



# **PISTOLA ELÉTRICA PULVERIZADORA HV390**

Manual do Usuário



*Manual do Usuário*

R.0

**Parabéns,**

*Você acaba de adquirir mais um produto com qualidade Intech Machine, empresa preocupada em oferecer sempre qualidade e segurança aos seus usuários. Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual para obter o máximo de desempenho e durabilidade do produto.*

**ATENÇÃO!** Não use o aparelho sem ler o manual de instruções.



# ***SUMÁRIO***

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA
2. APLICAÇÕES
3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
4. CONTEÚDO DA EMBALAGEM
5. DETALHES DAS PEÇAS
6. OPERAÇÃO
7. LIMPEZA
8. CONSERVAÇÃO
9. DESCARTE

## TERMO DE GARANTIA

A Intech Machine oferece ao aparelho constante na Nota Fiscal de venda ao CONSUMIDOR FINAL, fornecida pelo revendedor o prazo total de 12 meses.

**GARANTIALEGAL:** A Intech Machine garante o aparelho contra qualquer de feito de fabricação ou material que ocorrer no prazo legal de 12 meses, mediante a lei n.º8.078/90-Código de Defesa do Consumidor, que será contado da data de entrega do aparelho constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final.

### REGRAS PARA A UTILIZAÇÃO DA GARANTIA:

01. O consumidor final deve obedecer rigorosamente às instruções contidas no manual fornecido pela Intech Machine, com relação ao armazenamento, colocação em uso, instalação, utilização adequada, manutenção preventiva, limpeza, condições ambientais e características elétricas do produto adquirido, conforme descrito no manual de instruções.

02. Todo e qualquer reparo deve ser executado pelo Posto Autorizado Intech Machine.

03. A garantia abrange a troca gratuita das peças que apresentarem defeito, além da mão-de-obra para execução do reparo e não causam nem uma prorrogação e sequer reinício de tempo de garantia. As partes e peças substituídas passam a ser de propriedade da Intech Machine. Este serviço será executado dentro do prazo acima, mediante apresentação da 1ª via da nota fiscal.

04. Eventuais atrasos na execução dos serviços não conferem ao cliente direito à indenização e nem a extensão do prazo de garantia. A garantia não cobre os custos de remoção e transporte do aparelho para conserto.

05. A garantia é limitada às peças e produtos, não incluindo qualquer espécie de dano decorrente do uso dos equipamentos, e isenta-se de qualquer responsabilidade por eventuais danos materiais e/ou pessoais.

### FICAM EXCLUÍDOS DA GARANTIA:

- Utilização do equipamento para usos específicos do consumidor e diferentes do recomendado pelo fabricante. O equipamento foi desenvolvido para uso residencial e restrito a aquele descrito no manual de instrução.
- Utilização de insumos não adequados à especificação técnica ou capacidade, conforme definido no manual de instruções, como por exemplo: utilizar ácido ou qualquer tipo de produto corrosivo.
- Danos causados por transporte; uso inadequado ou para fins diferentes daqueles especificados no manual; instalação inadequada, errada ou imprópria; instalação contrária às advertências mencionadas no manual de instrução, ou tensão elétrica diferente da especificada.
- Manuseio ou qualquer alteração das características originais dos produtos realizada por técnico, empresa ou qualquer outra pessoa não autorizada pela Intech Machine; violação, adulteração ou dano dos lacres existentes no aparelho; operações fora das especificações publicadas no manual de instruções; qualquer dano decorrente da utilização de componentes não compatíveis com o produto; instalação do equipamento em ambiente físico ou operacional inadequado, que ocasione aquecimento, ou contato do equipamento com agentes químicos agressivos.

**OBSERVAÇÃO:** A Intech Machine reserva-se no direito de alterar os produtos e a relação de assistentes técnicos sem aviso prévio, devido às constantes inovações e desenvolvimentos tecnológicos e mudança do mercado. Sempre que necessário, entre em contato com a Central de Atendimento Intech Machine pelo telefone (11) 4634-8855 (Assistência Técnica).

-----  
Nome do Comprador: \_\_\_\_\_

Nº da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Assinatura e Carimbo do Revendedor: \_\_\_\_\_







## INTRODUÇÃO

Neste manual de instruções constam as informações de apresentação do produto, instalação, funcionamento, operação, manutenção, segurança, cuidados necessários com o equipamento e certificado de garantia.

Recomenda-se conservar este manual, pois ele poderá ser consultado sempre que surgirem dúvidas ou necessidade de repassar dados sobre o equipamento. Cabe ao usuário final garantir a instalação adequada, realizar inspeções periódicas, executar manutenções e, se necessário, acionar uma assistência técnica autorizada para os devidos reparos.

A pistola de pintura HV390 foi projetada com tecnologia HVLP (alto volume, baixa pressão) para oferecer acabamento preciso e controle superior da pulverização, reduzindo desperdício de tinta e névoa. É ideal para aplicações em pinturas domésticas, artesanais e industriais leves, podendo ser utilizada em superfícies como móveis, grades, portões, paredes e objetos metálicos.

**Obs:** Este equipamento foi desenvolvido para uso privado e não para fins industriais

	Indica risco de ferimentos pessoais ou danos à ferramenta.
	Leia o manual de instruções antes de usar.
	Não descarte ferramentas elétricas e baterias/baterias recarregáveis no lixo doméstico! Descarte os produtos de acordo com a regulamentação e exigência do conselho local.
	Isolamento duplo. Dispositivo de classe II. O dispositivo não deve ser aterrado.
	Use óculos de segurança. Use proteção para os ouvidos. Sempre use aparelhos de respiração ao usar materiais que geram poeira.
	Use luvas de segurança.

## INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

---



### ATENÇÃO

Mantenha seu local de trabalho limpo e arrumado. Nunca use a ferramenta em áreas perigosas que contenham líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.

Use apenas tintas, solventes ou outros materiais com ponto de fulgor de 22°C (73°F) ou superior.

Nunca aponte a pistola de pulverização para outra pessoa ou animal. Em caso de lesão, procure atendimento médico imediato.

Sempre leia as instruções de diluição do fabricante da tinta antes de usar.

Limpe cuidadosamente a pistola de pulverização após cada utilização.

Não puxe o cabo de alimentação para mover esta ferramenta.

Os plugues da ferramenta elétrica devem corresponder à tomada. Nunca modifique o plugue de forma alguma. Não use nenhum plugue adaptador com ferramentas elétricas aterradas. Plugues não modificados e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.

Evite o contato do corpo com superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e refrigeradores. Existe um risco maior de choque elétrico se seu corpo estiver aterrado.

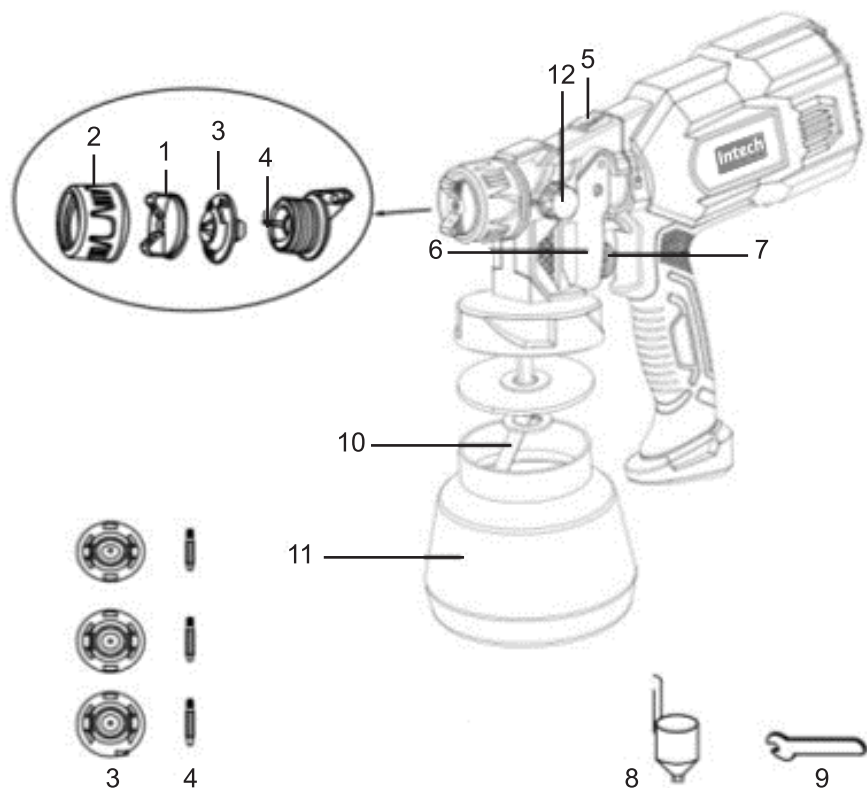
Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou condições de umidade. A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumenta o risco de choques elétricos.

Não abuse do cordão. Nunca use o cabo para carregar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, bordas afiadas e peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para uso externo. O uso de cabo adequado para uso externo reduz o risco de choque elétrico.

Se for inevitável operar uma ferramenta elétrica em um local úmido, use uma fonte protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

## VISÃO GERAL DO PRODUTO



1. Tampa de Ar
2. Rosca de Aperto de Bico
3. Bico
4. Agulhas
5. Botão de Travamento
6. Gatilho
7. Manipulo de Controle de Fluxo

8. Copo Medidor de Viscosidade
9. Chave Fixa de Ajuste
10. Tubo de Sucção
11. Caneca
12. Manipulo de Ajuste

**NOTA:** Os acessórios estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência (W)	550W
Pressão de Trabalho	2 - 5 psi
Rotações do Motor	32.000 rpm
Capacidade da Caneca	800ml
Vazão Máx.	900 ml/min
Distância de Pulverização	200 - 250 mm
Viscosidade Máx.	80 DIN-Secs
Bicos	1,0 / 1,8 / 2,5 mm
Peso Líq.	1,56 Kg

# VISCOSIDADE

Material	Tempo de Esgotamento (em segundos)
Esmalte a óleo	25 - 60s
Primer a base de óleo	30 - 60s
Velatura	Não é necessário diluir
Selante	Não é necessário diluir
Poliuretano	Não é necessário diluir
Verniz	20 - 60s
Selador de lixamento de laca	25 - 35s
Laca	25 - 35s
Acabamento Automotivo	20 - 40s
Látex	45 - 90s

“Encha o copo de viscosidade com a tinta, levante e cronometre o tempo até o fio de tinta parar de escorrer. Compare com a tabela: se o tempo for maior, dilua a tinta; se for menor, adicione mais tinta.”

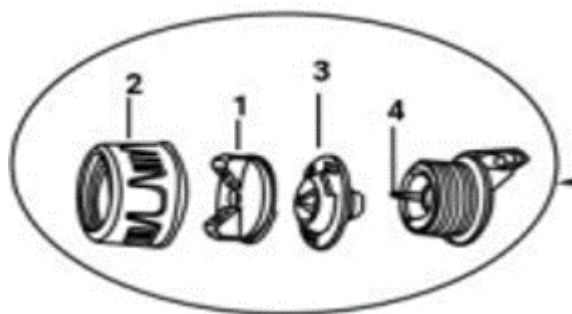


## INSTRUÇÕES DE USO

Ao retirar a pistola da embalagem ela estará desmontada como a seguir:



Encaixar ambas as partes a fim de conectar.  
Após o encaixe deve-se escolher o bico correto para o uso



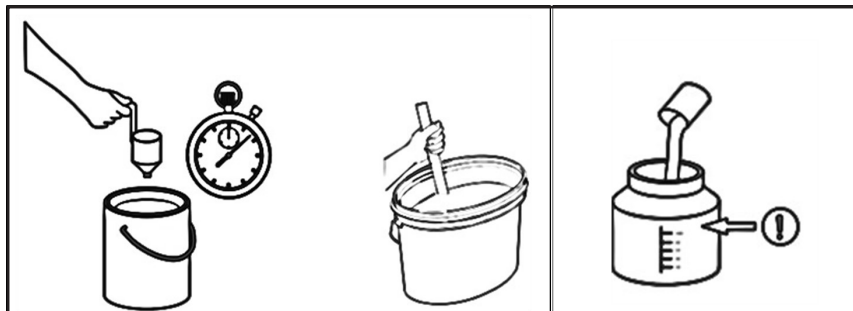
**Passo 1** – Desrosqueie o item 2

**Passo 2** – Remova o item 1 para visualizar a agulha

**Passo 3** – Utilize a chave de boca fornecida para remover a agulha e efetuar a troca

**Passo 4** – Realoque as partes retiradas de forma correta a fim de fechar completamente.

Após isso deve-se preparar a tinta / Material que será utilizado



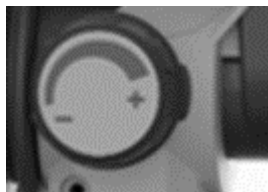
1. Misture bem a tinta e verifique a viscosidade\*. **Consulte a tabela na página anterior**
2. Desaperte a caneca de tinta (11) da pistola e despeje a tinta no recipiente.



**ATENÇÃO!** Nunca ultrapasse a viscosidade indicada, sujeito a risco de defeito no produto

### Controle de Fluxo

A ferramenta possui um Manipulo de controle de fluxo (7), permitindo ajustar a quantidade de tinta aplicada



Para aumentar o fluxo, gire o botão no sentido horário.  
Para reduzir o fluxo, gire o botão no sentido anti-horário.

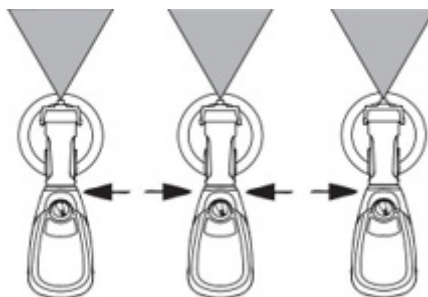
### Acionamento da Ferramenta

Para ligar, pressione o gatilho(6).  
Para desligar, basta soltar o gatilho.

## Ajuste do Bico



Mova a pistola para cima e para baixo, sempre mantendo ela reta, sem inclinar, em relação à superfície.



**ATENÇÃO!** Nunca incline mais do que 90° sua pistola, isso pode acarretar em retorno do material utilizado para pulverização para a parte do motor, danificando seu aparelho



## LIMPEZA PÓS USO

---

Recomenda-se efetuar a limpeza do seu produto após cada uso para evitar que o produto não funcione corretamente nem seja afetado pela sujeira.

Sempre lave a caneca e os canais onde passa material e para isso siga os passos a seguir:

1 - Desmonte a pistola de pintura. Retire o tubo de sucção (10). Limpe todas essas peças cuidadosamente sob água doce. Use a agulha de limpeza fornecida para limpar as peças entupidas.

Monte novamente a pistola de pintura depois de todas as peças estarem completamente limpas. Coloque água fresca no recipiente de tinta e puxe o gatilho e borrife água fresca por 30-60 segundos para limpar os componentes internos.



# MANUTENÇÃO

Problema	Causa(s)	Soluções
Pouco ou nenhum fluxo de material	Bico ou tubo de sucção entupido; configuração incorreta; tubo ou recipiente solto; tinta grossa; pintura inconsistente.	Limpar bico e tubo; ajustar volume; fixar tubo/recipiente; verificar viscosidade; diluir a tinta.
Vazamento de material	Bico solto ou desgastado; vedação danificada; acúmulo de tinta.	Apertar ou substituir o bico e vedação; limpar resíduos.
Atomização muito grossa	Tinta muito viscosa; volume alto; bocal entupido; baixa pressão no recipiente.	Diluir a tinta; ajustar volume; limpar o bocal; apertar o recipiente.
Jato de pulverização pulsa	Pouco material no reservatório; tinta muito espessa.	Recarregar o recipiente; ajustar a viscosidade da tinta.
Matriz corre ou afunda	Excesso de material aplicado.	Reduzir o fluxo de tinta ou aumentar a velocidade do movimento.
Excesso de pulverização	Distância muito grande; volume muito alto.	Aproximar a pistola; reduzir o volume de tinta.
Matriz muito leve ou manchada	Movimento do spray muito rápido.	Reduzir a velocidade ou aumentar o fluxo de tinta.



## Proteção Ambiental

Os equipamentos elétricos em fim de vida não devem ser colocados no lixo doméstico. Por favor, leve-o a um ponto de devolução. Informe-se sobre o ponto de devolução mais próximo do seu município ou ponto de venda.



Rua Norberto Aristides Moreira, 170 | Vila Varela  
08558-440 | Poá | SP  
Tel.: 11 4634-8855

e-mail: [assistenciatecnica@intechmachine.com.br](mailto:assistenciatecnica@intechmachine.com.br)

[www.intechmachine.com.br](http://www.intechmachine.com.br)