

Compressor de ar e pistolas de pintura (alimentação por gravidade e por pressão)

3A5736G
PT

*Para aplicações de pintura de revestimentos texturados e arquitetônicos de base aquosa.
Compressor de ar apenas para o fornecimento de ar a pistolas de recipiente.
Não aprovado para utilização em atmosferas explosivas ou locais de classificação perigosa.
Apenas para utilização profissional.*

Consultar a página 3 para obter informações sobre os modelos.

Pressão de ar máxima de funcionamento do pulverizador de 5 psi (0,03 MPa; 0,3 bar)

Pressão de ar máxima de funcionamento do compressor de 60 psi (0,41 MPa; 4,1 bar)

Pressão máxima de funcionamento da pistola 100 psi (0,69 MPa, 6,9 bar)

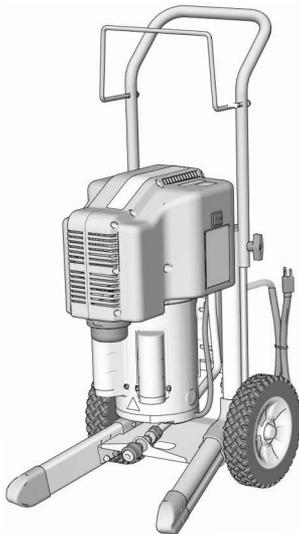


Instruções de segurança importantes

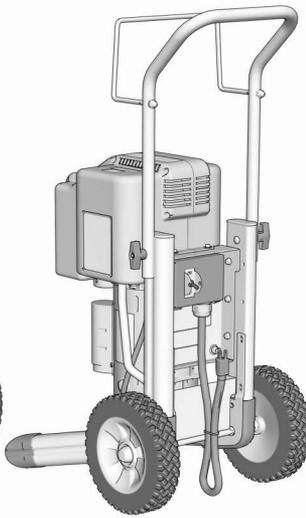
Leia todas as advertências e instruções contidas neste manual.

Familiarize-se com os controles e a correta utilização do equipamento.

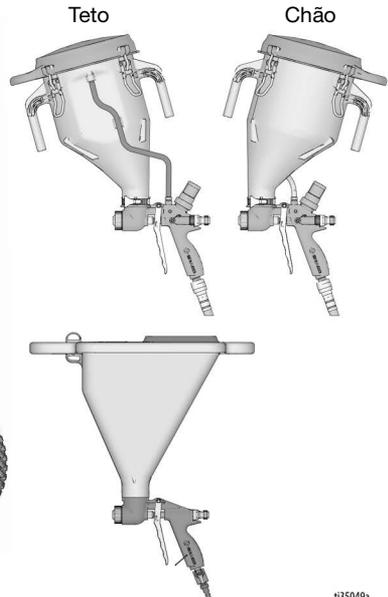
Guarde estas instruções.



Série A



Série B



t35049a



Índice

Modelos	3
Advertências	4
Identificação dos Componentes	7
25D496 - Pistola de pintura por pressão	7
Identificação dos Componentes	8
25D497 - Pistola de pintura por gravidade	8
Identificação dos Componentes	9
25D490 - Compressor de ar	9
Preparação	10
Procedimento de alívio da pressão	10
Ligação à terra	11
Fonte de Alimentação	11
Cabos de extensão	11
Preparação	12
Recipiente de material	13
Mistura do material	15
Funcionamento (Pistola de pintura por pressão)	16
Aplicação de texturas	16
Ajuste do sistema (apenas pistola de pressão)	18
Tabelas de seleção do bico e disco recomendados	19
Limpeza	20
Deteção e resolução de problemas	22
Peças - Compressor de ar (série A)	24
25D490 (120V) e 25D491 (230V)	24
Lista de peças - Compressor de ar (série A)	25
25D490 (120V) e 25D491 (230V)	25
Peças - Compressor de ar (série B)	26
25D490 (120V) e 25D491 (230V)	26
Lista de peças - Compressor de ar (série B)	27
25D490 (120V) e 25D491 (230V)	27
Peças - Compressor de ar (cont.)	28
25D490 (120V) e 25D491 (230V)	28
Lista de peças - Compressor de ar (cont.)	29
25D490 (120V) e 25D491 (230V)	29
Peças - Compressor de ar	30
25D490 (120V) e 25D491 (230V)	30
Lista de peças - Compressor de ar	31
25D490 (120V) e 25D491 (230V)	31
Peças - Pistola de pintura por pressão 25D496	32
Lista de peças - Pistola de pintura por pressão 25D496	33
Peças - Pistola de pintura por pressão 25D496	34
Lista de peças - Pistola de pintura por pressão 25D496	35
Peças - Pistola de pintura por gravidade 25D497	36
Lista de peças - Pistola de pintura por gravidade 25D497	37
Esquema das Ligações Elétricas	38
Diagrama de ar	39
Especificações técnicas	40
Garantia Standard da Graco	41
Informações da Graco	42

Modelos

	Modelo	Descrição	VCA
	25D490	Compressor de ar, simples	120 EUA
	25D492	Compressor de ar, com pistola de pintura por pressão	
	25D494	Compressor de ar, com pistola de pintura por gravidade	
	25D491	Compressor de ar, simples	230 Europa
	25D493	Compressor de ar, com pistola de pintura por pressão	
	25D495	Compressor de ar, com pistola de pintura por gravidade	
	25D496	Pistola de pintura por pressão	
	25D497	Pistola de pintura por gravidade	

Advertências

Seguem-se advertências relativamente à preparação, utilização, ligação à terra, manutenção e reparação deste equipamento. O ponto de exclamação alerta para uma advertência geral e os símbolos de perigo referem-se aos riscos específicos dos procedimentos. Quando estes símbolos aparecerem ao longo deste manual ou nas etiquetas informativas, consulte estas Advertências. Os símbolos e advertências dos produtos referidos como perigosos não abrangidos nesta secção podem aparecer ao longo deste manual, sempre que aplicáveis.



ADVERTÊNCIA



LIGAÇÃO À TERRA

O equipamento tem de ter ligação à terra. No caso de um curto-circuito elétrico, a ligação à terra reduz o risco de choque elétrico ao fornecer um cabo de escape para a corrente elétrica. Este produto tem um cabo com um fio de ligação à terra dotado da devida ficha de ligação à terra. A ficha deve ser ligada a uma tomada elétrica devidamente instalada e ligada à terra, de acordo com as normas e regulamentos locais.

- A instalação incorreta da ficha de ligação à terra pode resultar em risco de choque elétrico.
- Quando for necessário reparar ou substituir o cabo ou a ficha, não deve ligar o conjunto da cablagem de ligação à terra a qualquer dos terminais planos.
- O fio isolado de revestimento verde, com ou sem riscas amarelas, é o fio de ligação à terra.
- Caso não compreenda as instruções de ligação à terra ou não tenha a certeza se o produto está devidamente ligado à terra, deve consultar um electricista ou profissional qualificado.
- A ficha fornecida não deve ser modificada; se não encaixar na tomada, deve pedir-se a um electricista qualificado que instale uma tomada adequada.
- Este produto destina-se a ser utilizado num circuito nominal de 120 V ou 230 V e possui uma ficha de ligação à terra semelhante à ficha ilustrada abaixo.

120 V EUA



230V



- O produto só deve ser ligado a uma tomada que tenha a mesma configuração que a ficha.
- Não deve ser utilizado adaptador com este produto.

CABOS DE EXTENSÃO:

- Utilize apenas um cabo de extensão com 3 fios que tenha uma ficha de ligação à terra e um recetáculo que aceite a ficha no produto.
- Certifique-se de que o seu cabo de extensão não está danificado. Se for necessário um cabo de extensão, utilize no mínimo 12 AWG (2,5 mm²), com um comprimento de 15 metros (50 pés) para transportar a corrente de que o produto necessita.
- Um cabo subdimensionado resulta em perda de tensão e de potência e sobreaquecimento.

ADVERTÊNCIA



PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO

Este equipamento deve ser ligado à terra. Se os procedimentos de ligação à terra, preparação ou utilização do sistema não forem os adequados, poderão ocorrer choques elétricos.



- Desligue o cabo de alimentação antes de efetuar procedimentos de manutenção no equipamento.
- Ligue apenas a tomadas elétricas ligadas à terra.
- Utilize unicamente cabos de extensão de 3 condutores.
- Certifique-se de que os pinos de terra estão intactos na tomada e nos cabos de extensão.
- Não exponha à chuva. Guarde no interior.



PERIGO DE EQUIPAMENTO PRESSURIZADO

O produto proveniente do equipamento, fugas ou componentes danificados pode saltar para os olhos ou a pele e provocar ferimentos graves.



- Siga o **Procedimento de alívio da pressão** ao parar de pintar e antes de dar início aos procedimentos de limpeza, verificação ou manutenção do equipamento.
- Aperte todas as ligações relativas a líquidos antes de utilizar o equipamento.
- Verifique diariamente todos os tubos e acoplamentos. Substitua imediatamente peças desgastadas ou danificadas.



PERIGO DA UTILIZAÇÃO INDEVIDA DO EQUIPAMENTO

A utilização incorreta pode resultar em morte ou ferimentos graves.



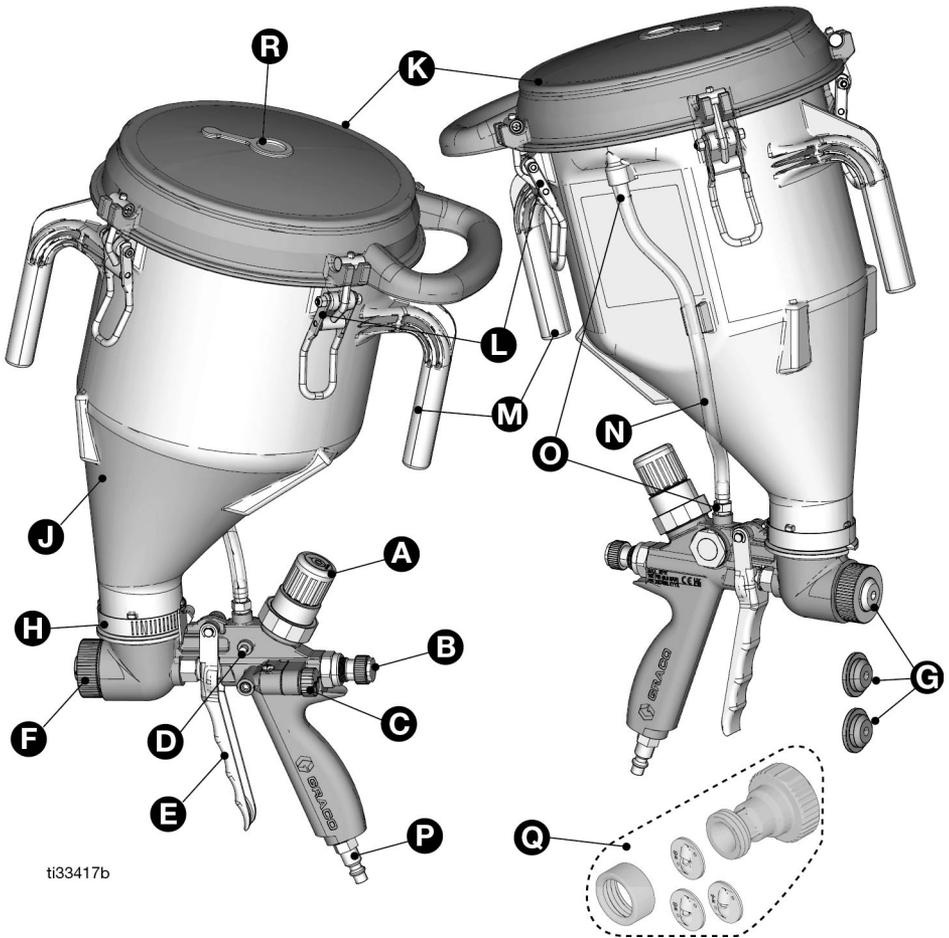
- Utilize sempre luvas, óculos de proteção e um respirador ou uma máscara adequada quando pintar.
- Não trabalhe nem pulverize perto de crianças. Mantenha sempre as crianças afastadas do equipamento.
- Não se estique demais nem permaneça numa superfície instável. Mantenha sempre uma base eficaz e um equilíbrio constante.
- Esteja atento ao que está a fazer.
- Não opere a unidade quando estiver cansado ou se estiver sob a influência de drogas ou álcool.
- Não dobre nem curve demasiado o tubo flexível.
- Não exponha o tubo flexível a temperaturas ou pressões acima das especificadas pela Graco.
- Não utilize o tubo flexível como elemento de força para puxar ou elevar o equipamento.
- Não altere nem modifique o equipamento. As alterações ou modificações podem anular as aprovações das autoridades e originar perigos de segurança.
- Certifique-se de que todos os equipamentos estão classificados e aprovados para o ambiente onde os vai utilizar.

ADVERTÊNCIA

 	<p>PERIGO DO SOLVENTE DE LIMPEZA NAS PEÇAS DE PLÁSTICO</p> <p>Muitos solventes de limpeza podem degradar as peças de plástico e fazer com que falhem, o que pode resultar em lesões graves ou danos materiais.</p> <ul style="list-style-type: none">• Utilize apenas solventes compatíveis para limpar peças que contenham pressão ou de estrutura plástica.• Consulte as Especificações técnicas em todos os manuais do equipamento quanto aos materiais de construção. Consulte o fabricante do solvente quanto a informações e recomendações relativas a compatibilidade.
 	<p>PERIGO RESULTANTE DE PEÇAS EM MOVIMENTO</p> <p>As peças em movimento podem entalar, cortar ou amputar os dedos e outras partes do corpo.</p> <ul style="list-style-type: none">• Mantenha-se afastado de peças em movimento.• Não utilize o equipamento tendo removido as respetivas proteções e coberturas.• O equipamento sob pressão pode começar a funcionar sem aviso. Antes de efetuar ações de verificação, deslocação ou assistência no equipamento, siga o Procedimento de alívio da pressão e desligue todas as fontes de alimentação.
	<p>PERIGO DE QUEIMADURAS</p> <p>As superfícies do equipamento e o líquido sujeito ao calor podem ficar muito quentes durante o funcionamento.</p> <ul style="list-style-type: none">• Não toque em líquidos ou equipamento quentes.
	<p>EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO PESSOAL</p> <p>Utilize equipamento de proteção adequado quando estiver na área de trabalho de modo a ajudar a evitar lesões graves, incluindo lesões nos olhos, perda de audição, inalação de vapores tóxicos e queimaduras. Este equipamento de proteção inclui, mas não está limitado a:</p> <ul style="list-style-type: none">• Proteção para os olhos e ouvidos.• O fabricante do líquido e do solvente recomenda o uso de máscaras de respiração, roupa protetora e luvas.
	<p>PROPOSTA 65 DA CALIFÓRNIA</p> <p>Este produto contém um produto químico conhecidos no Estado da Califórnia como causadores de cancro, malformações congénitas ou outras lesões do sistema reprodutivo. Lave as mãos após o manuseamento.</p>

Identificação dos Componentes

25D496 - Pistola de pintura por pressão



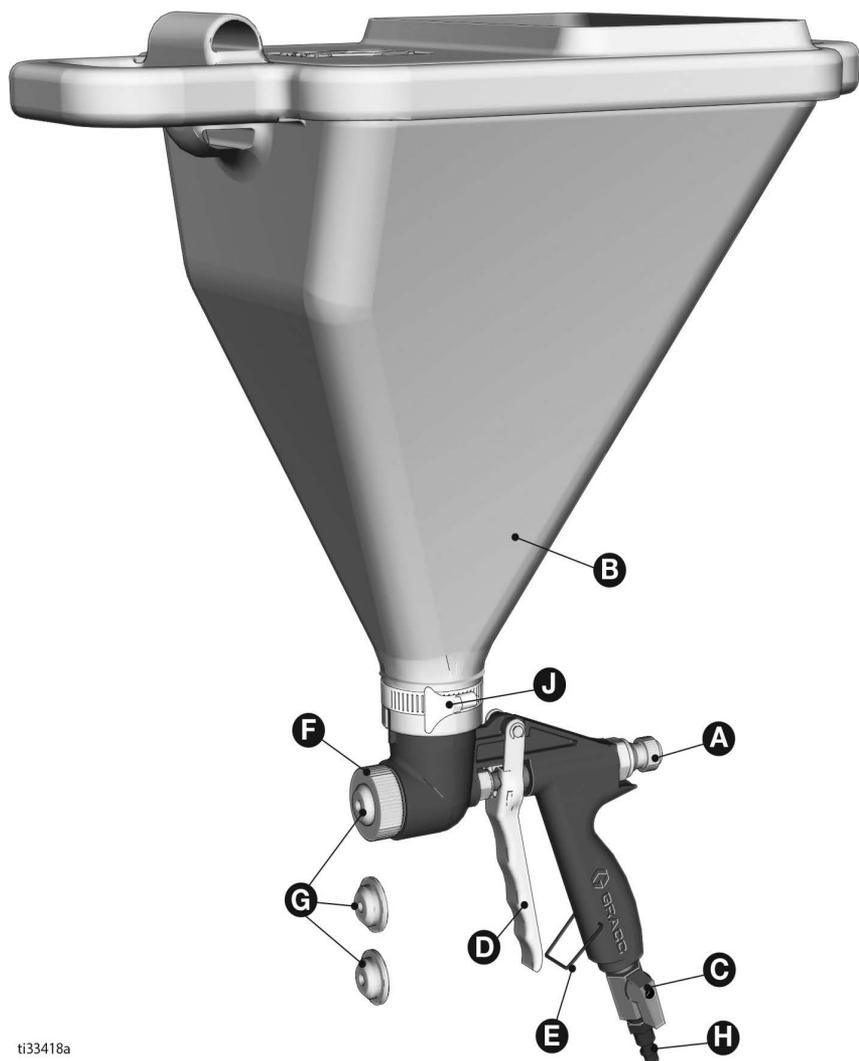
ti33417b

	Regulador do fluxo de material (pressionar para baixo para trancar. Puxar para cima para destrancar)
A	Botão de ajuste do curso da agulha
B	Válvula de fluxo do ar
C	Válvula de alívio da pressão
D	Gatilho
E	Retentor do bocal
F	Bicos para o material (4 mm, 6 mm e 8 mm)
G	Braçadeira do recipiente

J	Recipiente
K	Tampa do recipiente
L	Ganchos da tampa
M	Pega do recipiente
N	Tubo de fornecimento de ar do recipiente
O	Ponteiras do tubo do recipiente
P	Adaptador do tubo flexível do ar
Q	Kit WideTex
R	Bujão de alívio da pressão

Identificação dos Componentes

25D497 - Pistola de pintura por gravidade



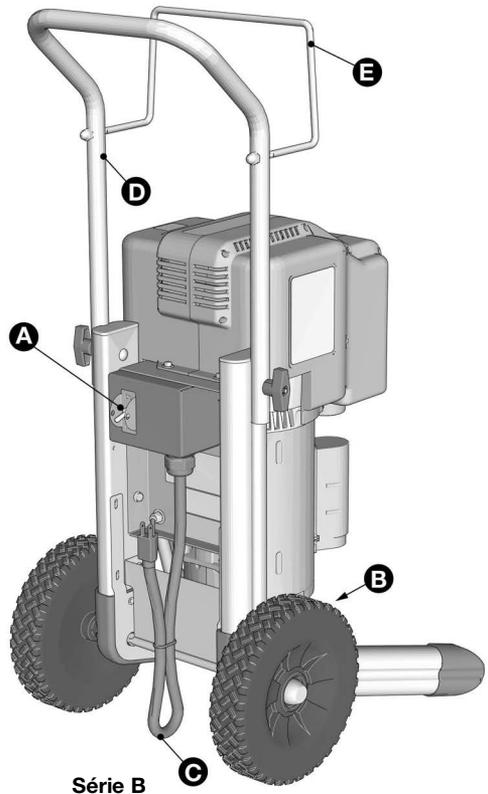
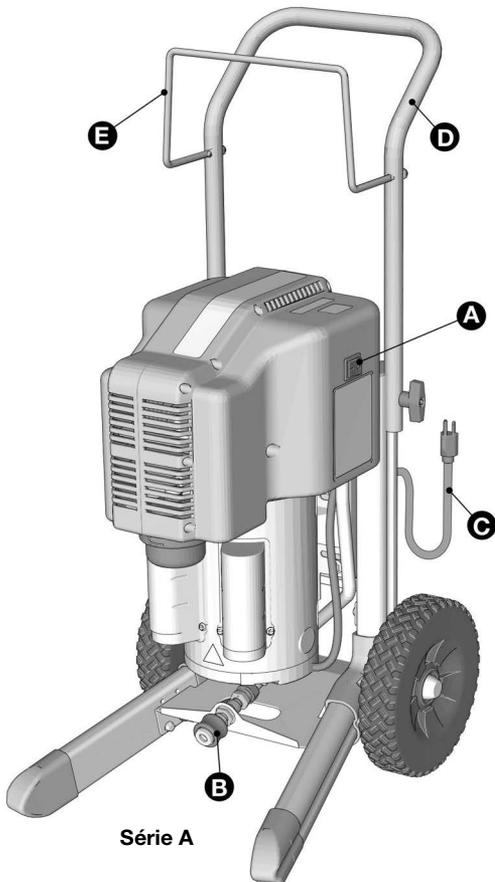
ti33418a

A	Botão de ajuste do curso da agulha
B	Recipiente
C	Válvula pneumática
D	Gatilho
E	Fecho do Gatilho

F	Retentor do bocal
G	Bicos para o material (4 mm, 6 mm e 8 mm)
H	Adaptador do tubo flexível do ar
J	Braçadeira do recipiente

Identificação dos Componentes

25D490 - Compressor de ar



t135051a

A	Interruptor
B	Adaptador do tubo flexível do ar
C	Cabo de alimentação

D	Punho do carrinho
E	Compartimento do cabo de alimentação/ tubo flexível

Preparação

Procedimento de alívio da pressão

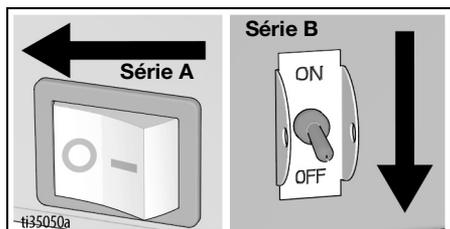


Siga o Procedimento de descompressão sempre que vir este símbolo.

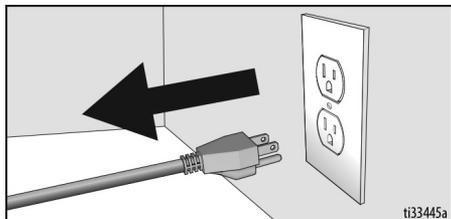


A pistola de pintura está sob pressão. Para reduzir o risco de projeção do fluido pressurizado, siga sempre o **Procedimento de alívio da pressão** antes de retirar o recipiente da pistola.

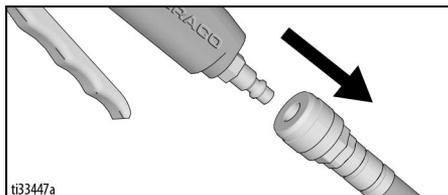
1. Coloque o interruptor ON/OFF do compressor do ar na posição **OFF**.



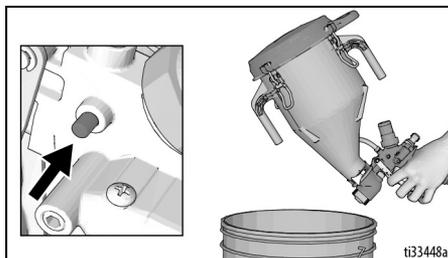
2. Desligue a ficha de alimentação.



3. Desligue a pistola de pintura do tubo flexível de ar.



4. Abra a válvula de alívio da pressão na pistola premindo o botão (apenas pistola de pressão). Aponte a pistola para o balde de resíduos e aperte o gatilho até que toda a pressão do ar e do material seja descomprimida.



AVISO

Não alivie a pressão levantando as braçadeiras do recipiente. Levantar as braçadeiras com o recipiente pressurizado pode danificar o recipiente e/ou a tampa do mesmo.

Ligação à terra



O equipamento deve ser ligado à terra para reduzir o risco de faíscas de estática e choque elétrico. As faíscas elétricas ou de estática podem causar incêndios ou explosões quando em contacto com vapores. A incorreta ligação à terra pode provocar choques elétricos. Uma boa ligação à terra oferece um fio de escape para a corrente elétrica.

Este produto está equipado com um cabo com um fio de ligação à terra, com a devida ficha de ligação à terra. A ficha deve ser ligada a uma tomada elétrica devidamente instalada e ligada à terra, de acordo com as normas e regulamentos locais. A ficha fornecida não deve ser modificada; se não encaixar na tomada, deve pedir-se a um electricista qualificado que instale uma tomada adequada.

Fonte de Alimentação

Para obter o melhor desempenho e um arranque fiável, o compressor de ar tem de ser ligado a um circuito dedicado, o mais próximo possível da caixa de fusíveis ou disjuntor. O compressor irá utilizar toda a capacidade de um circuito doméstico normal de 15 amperes.

Se ligado a um circuito protegido por fusíveis, utilize este produto com fusíveis de retardamento.

Cabos de extensão

NOTA: Se possível, evite utilizar extensões elétricas.

Para obter o melhor desempenho, ligue o cabo de alimentação do compressor diretamente a uma tomada de parede com ligação de terra. Não utilize uma extensão elétrica a não ser que seja absolutamente necessário. Em vez disso, utilize um tubo flexível de ar para alcançar a área onde o ar é mais necessário.

Se for necessário um cabo de extensão, utilize, no mínimo, 12 AWG (2,5 mm²) com 15 metros (50 pés) de comprimento.

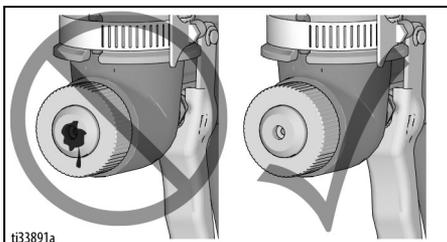
Preparação

AVISO

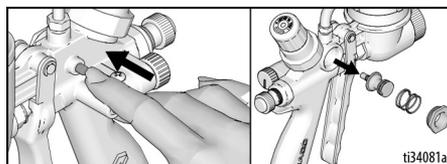
- Não guarde o sistema de pintura sob pressão. Isto poderá danificar o sistema de pintura.
- Não permita que o material seque no interior do recipiente, nos tubos, nos bicos da pistola ou no sistema de pintura. Isto pode fazer com que o sistema avarie.

Execute o procedimento de configuração ao desembalar o sistema de pintura pela primeira vez ou após um longo período de armazenamento.

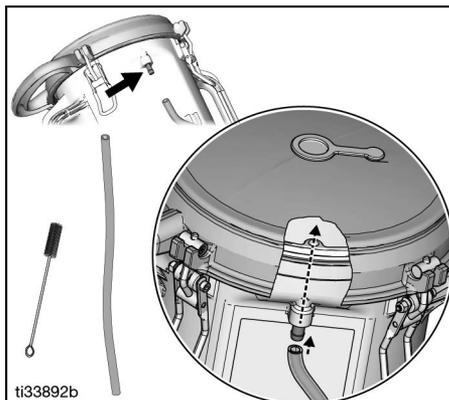
1. Verifique o bico do material antes de pintar para garantir que não existem obstruções à passagem do ar. Limpe antes de utilizar.



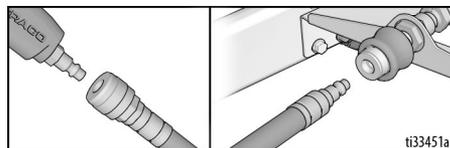
2. Certifique-se de que a válvula de alívio da pressão se movimenta livremente ao premir o botão. Desmonte e limpe, conforme necessário. Lubrifique os o-rings e monte novamente.



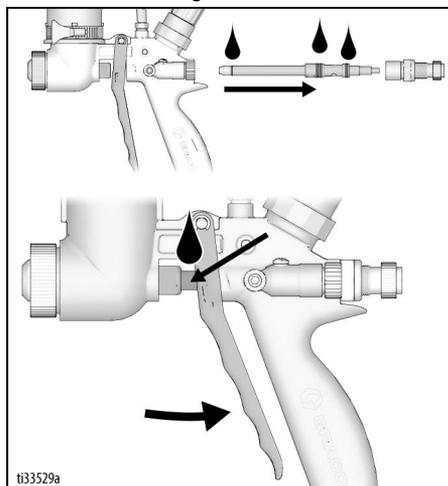
3. Certifique-se de que a passagem do ar do recipiente e tubo de fornecimento do ar estão livres de resíduos. Limpe antes de utilizar.



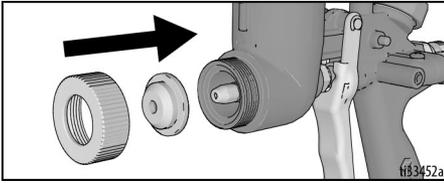
4. Ligue uma ponta do tubo flexível do ar ao acessório de saída de ar do compressor e a outra ponta ao acessório de admissão de ar da pistola.



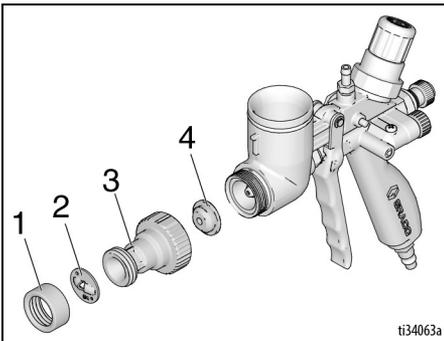
5. Teste o gatilho da pistola. Lubrifique o isolamento da agulha, se necessário.



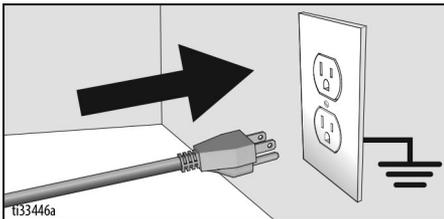
- Instale o bico do material na frente da pistola e prenda com o anel retentor. Puxar o gatilho ao instalar o bico facilita a montagem.



- Se utilizar o **adaptador WideTex**, instale o disco (2) na frente do adaptador (3) com o anel de retenção (1). Instale um bico padrão (4) na frente da pistola com o conjunto. Puxar o gatilho ao instalar o bico facilita a montagem. Se não conseguir alcançar o acabamento pretendido, experimente um bico padrão de tamanho diferente. Consulte os **Tabelas de seleção do bico e disco recomendados**, página 19.

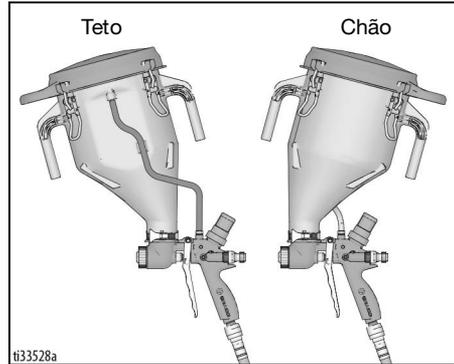


- Ligue o cabo de alimentação a uma tomada corretamente ligada à terra.



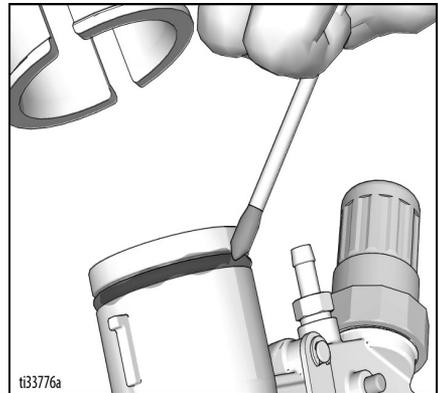
Recipiente de material

Ao pintar tetos, o recipiente deve ser inclinado para a frente. Ao pintar chãos, o recipiente deve ser inclinado para trás. Desta forma, o recipiente larga mais textura.



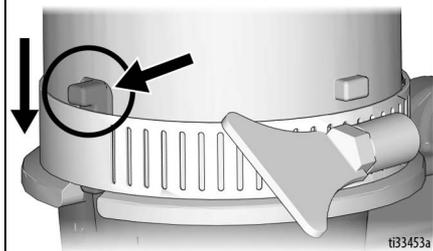
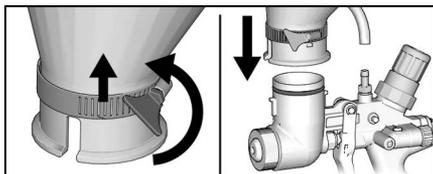
Instalação do recipiente

- Aplique massa lubrificante no o-ring para que seja mais fácil fixar o recipiente à pistola.

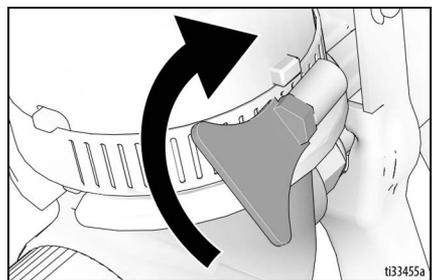


Preparação

2. Desaperte a braçadeira do recipiente, deslize-a sobre o friso e em direção ao topo do recipiente.
3. Coloque a saída do recipiente sobre a porta do recipiente na pistola e empurre o recipiente para baixo o mais possível enquanto gira. Deslize a braçadeira do recipiente para baixo.



4. Aperte a braçadeira do recipiente à mão.

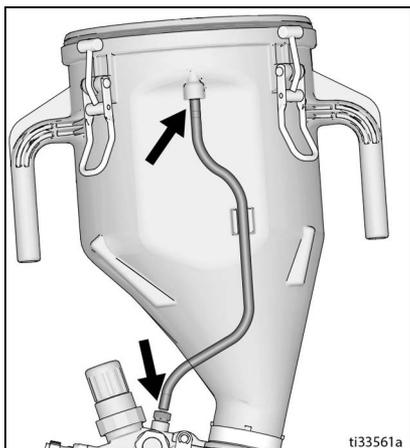


5. **Apenas para a pistola de pintura por pressão:** Prenda o tubo da ponteira do recipiente à ponteira da pistola. **Não aperte o tubo de fornecimento de ar até à barbeta.** O tubo foi concebido para se desligar se ocorrer um excesso de pressão no recipiente.



PERIGO DE RUPTURA

A sobrepresurização pode provocar ruturas no recipiente e provocar ferimentos. Para evitar ferimentos, não exceda a pressão máxima nominal do recipiente. Pressurize o recipiente ligando apenas o tubo de fornecimento de ar até às barbetas no recipiente e na pistola. Utilize apenas o tubo de fornecimento de ar genuíno da Graco 17V945 e o bujão de alívio da pressão 17Y386.



6. Aplique lubrificante no o-ring do recipiente para facilitar a remoção da tampa do recipiente.

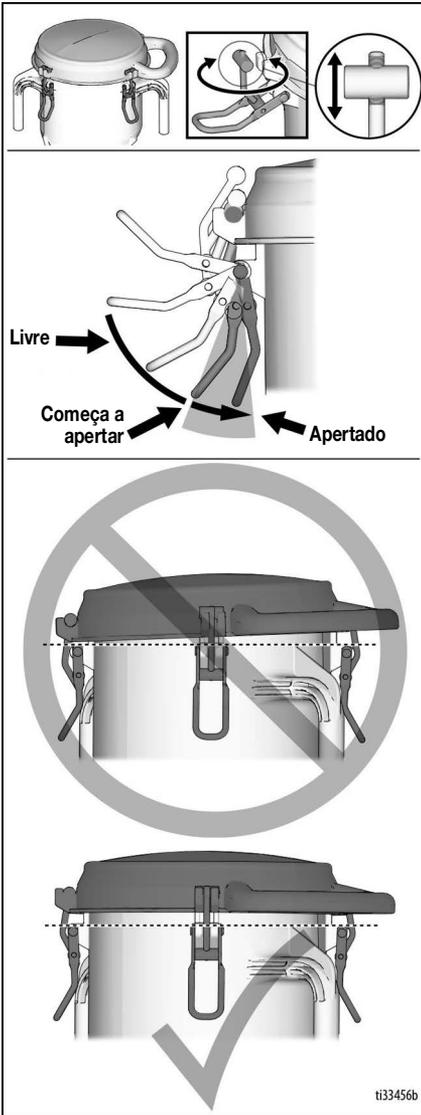


7. **Apenas para a pistola de pintura por pressão:** Se a tampa estiver demasiado solta e haja fuga de ar quando pressurizada, ajuste os quatro ganchos da tampa para a apertar.

NOTA: Cada braçadeira deve ser regulada de forma igual para que a tampa fique numa posição uniforme no recipiente.

AVISO

Apertar demasiado a tampa poderá danificar o recipiente e/ou a tampa do recipiente.



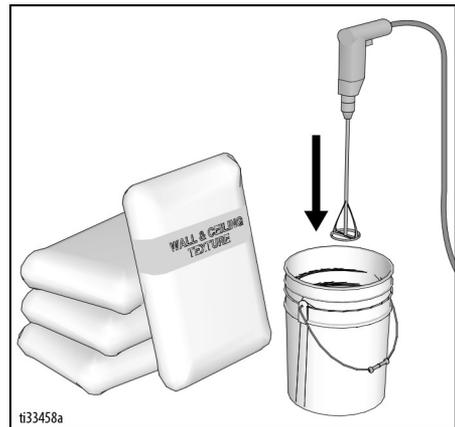
Mistura do material



- Misture o material num recipiente em separado antes de o colocar no recipiente.
 - Se deseja utilizar materiais mais consistentes, teste primeiro o fluxo do material no recipiente. Depois, pulverize um padrão de teste.
 - Para obter os melhores resultados, não utilize sacos de material que não estejam cheios.
- Misture o material e a água num recipiente em separado.

Mistura seca

Misture cuidadosamente o material de textura e a água de acordo com as instruções do fabricante presentes no saco.



Pré-mistura

Adicione lentamente cerca de (1,9 a 5,7 litros (2 a 6 quartilhos) de água a um balde de 18,9 litros (5 galões) de pré-mistura.

- Agite para misturar utilizando uma broca de velocidade variável de meia polegada com pá de mistura, até ficar com uma consistência suave e sem grumos.
- Deixe a textura para teto secar durante, pelo menos, 15 minutos. Em seguida, volte a misturar antes de utilizar.

Funcionamento (Pistola de pintura por pressão)

Funcionamento (Pistola de pintura por pressão)

Para obter a melhor experiência de pintura, siga sempre os procedimentos de Configuração e Funcionamento. Desta forma, garante que o material e o sistema de pintura estão prontos a utilizar e a conseguir um projeto de sucesso.



PERIGO DE RUPTURA

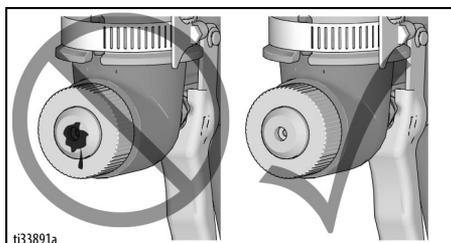
A sobrepressurização pode provocar ruturas no recipiente e provocar ferimentos. O tubo de fornecimento de ar e o bujão de alívio da pressão foram concebidos para se desligarem se ocorrer um excesso de pressão no recipiente.

Para evitar a sobrepressurização:

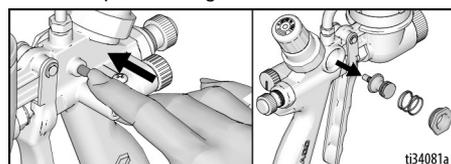
- Inspeccione e limpe o bico da pistola antes de utilizar.
- Não aperte o tubo de fornecimento de ar até à barbela.
- Inspeccione e limpe a passagem de ar do recipiente.
- Certifique-se de que a válvula de alívio da pressão se movimenta livremente ao premir o botão.

Aplicação de texturas

1. Verifique o bico do material antes de pintar para garantir que não existem obstruções à passagem do ar.



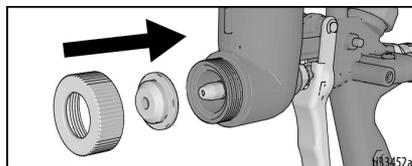
2. Certifique-se de que a válvula de alívio da pressão se movimenta livremente ao premir o botão. Desmonte e limpe, conforme necessário. Lubrifique os o-rings e monte novamente.



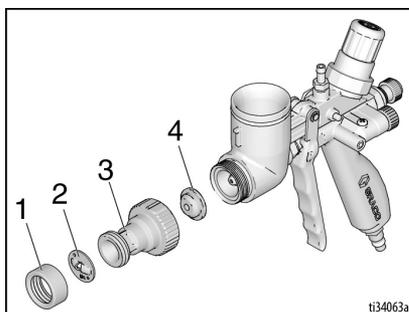
3. Certifique-se de que a passagem do ar do recipiente, o tubo de fornecimento do ar e o bujão de alívio da pressão estão livres de resíduos. Utilize apenas o tubo de fornecimento de ar genuíno da Graco 17V945 e o bujão de alívio da pressão 17Y386.



4. Instale o bico do material.

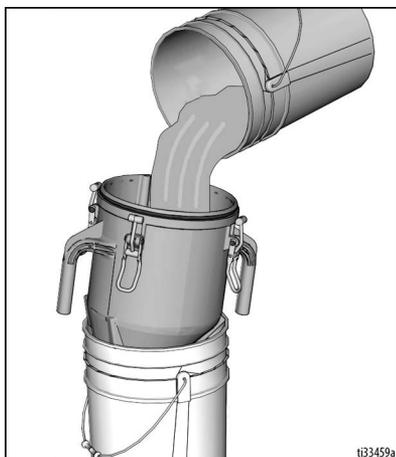


5. Se utilizar o **adaptador WideTex**, instale o disco (2) na frente do adaptador (3) com o anel de retenção (1). Instale um bico padrão (4) na frente da pistola com o conjunto. Puxar o gatilho ao instalar o bico facilita a montagem. Se não conseguir alcançar o acabamento pretendido, experimente um bico padrão de tamanho diferente. Consulte os **Tabelas de seleção do bico e disco recomendados**, página 19.

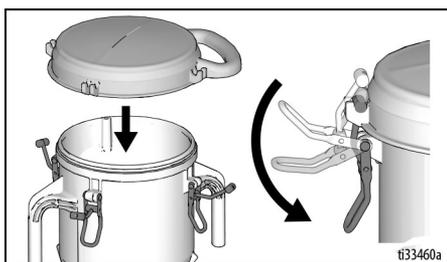


Funcionamento (Pistola de pintura por pressão)

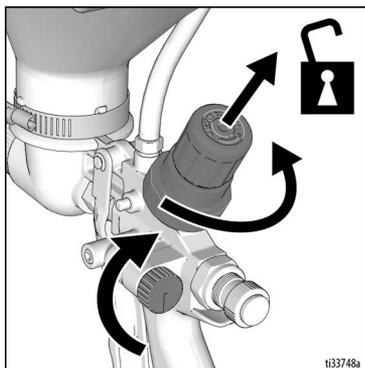
6. Encha o recipiente com o material de textura preparado. Consulte **Mistura do material**, página 15.



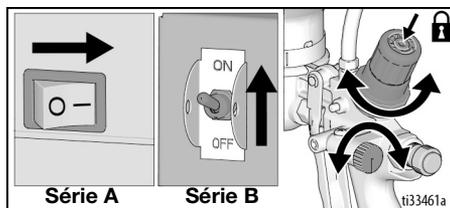
7. Aperte a tampa.



8. Puxe o botão do regulador de fluxo do material para cima para destrancar. Feche completamente a válvula de fluxo de ar, rodando o botão para a direita; rode o regulador de fluxo de material para a esquerda, para a regulação mais baixa.



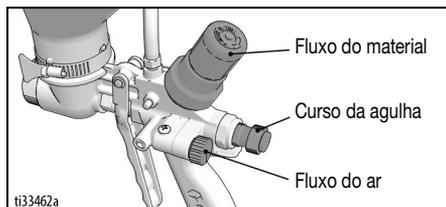
9. Para obter os ajustes corretos do padrão de pintura e da pistola, consulte **Ajuste do sistema (apenas pistola de pressão)**, página 18.
10. Ligue a alimentação elétrica do compressor do ar. Ajuste a válvula de fluxo de ar e o regulador de fluxo do material na pistola de pintura para a textura desejada. Pressione o botão do regulador de fluxo de material para baixo para bloquear as definições.



AVISO

Se o material entrar na agulha ou nas passagens de ar da pistola, lave imediatamente com água.

11. Para conseguir um padrão de pintura uniforme, ajuste a válvula de fluxo do ar, o curso da agulha e o regulador do fluxo do material. Se não conseguir obter o padrão pretendido, mude os bocais.



Regulador de fluxo de material: Pressuriza o recipiente de material e regula o fluxo de material. Rode para a esquerda para reduzir o fluxo; rode para a direita para aumentar o fluxo. Pressione para baixo para trancar; puxe para cima para destrancar.

Botão de ajuste do curso da agulha: Ajusta as posições da agulha da pistola relativamente ao bico de pintura. Rode para a direita para limitar a deslocação da agulha e reduzir o fluxo de material; rode para a esquerda para aumentar a deslocação da agulha e aumentar o fluxo de material.

Válvula de fluxo de ar: Regula a quantidade de ar atomizador que é enviada para o bico de pintura para controlar o padrão de pintura. Rode para a direita para reduzir o fluxo de ar; rode para a esquerda para aumentar o fluxo de ar.

Ajuste do sistema (apenas pistola de pressão)

Um débito suficiente de produto (volume e pressão) e uma boa atomização são resultado de um equilíbrio entre o ar de atomização, a espessura/fluxo do material e a seleção do bico. Conseguir o equilíbrio correto para a aplicação pretendida requer experimentação para conseguir os resultados pretendidos. Tenha em mente estes pontos importantes quando ajustar a pistola:

- Para selecionar o bico correto para as suas aplicações, avalie a dimensão do agregado do material e a densidade do padrão de pintura. Lembre-se de que quanto maior for o bico de material, maior é o padrão.
- Configure o fluxo do material fechando a válvula de fluxo do ar e ajustando o regulador de fluxo do material, enquanto puxa o gatilho para obter o fluxo de material adequado.
- Ligue o sistema de pintura com a válvula de fluxo do ar da pistola completamente aberta. Se necessário, feche lentamente a válvula de fluxo do ar da pistola até obter o padrão de pintura desejado. Utilize uma quantidade mínima de ar na pistola de pintura para conseguir obter um padrão de pintura adequado e minimizar o ressalto.
 - + Teste o padrão de pintura num cartão. Segure a pistola a 45,7 a 122 cm (18 a 48 pol.) da superfície. Utilize esta distância de pintura para a maior parte das aplicações.
 - + Ao pintar apenas com o bico de material, sobreponha cada passagem 50% com um movimento circular.
 - + Ao pintar com um bico de material e disco, sobreponha cada passagem 50% com um movimento linear.
- O fluxo de ar da pistola é regulado através da válvula de fluxo do ar localizada no lado esquerdo da pistola.
 - + Abrir a válvula de fluxo do ar (sentido anti-horário) aumenta o fluxo do ar na pistola.
 - + Fechar a válvula de fluxo do ar (sentido horário) reduz o fluxo do ar na pistola.

Para um fluxo de material menor

Experimente um destes métodos ou uma combinação deles:

- Rode o botão de regulação de fluxo do material no sentido anti-horário na pistola para reduzir o fluxo de material.
- Utilize uma mistura de material mais grosso.
- Utilize um bico de material mais pequeno.
- Reduza o curso da agulha.

Para um fluxo de material maior

Experimente qualquer um destes métodos ou uma combinação deles:

- Rode o botão de regulação de fluxo do material no sentido horário na pistola para aumentar o fluxo de material.
- Utilize uma mistura de material mais fina.
- Utilize um bico de material maior.
- Aumente o curso da agulha.

Para aplicação contínua

Use o fecho do gatilho para manter este último aberto e reduzir o cansaço (apenas na pistola por gravidade).

Verifique periodicamente a consistência do material

Verifique o material e desengrosse-o, conforme necessário, para manter uma consistência adequada. O material pode engrossar à medida que assenta e diminuir a produção. Agite-o periodicamente.

Tabelas de seleção do bico e disco recomendados

Bico

Aplicação	Dimensão do bico ¹	Volume de ar ²
Acústica simulada	6 mm (<i>fino a médio</i>) 8 mm (<i>grosso</i>)	Médio a alto
Casca de laranja	4 mm 6 mm	Médio a alto
Revestimento salpicado	6 mm 8 mm	Baixo a médio
Textura projetada	8 mm	Baixo

¹ Para maior volume do material, experimente um bico maior.

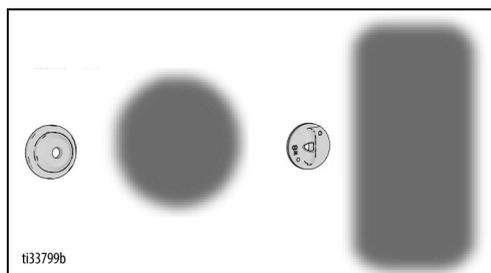
² Controle o volume do ar com a válvula de fluxo do ar da pistola.

Dico WideTex™

Aplicação	Disco WideTex (Padrão)	Bico (mm)	Volume de ar	
Acústica simulada	Fino	W6	4	Alto
	Médio	W6	6	Alto
	Grosso	W8	8	Alto
Névoa	W4	4	Alto	
Casca de laranja	W4 ou W6	4-8	Médio a alto	
Revestimento salpicado	W6 ou W8	6-8	Baixo a médio	
Textura projetada	W6 ou W8	6-8	Baixo	

Padrão do bico

Padrão WideTex



Limpeza



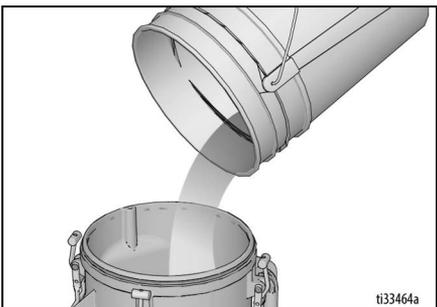
Quando acabar de pintar, siga os seguintes passos para limpar a pistola e o recipiente.

1. Execute o **Procedimento de alívio da pressão**, página 10.
2. Escorra o material restante para um balde até que a maior parte do material de textura saia do recipiente.



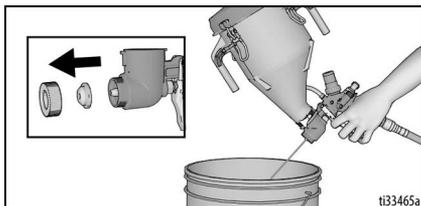
ti33463a

3. Encha o recipiente com água limpa.



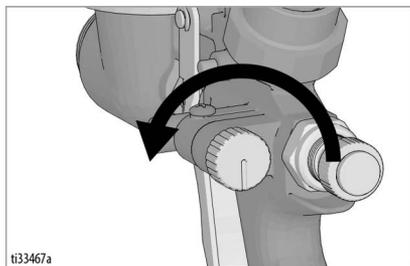
ti33464a

4. Retire o bico da pistola. Acione a pistola para o balde até que a maior parte da mistura de textura saia do recipiente. Deixe passar água pela pistola até esta estar limpa.



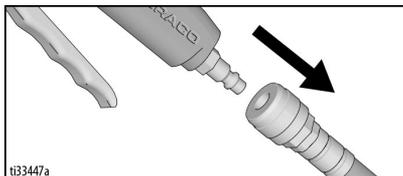
ti33465a

5. Abra a válvula de fluxo do ar da pistola, deixando sair o ar pelo bico para eliminar qualquer vestígio de material.



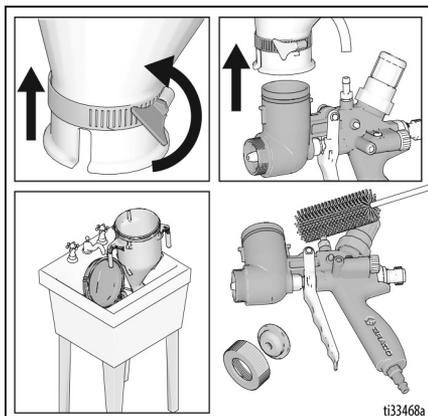
ti33467a

6. Desligue a pistola de pintura do tubo flexível de ar.

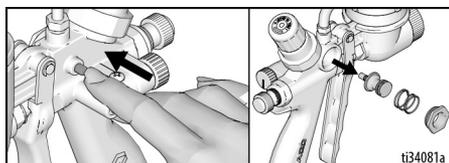


ti33447a

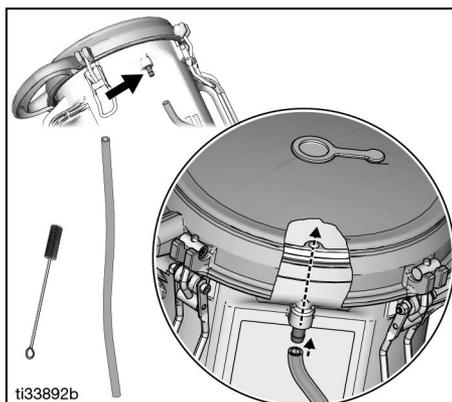
7. Retire o recipiente da pistola e acabe de limpar todos os componentes. Pode ser utilizada uma escova macia para ajudar a libertar qualquer tipo de material seco da superfície.



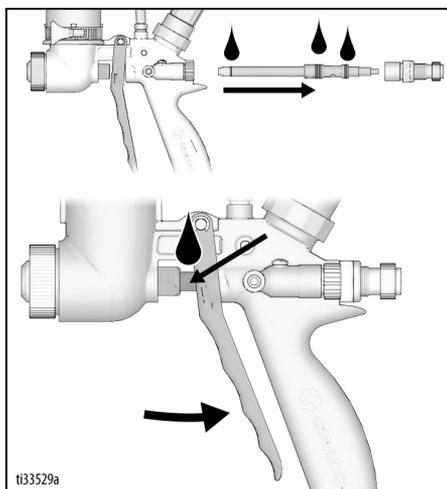
8. Verifique a válvula de alívio da pressão. Se estiver presa ou contaminada com material, desmonte e limpe. Lubrifique os o-rings e monte novamente.



9. Limpe a passagem do ar do recipiente, o bujão de alívio da pressão e o tubo de fornecimento de ar.



10. Ligue o tubo flexível de ar à pistola.
11. Ligue o compressor do ar.
12. Abra a válvula de fluxo do ar da pistola, deixando sair o ar pela agulha para eliminar qualquer vestígio de material. Execute o **Procedimento de alívio da pressão**, página 10.
13. Se sentir que o gatilho está pegajoso, lubrifique os vedantes da agulha.



Deteção e resolução de problemas

Problema	Causa	Solução
O motor parou	Motor em sobreaquecimento	Aguarde 30 minutos e reinicie o compressor.
	Disjuntor acionado	Verifique o comprimento do cabo de extensão, consulte Cabos de extensão , página 11.
		Certifique-se de que os respiros na tampa do motor não estão obstruídos.
Nenhum (ou pouco) fluxo de ar	Alívio da pressão do solenoide	Substitua o solenoide.
Nenhum (ou pouco) fluxo de material	Sem pressão no recipiente	Certifique-se de que o tubo do recipiente está bem preso.
	O botão de regulação do fluxo de material está ajustado para um valor demasiado baixo	Rode o botão do regulador de fluxo de material para a direita para aumentar o fluxo, consulte Para um fluxo de material maior , página 18.
	O compressor do ar está desligado	Ligue o compressor de ar, consulte Funcionamento (Pistola de pintura por pressão) , página 16.
	Tampa do recipiente demasiado solta (fuga de ar)	Aperte a tampa do recipiente. Consulte o passo 7, página 14.
	Passagem de ar do recipiente e/ou o tubo do recipiente estão obstruídos.	Retire os resíduos da passagem de ar e/ou do tubo do recipiente.
	O bico de material está obstruído	Retire os resíduos do bico.
	O recipiente está vazio.	Encha o recipiente com o material de textura preparado. Consulte Mistura do material , página 15.
Demasiado fluxo de material	Textura do material demasiado fina	Misture a textura com menos água.
	Bico de material demasiado grande	Mude para um bico de material mais pequeno.
	O botão de regulação do fluxo de material está ajustado para um valor demasiado alto	Rode o botão do regulador de fluxo de material para a esquerda para reduzir o fluxo, consulte Para um fluxo de material menor , página 18.

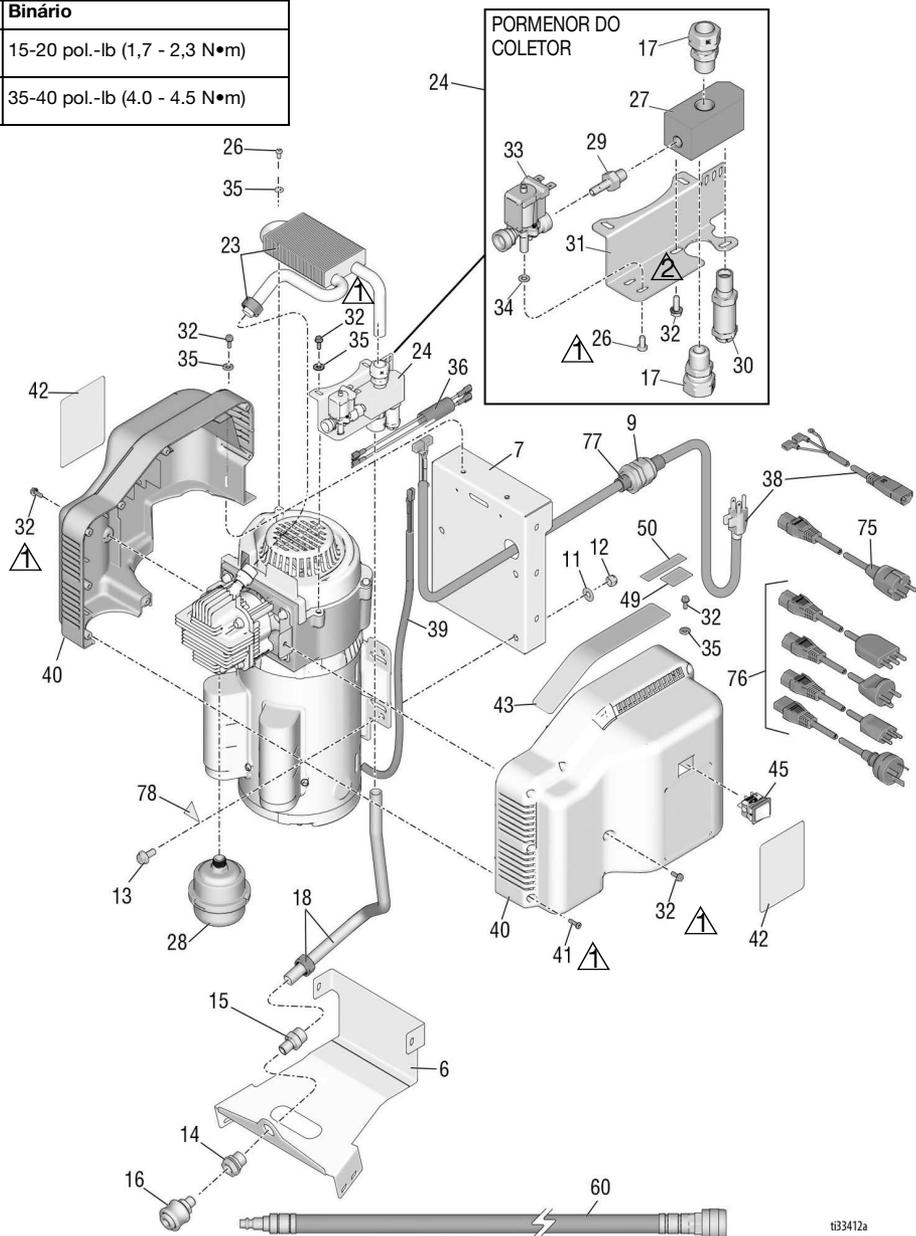
Deteção e resolução de problemas

Problema	Causa	Solução
A textura pulverizada é demasiado fina	Demasiado fluxo de ar	Rode a válvula de fluxo de ar para a direita para reduzir o fluxo de ar.
	Bico de material demasiado pequeno	Mude para um bico de material maior.
	O botão de regulação do fluxo de material está ajustado para um valor demasiado baixo	Rode o botão do regulador de fluxo de material para a direita para aumentar o fluxo, consulte Para um fluxo de material maior , página 18.
A textura pulverizada é demasiado grossa	Fluxo de ar insuficiente	Rode a válvula de fluxo de ar para a esquerda para aumentar o fluxo de ar.
	Bico de material demasiado grande	Mude para um bico mais pequeno.
	O botão de regulação do fluxo de material está ajustado para um valor demasiado alto	Rode o botão do regulador de fluxo de material para a esquerda para reduzir o fluxo, consulte Para um fluxo de material menor , página 18.
Fuga de textura entre o recipiente e a pistola	Recipiente não está bem preso à pistola	Prima o recipiente para baixo o mais possível. Consulte o passo 3, página 14.
	Braçadeira do recipiente solta	Aperte a braçadeira do recipiente. Consulte o passo 4, página 14.
	O-ring danificado	Substitua o anel em O.
	Recipiente danificado	Substitua o recipiente.
O gatilho da pistola está a prender		Lubrifique o gatilho.
O tubo de fornecimento de ar salta do recipiente	A pressão do recipiente está acima da pressão máxima de funcionamento	Certifique-se de que o bico dianteiro está desobstruído.
		Substitua o botão do regulador de fluxo de material. P/N 17V953, consulte as páginas 34-35.
O alívio de pressão continua a abrir	A pressão do recipiente está acima da pressão máxima de funcionamento	Certifique-se de que o bico dianteiro está desobstruído.
		Substitua o botão do regulador de fluxo de material. P/N 17V953, consulte as páginas 34-35.
A válvula de alívio da pressão está presa	Contaminação por material na válvula	Desmonte a válvula. Limpe as peças e a pistola. Lubrifique os o-rings e monte novamente.
Bujão de alívio da pressão removido	A pressão do recipiente está acima da pressão o máxima de funcionamento	Certifique-se de que o bico dianteiro está desobstruído. Coloque ou substitua o bujão de alívio. Substitua o botão do regulador do fluxo de material (Ref.ª 17V953), consulte as páginas 34-35.

Peças - Compressor de ar (série A)

25D490 (120V) e 25D491 (230V)

Ref.ª	Binário
⚠1	15-20 pol.-lb (1,7 - 2,3 N•m)
⚠2	35-40 pol.-lb (4.0 - 4.5 N•m)



t33412a

Lista de peças - Compressor de ar (série A)

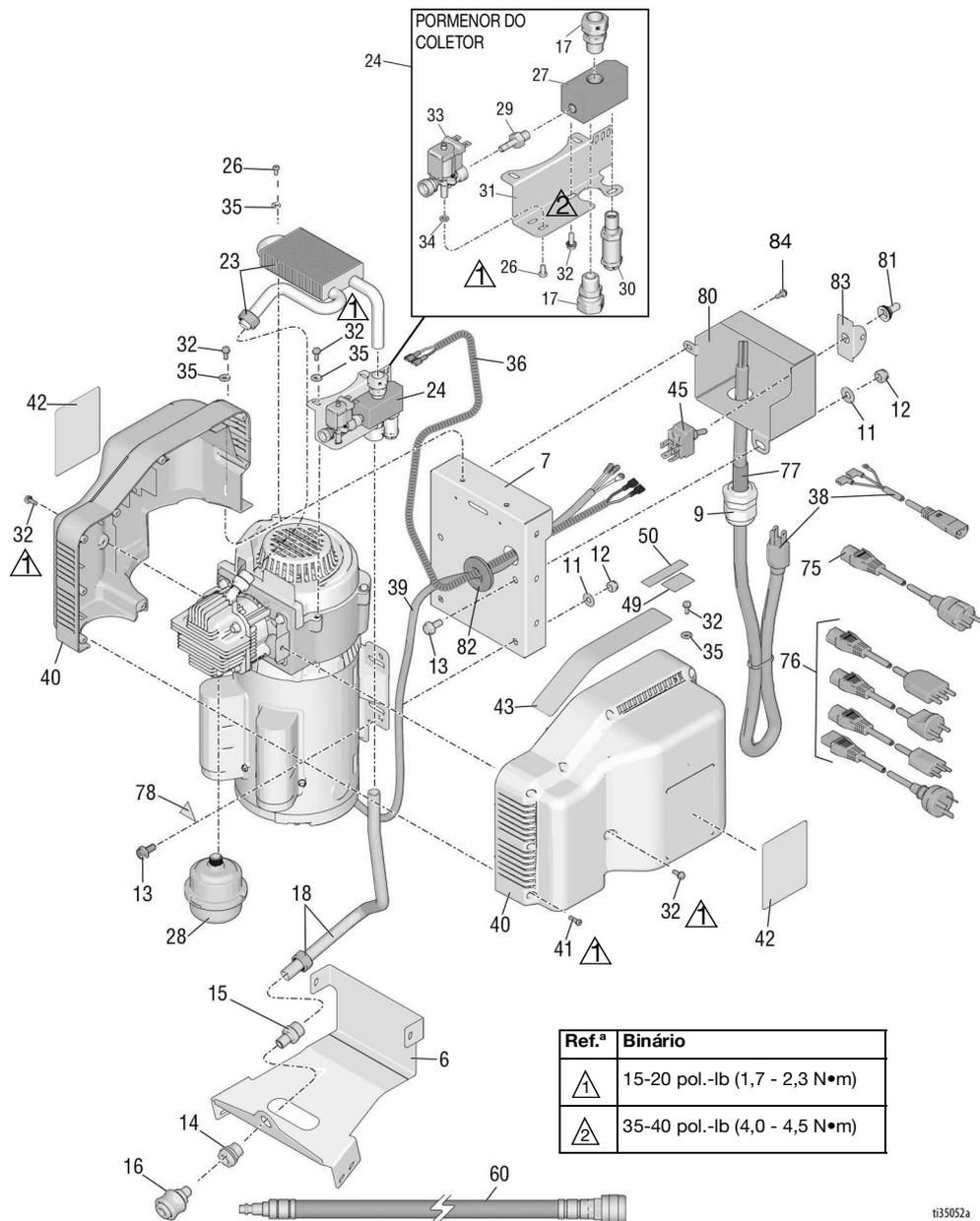
25D490 (120V) e 25D491 (230V)

Ref. ^a	Peça	Descrição	Qty	Ref. ^a	Peça	Descrição	Qty
6	17V066	SUORTE, carrinho, compressor de ar	1	130485	SOLENOIDE, 230 V		1
7	17V065	PLACA, suporte, motor	1	34	107584	ANILHA, lisa	2
9	116171	CASQUILHO, alívio de tensões	1	35	112776	ANILHA, lisa	5
11	196001	ANILHA	4	36	17V678	CABO, cablagem, solenoide	1
12	111040	PORCA, fecho, inserir, cabeça cilíndrica (nylock), 5/16	4	38	17V687	CABO, alimentação, 120V	1
13	110963	PARAFUSO, tampa, cabeça flangeada	4		17U845	CABO, alimentação, 230V	1
14	104641	ACESSÓRIO, antepara	1	39	17V725	CABLAGEM, fio, motor	1
15	17V716	ENCAIXE, adaptador	1	40	26A562	KIT, articulação, conjunto	1
16	17W199	ACOPLADOR, com pega	1	41	115477	PARAFUSO, máq., cab. pan. torx	8
17	130466	ENCAIXE, conector, tubo 5/8	2	42	17V262	ETIQUETA, marca, FastFinish, lateral	2
18	26A566	TUBO, saída, coletor	1	43	17V263	ETIQUETA, marca, FastFinish, topo	1
23	26A565	KIT, reparação, radiador	1	45	17V589	INTERRUPTOR, alimentação	1
24	25N024	KIT, coletor, 120V	1	49	16D576	ETIQUETA, fabricado nos E.U.A.	1
	25N025	KIT, coletor, 230V	1	50	17P924	ETIQUETA, serviço A+, 120V	1
26	15T790	FIXADOR, 8-16 plastite 0,375 lg.	3		17P925	ETIQUETA, serviço A+, 230V	1
27	17U999	TUBAGEM, pneumática	1	60	26A563	KIT, reparação, tubo flexível do ar	1
28	130644	SILENCIADOR, admissão, compressor	1	75	242001	CONJ. DE CABOS, adaptador, 230V	1
29	130496	ENCAIXE, adaptador	1	76	243280	CONJ. DE CABOS, adaptador, 230V	1
30	120617	VÁLVULA, alívio da pressão	1	77	15F480	MANGA, cabo, 230V	1
31	17V027	SUORTE, montagem, tubagem	1	78▲	15K616	ETIQUETA, perigo, superfície quente	1
32	16M007	PARAFUSO, máq., cab. sex. serrilhada	8				
33	130484	SOLENOIDE, 120 V	1				

▲ *Encontram-se disponíveis gratuitamente etiquetas, rótulos e cartões de segurança sobresselentes.*

Peças - Compressor de ar (série B)

25D490 (120V) e 25D491 (230V)



Ref.ª	Binário
⚠	15-20 pol.-lb (1,7 - 2,3 N•m)
⚠	35-40 pol.-lb (4,0 - 4,5 N•m)

Lista de peças - Compressor de ar (série B)

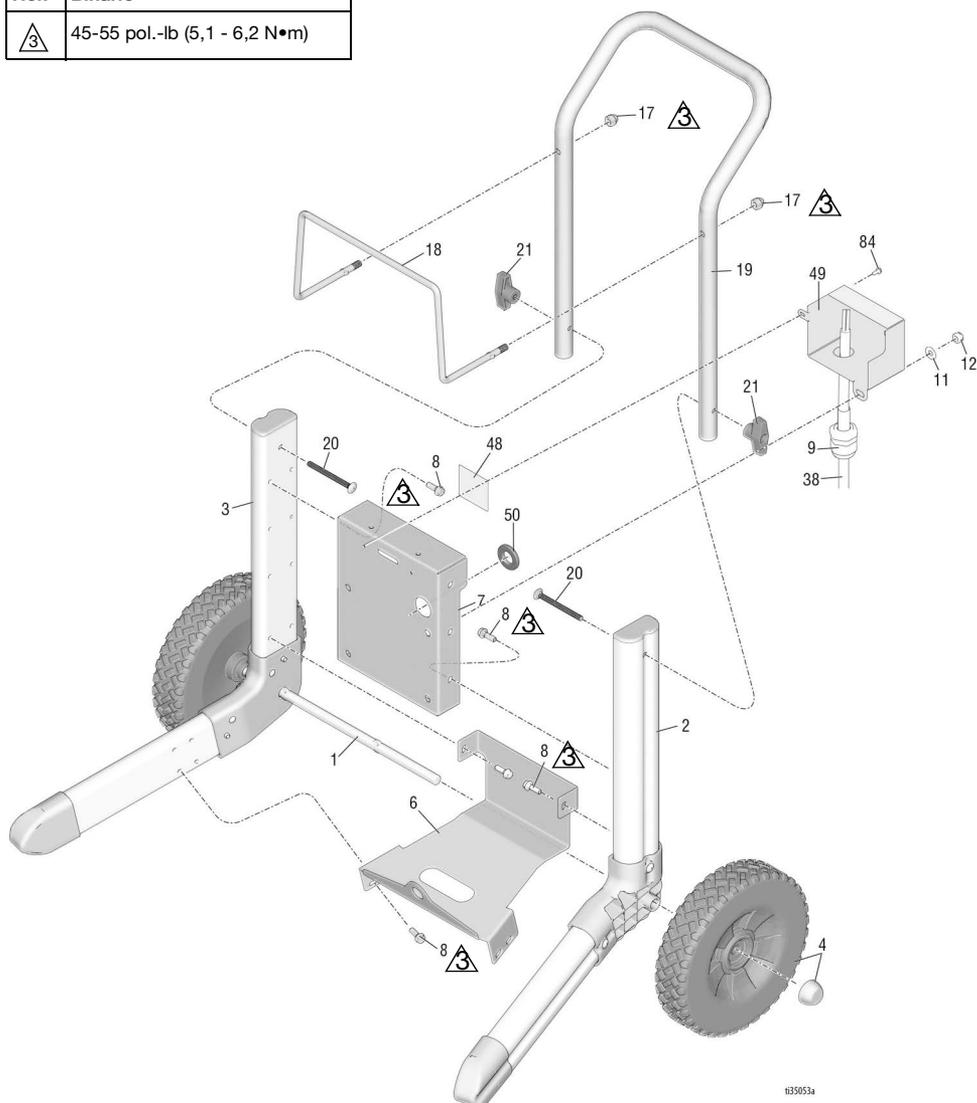
25D490 (120V) e 25D491 (230V)

Ref.ª	Peça	Descrição	Qty	Ref.ª	Peça	Descrição	Qty
6	17V066	SUPORTE, carrinho, compressor de ar	1	+	17Z060	CABO, alimentação, 230V	1
7	17V065	PLACA, suporte, motor	1	39*+	17Z057	CABLAGEM, fio, motor	1
9	116171	CASQUILHO, alívio de tensões	1	40*+	26A562	KIT, articulação, conjunto	1
11	196001	ANILHA	4	41	115477	PARAFUSO, máq., cab. pan. torx	8
12	111040	PORCA, fecho, inserir, cabeça cilíndrica (nylock), 5/16	4	42	17V262	ETIQUETA, marca, FastFinish, lateral	2
13	110963	PARAFUSO, tampa, cabeça flangeada	4	43	17V263	ETIQUETA, marca, FastFinish, topo	1
14	104641	ACESSÓRIO, antepara	1	49	16D576	ETIQUETA, fabricado nos E.U.A.	1
15	17V716	ENCAIXE, adaptador	1	50	17P924	ETIQUETA, serviço A+, 120V	1
16	17W199	ACOPLADOR, com pega	1	45*+	17Y947	INTERRUPTOR, botão	1
17	130466	ENCAIXE, conector, tubo 5/8	2	60	26A563	KIT, reparação, tubo flexível do ar	1
18	26A566	TUBO, saída, coletor	1	75	242001	CONJ. DE CABOS, adaptador, 230V	1
23	26A565	KIT, reparação, radiador	1	76	243280	CONJ. DE CABOS, adaptador, 230V	1
24	25N024	KIT, coletor, 120V	1	77	15F480	MANGA, cabo, 230V	1
	25N025	KIT, coletor, 230V	1	78▲	15K616	ETIQUETA, perigo, superfície quente	1
26	15T790	FIXADOR, 8-16 plastite 0,375 lg.	3			CAIXA, interruptor	
27	17U999	TUBAGEM, pneumática	1	80*+	17Y951	(aluguer de caixa com interruptor 17Y894)	1
28	130644	SILENCIADOR, admissão, compressor	1	81*+	131717	COBERTURA, articulada	1
29	130496	ENCAIXE, adaptador	1	82*+	17Y949	ARRUELA	1
30	120617	VÁLVULA, alívio da pressão	1	83*+	107255	PROTETOR, interruptor	1
31	17V027	SUPORTE, montagem, tubagem	1	84*+	128978	PARAFUSO, N.º 8-32	1
32	16M007	PARAFUSO, máq., cab. sex. serrilhada	8				
33	130484	SOLENOIDE, 120 V	1			* Incluído no Kit de conversão de 120 V 17Y950 (Série A a Série B)	
	130485	SOLENOIDE, 230 V	1			+ Incluído no Kit de conversão de 230 V 17Z069 (Série A a Série B)	
34	107584	ANILHA, lisa	2			▲ Encontram-se disponíveis gratuitamente etiquetas, rótulos e cartões de segurança sobresselentes.	
35	112776	ANILHA, lisa	5				
36*+	17Z058	CABO, cablagem, solenoide	1				
38*	17Z059	CABO, alimentação, 120V	1				

Peças - Compressor de ar (cont.)

25D490 (120V) e 25D491 (230V)

Ref. ^a	Binário
	45-55 pol.-lb (5,1 - 6,2 N•m)



1135053a

Lista de peças - Compressor de ar (cont.)

25D490 (120V) e 25D491 (230V)

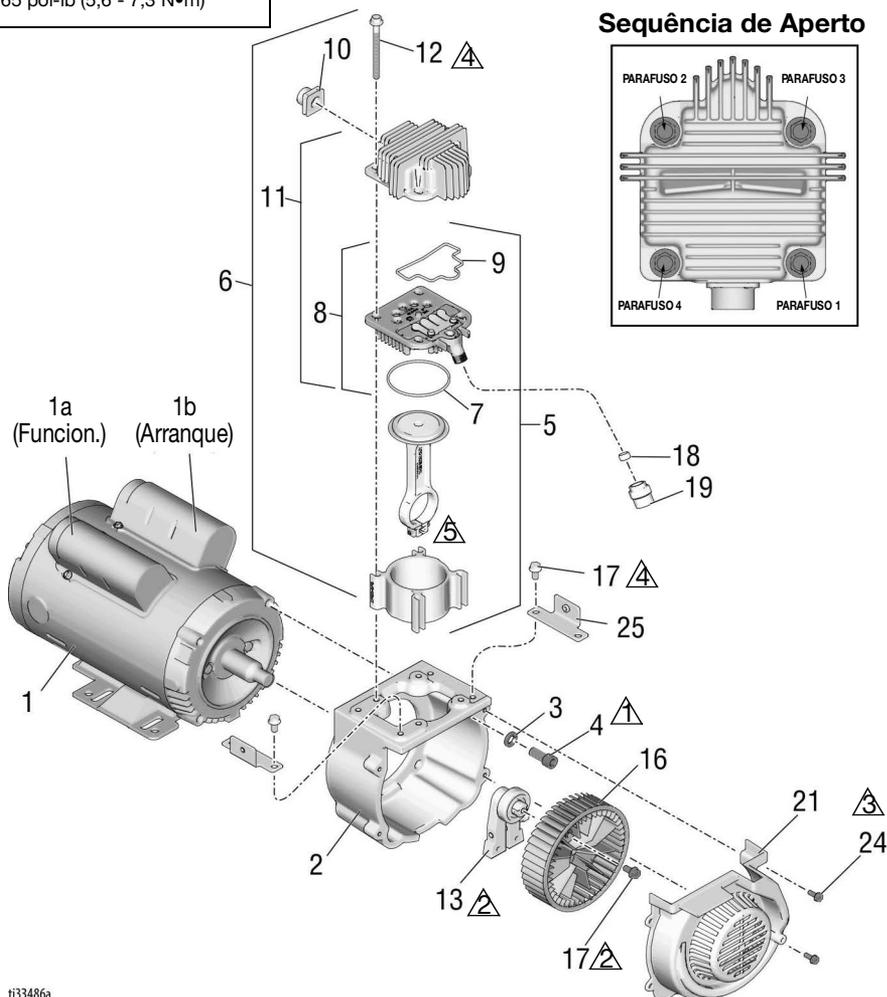
Ref. ^a	Peça	Descrição	Qty	Ref. ^a	Peça	Descrição	Qty
1	15R602	EIXO, carrinho	1	38	17V687	CABO, alimentação, 120 V (Série A)	1
2	25D526	PERNA, carrinho, esquerda	1				
3	25D527	PERNA, carrinho, direita	1	17U845	CABO, alimentação, 230 V (Série A)		1
4	24Y324	KIT, reparação, roda e tampão	2	17Z059	CABO, alimentação, 120 V (Série B)		1
6	17V066	SUPORTE, carrinho, compressor de ar	1	17Z060	CABO, alimentação, 240 V (Série B)		1
7	17V065	PLACA, suporte, motor	1				
8	260212	PARAFUSO, anilha de cabeça hexagonal, formato thd	12	48▲	17V950	ETIQUETA, aviso, eletrocussão, 120V	1
9	116171	CASQUILHO, alívio de tensões	1	▲	17W875	ETIQUETA, aviso, eletrocussão, 230V	1
17	120689	20 113761 PORCA, Sextavada 3	2	49	17Y951	CAIX, interruptor (Série B)	1
18	16H350	ARMAÇÃO, tubo flexível	1	50	17Y949	ILHÓ (Série B)	1
19	16H353	PEGA, carrinho	1	84	128978	PARAFUSO, N.º 8-32	1
20	120788	PARAFUSO, guia	2				
21	115480	BOTÃO, pega-t	2				

▲ *Encontram-se disponíveis gratuitamente etiquetas, rótulos e cartões de segurança sobresselentes.*

Peças - Compressor de ar

25D490 (120V) e 25D491 (230V)

Ref.º	Binário
1	215-225 pol.-lb (24,3 - 25,4 N•m)
2	115-125 pol.-lb (13,0 - 13,1 N•m)
3	15-20 pol.-lb (1,7 - 2,3 N•m)
4	120-140 pol.-lb (13,6 - 15,9 N•m)
5	50-65 pol.-lb (5,6 - 7,3 N•m)

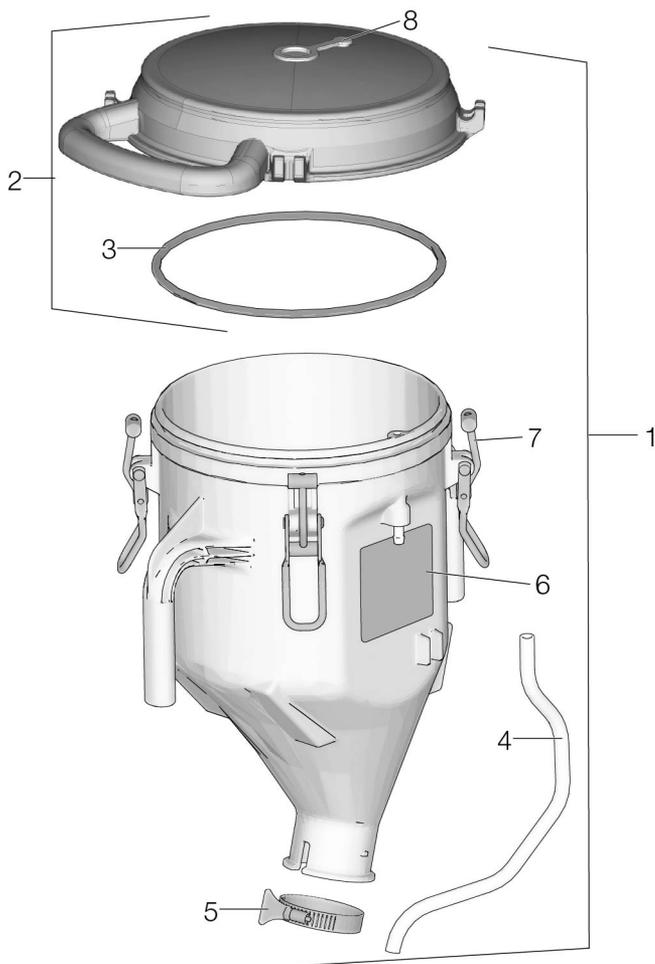


Lista de peças - Compressor de ar

25D490 (120V) e 25D491 (230V)

Ref.ª	Peça	Descrição	Qtyd	Ref.ª	Peça	Descrição	Qtyd
1		MOTOR, CA 120V	1	10	17V541	ADAPTADOR, admissão, compressor de ar	1
		MOTOR, CA 230V	1	11	24S130	CABEÇA, compressor	1
1a	130687	CAPACITADOR, funcionamento, 120 V	1	12	17H560	PARAFUSO, cabeça flangeada serrilhada	4
	130689	CAPACITADOR, funcionamento, 230 V	1	13	26A561	EIXO, manivela, ar	1
1b	130688	CAPACITADOR, arranque, 120 V	1	16	130451	VENTILADOR, soprador, refrigerador do ar	1
	130690	CAPACITADOR, arranque, 230 V	1	17	113161	PARAFUSO, flange, cab. sextavada	5
2	17H800	COMPARTIMENTO, compressor de ar	1	18	130437	MANGA, porca de compressão, tubo 3/8	1
3	100133	ANILHA, bloqueio, 3/8	4	19	17U844	ACESSÓRIO, cabeça de cilindros	1
4	556517	PARAFUSO, 3/8-16 x 0,875	4	21	17V045	TAMPA, ventilador, compressor	1
5	24S150	CILINDRO, compressor	1	24	16M007	PARAFUSO, máq., cab. sex. serrilhada	2
6	26A560	KIT, reparação, compressor	1	25	17U929	SUPORTE, suporte do invólucro	2
7	17Y553	O-RING, quadrado	1				
8	24S131	PLACA, unidade da válvula	1				
9	17Y549	O-RING, cabeça	1				

Peças - Pistola de pintura por pressão 25D496



ti33414b

Lista de peças - Pistola de pintura por pressão 25D496

Ref.ª	Peça	Descrição	Qtd
1	17V946	RECIPIENTE, montagem	1
2	17V947	TAMPA, recipiente, sob pressão	1
3	17V246	O-RING	1
4	17V945	TUBO	1
5	17V223	BRAÇADEIRA, recipiente	1
6▲	17W855	ETIQUETA, segurança, aviso, rutura	1
7	17V709	PINO	4
8	17Y386	BUJÃO, borracha, tampa de pressão	1

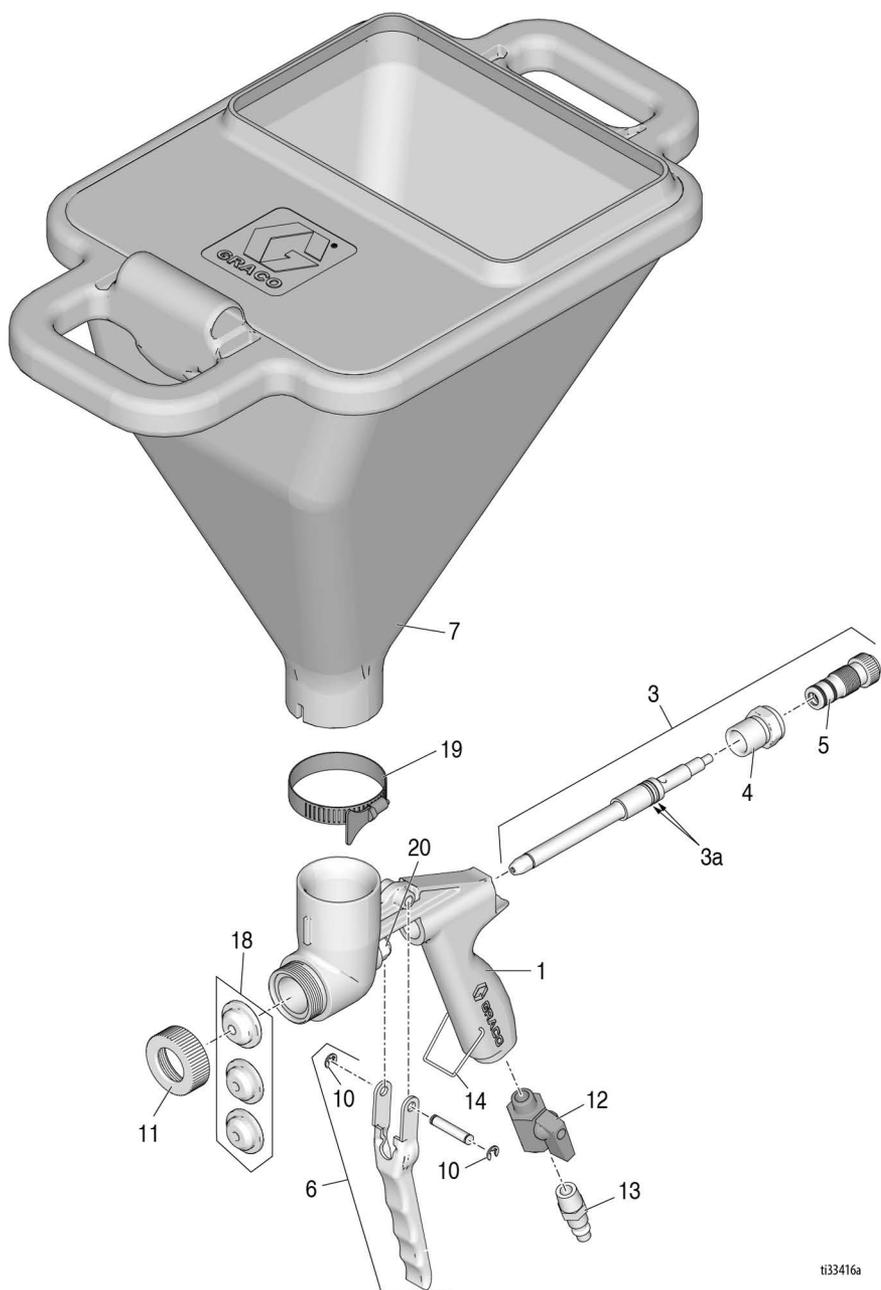
▲ *Encontram-se disponíveis gratuitamente etiquetas, rótulos e cartões de segurança sobresselentes.*

Lista de peças - Pistola de pintura por pressão 25D496

Ref.ª	Peça	Descrição	Qty	Ref.ª	Peça	Descrição	Qty
1		PISTOLA, corpo, sob pressão	1	24†		ANEL EM O	1
2†	17V705	O-RING	1	30	17V953	CAIXA, regulador <i>inclui 31-40</i>	1
4	17V948	AGULHA, conjunto <i>inclui 5, 6, 41</i>	1	31		AJUSTADOR, regulador	1
4a	197650	O-RING	3	32		MOLA, regulação, regulador	1
5		BUCHA	1	33		ANEL, retentor, regulador	1
6		BOTÃO, regulação, unidade	1	34		MOLA, sede, regulador	1
7	17V944	KIT, reparação, gatilho	1	35		SEDE, rosca, regulador	1
9	17U921	TAMPA, retenção	1	36		SUPORTE, diafragma, unidade	1
11	17V980	KIT, reparação, válvula	1	37†		EMPANQUE, anel em O	1
12	17V711	PARAFUSO, 8/-32 UNC	1	38		BUJÃO, vedante, regulador	1
13	17V710	TAMPA, 1/16-27 NPT	1	39	17V664	ETIQUETA, capot, regulador	1
14	17V192	ACESSÓRIO, 1/8-27 NPT	1	40	17V665	ETIQUETA, botão, regulador	1
16	131180	RETENÇÃO, anel, 4 mm	1	41	17V948	PARAFUSO, agulha, conjunto	1
17	119394	ACESSÓRIO, linha, ar	1	42	17V692	KIT, Widetex	1
18	17V694	KIT, bicos (4 mm, 6 mm e 8 mm)	1		17V691	ADAPTADOR, caixa	1
19	17V952	KIT, reparação, válvula de alívio de pressão <i>inclui 20-24</i>	1		17H637	PORCA, retenção	1
20†		ANEL EM O	1		24S099	BICO, disco, pintura, W4	1
21		MOLA, válvula,	1		24S100	BICO, disco, pintura, W6	1
22†		ANEL EM O	1		24S101	BICO, disco, pintura, W8	1
23		PISTÃO, válvula, alívio da pressão	1				

† Peças incluídas no Kit de reparação 17V951

Peças - Pistola de pintura por gravidade 25D497



t33416a

Lista de peças - Pistola de pintura por gravidade 25D497

Ref.ª	Peça	Descrição	Qtd
1		PISTOLA, corpo, por gravidade	1
3	17V949	KIT, reparação, agulha <i>inclui 4, 5, 20</i>	1
3a	197650	O-RING	2
4		BUCHA	1
5		BOTÃO, regulação, unidade	1
6	17V944	KIT, gatilho, pistola	1
7	276873	RECIPIENTE, 1.5 galões	1
9		PINO, de encaixe, gatilho	2
10	131180	ANEL, retenção	1
11	17U921	TAMPA, retenção	1
12	15B565	VÁLVULA, esfera	1
13	119394	ACESSÓRIO, linha, ar	1
14	17V042	FECHO, gatilho	1
18	17V694	KIT, bicos (4 mm, 6 mm e 8 mm)	1
19	17V223	BRAÇADEIRA, recipiente	1
	17V954	KIT, o-ring	1
20	17V949	KIT, reparação, agulha	1

Esquema das Ligações Elétricas

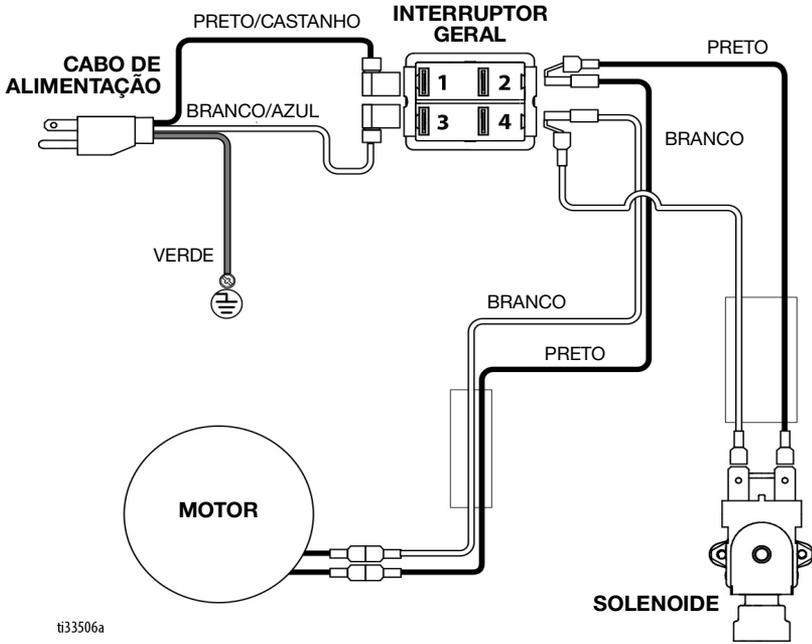
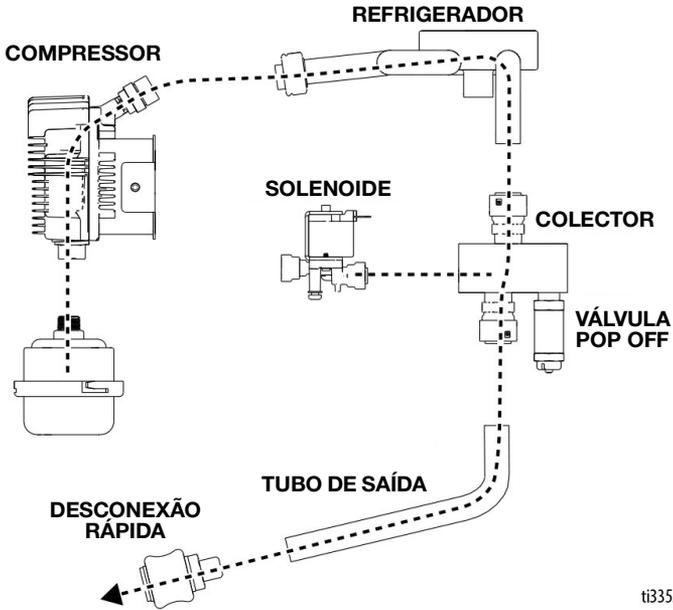


Diagrama de ar



ti33559a

Especificações técnicas

Compressor de ar e pistolas de pintura (alimentação por gravidade e por pressão)		
	E.U.A.	Métrico
Pressão de trabalho máxima do ar		
Pistola de pintura por pressão	5 psi	0,03 MPa, 0,3 bar
Compressor	60 psi	0,41 MPa, 4,1 bar
Pistola por pressão	150 psi	1,03 MPa, 10,3 bar
Tubo Flexível de Ar	150 psi	1,03 MPa, 10,3 bar
Fluxo máximo do ar		
	9 cfm a 40 psi	15,3 m ³ /h
Ruído (dBa)		
Potência sonora		
120 V	107,1 dBa	
230V	105,7 dBa	
Pressão Sonora		
120 V	90,2 dBa	
230V	88,8 dBa	
Peso		
Compressor e tubo flexível	73,9 lb.	33.5 kg
Pistola por gravidade e recipiente	4,3 lb.	2.0 kg
Pistola por pressão e recipiente	5,0 lb.	2.3 kg
Materiais de Fábrica		
Materiais húmidos em todos os modelos	Latão, aço inoxidável, HDPE, alumínio, nitrilo, PTFE	
Notas		
* Pressão sonora medida a 1 metro (3 pés) do equipamento. Potência sonora determinada em conformidade com a ISO-3744.		

Garantia Standard da Graco

A Graco garante que todo o equipamento referenciado no presente documento, fabricado pela Graco e ostentando o seu nome, está isento de defeitos de material e acabamento na data da venda para utilização do comprador original. Com a exceção de qualquer garantia especial, prorrogada ou limitada publicada pela Graco, a Graco irá, durante um período de doze meses a contar da data de venda, reparar ou substituir qualquer peça de equipamento que a Graco considere defeituosa. Esta garantia aplica-se apenas quando o equipamento for instalado, operado e mantido em conformidade com as recomendações escritas da Graco.

Esta garantia não cobre, e a Graco não será responsável, pelo desgaste normal, nem por qualquer avaria, dano ou desgaste causados por uma instalação incorreta, utilização indevida, desgaste por atrito, corrosão, manutenção inadequada ou indevida, negligência, acidente, alteração ilegal ou substituição por componentes de terceiros. A Graco também não será responsável pelo mau funcionamento, danos ou desgaste causados pela incompatibilidade do equipamento Graco com estruturas, acessórios, equipamento ou materiais não fornecidos pela Graco, nem pela concepção, fabrico, instalação, operação ou manutenção inadequadas das estruturas, acessórios, equipamento ou materiais não fornecidos pela Graco.

Esta garantia está condicionada pela devolução previamente paga do equipamento alegadamente defeituoso a um distribuidor autorizado da Graco para retenção do alegado defeito. Se a reclamação for validada, a Graco reparará ou substituirá gratuitamente as peças defeituosas. O equipamento será devolvido ao comprador original, sendo as despesas de transporte reembolsadas. Caso a inspeção do equipamento não confirme qualquer defeito no material ou acabamento, a reparação será executada por um preço aceitável, que pode incluir o custo das peças, da mão-de-obra e do transporte.

ESTA GARANTIA É EXCLUSIVA E SUBSTITUI QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, GARANTIA DE COMERCIALIZABILIDADE OU GARANTIA DE ADEQUAÇÃO A DETERMINADO FIM.

A obrigação única da Graco e a possibilidade de recurso do comprador pela quebra de qualquer garantia, deverão ser as supramencionadas. O comprador concorda que não há qualquer outro recurso disponível (incluindo, mas não se limitando a, danos supervenientes ou indiretos por perda de lucros, perda de vendas, lesão pessoal ou danos materiais, ou qualquer outra perda superveniente ou indireta). Qualquer ação no sentido de invocar a garantia deverá ser apresentada no prazo de dois (2) anos a partir da data de aquisição.

A GRACO NÃO FORNECE QUALQUER GARANTIA E NEGA QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS DE QUE O PRODUTO SIRVA PARA O USO A QUE SE DESTINA, DE ADEQUAÇÃO A DETERMINADO FIM RELATIVAMENTE A ACESSÓRIOS, EQUIPAMENTO, MATERIAIS OU COMPONENTES COMERCIALIZADOS MAS NÃO FABRICADOS PELA GRACO. Os artigos vendidos, mas não fabricados pela Graco (como motores elétricos, interruptores, tubos, etc.), estão sujeitos à garantia, caso exista, do seu fabricante. A Graco prestará assistência aceitável ao comprador no caso de violação de qualquer uma destas garantias.

A Graco não será responsabilizada, em nenhuma circunstância, por prejuízos indiretos, acidentais, especiais ou consequentes, resultantes do equipamento indicado fornecido pela Graco, nem pelo fornecimento, desempenho ou utilização de quaisquer produtos ou artigos incluídos, quer devido a uma violação do contrato e da garantia, quer por negligência da Graco ou outros motivos.

Informações da Graco

Para obter as informações mais recentes sobre os produtos da Graco, visite www.graco.com.

Para obter informações sobre patentes, consulte www.graco.com/patents.

PARA ENCOMENDAS, contacte o seu distribuidor da Graco ou ligue para 1-800-690-2894 para saber qual o distribuidor mais próximo.

Todos os dados escritos e visuais contidos neste documento refletem as mais recentes informações sobre o produto disponíveis no momento da publicação. A Graco reserva-se o direito de efetuar alterações a qualquer momento sem aviso prévio.

Tradução das instruções originais. This manual contains Portuguese. MM 3A5725

Sede da Graco: Minneapolis

Escritórios Internacionais: Bélgica, China, Japão, Coreia

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2018, Graco Inc. Todos os locais de fabrico Graco estão registados para ISO 9001.

www.graco.com

Revisão G, Fevereiro 2024