

Informação de segurança para clientes finais

%

Válvula de gás

Informações do documento	
Tipo	Documentação do utilizador
Confidencialidade	Público
Vencimento da revisão	2026-12-31

Contribuidores	
Autor	MZ
Exame	NW
Liberação	MF

Versão	Data	Alterações
1	2025-07-09	Primeira edição

Conteúdo

1	Propósito	3
2	Âmbito de aplicação	3
3	Descrição.....	3
3.1	Informações básicas.....	3
3.1.1	Validade e Armazenamento	3
3.1.2	Símbolos das indicações de segurança.....	3
3.2	Dentificação do produto.....	4
3.3	Outros símbolos de segurança relevantes	4
3.3.1	Armazenamento.....	4
3.4	Segurança.....	5
3.4.1	Utilização conforme previsto	5
3.4.2	Utilização não prevista	5
3.4.3	Requisitos para o utilizador final.....	5
4	Símbolos de evitação.....	5
5	Instruções de segurança	6
5.1	Geral.....	6
5.2	Caso de incêndio.....	6
5.3	Condições ambientais.....	7
5.4	Danos materiais devido a armazenamento inadequado	7
5.5	Danos materiais causados por limpeza inadequada.....	7
5.6	Arestas afiadas e peças móveis	8
5.7	Embalagem	8
5.8	Meios de comunicação.....	9
5.9	Descarte	9
6	Instalações.....	10

1 Propósito

Proteção da saúde humana e do meio ambiente na utilização.

2 Âmbito de aplicação

Válido em:

Alemanha, Inglaterra, América; Egito, Grécia; Itália; Países Baixos, Noruega, Portugal, Sérvia, Suécia, Suíça, Áustria;

3 Descrição

3.1 Informações básicas

Este documento contém todas as informações sobre o uso adequado e a segurança. Por favor, leia atentamente este documento e observe as instruções de segurança! Este documento destina-se ao utilizador final. A auto-montagem e as modificações na válvula de gás/pistão por parte do utilizador final são expressamente proibidas. A montagem e a desmontagem devem ser efetuadas por pessoal especializado.

3.1.1 Validade e Armazenamento

Este documento é válido para todos os produtos listados no ponto 1. Guarde bem este documento para poder rapidamente aceder às informações de segurança necessárias, caso precise. A versão sempre atualizada deste documento pode ser encontrada na área de downloads.

[Downloads - BING Power Systems](#)

3.1.2 Símbolos das indicações de segurança

Os avisos de advertência diferem conforme o tipo de perigo:

Significado: Perigo.

Alerta para um perigo iminente que pode levar à morte ou a ferimentos graves, se não for evitado.

Símbolo:



Significado: Nota

Avisa sobre uma situação potencialmente perigosa que pode levar a danos materiais ou ambientais e a ferimentos, se não for evitada.

Símbolo:



3.2 Identificação do produto

Para pedidos, é necessária a indicação do número do artigo. Este pode ser encontrado no código QR que se encontra na embalagem.



Fig. 1: exemplar do código QR na embalagem

3.3 Outros símbolos de segurança relevantes

Sinal de aviso para cortes



produto marcado não deve ser descartado no lixo doméstico.



3.3.1 Armazenamento

Não precisa imprimir este documento, pode aceder à versão atual a qualquer momento, como descrito em [Validade e Conservação].

3.4 Segurança

Para evitar danos a pessoas e a bens, bem como garantir um funcionamento seguro e duradouro, as seguintes instruções de segurança devem ser rigorosamente seguidas.

3.4.1 Utilização conforme previsto

Os deslizadores/pistões de gás são e serão desenvolvidos e fabricados de acordo com normas reconhecidas e disposições legais.

produto deve garantir um fluxo definido.

Aplicam-se as seguintes diretrizes.

apenas destinado a carburadores de utilização específica

Montagem apenas de acordo com as instruções do fabricante do veículo

A instalação e desinstalação devem ser realizadas apenas por pessoal especializado formado

3.4.2 Utilização não prevista

Manipulações como estas são pensáveis e inaceitáveis.

Utilização de peças de cultivo não originais

Alteração da geometria das válvulas/cilindros

3.4.3 Requisitos para o utilizador final

Através de uma manuseamento incorreto, pode colocar-se em risco a si mesmo e aos outros. Também pode causar danos materiais no sistema. Por isso, são feitas as seguintes exigências a você como utilizador final:

Os reguladores de gás/pistões devem ser operados exclusivamente de acordo com as instruções dos fabricantes de veículos.

Este produto não é adequado para pessoas com capacidades intelectuais limitadas.

As crianças não devem manusear o produto.

4 Símbolos de evitação

Usar óculos de proteção



Usar luvas de proteção



5 Instruções de segurança

5.1 Geral



Para evitar danos pessoais e materiais, por favor, leia atentamente as seguintes instruções de segurança. Só assim pode ser garantido um funcionamento seguro a longo prazo. Perigo de vida devido a uso indevido, bem como lesões, podem ser consequências de utilização inadequada. Utilize o sistema exclusivamente no seu estado original. Não faça modificações não autorizadas no sistema. Certifique-se de que o sistema se encontra em perfeito estado técnico.

5.2 Caso de incêndio



Devido às condições ambientais, superfícies quentes e ao processamento de combustíveis pelo carburador, não se pode excluir a possibilidade de ocorrer um incêndio. Por isso, tenha sempre em atenção as seguintes instruções gerais:

Em caso de incêndio em espaços fechados (por exemplo, garagem), deixe o local imediatamente pelo caminho direto.

Feche, se possível, as portas para a fonte de fogo.

Alerta as pessoas nas proximidades.

Evite inalar fumo e vapores.

Chame os bombeiros.

Preste atenção à sua própria segurança.

Não é permitido operar o motor de combustão em espaços fechados.

Para medidas que se aplicam especificamente aos carburadores, recomenda-se o seguinte.

Utilizando juntas novas, é possível evitar/reduzir o escape de combustível.

5.3 Condições ambientais



Se o produto for utilizado fora das condições ambientais ideais, a função e o comportamento de arranque do motor podem ser comprometidos.

Durante subidas de montanha, à medida que a altitude aumenta, a pressão do ar diminui e influencia a relação ar-combustível.

5.4 Danos materiais devido a armazenamento inadequado



Durante períodos prolongados de inatividade, formar-se-á água de condensação na câmara do flutuador. Por isso, ao preparar o motor para o inverno, deve-se drenar o combustível ou, ao colocar o motor em funcionamento, deve-se substituir o combustível.

5.5 Danos materiais causados por limpeza inadequada



Utilize apenas produtos de limpeza adequados

Não utilize panos ou esponjas abrasivas para limpar o sistema, pois podem danificar as superfícies.

Ao utilizar uma máquina de vapor, pode haver entrada de água no sistema.

5.6 Arestas afiadas e peças móveis



As bordas tratadas metalicamente podem ser afiadas e, portanto, causar cortes.

Partes móveis como, por exemplo, comportas de gás/pistões são projetadas com molas de retorno. Aqui podem ocorrer esganaduras.

Elementos de mola podem levar a movimentos descontrolados.

Em geral, devem ser usados luvas de proteção e óculos de proteção ao manusear o regulador de gás/pistão. A instalação deve ser realizada por pessoal especializado. Se um componente precisar ser movido, por favor, certifique-se de que as peças deslocadas permaneçam seguras na sua posição.

5.7 Embalagem



Sacos de plástico podem obstruir as vias respiratórias

Manter longe das crianças

5.8 Meios de comunicação



- Sacos de plástico podem obstruir as vias respiratórias
- Manter longe das crianças

5.9 Descarte



- O produto não deve ser descartado no lixo doméstico.

6 Instalações

Válido para:	
Número do artigo	Designação
22-907-1361-01	Kolben mit Membrane kpl.
22-907-133-08	Kolben mit Membrane kpl.
122-460-02	Gasschieber
122-470-02	Gasschieber
722-911-64-03	Kolben kpl.
22-911-24-03	Kolben zg.
22-907-3-04	Kolben zg.
22-906-3-02	Kolben zg. AN
22-962-170-00	Gasschieber zg.
22-635-5923-02	Gasschieber
22-360-101-00	Gasschieber mit DN
22-642-220-00	Gasschieber
22-642-230-01	Gasschieber
22-642-2103-00	Gasschieber
22-642-2303-00	Gasschieber
22-542-06	Gasschieber
22-550-02	Gasschieber
22-635-594-05	Gasschieber
22-720-02	Gasschieber
22-635-197-03	Gasschieber
22-635-1971-02	Gasschieber
22-358-101-00	Gasschieber kpl.
22-358-3-02	Gasschieber
22-355-02	Gasschieber
22-358-02	Gasschieber
22-575-8-02	Gasschieber
22-566-02	Gasschieber
22-575-5-03	Gasschieber
22-221-03	Gasschieber
22-651-111-04	Gasschieber
22-146-31-02	Gasschieber
22-651-11-06	Gasschieber
22-651-12-02	Gasschieber
22-215-201-01	Gasschieber mit Zubehör
22-260-3-04	Gasschieber mit OF
22-151-14-05	Gasschieber
22-180-25-00	Gasschieber
22-180-24-08	Gasschieber
22-185-13-02	Gasschieber AN
22-146-22-02	Gasschieber

22-180-51-05	Gasschieber
22-140-18-03	Gasschieber
22-181-3-02	Gasschieber
22-150-1-08	Gasschieber
22-150-13-03	Gasschieber
22-080-12-02	Gasschieber
22-265-06	Gasschieber
22-080-16-04	Gasschieber
22-146-2-06	Gasschieber
22-260-08	Gasschieber mit OF
22-185-12-04	Gasschieber
22-140-11-05	Gasschieber
22-140-13-05	Gasschieber AN
22-140-8-08	Gasschieber
22-185-1-04	Gasschieber
22-185-2-04	Gasschieber
22-140-10-09	Gasschieber
22-130-190-02	Gasschieber
22-166-2-02	Gasschieber
22-170-1-02	Gasschieber
22-180-06	Gasschieber
122-215-06	Gasschieber
122-470-02	Gasschieber
22-962-170-00	Gasschieber zg.
22-635-5923-02	Gasschieber
22-360-101-00	Gasschieber mit DN
22-642-220-00	Gasschieber
22-642-230-01	Gasschieber
22-642-2103-00	Gasschieber
22-642-2303-00	Gasschieber
22-542-06	Gasschieber
22-550-02	Gasschieber
22-635-594-05	Gasschieber
22-720-02	Gasschieber
22-635-197-03	Gasschieber
22-635-1971-02	Gasschieber
22-358-101-00	Gasschieber kpl.
22-358-3-02	Gasschieber
22-355-02	Gasschieber
22-358-02	Gasschieber
22-575-8-02	Gasschieber
22-566-02	Gasschieber
22-575-5-03	Gasschieber
22-221-03	Gasschieber
22-651-111-04	Gasschieber

22-146-31-02	Gasschieber
22-651-11-06	Gasschieber
22-651-12-02	Gasschieber
22-215-201-01	Gasschieber mit Zubehör
22-260-3-04	Gasschieber mit OF
22-151-14-05	Gasschieber
22-180-25-00	Gasschieber
22-180-24-08	Gasschieber
22-185-13-02	Gasschieber AN
22-146-22-02	Gasschieber
22-180-51-05	Gasschieber
22-140-18-03	Gasschieber
22-181-3-02	Gasschieber
22-150-1-08	Gasschieber
22-150-13-03	Gasschieber
22-080-12-02	Gasschieber
22-265-06	Gasschieber
22-080-16-04	Gasschieber
22-146-2-06	Gasschieber
22-260-08	Gasschieber mit OF
22-185-12-04	Gasschieber
22-140-11-05	Gasschieber
22-140-13-05	Gasschieber AN
22-140-8-08	Gasschieber
22-185-1-04	Gasschieber
22-185-2-04	Gasschieber
22-140-10-09	Gasschieber
22-130-190-02	Gasschieber
22-166-2-02	Gasschieber
22-170-1-02	Gasschieber
22-180-06	Gasschieber
122-215-06	Gasschieber