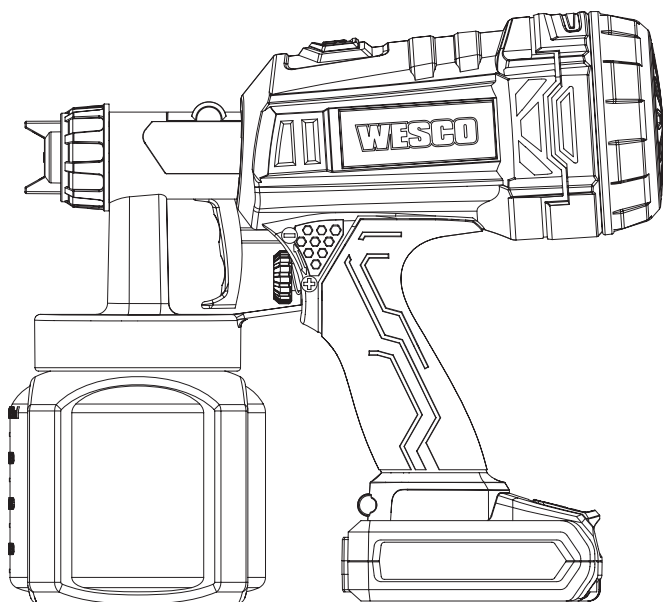


WESCO



WS2342 WS2342.9
[CRG18W]

1 YEAR
Warranty

Pistola de pintura

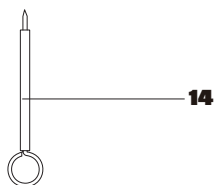
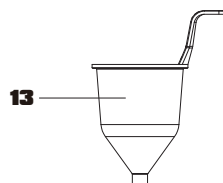
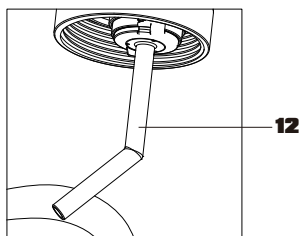
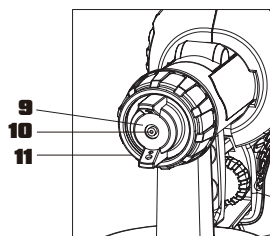
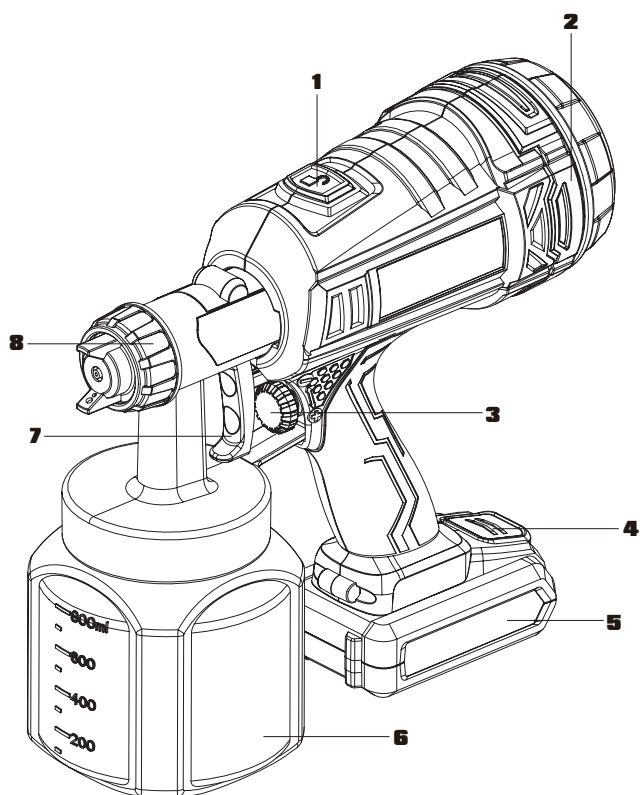
PT P06

Spray gun

EN P13

Pistola de pintar inalámbrica

ES P19



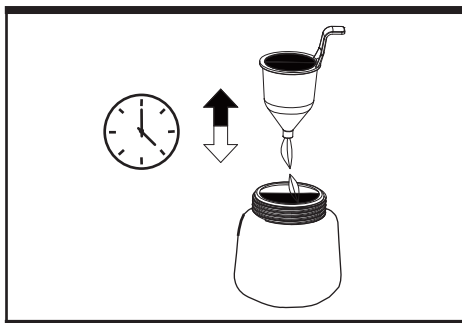


Fig.A1

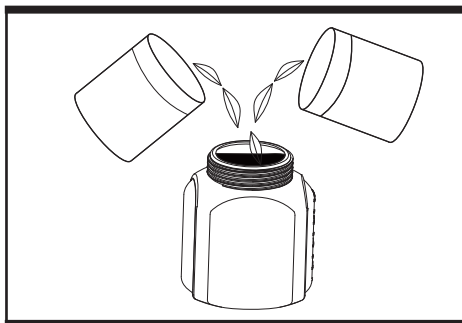


Fig.A2

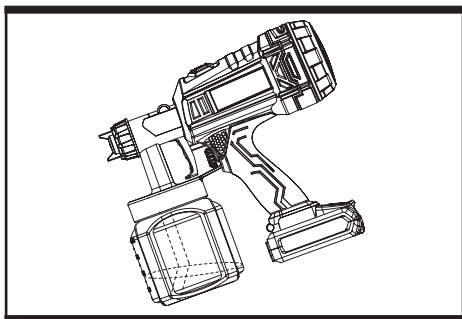


Fig.B1

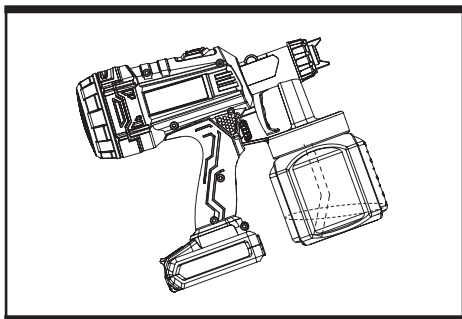


Fig.B2

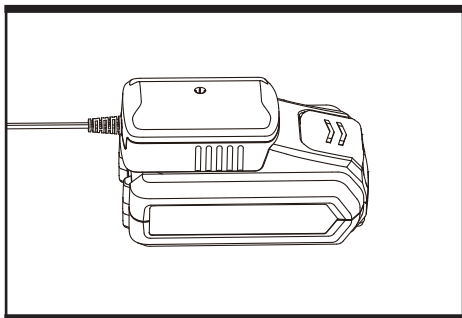


Fig.C

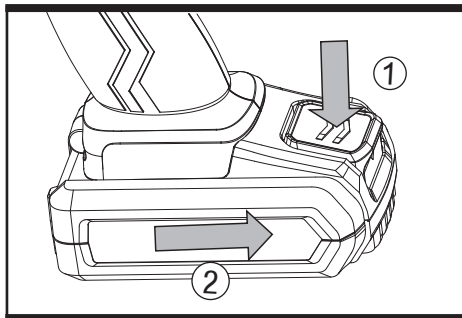


Fig.D1

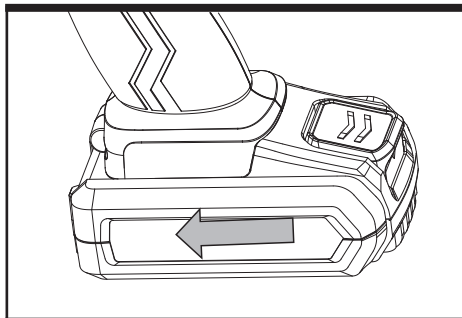


Fig.D2

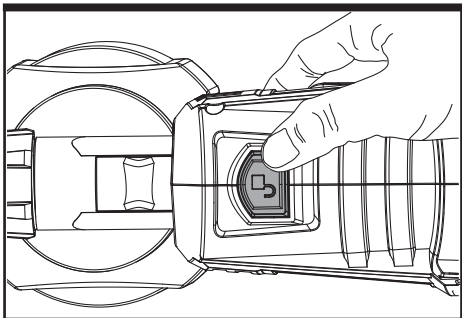


Fig.E

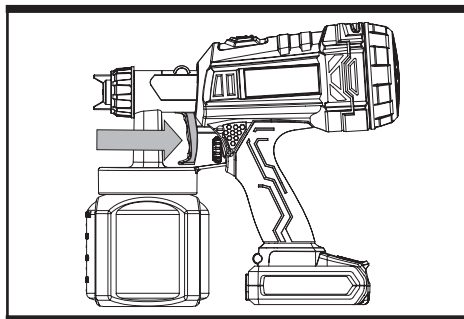


Fig.F

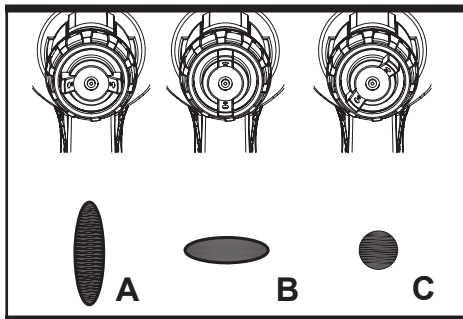


Fig.G

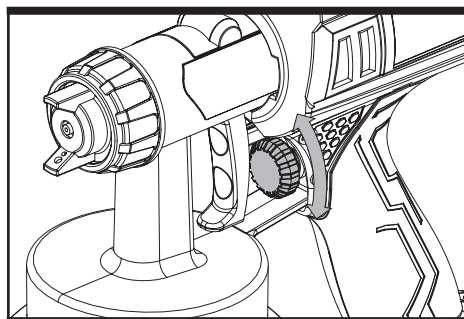


Fig.H

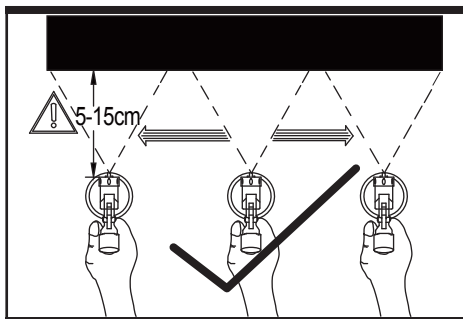


Fig.I1

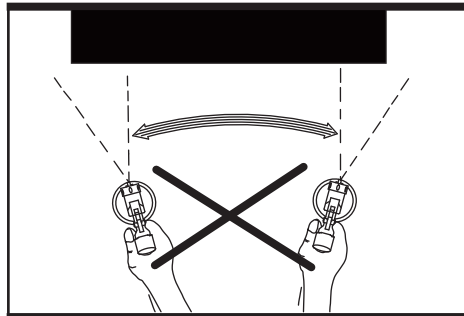


Fig.I2

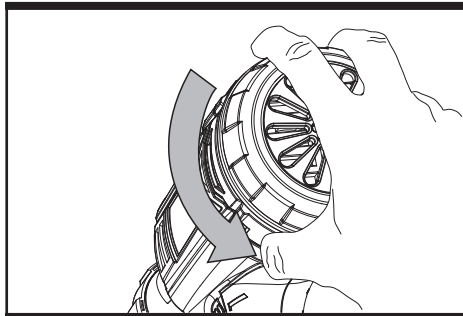


Fig.J1

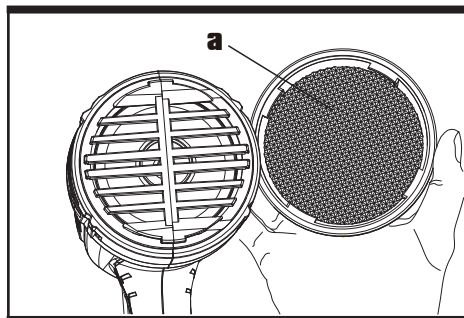


Fig.J2

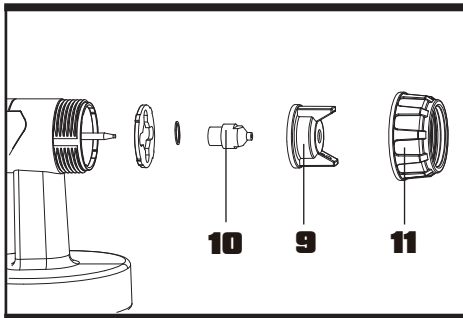


Fig.J3

LISTA DE COMPONENTES

- 1. Botão de desbloqueio
- 2. Carcaça do motor
- 3. Botão de ajuste de taxa de fluxo
- 4. Botão de liberação do pacote de bateria*
- 5. Pacote de bateria*
- 6. Recipiente de tinta
- 7. Interruptor de gatilho
- 8. Cabeça da pistola
- 9. Porca de capa
- 10. Bico
- 11. Tampa de ar
- 12. Tubo de sucção
- 13. Copo de viscosidade
- 14. Agulha de limpeza de bico

* Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos estão incluídos na entrega padrão.

DADOS TÉCNICOS

Tipo WS2342 WS2342.9 (23-designação de maquinário, representante da pistola de pintura)

	WS2342	WS2342.9
Voltagem	18V 	
Tamanho do bocal	Ø 2.5mm	
Fluxo máximo de volume de ar	600ml/min	
Viscosidade máxima	100 DIN-s	
Capacidade do tanque	800ml	
Pressão de pulverização	0.1-0.2 Bar	
Peso da máquina	1.30 kg	0.94 kg
Saída do carregador (WS9924)	20 V  2.0 A	/
Entrada do carregador (WS9924)	100-240 V~50/60 Hz, 55W	/
Classe de proteção do carregador	 /II	/
Capacidade da bateria (WS9928)	2.0Ah	/
Tempo de carregamento	1hr	/

ACESSÓRIO

	WS2342	WS2342.9
Carregador (WS9924)	1	/
Bateria (WS9928)	1	/
Copo medidor de viscosidade	1	1
Agulha de limpeza de bico	1	1
Bocal adicional (1,8 mm)	/	1

Recomendamos que você compre seus acessórios listados na lista acima na mesma loja que comprou a ferramenta. Consulte a embalagem do acessório para mais detalhes. O pessoal da loja pode ajudá-lo e oferecer conselhos.

SEGURANÇA DO PRODUTO AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA DE FERRAMENTAS ELÉTRICAS



AVISO! Leia atentamente as seguintes instruções. A não observância destas instruções pode causar choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves.

Guarde estas instruções para referência futura.

Os termos "ferramenta elétrica" utilizados em todos os avisos constantes destas instruções referem-se à sua ferramenta elétrica acionada por corrente elétrica (com cabo de alimentação) ou ferramenta elétrica acionada por bateria (sem cabo de alimentação).

1) LOCAL DE TRABALHO

- Mantenha o local de trabalho limpo e bem arrumado. Áreas com pouca iluminação e desordenadas podem provocar acidentes.
- Não utilize o aparelho em locais onde existam líquidos, gases ou poeiras inflamáveis e onde exista o risco de explosão. As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar poeiras ou gases.
- Mantenha as pessoas e particularmente as crianças afastadas da ferramenta elétrica durante o seu funcionamento. Qualquer distração pode fazê-lo perder o controle da ferramenta.

2) SEGURANÇA ELÉTRICA

- O Plugue da ferramentas elétricas deve encaixar bem na tomada de alimentação. Nunca modifique plugues, seja de que maneira for. Não utilize nenhuma adaptação com ferramentas elétricas que tenham ligação à terra. Plugues e cabos não devem ser modificadas e tomadas de corrente adequadas reduzem o risco de choque elétrico.
- Evite o contato do corpo com superfícies ligadas à terra como tubos, aquecedores, fogões e frigoríficos. Existe um aumento do risco de choque elétrico se o seu corpo estiver em contato com a terra.
- Não exponha este equipamento à chuva ou humidade. A infiltração de água num aparelho elétrico aumenta o risco de choque elétrico.
- Utilize corretamente o cabo de alimentação. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar o aparelho da tomada de corrente. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, óleos, arestas afiadas ou peças em movimento. Cabos danificados ou modificados aumentam o risco de choque elétrico.
- Quando trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para utilização no exterior. A utilização de um cabo adequado para uso exterior reduz o risco de choque elétrico.
- Se não puder evitar a utilização de uma ferramenta elétrica num local úmido, utilize uma fonte de alimentação protegida contra corrente residual. A utilização de um dispositivo com proteção contra corrente residual reduz o risco de choque elétrico.

3) SEGURANÇA DE PESSOAS

- Esteja atento, observe o que está fazendo e

seja prudente sempre que trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilize nunca uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção quando se utiliza uma ferramenta elétrica pode causar lesões graves.

- Utilize equipamentos de segurança. Use sempre óculos de proteção. Equipamentos de segurança, tais como máscaras protetoras, sapatos de sola antiderrapante, capacetes ou proteções auriculares devidamente utilizados reduzem o risco de lesões.
 - Evite o arranque acidental da ferramenta. Certifique-se de que o comutador de alimentação está desligado antes de ligar a ferramenta à fonte de alimentação e/ou à bateria, antes de pegá-la ou antes de a transportar. Se mantiver o dedo no interruptor ou acionar o aparelho enquanto este estiver ligado podem ocorrer acidentes.
 - Remova quaisquer chaves de ajuste ou de porcas antes de ligar a ferramenta elétrica. Chaves de porcas ou de ajuste fixadas a peças móveis da ferramenta podem causar lesões.
 - Não exceda as suas próprias capacidades. Mantenha sempre o corpo em posição firme e de equilíbrio, o que lhe permite controlar melhor a ferramenta elétrica em situações imprevistas.
 - Mantenha o cabelo, vestuário e luvas afastados de peças em movimento. Mantenha o cabelo, vestuário longe de peças em movimento. Tecidos soltos, joias e cabelo comprido podem se prender em peças em movimento.
 - Se forem fornecidos dispositivos para a montagem de unidades de extração ou recolha de resíduos, Assegure-se de que são montados e utilizados adequadamente. A utilização destes dispositivos pode reduzir os perigos relacionados com a presença de resíduos.
- ## 4) UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA FERRAMENTA ELÉTRICA
- Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta elétrica apropriada para cada aplicação. A utilização da ferramenta elétrica apropriada executa o trabalho de forma melhor e mais segura, à velocidade para a qual foi concebida.
 - Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta elétrica apropriada para cada aplicação. A utilização da ferramenta elétrica apropriada executa o trabalho de forma melhor e mais segura, à velocidade para a qual foi concebida.
 - Desconectar a ferramenta da fonte de energia e/ou remover a bateria antes de fazer ajustes, trocar acessórios, ou ao armazenar a ferramenta. Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de acidentes com a ferramenta.
 - Quando não estiver usando a ferramenta elétrica, guarde-a fora do alcance das crianças e não deixe que esta seja utilizada por pessoas que não a conheçam, nem tenham lido as instruções. As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.
 - Faça a manutenção de ferramentas elétricas e acessórios. Verifique quaisquer desalinhamentos, encaixes de peças móveis, quebras e outras

condições que possam afetar o funcionamento. Se esta ferramenta estiver avariada, mande-a reparar antes a utilizar. Muitos acidentes são causados pela manutenção deficiente de ferramentas elétricas.

- f) **Mantenha as ferramentas de corte limpas e afiadas.** As ferramentas de corte ou discos de serra com manutenção adequada e arestas de corte (ou destes) afiadas têm menos probabilidades bloquear e são mais fáceis de controlar.
- g) **Utilize a ferramenta elétrica, acessórios, brocas, etc. em conformidade com estas instruções e da forma prevista para este tipo específico de ferramenta, tendo em conta as condições presentes e o trabalho a executar.** A utilização de ferramentas elétricas para aplicações diferentes daquelas a que se destinam pode levar a situações de perigo.
- 5) **UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE FERRAMENTA ALIMENTADA POR CONJUNTO DE BATERIAS**
 - a) **Recarregue o conjunto de baterias apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador para determinado tipo de conjunto de bateria pode levar ao risco de incêndio se utilizado com outro tipo de baterias.
 - b) **Utilize ferramentas elétricas apenas com os tipos de conjuntos de baterias especificamente designados.** A utilização de quaisquer outros tipos de conjuntos de baterias pode levar a riscos de lesão ou incêndio.
 - c) **Quando não estiver utilizando o conjunto de baterias, mantenha-o afastado de objetos metálicos como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos de pequena dimensão, que possam fechar o contato entre os terminais.** O curto-circuito de terminais de bateria pode provocar incêndios ou queimaduras.
 - d) **Em condições inadequadas, o eletrólito das baterias pode vaziar.** Evite o contato. Se ocorrer algum contato accidental, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure imediatamente aconselhamento médico. O líquido das baterias pode provocar irritações na pele ou queimaduras.
- 6) **ASSISTÊNCIA TÉCNICA**
 - a) **A sua ferramenta elétrica só deve ser reparada por um técnico de assistência qualificado e devem ser apenas utilizadas peças de substituição genuínas, mantendo assim a segurança da ferramenta.** Procure um centro de serviço autorizado.

INSTRUÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA PARA A SUA PISTOLA DE PINTURA

- 1. Tenha cuidado com a alta pressão no bico e com pulverizações tóxicas, pois podem causar danos graves à pele. Nunca permita que qualquer parte do corpo entre em contato com a pulverização.
- 2. Não utilize a pistola para pulverizar materiais inflamáveis.
- 3. Não limpe a pistola com solventes inflamáveis.

- 4. **Atenção!** Esteja ciente de qualquer perigo apresentado pelo material que está sendo pulverizado e consulte as indicações no recipiente ou as informações fornecidas pelo fabricante do material a ser pulverizado.
- 5. Não pulverize nenhum material cujo perigo não seja conhecido.
- 6. Utilize equipamento de proteção individual adequado, como máscara contra poeira e roupas de proteção.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A BATERIA

- a) **Não desmonte nem abra as pilhas ou a bateria.**
- b) **Não provoque curto-circuito na bateria.** Não guarde indiscriminadamente as baterias numa caixa ou numa gaveta onde possam entrar em contato entre si ou com objetos metálicos, provocando curto-circuito. Quando a bateria não estiver sendo utilizada, mantenha-a afastada de outros objetos de metal, como os cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos que podem promover uma ligação de um terminal ao outro. Se ocorrer a ligação dos dois terminais, pode provocar queimaduras ou incêndio.
- c) **Não exponha a bateria ao calor ou ao fogo.** Evite o seu armazenamento em locais expostos à luz solar direta.
- d) **Não submeta a bateria a choques ou pancadas.**
- e) **No caso de fuga de líquidos, não permita que os líquidos entrem em contato com a pele ou com os olhos.** Em caso de contato, lave a área afetada com bastante água e procure aconselhamento médico.
- f) **Mantenha a bateria limpa e seca.**
- g) **Se os terminais da bateria estiverem sujos, limpe-os com um pano limpo e seco.**
- h) **A bateria precisa de ser carregada antes de ser utilizada.** Consulte sempre as instruções e utilize a forma correta de carregamento.
- i) **Não deixe a bateria carregando quando não precisar de utilizar.**
- j) **Após períodos prolongados de armazenamento, poderá ser necessário carregar e descarregar a bateria várias vezes para obter o desempenho máximo.**
- k) **A recarga da bateria apenas deve ser efetuada com o carregador especificado pela WESCO.** Não utilize qualquer outro carregador além do especificamente fornecido para utilização com o equipamento.
- l) **Não utilize qualquer bateria não concebida para ser utilizada com o equipamento.**
- m) **Mantenha a bateria fora do alcance de crianças.**
- n) **Guarde a documentação original do produto para referência futura.**
- o) **Retire a bateria do equipamento quando o mesmo não estiver a ser utilizado.**
- p) **Elimine o equipamento de forma correta.**
- q) **Não misture células de fabricante, capacidade, tamanho ou tipo diferentes em um dispositivo.**
- r) **Mantenha a bateria longe de microondas e alta pressão.**
- s) **Atenção! Não use baterias não recarregáveis.**

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA O CARREGADOR



AVISO: Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. Não seguir os avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou lesão séria.

Guarde estas instruções para referência futura.

- Esta ferramenta não deve ser usada por pessoas (incluindo crianças) com reduzidas capacidades físicas, sensoriais ou mentais, ou com falta de experiência ou conhecimentos, a não ser que sejam devidamente supervisionadas ou tenham recebido formação dada por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças devem ser sempre supervisionadas para ter a certeza de que não brincam com esta ferramenta. Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo fabricante, seu agente autorizado ou pessoal técnico qualificado para evitar qualquer situação de perigo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA O CARREGADOR

1. Leia estas instruções antes de proceder o carregamento.
2. Não carregue uma bateria com fuga de líquido (com vazamento).
3. Não utilize o carregador para qualquer outro fim para além daquele para o qual o mesmo foi concebido.
4. Ligue o carregador apenas a uma fonte de alimentação a.c.
5. Apenas para utilização no interior, não expor as baterias à chuva ou água.
6. O carregador deve ser protegido contra qualquer contato com a umidade.
7. Não use o carregador em ambiente externo.
8. Não provoque curto-circuito os contatos da bateria ou do carregador.
9. Ao carregar a bateria tenha atenção aos símbolos de polaridade "+/-".
10. Não abra a unidade de bateria e mantenha-a fora do alcance das crianças.
11. Não utilize este carregador para carregar baterias de outros fabricantes.
12. Certifique-se de que a ligação entre o carregador e a bateria foi feita de forma correta não existindo qualquer obstrução por parte de objetos estranhos.
13. Certifique-se de que as ranhuras do carregador estão livres de objetos estranhos e proteja-as contra qualquer contato com sujeira ou humidade. Guarde num local seco e sem gelo.
14. Ao carregar a bateria certifique-se de que o carregador está num local bem ventilado e longe de materiais inflamáveis. A bateria pode aquecer durante o carregamento. Não sobrecarregue a bateria. Certifique-se de que durante o carregamento a bateria e o carregador são devidamente supervisionados.
15. Não tente carregar baterias que não são recarregáveis uma vez que estas podem sobreaquecer e avariar.
16. A vida útil da bateria e o desempenho desta podem ser

otimizados se a bateria for carregada em temperaturas entre os 18°C e os 24°C. Não carregue a bateria em temperaturas abaixo dos 0°C, ou acima dos 40°C. Isto é importante pois evita danos graves a bateria.

SÍMBOLOS



Para reduzir o risco de ferimentos o usuário deve ler o manual de instruções



Aviso



Usar proteção para os ouvidos



Usar proteção ocular



Usar máscara contra o pó



Aviso: Não direcione o jato em direção a pessoas, animais e equipamentos elétricos



Apenas para utilização no interior (Carregador)



Leia o manual



As baterias podem entrar no ciclo da água se descartadas incorretamente, o que pode ser perigoso para o ecossistema. Não descarte resíduos de baterias como lixo municipal não selecionado.



Não queimar



Dupla Isolação



Terminal negativo



Bateria Li-Ion Este produto foi marcado com um símbolo relacionado à "coleta separada" para todas as baterias e conjuntos de baterias. Em seguida, ele será reciclado ou desmontado para reduzir o impacto no meio ambiente. As baterias podem ser perigosas para o meio ambiente e para a saúde humana, pois contêm substâncias perigosas.



Duplo isolamento (Carregador)



Fusível

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO



NOTA: Antes de usar a ferramenta, leia atentamente o manual de instruções.

UTILIZAÇÃO CONFORME AS DISPOSIÇÕES

A pistola de pintura destina-se à pulverização de tintas e vernizes não inflamáveis e não perigosos adequados.

NOTA:

Materiais permitidos para uso na pistola:

- Tintas automotivas, tintas látex, vernizes, esmaltes de base sintética e à base de água e tintas antiferrugem

Materiais não permitidos para uso na pistola de pulverização:

- tintas com pigmentos metálicos, ácidos, materiais com ponto de inflamação inferior a 21°C
- tintas diluídas acima de 100 DIN-s. Não utilize líquidos inflamáveis puros ou não diluídos e diluídos, tais como: querosene, gasolina e/ou solventes.

PREPARAÇÃO

Para obter os melhores resultados, é importante que você prepare a tinta a ser pulverizada e ajuste a viscosidade correta. Antes de operar, sempre verifique se as tintas a serem pulverizadas estão livres de poeira, sujeira e gordura. A tinta ou fluido a ser pulverizado deve ser totalmente misturado e livre de grumos ou outras partículas. Muitas substâncias podem ser pulverizadas com sua pistola de pintura, mas sempre verifique as recomendações do fabricante antes de comprar sua tinta.

1. MEDIÇÃO DE VISCOSIDADE

A maioria das tintas é fornecida pronta para aplicação com pincel e precisará ser diluída antes de serem adequadas para serem pulverizadas.

Siga o conselho do fabricante sobre a diluição da tinta ao usar a pistola de pintura. O copo de viscosidade irá ajudá-lo a determinar a viscosidade correta da tinta a ser utilizada.

Para determinar a viscosidade correta (Consulte a Figura A1, A2)

- 1) Misture bem a tinta antes de começar a medição. Verifique a lista DIN (normas alemãs) e, se a impressão for adequada para sua necessidade, prossiga. Se os segundos indicarem que a tinta está muito espessa, você pode seguir o passo abaixo.
- 2) Encha o copo de viscosidade até a borda com tinta.
- 3) Meça o tempo em segundos que leva para o líquido gotejar do copo para o recipiente até que o copo esteja vazio. O tempo medido é chamado de segundos-DIN de fluxo (DIN-s). (Consulte a Figura A1)
- 4) Verifique a proporção adequada, quando encontrar a proporção adequada, você pode despejá-la no recipiente do pulverizador. (Consulte a Figura A2)



AVISO: Dilua a tinta antes de usar. Obtenha as informações sobre a diluição e a viscosidade da tinta na loja onde comprou a tinta.



AVISO: Este copo de viscosidade é usado apenas para medir a viscosidade da tinta. Ele não deve ser usado como funil, para armazenar tinta ou como transporte para a tinta.



AVISO: Ao pulverizar a tinta, utilize a viscosidade recomendada. Pulverize a tinta lentamente e de forma uniforme. Pulverizar muito rápido ou com um fluxo muito grande pode resultar em gotejamento ou derramamento de tinta.

A tabela abaixo mostra run-DIN-seconds recomendados para diferentes tipos de material.

Tintas à base de solvente	15-50
Primers	25-50
Decapagem	não precisa diluir
2 tintas componentes	20-50
Vernizes	15-40
Tintas à base de água	20-40
Conservantes de madeira	20-40
Wood preservatives	não precisa diluir

Se a tinta levar mais tempo do que o recomendado para esvaziar, é necessário diluir ainda mais. Misture uma pequena quantidade do diluente apropriado e use o teste de viscosidade até que a espessura correta seja alcançada.

2. MONTAGEM DO TANQUE

- 1) Remova o tanque desentornando-o no sentido horário da pistola de pintura.
- 2) Encha o tanque com tinta de viscosidade correta.
- 3) Ajuste corretamente a direção do tubo de sucção de acordo com diferentes condições de operação para esgotar o material no tanque o máximo possível.

PULVERIZAÇÃO COM ÂNGULO INCLINADO:

NOTA: Não incline muito.

Pulverize nos objetos subjacentes

- vire o tubo de sucção para a frente. (Consulte a Figura B1)

Pulverize em objetos acima

- vire o tubo de sucção para trás. (Consulte a Figura B2)

- 4) Encha o tanque com a tinta preparada.
- 5) Monte o tanque de volta à pistola de pintura, apertando-o firmemente no sentido anti-horário.

ANTES DE COLOCAR EM FUNCIONAMENTO

1. CARREGAMENTO DA SUA BATERIA

NOTA:

- a) Não utilize nenhum carregador de bateria que não seja o carregador fornecido com essa ferramenta ou outro original com o mesmo código.
- b) Se a bateria estiver muito quente, é preciso retirar a bateria do carregador e esperar que a mesma esfrie antes de carregar novamente
- c) A bateria da sua nova ferramenta não está carregada, portanto é preciso carregar a bateria totalmente quando for utilizar pela primeira vez.
- d) Carregue a bateria totalmente ou pelo menos mais de 50% da carga antes de guardá-la. Caso a ferramenta não for utilizada por um longo período de tempo, carregue a bateria a cada período de 3-6 meses.

- PROCEDIMENTO DE CARREGAMENTO (CONSULTE A FIGURA C)

- 1) Ligue o cabo elétrico em uma tomada elétrica apropriada. A luz

verde ascendera'.

- 2) Instale (deslizando) a bateria no carregador. A luz vermelha ascenderá, indicando que a bateria está sendo carregada.
- 3) Quando a bateria estiver carregada, a luz verde se ascenderá. A bateria agora está totalmente carregada. Retire o carregador da tomada e retire a bateria do carregador.

- INDICADOR DE CARREGAMENTO

Este carregador foi desenhado para detectar alguns problemas que possam acontecer com baterias. As luzes indicadoras indicam problemas (consulte a tabela abaixo). Se isto ocorrer, insira uma bateria nova para determinar se o carregador está OK. Se a bateria carregar corretamente, então a bateria original está com defeito e deve ser devolvida a um centro de assistência ou centro de reciclagem. Se a bateria nova exibir o mesmo problema que a bateria original, peça a um centro de assistência autorizado que teste o carregador.

Luz	Status
Vermelho ligado 	Carregando
Verde ligado 	Completamente carregado

AVISO: Quando a bateria ficar sem carga após uma utilização contínua ou devido à exposição à luz solar direta ou a uma qualquer fonte de calor, deixe a ferramenta esfriar antes de proceder ao carregamento da bateria.

2. COMO RETIRAR OU INSTALAR O CONJUNTO DE BATERIAS (CONSULTE A FIGURA D1, D2)

Pressione o botão de liberação da bateria com firmeza primeiro e deslize a bateria para fora da sua ferramenta. Após o carregamento, faça deslizar a bateria para o interior do compartimento da mesma existente na ferramenta. Uma pequena pressão é suficiente para instalar a bateria.

OPERAÇÃO

1. BOTÃO DE DESBLOQUEIO (CONSULTE A FIGURA E)

Pressione o botão de desbloqueio para desmontar a cabeça da pistola.

Isso não é para operações normais de pintura. É usado para desmontar a cabeça da pistola ao limpar, puxando a cabeça da pistola para longe do corpo do pulverizador, ou para substituir a cabeça da pistola quando estiver danificada.

Para remontar, basta empurrar a cabeça da pistola para a carcaça do motor com força suficiente.

2. INTERRUPTOR DE GATILHO (CONSULTE A FIGURA F)

Conecte o plugue de energia na tomada da rede elétrica e ligue a energia.

Aperte o interruptor de gatilho para iniciar o pulverizador.

Solte a pressão do interruptor de gatilho para parar o pulverizador.

3. SELECIONANDO OS PADRÕES DE PULVERIZAÇÃO (CONSULTE A FIGURA G)

Desparafuse a porca de capa e gire a capa de ar para a posição desejada para se adequar às diferentes condições de operação. Em seguida, aperte novamente a porca de capa.

A figura a seguir mostra a posição da capa de ar com os respectivos padrões de pulverização:

A: Capa de ar na posição horizontal = o formato de pulverização é vertical: para superfícies verticais;

B: Capa de ar na posição vertical = o formato de pulverização é horizontal: para superfícies horizontais;

C: Capa de ar na posição oblíqua = o formato de pulverização é circular: para cantos, bordas e outros.

AVISO: Nunca gire a capa de ar quando o interruptor de gatilho estiver pressionado.

4. AJUSTANDO A TAXA DE FLUXO (CONSULTE A FIGURA H)

A capacidade de pulverização pode ser ajustada usando o botão de ajuste da taxa de fluxo. Ajuste o botão de ajuste até obter o melhor padrão de pulverização. Gire o botão de ajuste no sentido horário (+) para aumentar a taxa de fluxo e gire no sentido anti-horário (-) para diminuir a taxa de fluxo. Um padrão de pulverização ruim concentrará a tinta no centro da pulverização e resultará em um acabamento manchado. Um bom padrão de pulverização distribuirá uniformemente a tinta por toda a área de pulverização.

5. TÉCNICAS DE PULVERIZAÇÃO (CONSULTE A FIGURA I, I2)

Para obter os melhores resultados, mantenha a pistola de pintura nivelada e paralela à superfície o tempo todo. Mantenha o bico a uma distância de 5 a 15 cm da superfície e pulverize de forma uniforme de um lado para o outro ou de cima para baixo, usando movimentos suaves e uniformes (Consulte a Figura I1).

NOTA:

- Certifique-se de ter mascarado as áreas que não devem ser pulverizadas com uma fita adesiva de qualidade.
- A área a ser pulverizada deve ser tratada previamente para que fique lisa e limpa, livre de poeira.
- Antes de operar, aponte o pulverizador de tinta para um pedaço de material descartado e comece a pulverizar para encontrar o melhor padrão e taxa de fluxo.

Não pulverize como mostrado na Figura I2.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Remova o pacote de baterias antes de realizar qualquer ajuste, serviço ou manutenção.

É essencial que a pistola de pintura seja limpa completamente após cada uso. Falhar em limpá-la certamente resultará em obstruções e pode não funcionar corretamente quando você for utilizá-la novamente.

AVISO: Não limpe as peças segurando a máquina em água corrente. Nunca limpe as peças submergindo a máquina em água ou solvente.

As seguintes ações devem ser realizadas após cada uso:

- 1) Após desligar a pistola, aperte novamente o interruptor de gatilho para retornar a tinta que permaneceu na pistola de pintura de volta ao tanque.
- 2) Remova o tanque e despeje o líquido restante de volta na lata de tinta.
- 3) Limpe o tanque completamente usando thinner.
- 4) Coloque um pouco de thinner apropriado no tanque e pulverize através da pistola de pintura até que apenas thinner limpo saia do bico.
- 5) Remova o tanque, o tubo de sucção e o filtro e limpe-os completamente..

- 6) Afrouxe ligeiramente o bico, desparafuse a porca de bloqueio e remova o bico do cilindro, retire a válvula do cilindro.
- 7) Limpe o bico, válvula, porca de bloqueio e cilindro completamente com thinner.
- 8) Use o pino de limpeza para limpar o bico e a cabeça de turbilhonamento da válvula.
- 9) Reassemble a pistola de pintura.
- 10) Limpe o exterior da máquina com um pano úmido.

CLEAN THE FILTER (CONSULTE A FIGURA J1, J2)

Remova a tampa do filtro girando-a no sentido anti-horário.
 Retire o filtro de esponja (a) e limpe-o.
 Reinstale o filtro seco e limpo de volta na ferramenta.

 **AVISO:** Não use a ferramenta sem o filtro, caso contrário, sujeira pode ser aspirada para dentro da ferramenta.

LIMPE O BICO/CAPA DE AR (CONSULTE A FIGURA J3)

Limpe o bico ou a capa de ar com solventes ou água quando o bico/capa de ar estiver bloqueado com tinta ou quando a tinta estiver acumulada na capa de ar.
 Use a agulha de limpeza do bico para limpar o bico e a capa de ar.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintoma	Possível causa	Remédio
Sem spray	Bico entupido	Limpe o bocal
	Tubo de sucção entupido	Limpe o tubo de sucção
	Vazão ajustada muito baixa	Gire o botão de ajuste no sentido horário (+) para aumentar a vazão
	Tubo de sucção solto	Aperte o tubo de sucção
	Tanque não apertado	Aperte o tanque
	A tinta é muito grossa	Verifique a viscosidade da tinta e dilua
A tinta caiu do bocal	Bico solto	Aperte o bocal
	Bico desgastado	Substitua o bocal
	Tinta acumulada na capa de ar ou bocal	Limpe a capa de ar ou bico com solventes ou água
Pulverização muito espessa	A tinta é muito grossa	Verifique a viscosidade da tinta e dilua
	Vazão ajustada muito alta	Gire o botão de ajuste no sentido anti-horário (-) para diminuir a vazão
	Baixa pressão no tanque	Reaperte o tanque
Pulverização irregular	Não há tinta suficiente no tanque	Adicione tinta suficiente
	Filtro sujo	Limpe o filtro ou substitua-o
Gotejamento de líquido durante a pulverização	Vazão ajustada muito alta	Gire o botão de ajuste no sentido anti-horário (-) para diminuir a vazão

COMPONENT LIST

- 1. Unlock button
- 2. Motor housing
- 3. Flow rate adjusting knob
- 4. Battery pack release button*
- 5. Battery pack*
- 6. Paint container
- 7. Trigger switch
- 8. Gun head
- 9. Cap nut
- 10. Nozzle
- 11. Air cap
- 12. Suction pipe
- 13. Viscosity cup
- 14. Nozzle cleaning needle

* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

TECHNICAL DATA

Type WS2342 WS2342.9 (23-designation of machinery, representative of spray gun)

	WS2342	WS2342.9
Voltage	18V 	
Nozzle size	Ø 2.5mm	
Max air volume flow	600ml/min	
Max viscosity	100 DIN-s	
Tank capacity	800ml	
Spraying pressure	0.1-0.2 Bar	
Machine weight	1.30 kg	0.94 kg
Charger output (WS9924)	20 V  2.0 A	/
Charger input (WS9924)	100-240 V~50/60 Hz, 55W	/
Charger protection class	 /II	/
Battery capacity (WS9928)	2.0Ah	/
Charging time	1hr	/

ACCESSORIES

	WS2342	WS2342.9
Charger (WS9924)	1	/
Battery pack (WS9928)	1	/
Viscosity measuring cup	1	1
Nozzle cleaning needle	1	1
Additional nozzle (1.8mm)	/	1

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

PRODUCT SAFETY

GENERAL POWER TOOL

SAFETY WARNINGS



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1. WORK AREA SAFETY

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2. ELECTRICAL SAFETY

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. PERSONAL SAFETY

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce

personal injuries.

- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
 - d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
 - e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
 - f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
 - g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- #### 4. POWER TOOL USE AND CARE
- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
 - b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
 - d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
 - e) **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5. BATTERY TOOL USE AND CARE

- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

- b) Use power tools only with specifically designated battery packs. *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
 - c) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. *Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.*
 - d) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. *Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*
6. SERVICE
- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR YOUR SPRAY GUN

- 1. Beware of high pressure at the nozzle and toxic sprays, it can cause severe skin damage. Never allow any part of the body to come in contact with the spray.
- 2. Do not use guns for spraying flammable materials.
- 3. Do not clean guns with flammable solvents.
- 4. Warning! Be aware of any hazard presented by the material being sprayed and consult the markings on the container or the information supplied by the manufacturer of the material to be sprayed.
- 5. Do not spray any material where the hazard is not known.
- 6. Use appropriate personal protective equipment, such as dust mask, protective clothing.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- a) Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.
- b) Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials. *When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.*
- c) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
- d) Do not subject battery pack to mechanical shock.
- e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical

advice.

- f) Keep battery pack clean and dry.
- g) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
- h) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.
- i) Do not maintain battery pack on charge when not in use.
- j) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.
- k) Recharge only with the charger specified by WESCO. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.
- l) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.
- m) Keep battery pack out of the reach of children.
- n) Retain the original product literature for future reference.
- o) Remove the battery from the equipment when not in use.
- p) Dispose of properly.
- q) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.
- r) Keep the battery away from microwaves and high pressure.
- s) Warning! Do not use non-rechargeable batteries.

GENERAL SAFETY WARNINGS FOR BATTERY CHARGER



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
 - Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR YOUR BATTERY CHARGER

- 1. Before charging, read the instructions.
- 2. Do not charge a leaking battery.
- 3. Do not use chargers for works other than those for which they are designed.

4. Before charging, ensure your charger is matching the local AC supply.
5. For indoor use, or do not expose to rain.
6. The charging device must be protected from moisture.
7. Do not use the charging device outdoors.
8. Do not short out the contacts of battery or charger.
9. Respect the polarity "+/-" when charging.
10. Do not open the unit and keep out of the reach of children.
11. Do not charge the batteries of other manufactures or ill-suited models.
12. Ensure that the connection between the battery charger and battery is correctly positioned and is not obstructed by foreign bodies.
13. Keep battery charger's slots are free of foreign objects and protect against dirt and humidity. Store in a dry and frost-free place.
14. When charging batteries, ensure that the battery charger is in a well-ventilated area and away from inflammable materials. Batteries can get hot during charging. Do not overcharge any batteries. Ensure that batteries and chargers are not left unsupervised during charging.
15. Do not recharge non-rechargeable batteries, as they can overheat and break.
16. Longer life and better performance can be obtained if the battery pack is charged when the air temperature is between 18°C and 24°C. Do not charge the battery pack in air temperatures below 0°C, or above 40°C. This is important as it can prevent serious damage to the battery pack.

SYMBOLS



To reduce the risk of injury, user must read



Warning



Wear ear protection



Wear eye protection



Wear dust mask



Warning: Do not direct the jet at persons, animals and electrical equipment



Indoor use only



Read the operator's manual



Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.



Do not burn



Positive terminal



Negative terminal



Li-Ion battery This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.



Double insulation (Only for charger)



Fuse

OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

INTENDED USE

The spray gun is for spraying non-flammable and nonhazardous paints and varnishes suitable.

NOTE:

Materials permitted for use in the spray gun:

- Automotive paints, latex paints, varnishes, synthetic-based and water-based enamels and anti-rust paints

Materials not permitted for use in the spray gun:

- paints with metallic pigments, acids, materials with a flash point below 21°C
- paints diluted over 100 DIN-s. Do not use pure or undiluted flammable liquids and dilute, such as: kerosene, gasoline and/or solvents.

PREPARATION

To obtain the best results, it is important that you prepare the paint to be sprayed and thin the paint to the correct viscosity. Before operating, always ensure that the paints to be sprayed are free from dust, dirt and grease. The paint or fluid to be sprayed should be thoroughly mixed and free from lumps or other particles. Many substances can be sprayed with your spray gun, but always check the manufactures recommendations before purchasing your paint.

1. VISCOSITY MEASUREMENT

Most paints are supplied ready for brush application and will need to be thinned before they are suitable to be sprayed.

Follow the manufacturer's advice on thinning the paint when used with a spray gun. The viscosity cup will help you to determine the correct viscosity of paint to be used.

To determine the correct viscosity (See Fig. A1,A2)

- 1) Stir well the paint before the starting to measure. Check the DIN list, if the print is suit your requirement, go ahead. If the seconds lead you to have a more thin print, you can follow below step.
- 2) Fill the viscosity cup to the brim with paint.
- 3) Measure the time in seconds of liquid dripping from the cup into the can until the cup is empty. The measured time is called run-DIN-seconds (DIN-s). (See Fig. A1)
- 4) Verify the suit ratio, when you find the suitable ratio, you can pull them in the sprayer container. (See Fig. A2)

 **WARNING: Dilute the paint before use. Get the information of dilution and viscosity of the paint from the store that sold the paint.**

 **WARNING: This viscosity cup is only used for measuring paint viscosity. It is not a funnel, paint storage or paint transporter.**

 **WARNING: When spraying paint, use the recommended viscosity. Spray the paint slowly and evenly. Spraying too fast or too large flow may result in paint dropped or spilt.**

The table below shows recommended run-DIN-seconds for different types of material.

Solvent-based paints	15-50
Primers	25-50
Pickling	no need to dilute
2 Component paints	20-50
Varnishes	15-40
Waterborne paints	20-40
Automotive topcoats	20-40
Wood preservatives	no need to dilute

If the paint takes longer than the recommended time to empty, then further thinning is required. Mix in a small quantity of the appropriate thinner and use the viscosity test until the correct thickness is achieved.

2. ASSEMBLING THE TANK

- 1) Remove the tank by unscrewing it in clockwise direction from the spray gun.
- 2) Fill the tank with paint of the correct viscosity.
- 3) Adjust the suction pipe direction correctly according to different operating conditions to deplete the material in the tank as much as possible.

SPRAYING WITH A TILTING ANGLE:

NOTE: Don't tilt too much.

Spray to the underlying objects

- turn the suction pipe forwards. (See Fig. B1)

Spray to the overhead objects

- turn the suction pipe backwards. (See Fig. B2)

- 4) Fill the tank with prepared paint.
- 5) Assemble the tank back to the spray gun by screwing it tightly in counter-clockwise direction.

BEFORE OPERATION

1. CHARGE THE BATTERY PACK

NOTE:

- a) Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.

- b) If the battery pack is very hot you must remove your battery pack from the charger and allow time for the battery to cool down before recharging.
- c) The battery in your new tool is not charged when it leaves the plant. Therefore it must be full charged before using the first time.
- d) Please charge the battery to reach full or no less than half charge before storage. If the tool will not be used for long periods of time, charge the battery every 3-6 months.

- CHARGING PROCEDURE (SEE FIG. C)

- 1) Plug the charger into an appropriate outlet. The light will be green.
- 2) Slide the battery pack into the charger, the light will turn to red to indicate the charging process has started.
- 3) When charging is completed, the light will turn to green. The pack is now fully charged, unplug the charger and remove the battery pack.

- CHARGING INDICATOR

This charger is designed to detect some problems that can arise with battery packs. Indicator lights indicate problems (see table below). If this occurs, insert a new battery pack to determine if the charger is OK. If the new battery charges correctly, then the original pack is defective and should be returned to a service center or recycling service center. If the new battery pack displays the same problem as the original Battery Pack, have the charger tested at an authorized service center.

Light	Status
Red on 	Charging
Green on 	Fully Charged

 **WARNING: When battery charge runs out after continuously use or exposure to direct sunlight or heat, allow time for the tool to cool down before re-charging to achieve the full charge.**

2. TO INSTALL OR REMOVE THE BATTERY PACK (SEE FIG. D1, D2)

Press the battery pack release button and remove the battery pack from the tool. After recharge, slide the battery pack into tool's battery port. A simple push and slight pressure will be sufficient.

OPERATION

1. UNLOCK BUTTON (SEE FIG. E)

Depress the unlock button to disassemble the gun head.

It is not for normal painting operations. It is used to disassemble when cleaning the gun head, by pulling the gun head away from the sprayer body., or replace the gun head when damaged.

To re-assemble, just push the gun head to the motor housing with sufficient force.

2. TRIGGER SWITCH (SEE FIG. F)

Plug in the power plug to the mains power socket and turn the power on.

Squeeze the trigger switch to start the sprayer.

Release pressure from the trigger switch to stop the sprayer.

3. SELECTING THE SPRAY PATTERNS (SEE FIG. G)

Unscrew the cup nut, and turn the air cup to desired position to fit the different operating conditions. Then re-tighten the cup nut. Following figure shows the air cup position with their corresponding spraying patterns:

- A: Air cup is in horizontal position = the spraying shape is vertical: for vertical surface;
- B: Air cup is in vertical position = the spraying shape is horizontal: for horizontal surface;
- C: Air cup is in oblique position = the spraying shape is circular: for corners, edges and others.

 **WARNING: Never turn the air cup when trigger switch is depressed.**

4. ADJUSTING THE RATE OF FLOW (SEE FIG. H)

The sprayed capacity can be adjusted by using the flow rate adjusting knob. Adjust the adjusting knob until the best spray pattern is reached. Turn the adjusting knob clockwise (+) to increase the flow rate and turn it counterclockwise (-) to decrease the flow rate. A poor spray pattern will concentrate the paint in the centre of the spray and give a blotchy finish. A good spray pattern will give even distribution of paint throughout the pattern.

5. SPRAYING TECHNIQUES (SEE FIG. I1, I2)

To obtain the best results, keep your spray gun level and parallel to the surface at all times. Keep the nozzle 5~15cm from the surface and spray evenly from side to side or up and down, use smooth and even strokes (See Fig. I1).

NOTE:

- Make sure that you have masked the areas that should not be sprayed by a good quality masking tape.
- The intended area to be sprayed should be pretreated to be smooth and clean, free from dust.
- Before operating, aim the paint sprayer at a piece of scrap material and start spraying to find the best pattern and flow rate.

Do not spray as showing in Fig. I2.

CLEARANCE AND MAINTENANCE

Remove the battery pack before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.
It is essential that the spray gun is cleaned thoroughly after every use. Failure to clean it will almost certainly result in blockages and it may not operate when you next come to use it.

 **WARNING: Do not clean the parts by holding the machine in flowing water. Never clean the parts by submerging the machine in water or thinner.**

The following action must be taken after every use:

- 1) After switch off the gun, depress the trigger switch again to return the paint remained in the spray gun back to the tank.
- 2) Remove the tank and pour the remaining liquid back in to the can.
- 3) Clean the tank thoroughly using paint thinner.
- 4) Put some suitable thinner into the tank and be sprayed through the spray gun until only clean thinner comes out of the nozzle.
- 5) Remove the tank, the suction tube and the filter, and thoroughly clean them.
- 6) Loosen the nozzle slightly, unscrew the locknut and move the nozzle from the cylinder, take the valve out of the cylinder.
- 7) Clean the nozzle, valve, locknut, cylinder thoroughly with thinner.
- 8) Use the cleaning pin to clear the nozzle and the swirl head of the valve.
- 9) Reassemble the spray gun.

- 10) Clean the outside of the machine with a moist cloth.
- CLEAN THE FILTER (SEE FIG. J1, J2)**
Remove the filter cover by turning it counter-clockwise. Take the sponge filter (a) out and clean it. Re-install the dry and clean filter back to the tool.

 **WARNING: Do not use the tool without filter, otherwise dirt may be sucked in the tool.**

CLEAR THE NOZZLE/AIR CUP (SEE FIG. J3)

Clear the nozzle or air cup with solvents or water when the nozzle/air cup is blocked with paint or the paint is accumulated on the air cup.
Use the nozzle cleaning needle to clear the nozzle and the air cup.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Remedy
No spray	Nozzle clogged	Clean the nozzle
	Suction pipe clogged	Clean the suction pipe
	Flow rate set too low	Turn the adjusting knob clockwise (+) to increase the flow rate
	Suction pipe loosened	Tighten the suction pipe
	Tank not tightened	Tighten the tank
	Paint is too thick	Check the viscosity of the paint and dilute
Paint dropped from nozzle	Nozzle loosened	Tighten the nozzle
	Worn nozzle	Replace the nozzle
	Paint accumulated on air cap or nozzle	Clean the air cap or nozzle with solvents or water
Spraying too thick	Paint is too thick	Check the viscosity of the paint and dilute.
	Flow rate set too high	Turn the adjusting knob counterclockwise (-) to decrease the flow rate
	Low pressure in the tank	Re-tighten the tank
Irregular spraying	Not enough paint in the tank	Add enough paint
	Dirty filter	Clean the filter or replace it
Liquid dripping while spraying	Flow rate set too high	Turn the adjusting knob counterclockwise (-) to decrease the flow rate

LISTA DE PARTES

- 1. Botón de desbloqueo
- 2. Carcasa del motor
- 3. Botón de ajuste del caudal
- 4. Bloqueo de la batería*
- 5. Batería*
- 6. Contenedor de pintura
- 7. Interruptor del gatillo
- 8. Cabeza de la pistola
- 9. Tuerca
- 10. Boquilla
- 11. Cabezal de presión
- 12. Tubo de succión
- 13. Copa de viscosidad
- 14. Aguja de limpieza de boquillas

* No todos los accesorios ilustrados o descritos están incluidos en el envío estándar.

DATOS TÉCNICOS

Tipo WS2342 WS2342.9 (designación 23 de maquinaria, representante de pistola rociadora)

	WS2342	WS2342.9
Tensión nominal	18V 	
Tamaño de la boquilla	Ø 2.5mm	
Flujo de volumen de aire máximo	600ml/min	
Viscosidad máxima	100 DIN-s	
Capacidad del tanque	800ml	
Presión de pulverización	0.1-0.2 Bar	
Peso de la máquina	1.30 kg	0.94 kg
Salida del cargador (WS9924)	20 V  2.0 A	/
Entrada del cargador (WS9924)	100-240 V~50/60 Hz, 55W	/
Clase de protección del cargador	 /II	/
Capacidad de la batería (WS9928)	2.0Ah	/
Tiempo de carga	1hr	/

ACCESORIOS

	WS2342	WS2342.9
Cargador (WS9924)	1	/
Batería (WS9928)	1	/
Taza medidora de viscosidad	1	1
Aguja de limpieza de boquillas	1	1
Boquilla adicional (1,8 mm)	/	1

Le recomendamos comprar los accesorios mencionados en la lista anterior en el mismo comercio en que compró la herramienta. Consulte el paquete de accesorios para más detalles. El personal del comercio puede ayudarle y aconsejarle.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



ADVERTENCIA! Leer todas las instrucciones. El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica accionada por electricidad (con cable) o a la herramienta eléctrica accionada por batería (sin cable).

1) SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO

- a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras invitan a accidentes.
- b) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.
- c) Mantenga alejados a los niños y a los transeúntes mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.

2) SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a) Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente a tierra reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si el cuerpo está conectado a tierra.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a condiciones de lluvia o humedad. El agua que entra en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desencharlar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado para uso al aire libre. El uso de un cable adecuado para uso al aire libre reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en una ubicación húmeda, utilice una fuente protegida de dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3. SEGURIDAD PERSONAL

- a) Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención durante el funcionamiento de las herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales graves.
 - b) Utilizar equipo de protección personal. Use siempre protección para los ojos. El equipo de protección, como la máscara antipolvo, los zapatos de seguridad antideslizantes, el casco o la protección auditiva utilizado para condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales.
 - c) Evitar el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté fuera de posición antes de conectarse a la fuente de alimentación y/o a la batería, al recoger o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o herramientas eléctricas enchufadas que tienen el interruptor encendido invita a accidentes.
 - d) Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede resultar en lesiones personales.
 - e) No se exija. Mantenga el equilibrio adecuado en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
 - f) Vístete correctamente. No use paños sueltos, joyas. Mantenga su cabello y ropa alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo se pueden atrapar en partes móviles.
 - g) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de la recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
- ### 4. USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA
- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
 - b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
 - c) Desconecte el plug de la fuente de alimentación y/o retire la batería, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar la herramienta eléctrica accidentalmente.
 - d) Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones utilicen la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.
 - e) Mantener herramientas eléctricas y accesorios. Compruebe si hay desalineación o unión de

piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga que la herramienta eléctrica se repare antes de su uso. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

- f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas con filos afilados son menos propensas a unirse y son más fáciles de controlar.
 - g) Utilizar la herramienta eléctrica, accesorios y brocas de herramientas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.
- 5) **UTILIZACIÓN Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ACCIONADA A BATERÍAS**
- a) Una herramienta accionada a baterías que tenga baterías integradas o baterías separadas se debe recargar solamente con el cargador especificado para la batería. Un cargador que puede ser adecuado para un tipo de batería puede crear un peligro de incendio cuando se usa con otra batería.
 - b) Utilice la herramienta accionada a baterías solamente con la batería designada específicamente. El uso de cualquier otra batería puede crear un peligro de incendio.
 - c) Cuando la batería no se usa, manténgala alejada de otros objetos metálicos como: sujetapapeles, monedas, clavos, tornillos u otros pequeños objetos de metal capaces de hacer una conexión entre los terminales. El cortocircuito de los terminales de una batería puede causar chispas, quemaduras o incendio.
 - d) Bajo condiciones abusivas, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto. Si ocurre un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica. El líquido expulsado por la batería puede causar irritación o quemaduras.
- 6) **SERVICIO**
- a) Hacer que su herramienta eléctrica sea reparada por una persona de reparación calificada utilizando sólo piezas de repuesto originales. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD PARA SU PISTOLA DE PINTAR

- 1. Tenga cuidado con la alta presión en la boquilla y los aerosoles tóxicos, ya que pueden causar daños graves en la piel. Nunca permita que ninguna parte del cuerpo entre en contacto con el aerosol.
- 2. No use la pistola para pulverizar materiales inflamables.
- 3. No limpie la pistola con solventes inflamables.
- 4. ¡Advertencia! Esté consciente de cualquier peligro que presente el material que se está pulverizando y consulte las etiquetas

del envase o la información proporcionada por el fabricante del material a pulverizar.

- 5. No pulverice ningún material cuyo peligro no sea conocido.
- 6. Utilice equipo de protección personal adecuado, como una mascarilla para polvo y ropa de protección.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERAL PARA LA BATERÍA

- a) No desarme, abra o triture la batería.
- b) No ponga en corto circuito la batería. No guarde la batería en una caja o cajón donde puedan ponerse en corto circuito entre sí o ponerse en corto circuito por otros objetos metálicos. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como sujetadores de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan establecer una conexión de una terminal a otra. El corto circuito de las terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.
- c) No exponga la batería a calor o fuego. Evite guardar a la luz directa del sol.
- d) No someta la batería a impacto mecánico.
- e) En el caso de fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si hay contacto, lave el área afectada con bastante agua y busque atención médica.
- f) Mantenga la batería limpia y seca.
- g) Limpie los terminales de la batería con una tela seca y limpia.
- h) La batería se necesita cargar antes del uso. Siempre use el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para saber las instrucciones correctas de carga.
- i) No deje la batería en carga prolongada cuando no esté en uso.
- j) Después de periodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el desempeño máximo.
- k) Recargue únicamente con el cargador especificado por WESCO. No use cargadores que no sean los específicamente suministrados para uso con el equipo.
- l) No use ninguna batería que no esté diseñada para uso con el equipo.
- m) Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- n) Conserve la literatura el producto original para referencia futura.
- o) Retire la batería del equipo cuando no esté en uso.
- p) Deséchelo adecuadamente.
- q) No mezcle baterías de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo dentro de un dispositivo.
- r) Mantenga la batería alejada de microondas y de alta presión.
- s) ¡Advertencia! No utilice pilas no recargables.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES



¡ADVERTENCIA! Lea y comprenda todas las instrucciones. El no seguir todas las instrucciones a continuación puede ocasionar descargas eléctricas, incendios y/o heridas graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para consulta futura.

- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad proporcione supervisión o instrucciones sobre su uso.
- Se debe supervisar a los niños para asegurar que no jueguen con el aparato.
Si el cable de alimentación se encuentra dañado deberá ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o algún otro profesional igualmente cualificado para llevar a cabo dichas operaciones, con el fin de evitar riesgos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA SU CARGADOR DE BATERÍA

1. Antes de cargar, lea las instrucciones.
2. No cargue una batería con fugas.
3. No use cargadores para trabajos que no sean aquellos para los que están diseñados.
4. Antes de cargar, asegúrese que su cargador coincida con el suministro de CA local.
5. Para uso en interiores, o no exponer a la lluvia.
6. El dispositivo de carga debe estar protegido de la humedad.
7. No use el dispositivo de carga al aire libre.
8. No ponga en corto circuito los contactos de la batería o el cargador.
9. Respete la polaridad "+/-" al cargar.
10. No abra la unidad y manténgala fuera del alcance de los niños.
11. No cargue las baterías de otros fabricantes o modelos inadecuados.
12. Asegúrese que la conexión entre el cargador de batería y la batería esté colocada correctamente y que no esté obstruida por cuerpos extraños.
13. Mantenga las ranuras del cargador de batería sin objetos extraños y proteja contra la suciedad y la humedad. Almacene en un lugar seco y libre de escarcha.
14. Al cargar las baterías, asegúrese que el cargador de la batería esté en un área bien ventilada y lejos de materiales inflamables. Las baterías pueden calentarse durante la carga. No sobrecargue ninguna batería. Asegúrese que las baterías y los cargadores no estén sin supervisión durante la carga.
15. No recargue pilas no recargables, ya que pueden sobrecalentarse y descomponerse.
16. Se puede obtener una mayor vida útil y un mejor rendimiento si la batería se carga cuando la temperatura ambiente está entre 18 °C y 24 °C. No cargue la batería en temperaturas ambiente inferiores a 0°C o superiores a 40 °C. Esto es importante ya que puede evitar daños graves a la batería.

SÍMBOLO



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.



Advertencia



Usar protección para los oídos.



Usar protección para los ojos.



Usar mascarara antipolvo.



Advertencia: No dirija el chorro hacia personas, animales y equipos eléctricos.



Úsela en el interior solamente (Cargador)



Antes de utilizar el cargador de baterías, lea el manual.



Si se desechan de forma incorrecta, las baterías pueden entrar en el ciclo del agua, lo cual puede ser peligroso para el ecosistema. No elimine las baterías como desechos municipales sin clasificar.



No arrojar al fuego



Terminal positiva



Terminal negativa



Li-Ion



Li-Ion

Batería de iones de litio. Este producto ha sido marcado con un símbolo relacionado con la con el "retiro seleccionado" para todas las baterías. Luego se recicla o desarma para reducir el impacto sobre el medio ambiente. Los paquetes de baterías pueden ser peligrosos para el medio ambiente y la salud humana ya que contienen sustancias peligrosas.



Doble aislación (Cargador)



Fusible

INSTRUCCIONES DE USO



NOTA: Antes de usar la herramienta, lea atentamente el manual de instrucciones.

USO SUGERIDO

La pistola de pintar es adecuada para pulverizar pinturas y barnices no inflamables y no peligrosos.

NOTA:

Materiales permitidos para su uso en la pistola pulverizadora:

- Pinturas para automoción, pinturas látex, barnices, esmaltes de base sintética y base agua y pinturas antioxidantes.

Materiales no permitidos para su uso en la pistola pulverizadora:

- pinturas con pigmentos metálicos, ácidos, materiales con un punto de inflamación inferior a 21°C
- pinturas diluidas sobre 100 DIN-s. No utilice líquidos inflamables puros o sin diluir y diluidos, como: queroseno, gasolina y/o solventes.

PREPARACIÓN

Para obtener los mejores resultados, es importante que prepare la pintura para pulverizar y diluya la pintura a la viscosidad correcta. Antes de operar, asegúrese siempre de que las pinturas a rociar estén libres de polvo, suciedad y grasa. La pintura o el líquido que se va a rociar debe estar bien mezclado y libre de grumos u otras partículas. Se pueden rociar muchas sustancias con su pistola rociadora, pero siempre verifique las recomendaciones del fabricante antes de comprar su pintura.

1. MEDIDA DE VISCOSIDAD

La mayoría de las pinturas se suministran listas para la aplicación con brocha y deberán diluirse antes de ser aptas para ser rociadas. Siga los consejos del fabricante para diluir la pintura cuando se usa con una pistola de pintar. La copa de viscosidad lo ayudará a determinar la viscosidad correcta de la pintura que se utilizará.

Para determinar la viscosidad correcta (Véase La Fig. A1,A2)

- 1) Mezcle bien la pintura antes de comenzar a medirla. Consulte la lista DIN, si la impresión se ajusta a sus necesidades, continúe. Si el tiempo le lleva a tener una pintura más fina, puedes seguir con el siguiente paso.
- 2) Llena la copa de viscosidad hasta el borde con pintura.
- 3) Mida el tiempo en segundos del líquido que gotea de la taza en la lata hasta que la taza esté vacía. El tiempo medido se llama run-DIN-segundos (DIN-s). (Véase La Fig. A1)
- 4) Verifique la proporción, cuando encuentre la proporción adecuada, puede tirar de ellos en el contenedor de la pistola. (Véase La Fig. A2)



ADVERTENCIA: Diluya la pintura antes de su uso. Obtenga la información de dilución y viscosidad de la pintura en la tienda de compra.



ADVERTENCIA: Esta copa de viscosidad solo se usa para medir la viscosidad de la pintura. No es un embudo, almacenamiento o transportador de la pintura.



ADVERTENCIA: Cuando rocíe pintura, use la viscosidad recomendada. Rocíe la pintura de forma lenta y uniformemente. La pulverización con un flujo rápido o demasiado grande puede provocar la caída o derrame de ella.

La siguiente tabla muestra la ejecución recomendada de segundos DIN para diferentes tipos de material.

Pinturas a base de solventes	15-50
Imprimaciones	25-50
Decapado	no es necesario diluir
2 componentes de pintura	20-50
Barnices	15-40
Pinturas al agua	20-40
Acabados automotrices	20-40
Conservantes de madera	no es necesario diluir

Si la pintura tarda más que el tiempo recomendado en vaciarse, entonces se requiere dilución adicional.

Mezcle una pequeña cantidad del diluyente apropiado y use la prueba de viscosidad hasta lograr el espesor correcto.

2. MONTAJE DEL TANQUE

- 1) Retire el tanque desenroscándolo en el sentido de las agujas del reloj desde la pistola de pintar.
- 2) Llene el tanque con pintura de la viscosidad correcta.
- 3) Ajuste la dirección de la tubería de succión correctamente de acuerdo con las diferentes condiciones de operación para agotar el material en el tanque tanto como sea posible.

PULVERIZAR CON UN ÁNGULO INCLINABLE:

NOTA: No lo inclines demasiado.

Pulverizar sobre los objetos subyacentes

- gire la tubería de succión hacia adelante. (Véase La Fig. B1)

Pulverizar sobre los objetos superiores

- gire el tubo de succión hacia atrás. (Véase La Fig. B2)

- 4) Llena el tanque con pintura preparada.
- 5) Vuelva a ensamblar el tanque en la pistola de pintar atornillándolo firmemente en el sentido contrario a las agujas del reloj.

ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO

1. CARGAR LA BATERÍA

NOTA:

- a) No use ningún cargador diferente al específicamente provisto para uso con el equipo.
- b) Si el paquete de batería está muy caliente debe retirar su paquete de batería del cargador y permitir tiempo para que la batería se enfríe antes de recargar.
- c) La batería en su nueva herramienta no está cargada cuando sale de la planta. Por lo tanto debe cargarse completamente antes de usarla por primera vez.
- d) Por favor cargue la batería completamente o no menos de media carga antes de almacenarla. Si la herramienta no se va a usar por períodos prolongados de tiempo, cargue la batería cada 3-6 meses.

- PROCEDIMIENTO DE CARGA (VÉASE LA FIG. C)

- 1) Conecte el cargador en el tomacorriente correcto. La luz será color verde.
- 2) Deslice la batería en el cargador, la luz se encenderá de color rojo para indicar que comenzó el proceso de carga.
- 3) Cuando se complete la carga, la luz se volverá verde. La batería ahora está completamente cargada, desconecte el cargador y retire la batería.

- INDICADOR DE CARGA

Este cargador está diseñado para detectar algunos problemas que puedan presentarse con las baterías. Los problemas se señalan por medio de luces indicadoras (ver la tabla a continuación). Si esto ocurre, introduzca una batería nueva para determinar si el cargador está bien. Si la nueva batería carga correctamente, la batería original está defectuosa y se debe devolver a un centro de servicio o de servicio de reciclaje. Si la batería nueva muestra el mismo problema que la batería original, haga probar el cargador en un centro de servicio autorizado.

Luz	Condición
Luz roja encendida 	Carga
Luz verde encendida 	Carga completa

ADVERTENCIA: Si se agota la carga de la batería debido al uso continuado o la exposición a la luz solar directa o el calor, permita un lapso para que la batería se enfríe antes de volver a cargar para lograr la carga completa.

2. PARA RETIRAR O INSTALAR LAS BATERÍAS (VÉASE LA FIG. D1, D2)

Presione el botón de desenganche de baterías para soltar y deslizar la batería fuera de su herramienta. Tras la recarga, deslicela de nuevo en su herramienta. Un simple empuje y una ligera presión serán suficientes.

FUNCIONAMIENTO

1. BOTÓN DE DESBLOQUEO (VÉASE LA FIG. E)

Presione el botón de desbloqueo para desmontar la cabeza de la pistola. No es para operaciones normales de pintura. Se utiliza para desmontar al limpiar la cabeza de la pistola, alejando la cabeza de la pistola del cuerpo del rociador o reemplazando la cabeza de la pistola cuando está dañada. Para ensamblarla de nuevo, simplemente empuje la cabeza de la pistola hacia la carcasa del motor con suficiente fuerza.

2. INTERRUPTOR DEL GATILLO (VÉASE LA FIG. F)

Conecte el enchufe a la toma de corriente y enciéndalo. Presione el interruptor del gatillo para encender la pistola. Libere la presión del gatillo para detener la pistola.

3. SELECCIONANDO LOS PATRONES DE SPRAY (VÉASE LA FIG. G)

Desenrosque la tuerca de copa y gire la copa de aire a la posición deseada para adaptarse a las diferentes condiciones de funcionamiento. Luego vuelva a apretar la tuerca de copa. La siguiente figura muestra la posición de la copa de aire con sus patrones de pulverización correspondientes:

- A: La copa de aire está en posición horizontal = la forma de pulverización es vertical: para superficie vertical;
B: La copa de aire está en posición vertical = la forma de pulverización es horizontal: para superficie horizontal;
C: La copa de aire está en posición oblicua = la forma de pulverización es circular: para esquinas, bordes y otros.

ADVERTENCIA: Nunca gire la copa de aire cuando el gatillo esté presionado.

4. AJUSTE DE LA TASA DE FLUJO (VÉASE LA FIG. H)

La capacidad de rociado se puede ajustar usando la perilla de ajuste de la velocidad de flujo. Ajuste la perilla de ajuste hasta alcanzar el mejor patrón de rociado. Gire la perilla de ajuste en el mismo

sentido que las agujas del reloj (+) para aumentar el caudal y gírela en el sentido contrario a las agujas del reloj (-) para disminuir el caudal. Un patrón de rociado deficiente concentrará la pintura en el centro del rociado y dará un acabado con manchas. Un buen patrón de rociado dará una distribución uniforme de la pintura en todo el patrón.

5. TÉCNICAS DE PULVERIZACIÓN (VÉASE FIG. I1, I2)

Para obtener los mejores resultados, mantenga su pistola rociadora nivelada y paralela a la superficie en todo momento. Mantenga la boquilla a 5 ~ 15 cm de la superficie y rocíe uniformemente de lado a lado o hacia arriba y hacia abajo, use movimientos suaves y uniformes (Véase La Fig. I1).

NOTA:

- Asegúrese de haber enmascarado las áreas que no deben rociarse con una cinta adhesiva de buena calidad.
- El área prevista para ser rociada debe tratarse previamente para que sea suave y limpia, libre de polvo.
- Antes de operar, apunte el rociador de pintura a un pedazo de material de desecho y comience a rociar para encontrar el mejor patrón y caudal.

No rocíe como se muestra en la Fig. I2.

DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO

Retire la batería de la herramienta antes de realizar ajustes.

Es esencial que la pistola rociadora se limpie a fondo después de cada uso. Si no lo limpia, es muy probable que se bloqueen y que no funcione la próxima vez que lo use.

ADVERTENCIA: No limpie las piezas sosteniendo la máquina en agua corriente. Nunca limpie las piezas sumergiendo la máquina en agua o diluyente.

Se deben tomar las siguientes medidas después de cada uso:

- 1) Después de apagar la pistola, vuelva a presionar el gatillo para volver a colocar la pintura que queda en la pistola en el tanque.
- 2) Retire el tanque y vierta el líquido restante en la lata.
- 3) Limpie el tanque a fondo con diluyente de pintura.
- 4) Ponga un poco de diluyente adecuado en el tanque y rocíe a través de la pistola rociadora hasta que solo salga un solvente limpio de la boquilla.
- 5) Retire el tanque, el tubo de succión y el filtro, y límpielos a fondo.
- 6) Afloje la boquilla ligeramente, desenrosque la contratuerca y mueva la boquilla del cilindro, saque la válvula del cilindro.
- 7) Limpie la boquilla, la válvula, la contratuerca y el cilindro a fondo con diluyente.
- 8) Use el pasador de limpieza para limpiar la boquilla y el cabezal de la válvula.
- 9) Vuelva a armar la pistola rociadora.
- 10) Limpie el exterior de la máquina con un paño húmedo.

LIMPIAR EL FILTRO (VÉASE LA FIG. J1, J2)

Retire la tapa del filtro girándola en sentido contrario a las agujas del reloj. Saque el filtro de esponja (a) y límpielo. Vuelva a instalar el filtro seco y limpio en la herramienta.

ADVERTENCIA: No utilice la herramienta sin filtro, de lo contrario, la herramienta podría aspirar suciedad.

LIMPIAR LA BOQUILLA / TAZA DE AIRE
(VÉASE LA FIG. J3)

Limpie la boquilla o la copa de aire con solventes o agua cuando la boquilla / copa de aire esté bloqueada con pintura o la pintura se acumule en la copa de aire.

Use el pasador de limpieza para limpiar la boquilla y la copa de aire.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Posibles causas	Remedio
Sin spray	Boquilla obstruida	Limpie la boquilla
	Tubo de succión obstruido	Limpie el tubo de aspiración
	Ajuste del caudal demasiado bajo	Gire la perilla de ajuste en el mismo sentido a las agujas del reloj (+) para aumentar el caudal
	Tubo de succión aflojado	Apriete el tubo de succión
	El tanque no está suficientemente apretado	Apretar el tanque
	La pintura es muy espesa	Verifique la viscosidad de la pintura y diluya
Pintura caída de boquilla	Boquilla aflojada	Apretar la boquilla
	Boquilla gastada	Reemplace la boquilla
	Pintura acumulada en la tapa de aire o boquilla	Limpie la boquilla de aire o la boquilla con solventes o agua
Pulverización demasiado espesa	La pintura es muy espesa	Verifique la viscosidad de la pintura y diluya
	Caudal ajustado demasiado alto	Gire la perilla de ajuste en sentido contrario a las agujas del reloj (-) para disminuir el caudal
	Baja presión en el tanque	Vuelva a apretar el tanque
Pulverización irregular	No hay suficiente pintura en el tanque	Agregue suficiente pintura
	Filtro sucio	Limpie el filtro o reemplácelo
Goteo de líquidos mientras pulveriza	Caudal ajustado demasiado alto	Gire la perilla de ajuste en sentido contrario a las agujas del reloj (-) para disminuir el caudal

WESCO