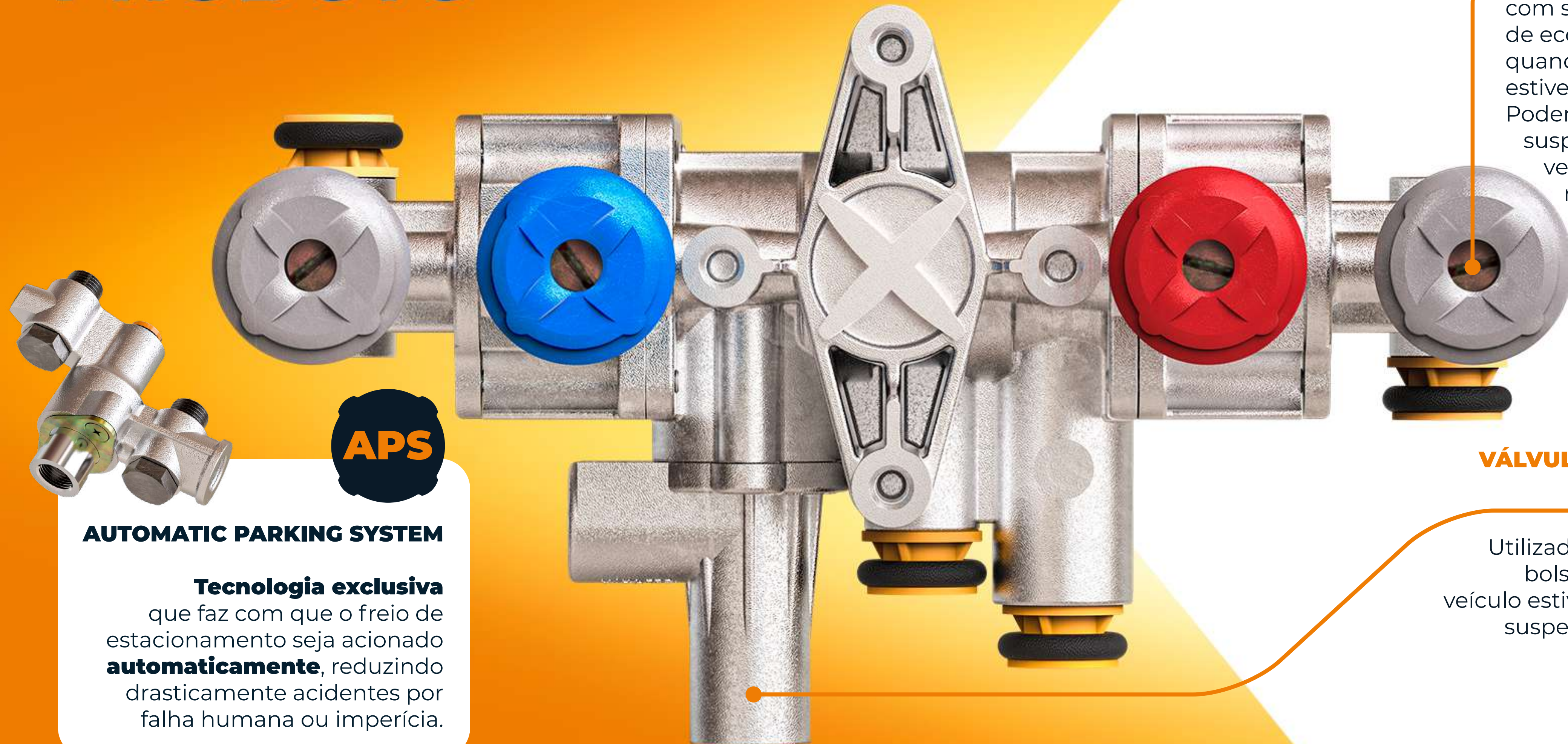
VÁLVULA DE ESTACIONAMENTO

Permite desacoplar o implemento com segurança.

FILTRO DE LINHA COM BY PASS

Protege o sistema pneumático de freio e suspensão.

EM UM SÓ PRODUTO



APS

AUTOMATIC PARKING SYSTEM

Tecnologia exclusiva que faz com que o freio de estacionamento seja acionado **automaticamente**, reduzindo drasticamente acidentes por falha humana ou imperícia.

VÁLVULA DE ACIONAMENTO DO SUSPENSOR PNEUMÁTICO

Eleva os eixos equipados com suspensor a fim de economizar pneus quando o veículo estiver descarregado. Podendo ter até 2 (dois) suspensores por veículo, acoplados num mesmo painel.

VÁLVULA REGULADORA DE FLUXO

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

REPOSIÇÃO DESCOMPLICADA

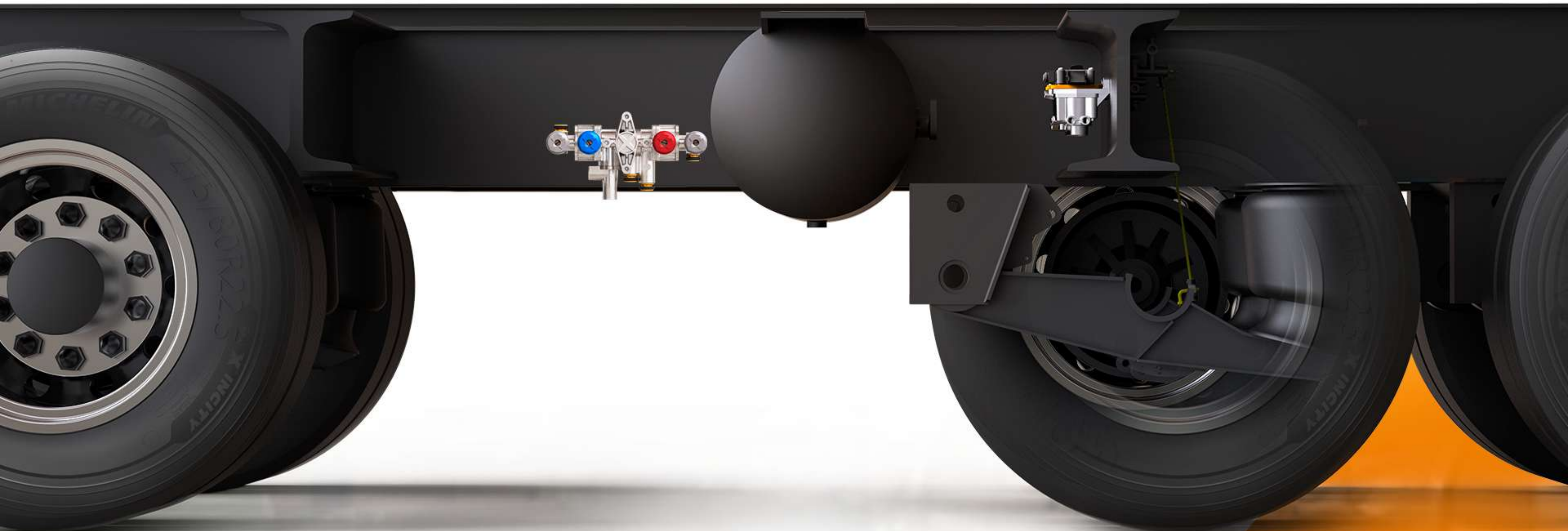
Desenvolvemos o painel de forma modular, permitindo **diferentes configurações** a partir da base e a incorporação das válvulas obrigatórias e opcionais.

Assim, condensamos todas as principais operações do sistema de freio do implemento...



REPOSIÇÃO DESCOMPLICADA

... em um **único produto**, com apenas uma alimentação e sem necessidade de instalações auxiliares – tudo para deixar a instalação e substituição dos painéis **mais fácil** e **mais completa**.



REPOSIÇÃO DESCOMPLICADA

Pode ser instalado de duas maneiras: **diretamente no chassi** ou no **suporte**, permitindo a compatibilidade com diversas marcas.

E com os **reparos fáceis** da Brex, seu cliente não precisará parar de rodar.

SEM NENHUM IMPREVISTO



Funções **opcionais**

As válvulas de **Desfrenagem e Estacionamento, Segurança, Dupla Retenção, Exaustão e Filtro de Linha** estão presentes em todas as versões.



O modelo **PA 200020** é compatível com as fixações e conexões do painel Wabco

COMPATÍVEL COM
TUDO

O Painel 6G Brex possui a vantagem de adaptabilidade **“Plug and Play”**, ou seja, permite a troca dos painéis antigos 4G Brex 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**.

CÓDIGO	COM REGULADORA DE FLUXO (PARA SUSPENSÃO PNEUMÁTICA)	VÁLVULA ACIONAMENTO DO SUSPENSOR PNEUMÁTICO	FIXAÇÃO	COMPATIBILIDADE (PLUG 'N' PLAY)
PA 200020			Direta no chassi	Fixação e conexões compatíveis com painel Wabco
PA 020020			Direta no chassi	Brex 5G
PA 030020				Brex 5G
PA 040020				Brex 5G
PA 050020			Direta no chassi	Brex 4G e 5G
PA 060020				Brex 4G e 5G
PA 070020				Brex 4G e 5G
PA 220020			Com suporte	Brex 5G
PA 230020				Brex 5G
PA 240020				Brex 5G
PA 250020			Com suporte	Brex 4G e 5G
PA 260020				Brex 4G e 5G
PA 270020				Brex 4G e 5G

Este reparo é válido para todas as válvulas que possuem botoeira, e cada kit acompanha as 3 cores de botões.

RP 010020

01.a

02.a

03.a

04.a

RP 010019

01.c

02.c

RP 020010

03.b

02.b

01.b

MANUTENÇÃO FACILITADA

RP 010019

03.c

04.c

RP 160020

05.e

04.e

03.e

02.e

01.e

RP 250005

01.d

02.d

03.d

04.d

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 do seu cliente está **pronto para rodar** novamente.



QUALIDADE

ASSEgurADA COM TESTES ELETRÔNICOS

Nossa engenharia conta com **softwares de ponta** para o desenvolvimento dos produtos, bem como, um processo produtivo que utiliza **testes eletrônicos** de última geração.

Garantindo assim, a confiabilidade na liberação dos produtos fabricados, mantendo o excelente padrão de qualidade Brex.

MAIOR CONFIABILIDADE

após a implementação dos testes eletrônicos.

Isso garante que você sempre tenha **produtos de qualidade** em seu estoque.

CLIQUE AQUI



E CONFIRA

AGILIDADE E GARANTIA NA TROCA DE COMPONENTES

Nossos testes de qualidade garantem a **confiabilidade** e **durabilidade** dos nossos produtos. Mas, se ainda assim você precisar, temos um pós-venda e uma assistência técnica que resolve.

Contamos com um atendimento de **pós-venda** e **assistência técnica** especializada pronta para atender nossos clientes, além de uma equipe preparada para auxiliar na manutenção ou troca de componentes e reparos. A Brex proporciona a melhor experiência ao cliente com o Painel de 6ª Geração (6G).





FREIOSBREX.COM.BR
contato@fbrex.com.br

   /freiosbrex

Engenharia | +55 21 99734-7196 

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

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