



MANUAL DE INSTRUÇÕES

PISTOLA DE PINTURA HVLP PNEUMÁTICA



Imagens meramente ilustrativas. Informações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todos os direitos são reservados a José Murília Bozza Comércio e Indústria Ltda.

MODELOS

SPRAYBOZ-600

ATENÇÃO

Leia atentamente e entenda todas as instruções antes de iniciar a operação. O não cumprimento das normas de segurança e outras precauções básicas podem resultar em lesão corporal grave. Esse manual contém detalhes de instalação, operação e manutenção do equipamento. Caso esse equipamento apresente alguma não conformidade, encaminhe-o para a assistência técnica autorizada BOZZA mais próxima ou entre em contato conosco: 0800 019 5050.

DESCRIÇÃO GERAL

A Pistola de Pintura é um equipamento de alto desempenho que utiliza o sistema HVLP (High Volume, Low Pressure) por gravidade, uma tecnologia que permite um melhor aproveitamento da tinta com menor consumo. Sua utilização é recomendada nos setores automobilístico, industrial, moveleiro e de funilaria, para aplicação de materiais de pintura e acabamento, garantindo maior qualidade no acabamento da peça e redução da poluição ambiental.



MODELO

SPRAYBOZ-600	Pistola de pintura HVLP pneumática com capacidade de 600 ml.
---------------------	--

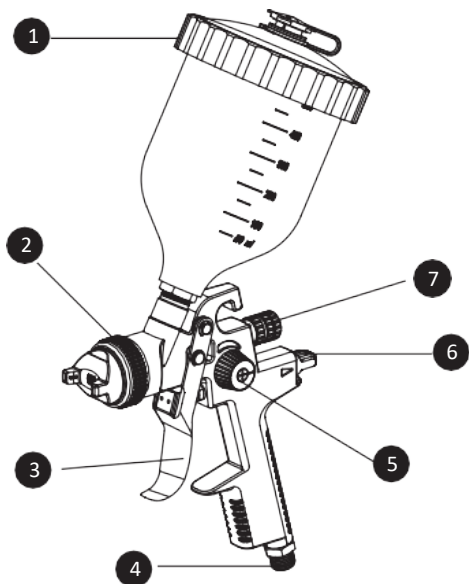
INFORMAÇÕES TÉCNICAS SPRAYBOZ-600

Faixa de pulverização	180-320 mm
Tamanho do bico	Ø1,4 mm
Tipo de alimentação	gravidade
Entrega de fluido	150-310 ml/min
Pressão máxima	43 psi
Capacidade do recipiente	600 ml
Entrada de ar	1/4" BSP
Distância recomendada aplicação	150-200mm
Consumo ar	6,5 pcm

ATENÇÃO

Certifique-se de observar os avisos e cuidados neste manual de instruções.	
Caso contrário, poderá causar ejeção de tinta e lesões corporais graves ao aspirar solvente ou tinta.	
Certifique-se de observar os seguintes itens marcados que são especialmente importantes.	
 AVISO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos graves ou perda de vida.
 CUIDADO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados, ou danos materiais.
IMPORTANTE	Pedimos que você observe. As precauções de segurança neste manual de instruções são as condições mínimas necessárias.
	Siga os regulamentos nacionais e locais relativos à prevenção de incêndios, eletricidade e segurança, bem como os regulamentos da sua própria empresa.

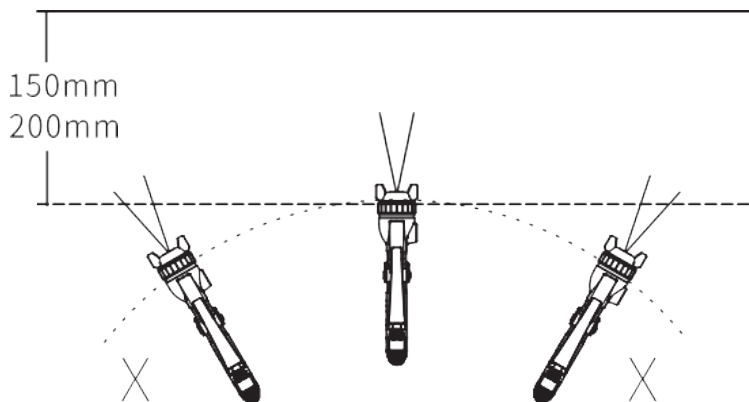
COMPOSIÇÃO SPRAYBOZ-600



1	Reservatório
2	Conjunto bico pulverização
3	Gatilho de acionamento
4	Entrada de ar comprimido
5	Botão de ajuste de fluxo
6	Botão de ajuste de ar
7	Botão de ajuste de fluido

MONTAGEM BÁSICA

A pressão de ar recomendada é de 2 a 3 BAR (29 a 43 PSI). A viscosidade da tinta varia conforme as propriedades da tinta e as condições de pintura. Mantenha a saída de fluido no nível mais baixo possível, sem comprometer o trabalho, o que resultará em um acabamento de melhor qualidade, com atomização fina. A distância de pulverização da pistola em relação à peça de trabalho deve ser entre 150 e 200 mm (6 a 8 pol.). A pistola deve ser mantida perpendicular à superfície da peça de trabalho durante todo o processo, sendo movimentada em linha reta e horizontalmente. Movimentos em arco podem causar pintura irregular.



CUIDADOS NA MONTAGEM

- Use ar limpo, filtrado por meio de um secador e filtro de ar. Caso contrário, o ar contaminado pode comprometer a pintura.
- Ao utilizar esta pistola pela primeira vez, ajuste o conjunto da agulha. Aperte levemente a contraporca do parafuso regulador da agulha, depois afrouxe e ajuste, garantindo que o conjunto da agulha se mova suavemente.
- Se esta for a primeira vez que você utiliza a pistola após a compra, limpe as passagens de fluido pulverizando diluente para remover o óleo protetor contra ferrugem. Caso contrário, o óleo residual pode causar falhas na pintura.
- Fixe a mangueira ou o recipiente com fita veda rosca na pistola de pulverização. Caso contrário, a desconexão da mangueira ou a queda do recipiente podem causar ferimentos.
- **Tarefa 1:** Conecte firmemente uma mangueira de ar ao pino de ar.
- **Tarefa 2:** Conecte firmemente uma mangueira de fluido ou um recipiente ao bico de fluido.
- **Tarefa 3:** Lave a passagem de fluido da pistola com um solvente compatível.
- **Tarefa 4:** Despeje a tinta no recipiente, teste o spray e ajuste a saída de fluido, bem como a largura do padrão.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

EPI'S NECESSÁRIOS PARA OPERAÇÃO

Utilize luvas, óculos de segurança, protetor auricular, botas de segurança, capacete, máscara e roupas adequadas para sua segurança.



RISCO DE MAU USO DO EQUIPAMENTO PARA LUBRIFICAÇÃO

- O mau uso do equipamento pode causar acidentes ou mau funcionamento;
- Leia todos os manuais de instrução, adesivos e etiquetas antes de operar o equipamento;
- Use o equipamento apenas para seu propósito pretendido. Se você não tiver certeza, contate seu distribuidor;
- Não altere ou modifique o equipamento. Use apenas peças e/ou acessórios genuínos;
- Não exceda a pressão máxima de trabalho do equipamento;
- Use fluidos que sejam compatíveis com o equipamento adquirido;
- Não use solventes com as seguintes substâncias: 1,1,1-tricloroetano, cloreto de metileno, solvente de hidrocarboneto halogenado ou fluidos contendo estes solventes em equipamento de alumínio pressurizado. Tal uso poderia resultar em uma reação química com a possibilidade de explosão;
- Manuseie as mangueiras com cuidado. Não puxe as mangueiras para movimentar o equipamento;
- Mantenha as mangueiras longe das áreas de tráfego, extremidades afiadas, peças móveis e/ou superfícies quentes;
- Não derrube o equipamento enquanto pressurizado;
- Utilize sempre todos os EPI'S adequados e necessários ao seu trabalho antes do manuseio e instalação do equipamento;
- Cumpra todos os regulamentos locais, estaduais e nacionais aplicáveis referentes a incêndio, instalações elétricas, ar comprimido e segurança do trabalho;
- Utilize somente ar comprimido proveniente de compressor de ar com secador, nunca utilize outros gases ou ar comprimido de cilindros para operar o seu equipamento.

RISCO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO

- Aterramento inadequado, ventilação ruim, chamas abertas ou faíscas podem resultar em condições perigosas, incêndio ou explosão causando lesões graves ao operador;
- Faíscas e chamas abertas são estritamente proibidas;
- As tintas podem ser altamente inflamáveis e causar incêndio. Evite quaisquer fontes de ignição, como fumo, chamas abertas, produtos elétricos, etc;
- Se identificar alguma faísca estática ou se você sentir um choque elétrico enquanto opera este equipamento, interrompa a utilização ou abastecimento imediatamente. Não use o equipamento até identificar e corrigir o problema;
- Mantenha a área de dispensação livre de detritos, solventes, panos, gasolina e produtos inflamáveis;
- Não fume na área de lubrificação;
- Aterre firmemente a pistola de pulverização usando uma mangueira de ar com fio terra embutido. Fio terra: Menos de 1M. Verifique periodicamente a estabilidade do aterramento. Caso contrário, o aterramento insuficiente pode causar incêndio e explosão devido a faíscas elétricas estáticas.

RISCO DE INJEÇÃO NA PELE

- Não aponte a saída do produto a ninguém, ou a qualquer parte do corpo;
- Não coloque a mão ou os dedos na extremidade da saída do fluido;
- Não pare ou desvie vazamentos com sua mão, corpo, luva ou um pano;
- Se feito pode causar inflamação dos olhos e da pele ou lesões corporais;
- Não use um bico flexível, mangueiras ou válvulas de baixa pressão com este equipamento;
- Aperte todas as conexões do equipamento antes de operar do equipamento;
- Verifique as mangueiras, tubos e acoplamentos diariamente. Substitua peças desgastadas ou danificadas imediatamente;
- Não repare acoplamentos, mangueiras ou válvulas de alta pressão, substitua o componente completo;
- Certifique-se de liberar a pressão do ar e do fluido antes de limpar, desmontar ou fazer manutenção;
- Caso contrário, a pressão restante pode causar lesões corporais devido à operação inadequada ou à dispersão do líquido de limpeza. Para liberar a pressão, primeiro interrompa o fornecimento de ar comprimido, fluido e diluente para a pistola de pintura. Em seguida, remova o gatilho em sua direção.

LESÃO PARA PELE

- Use em um local bem ventilado usando uma cabine de pintura. Caso contrário, a ventilação insuficiente pode causar envenenamento por solventes e incêndio;
- Use sempre equipamento de proteção adequado para sua proteção e operação (óculos de segurança, máscaras, luvas e roupas adequadas). Caso contrário, o líquido de limpeza, etc., pode causar inflamação nos olhos e na pele. Se você sentir algo errado com os olhos ou a pele, consulte imediatamente um médico;
- Use protetores de ouvido, se necessário. O nível de ruído pode exceder 80dB(A), dependendo das condições de operação e do local de pintura;
- Evite lesões por fluidos pressurizados ou respingos acidentais sempre que você:
- For instruído a aliviar a pressão;
- Verificar, limpar ou realizar manutenção em qualquer equipamento do sistema;
- Instalar ou limpar dispositivos e componentes do equipamento.

PROCEDIMENTO DE ALÍVIO DE PRESSÃO

- Desligue o compressor, interrompendo o fluxo de ar e desacople da entrada de ar;
- Com a pistola de pintura apontada em um reservatório acione o gatilho para remover a pressão interna.

RISCO DE PEÇAS MÓVEIS

- Não opere o equipamento com peças soltas ou mal apertadas;
- Nunca altere esta pistola para pintura. Se isso for feito, poderá causar desempenho insuficiente e falha;
- Antes de realizar manutenção neste equipamento, aliviar a pressão da linha de modo a evitar que o equipamento inicie inesperadamente.

OUTRAS PRECAUÇÕES

- Antes de realizar manutenção neste equipamento, aliviar a pressão da linha de modo a evitar que o equipamento inicie inesperadamente;
- Entre nas áreas de trabalho de outros equipamentos (robôs, reciprocadores, etc.) depois que as máquinas forem desligadas. Caso contrário, o contato com eles pode causar ferimentos;
- Nunca pulverize alimentos ou produtos químicos através desta pistola. Se isso for feito, poderá causar acidentes por corrosão das passagens de fluidos ou afetar adversamente a saúde por mistura substâncias prejudiciais à saúde.

ALERTA

- Cada dispositivo possui uma pressão máxima de trabalho diferente. Para reduzir o risco da pressão excedida, certifique-se da pressão máxima de trabalho de cada acessório. A pressão nominal no sistema não pode exceder a pressão máxima de nenhum acessório, pois pode ocasionar acidentes, mau funcionamento e danos graves ao equipamento.

MANUTENÇÃO E INSPEÇÃO

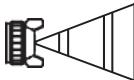

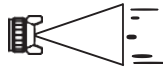
- A linha de produtos Bozza é fabricada com materiais de alta qualidade, garantindo segurança e baixa manutenção do equipamento. Seguindo as orientações deste manual, os equipamentos terão sua vida útil prolongada.
- Para assegurar a segurança e confiabilidade dos equipamentos, recomendamos que o operador realize inspeções diárias para verificar possíveis anomalias. Caso identifique alguma irregularidade, aconselhamos que um profissional qualificado realize a desmontagem, reparo e montagem do equipamento.
- Antes de qualquer inspeção, limpeza ou manutenção, certifique-se de que o procedimento de alívio de pressão foi corretamente executado.
- Para a limpeza do equipamento, utilize um pano umedecido com detergente neutro. Não limpe a parte interna do equipamento, nem permita que outros fluidos entrem em contato com ela, pois isso pode causar contaminação.
- Primeiro, libere completamente o ar e a pressão.
- A ponta da agulha do conjunto de fluido é afiada. Para evitar lesões, não toque na ponta da válvula de agulha durante a manutenção.
- Tenha cuidado para não danificar a ponta da agulha de fluido e evite colocar a mão sobre ela.
- Apenas pessoas experientes e totalmente familiarizadas com o equipamento devem realizar a manutenção e inspeção.




Procedimento	Importante
R1. (1) Despeje a tinta restante em outro recipiente. (2) Limpe as passagens de fluido e o conjunto da tampa de ar. (3) Pulverize uma pequena quantidade de diluente para limpar as passagens de fluido.	1. A limpeza incompleta pode causar falhas no formato do padrão e na uniformidade das partículas. Limpe a tinta de dois componentes de forma completa e imediata após o uso.
R2. Limpe cada seção com uma escova embebida em diluente e limpe com um pano limpo. (Não utilizar escova de aço).	2. Não mergulhe a pistola inteira em diluente. Se isso for feito, pode danificar as peças. Ao limpar, nunca arranhe cada furo do conjunto da tampa de ar e da agulha de fluido, e do conjunto da agulha de fluido.
R3. Antes da desmontagem, limpe completamente as passagens de fluido. (1) Desmonte a agulha de fluido. Use uma chave inglesa acoplada para remover a agulha de fluido.	3. Durante a desmontagem, não arranhe a seção do assento. (1) Remova a agulha de fluido após remover o conjunto da agulha de fluido ou enquanto mantém a agulha de fluido puxada, para proteger a seção do assento.

<p>R4. Para ajustar o conjunto de vedação da agulha de fluido, mantendo o conjunto de agulha de fluido inserido, aperte o assento de vedação da agulha de fluido manualmente e depois aperte ainda mais com uma chave inglesa.</p>	<p>4. Apertar muito o conjunto de vedação da agulha de fluido pode causar mau movimento do conjunto da agulha de fluido e vazamento de fluido pela ponta do conjunto da agulha de fluido.</p>
<p>R5. Gire o botão de ajuste do padrão ou o botão de ajuste de ar no sentido anti-horário para abrir completamente. E então aperte o conjunto de ajuste do padrão ou o conjunto de ajuste de ar.</p>	<p>5. Se o botão de ajuste de padrão ou o botão de ajuste de ar não estiver totalmente aberto, a ponta dele pode entrar em contato e danificar a agulha do fluido e causar o travamento da linha.</p>

Onde Inspeccionar	Substituição de Peças
1. Cada furo de passagem da agulha da tampa de ar.	1. Substitua se estiver amassado ou desfiado.
2. Embalagem e anel de vedação.	2. Substitua se estiver amassado ou desgastado
3. Vazamento na seção do assento entre a agulha e o conjunto da agulha.	3. Substitua-as se o vazamento não parar após a limpeza completa da agulha e do conjunto da agulha. Se você substituir apenas a agulha ou o conjunto da agulha, combine-as completamente e confirme se não há vazamento.

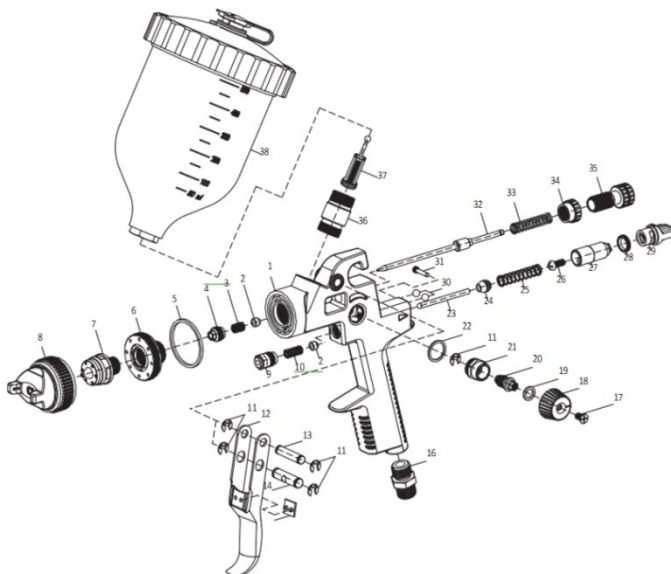
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Padrão de Pulverização	Problema	Solução
 <p>Esvaçoante</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. O ar entra entre a agulha e o assento cônico no corpo da pistola. 2. O ar é retirado através do conjunto de vedação da agulha. 3. O ar entra pelo niple de conexão do recipiente de fluido ou pela junção da mangueira de fluido. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remova a agulha para limpar o assento. Se estiver danificada, substitua a agulha. 2. Aperte a embalagem da agulha. 3. Lubrifique totalmente a seção da junta.
 <p>Crescente</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acúmulo de tinta na tampa de ar obstrui parcialmente os furos. A pressão de ar de ambas as saídas é diferente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remova obstruções dos furos do bico, junta do bico e capa do bico com a escova acoplada. Mas não use objetos de metal para limpar os furos.
 <p>Inclinado</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acúmulo de tinta ou danos na circunferência da agulha e no centro da tampa de ar. 2. A agulha de fluido não está encaixada corretamente 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remova obstruções. Substitua se estiver danificado. 2. Remova a agulha e regulador da agulha e limpe a seção do assento

 <p>Dividir</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Viscosidade da tinta muito baixa. 2. Saída de fluido muito alta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adicione tinta para aumentar a viscosidade. 2. Aperte o botão de ajuste de fluido para reduzir a saída de fluido Ou gire o conjunto de válvula de ajuste de padrão no sentido horário.
 <p>CentroPesado</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A viscosidade da tinta está muito alta. 2. A saída do fluido está muito baixa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adicione diluente para reduzir a viscosidade. 2. Gire o botão da válvula de ajuste do fluido no sentido anti-horário para aumentar a saída do fluido.
 <p>Dividir</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A agulha e o conjunto da agulha não estão encaixados corretamente. 2. O curso do primeiro estágio do gatilho (quando apenas o ar descarrega) diminui. 3. Acúmulo de tinta dentro do conjunto de tampa de ar. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpe ou substitua a agulha e o conjunto de agulha. 2. Substitua a agulha de fluido e o conjunto de agulha de fluido 3. Limpe o conjunto de tampa de ar.

Problema	Onde Ocorreu	Verificação	Causas	R1	R2	R3	R4	
	Agulha	Agulha / Conjunto de agulha	Sujeira ou danos no assento				X	
			Botão de ajuste da agulha de fluido solto			X	X	
			Desgaste na mola da agulha		X		X	
		Agulha / Corpo da pistola	Aperto insuficiente					
			Sujeira ou danos no assento	X				
		Agulha de fluido / porca de vedação da agulha	A agulha não retorna devido ao conjunto de vedação muito apertado				X	X
Conjunto de agulha / vedação da agulha	A agulha não retorna devido ao acúmulo de tinta na agulha			X		X		

	Agulha	Conjunto de vedação da agulhas / Conjunto da agulha	Desgaste	X		X	
		Porca de embalagem	Aperto insuficiente	X			
A tinta não flui	Bico da Pistola	Botão ajuste da agulha	Abertura insuficiente		X		
		Furo da ponta da agulha	Bico obstruído			X	
		Filtro de tinta	Bico obstruído			X	X
Vazamentos de ar (da ponta do copo de ar)	Conjunto de válvulas de ar	Válvula de ar	Sujeira ou danos no assento			X	X
		Conjunto de assento de válvula de ar	Sujeira ou danos no assento			X	X
		O'ring	Desgaste na mola da válvula de ar				X



Ref	Descrição	Qtd	Ref	Descrição	Qtd
1	Pistola	1	20	Haste de ajuste do fluxo	1
2	Gaxeta de vedação da válvula de agulha	2	21	Assento de ajuste do fluxo	1
3	Mola de vedação	1	22	Junta de assento do ajuste de fluxo	4
4	Parafuso de vedação	1	23	Haste da válvula de ar	1
5	Arruela de vedação da junta do bico	1	24	Tampa da válvula de ar	1
6	Junta do bico	1	25	Mola da válvula de ar	1
7	Bico 1.4 mm	1	26	Parafuso M4x8	1
8	Capa do ar para bico de 1.4 mm	1	27	Ajuste de fluxo de ar	1
9	Parafuso de vedação da válvula de ar	1	28	Anel de vedação do regulador do fluxo de ar	1
10	Mola da válvula de ar	1	29	Regulador do fluxo de ar	1
11	Anel trava para pinos do gatilho	5	30	Esfera de aço	2
12	Gatilho	1	31	Parafuso de fixação do ajuste de fluxo de ar	1
13	Pino superior do gatilho	1	32	Agulha	1
14	Pino inferior do gatilho	1	33	Mola da agulha	1
15	Tecla do gatilho	1	34	Assento regulador de agulha	1
16	Niple de entrada de ar	1	35	Regulador da agulha	1
17	Parafuso M4x8	1	36	Niple do recipiente	1
18	Botão de ajuste de fluxo	1	37	Filtro de tinta	1
19	Junta de vedação do fluxo	1	38	Recipiente de fluido	1

ATENÇÃO

- **ATENÇÃO!** Nunca exceda a pressão máxima da pistola de pintura estipulada na seção de “Informações técnicas”, essa ação pode acarretar perda de garantia do equipamento e danos graves ao operador;
- **ATENÇÃO!** Não utilize seu equipamento com fluidos incompatíveis;
- Nunca desmonte a pistola de pintura sem ter realizado o treinamento de manutenção do equipamento;
- Nunca aponte a saída da pistola de pintura para qualquer parte do seu corpo, faça o manuseio com segurança mantendo afastado braços, pernas, olhos e demais partes do seu corpo;
- Sempre utilize todos os EPI's para manusear sua pistola de pintura;
- Sempre trabalhe com atenção e segurança no seu ambiente de trabalho. Verifique diariamente se o equipamento está em boas condições ou se existem vazamentos, procure identificar possíveis pontos que possam causar algum acidente ou trabalho perigoso;
- Sempre utilize ar comprimido de boa qualidade e evite contaminá-la com impurezas no abastecimento ou transferência (cavacos, estopas, panos, etc.).

GARANTIA

GARANTIA

- A Bozza assegura a qualidade de seus produtos, comprometendo-se a reparar ou substituir, conforme os períodos estipulados neste documento de garantia. Quaisquer itens que apresentem falhas de material, fabricação ou montagem, quando usados ou mantidos em condições normais de operação.

PRAZO DE VALIDADE

- A garantia para os produtos está sujeita aos prazos detalhados na tabela disponível no site: www.bozza.com. Para consultar essas informações, visite a seção de “Suporte” e a página dedicada à “Garantia dos Produtos”;
- Qualquer eventual defeito identificado neste equipamento deve ser imediatamente reportado à Assistência Técnica Autorizada Bozza mais próxima de sua residência. Os detalhes de contato e endereço podem ser localizados na lista disponível no site do fabricante (www.bozza.com) ou obtidos através do serviço de atendimento ao consumidor da Bozza (SAC) 0800 019 5050.

IMPORTANTE

Para solicitar atendimento no período de garantia, é necessário dispor dos seguintes documentos:

1. Nota fiscal de compra;
2. Número de série do produto;
3. Modelo do equipamento.

- Uma vez obtida a autorização da fábrica ou da Assistência Técnica Autorizada, o produto deverá ser encaminhado para análise. É imprescindível que o envio seja acompanhado da nota fiscal de remessa para conserto, bem como uma cópia da nota fiscal de compra. As despesas de frete devem ser arcadas pelo remetente.

FATORES QUE ANULAM A GARANTIA DE FÁBRICA

- Defeitos ou danos resultantes do uso inadequado/acidente do produto por parte do consumidor;
- Produtos cujo número de série tenha sido removido, adulterado ou tornado ilegível;
- Produtos que não estejam acompanhados por uma cópia da nota fiscal de compra ou que possuam nota fiscal incompatível com o número de série;
- Defeitos e danos decorrentes da utilização de fluidos, graxas, óleos e combustíveis não compatíveis com o produto;
- Produtos operados fora dos limites máximos especificados;
- Defeitos e danos causados por fenômenos naturais (como enchentes, maresia, etc.) ou exposição excessiva ao calor;
- Produtos que estejam sujeitos a mau uso, negligência, alterações, modificações ou reparos realizados por indivíduos ou entidades não autorizadas pela Bozza;
- Uso inadequado do produto, resultando em fissuras, corrosão, arranhões ou deformação do item, bem como danos em componentes ou partes.

A GARANTIA FORNECIDA NÃO INCLUI COBERTURA PARA:

- Custos relacionados à instalação do equipamento, incluindo peças, acessórios e mão de obra;
- Despesas de deslocamento e/ou envio do produto para reparo à fábrica ou à Assistência Técnica Autorizada;
- Problemas de funcionamento ou falhas resultantes de interrupções no fornecimento de energia elétrica ou ar comprimido;
- Despesas associadas ao transporte, peças, materiais e mão de obra necessários para preparar o local de instalação do equipamento (por exemplo, instalações elétricas, conexões hidráulicas e elétricas, alvenaria, aterramento, sistema de ar comprimido, etc.);
- Substituição de itens ou componentes que sofreram danos devidos a incidentes durante o transporte e/ou manipulação, arranhões, ou impactos causados por fenômenos naturais;

- Substituição ou troca de peças e componentes sujeitos a desgaste natural ou danos causados por uso inadequado. Esses componentes não são fornecidos com os equipamentos, mas necessários para interligação das unidades e que se aplicam a própria montagem do sistema;
- Substituição ou troca de peças resultantes de procedimento de limpeza inadequados, incluindo a aplicação de produtos químicos, solventes, água excessiva ou substâncias abrasivas.

**Em caso de dúvidas
Entre em contato com nosso SAC.
0800 019 5050**

ESTAMOS + CONECTADOS

SIGA:

@Bozzaoficial



Fabricado por:

JOSÉ MURÍLIA BOZZA

Comércio e Indústria Ltda.

CNPJ: 61.103.669/0001-01

R. Tiradentes, 931- CEP: 09780-001

São Bernardo do Campo - SP - Brasil

Fone: +55 (11) 2179-9966

E-mail: bozza@bozza.com | Site: www.bozza.com

REV.: 10/2024