



WORKER[®]

COMPRESSOR DE AR DIRETO



MODELO: 371629

1/2 HP 2,3 pcm – 40 lbf/pol²
~127 V / 220 V - 60 Hz



ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO, LEIA AS NORMAS DE SEGURANÇA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE INFORMATIVO TÉCNICO.

Manual de
Instruções

06/2017

Imagem meramente ilustrativa

O Compressor de Ar Direto WORKER é testado, inspecionado e embalado na planta de produção. Ao receber o produto certifique-se de que não ocorreram danos e, caso constate alguma inconformidade, entre em contato com a assistência técnica ou revendedor para orientação.

Siga rigorosamente as instruções de instalação e operação.

IMPORTANTE!

Antes da primeira utilização, leia e siga todas as instruções, conheça as aplicações, limitações e riscos potenciais desta máquina e informe-se sobre as normas de segurança. Guarde este manual para referência futura.

Esta máquina não se destina à utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, crianças ou ainda por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que estas tenham recebido instruções referentes à sua utilização ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam observadas para assegurar que não brinquem com a máquina.

Se o cabo elétrico estiver danificado, este deverá ser substituído imediatamente por profissional qualificado, a fim de evitar riscos.

ORIENTAÇÕES GERAIS

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE LIGAR O COMPRESSOR DE AR DIRETO WORKER.

Compressores de ar são máquinas que absorvem o ar ambiente e o transforma em energia pneumática. Para que possa ser realizada a compressão é necessário algum tipo de energia, em geral é utilizada a energia elétrica para gerar a pneumática.

O Compressor de Ar Direto WORKER pode ser utilizado para trabalhos do tipo *hobby* (domésticos) como pintura, pulverização e envernização, além de inflagens em geral.

Este compressor não é recomendado para uso em equipamentos de odontologia e prospecção de água de poços semiartesianos.

IMPORTANTE

- » Respeite os limites máximos de pressão dos pneus e outros infláveis, sempre observando as especificações de seus fabricantes. Utilizar pressão acima dos limites máximos pode causar danos e acidentes.

Utilize o compressor de ar somente para os fins a que se destina. Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado e danos ou ferimentos de qualquer natureza são de responsabilidade exclusiva do operador.

SEGURANÇA

PROTEÇÃO PESSOAL

- » Utilize EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) como: luvas, mangotes, aventais, protetores auriculares, óculos, máscaras respiratórias, botas..., sempre de acordo com a atividade a ser desenvolvida;
- » Ruídos excessivos podem causar danos à audição, utilize protetores auriculares para sua proteção e não permita que outras pessoas sem o EPI permaneçam no ambiente;
- » Não pulverize ácidos, elementos corrosivos, produtos químicos ou pesticidas sem total conhecimento dos riscos potenciais para a saúde, especialmente em casos de alergia a algum dos seus componentes. Sempre siga as orientações do fabricante do produto;
- » Nunca inale diretamente o ar comprimido produzido por um compressor;
- » Utilize proteção respiratória adequada e mantenha visitantes afastados do local de trabalho. Trabalhe apenas em locais bem ventilados para dissipar os vapores provenientes da pulverização;
- » Nunca dirija o jato de ar para pessoas ou para si mesmo, animais ou superfícies delicadas;
- » Caso o compressor de ar apresente qualquer irregularidade, suspenda imediatamente o uso.

CHOQUE ELÉTRICO PODE MATAR

- » Não toque em nenhuma conexão ou outra parte elétrica do compressor de ar durante o trabalho;
- » Nunca trabalhe com luvas, mãos ou roupas molhadas, nem em ambientes alagados;
- » Nunca movimente o compressor de ar pelo cabo elétrico, isso pode causar danos e resultar em acidentes;
- » Ajuste a tensão de acordo com a rede elétrica disponível através da chave seletora e verifique se o cabo elétrico está conectado corretamente antes de ligar o compressor de ar.

PERIGO DE INCÊNDIO

- » Nunca utilize o compressor de ar em local que contenha produtos ou gases inflamáveis ou explosivos;

» Para reduzir o risco de incêndio ou explosão, nunca borrife líquidos inflamáveis próximo à operação. É normal que o motor e o interruptor de pressão produzam faíscas durante a operação e se as faíscas entrarem em contato com vapores de gasolina ou outros solventes e inflamáveis podem causar incêndio ou explosão;

» Os solventes tricloroetano e cloreto de metileno podem reagir quimicamente com o alumínio, usado em pistolas de tinta spray, bombas de tinta, etc, e causar uma explosão. Se você estiver trabalhando com estes solventes utilize somente máquina de pulverização de aço inoxidável.

SEGURANÇA NO MANUSEIO/ OPERAÇÃO

- » Nunca abra a carenagem do compressor de ar, sempre que precisar de algum ajuste, reparo ou manutenção, procure uma assistência técnica autorizada;
- » Para evitar queimaduras deixe as peças e componentes do compressor de ar esfriarem antes de manusear ou realizar qualquer manutenção;
- » Siga sempre as regras de segurança.

CARACTERÍSTICAS

- » Ar direto;
- » Isento de óleo;
- » Bivolt com chave seletora;
- » Acompanha acessórios: mangueira e conectores; pistola de pintura e bicos de ar.

ESPECIFICAÇÕES

ITEM	DADOS
Potência	1/2 HP - 370 W
Velocidade	1750 rpm
Deslocamento teórico	2,3 pcm
Pressão máxima	40 lbf/pol ²
Saída de ar	1/4" BSP/NPT
Frequência	60 Hz
Tensão	~127 V/220 V
Peso	9,6 kg
Dimensões	16,5 x 24 x 33,5 cm

DIAGRAMA



01 - Saída

02 - Válvula reguladora de pressão

03 - Filtro de ar

04 - Sapatas de borracha

05 - Punho

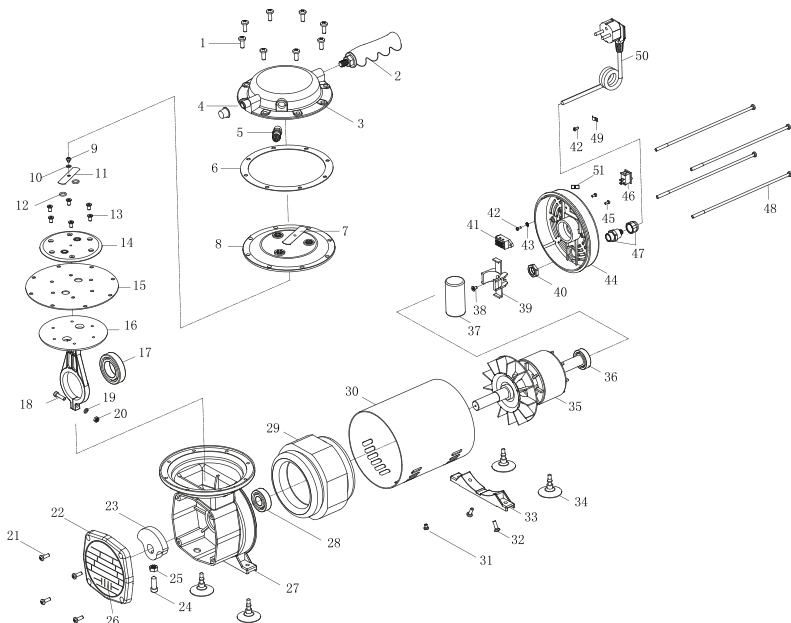
06 - Interruptor liga/desliga

07 - Chave seletora de tensão

08 - Cordão elétrico

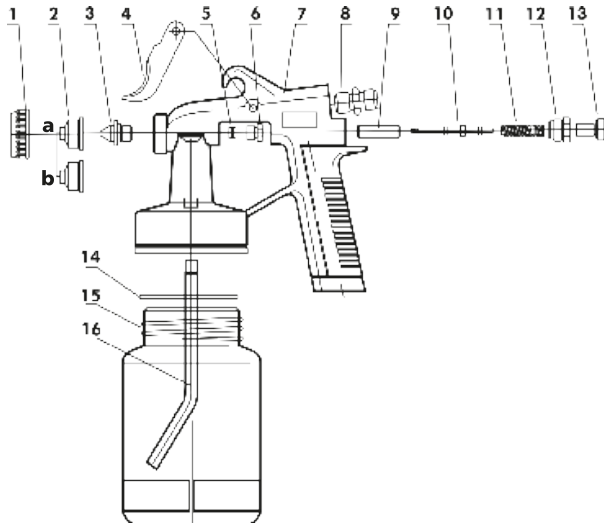
VISTA EXPLODIDA

COMPRESSOR



1. Parafuso M6*16	18. Parafuso M5*20	35. Rotor
2. Conjunto punho	19. Arruela de pressão M5	36. Rolamento 6202-2R51
3. Cobertura do cilindro	20. Porca hexagonal M5	37. Capacitor Ø33,4*55
4. Saída de ar	21. Parafuso M5*16	38. Parafuso M4*8
5. Válvula reguladora de pressão 1/4"-18NPT	22. Tampa frontal	39. Suporte do capacitor
6. Anel de vedação	23. Contra peso	40. Porca hexagonal M15*1,5
7. Válvula	24. Parafuso M8*23	41. Placa circuito seletor 127/220V
8. Junta da placa	25. Porca hexagonal M8	42. Parafuso M3*8
9. Parafuso M4*4	26. Filtro de ar	43. Anel trava Ø3
10. Arruela Ø4,2* Ø6,5*0,5	27. Cabeçote	44. Tampa traseira
11. Válvula palheta do diafragma	28. Rolamento 17* Ø40*12	45. Parafuso M3*5
12. Anel O-ring	29. Estator	46. Interruptor liga/desliga
13. Parafuso M5*10	30. Corpo do motor	47. Conjunto luva do cabo de alimentação
14. Placa de fixação	31. Parafuso M4*6	48. Parafuso M5*220
15. Diafragma	32. Parafuso M5*16	49. Contenção do cabo 12,6*5,8*0,4
16. Biela	33. Suporte do corpo	50. Cabo de alimentação
17. Rolamento Ø30* Ø55*13	34. Sapatas de borracha	51. Chave seletora de tensão (127V/220V)

PISTOLA DE PINTURA



1. Porca do espalhador

2a. Capa de ar leque

2b. Capa de ar redonda

3. Bocal

4. Gatilho

5. Gaxeta da agulha

6. Porta-gaxeta da agulha

7. Corpo da pistola

8. Plugue de entrada de ar

9. Haste da válvula

10. Agulha

11. Mola da agulha

12. Culatra

13. Regulador da agulha

14. Selo

15. Recipiente

16. Tubo de alimentação

INSTALAÇÃO

AMBIENTE

- » Proteja o compressor de ar da chuva e umidade e não deixe exposto ao sol por longos períodos;
- » Instale o compressor de ar em um ambiente ventilado, seco, limpo e sem a presença de materiais corrosivos, inflamáveis ou explosivos (inclusive gases);
- » Não realize pinturas ou pulverizações em locais próximos a chamas, equipamentos elétricos ou superfícies quentes;
- » Sujeira, ácido, fuligem e outros agentes de contaminação do ambiente não devem ultrapassar os limites aceitáveis pelas normas de segurança do trabalho;

- » Instale o compressor em ambiente que não tenha uma alta interferência de corrente de ar, pois isso pode prejudicar seu funcionamento. A velocidade do vento não deve ser superior a 1m/s em torno da operação;
- » Não instale o compressor de ar em superfícies com vibração ou inclinação maior que 10° (risco de tombamento), nem em altitude superior a 1.000 m do nível do mar;
- » A instalação deve permitir manter um corredor de ar de pelo menos 50 cm ao redor do compressor, com o objetivo de facilitar a ventilação e para que sua refrigeração seja satisfatória;
- » Certifique-se de que não há nenhum metal em contato com as áreas energizadas do compressor de ar antes de ligá-lo;
- » Certifique-se de que o compressor de ar não causará interferência em nenhum outro aparelho ligado à rede elétrica.

ENERGIZANDO O COMPRESSOR DE AR

- » O compressor de ar deve ser alimentado por uma rede elétrica independente e com capacidade adequada, de forma a garantir o seu bom desempenho;
- » A instalação elétrica deve ser feita por um electricista treinado e qualificado;
- » Antes de ligar o compressor de ar na rede elétrica, verifique se a tensão da rede é compatível;
- » Jamais altere as características originais de fábrica dos componentes ou do cabo elétrico do compressor de ar, que deve ser ligado seguindo as normas de segurança e utilizando uma tomada de três pinos.

OPERAÇÃO

IMPORTANTE

- » Este produto foi projetado para uma aplicação intermitente do tipo *hobby* (doméstico), ou seja, o compressor não deve ficar ligado continuamente por mais de 15 minutos e deve ficar desligado o mesmo tempo que ficou ligado, conforme recomendações da norma IEC 60034-1 (regime intermitente periódico de serviço S3 50%).

ORIENTAÇÕES ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR

- » Verifique se a tensão da rede elétrica é compatível à do compressor, se necessário faça o ajuste através da chave seletora;
- » Antes de iniciar qualquer operação gire totalmente a válvula de ajuste de pressão no sentido anti-horário, possibilitando uma partida sem carga;
- » Conecte a mangueira e a pistola de pintura (de acordo com sua necessidade de trabalho) no compressor de ar;
- » Ligue o compressor de ar através do interruptor;
- » Para obter a pressão necessária para o trabalho, gire a válvula de ajuste de pressão no sentido horário (com a válvula totalmente fechada será atingida a pressão máxima de 40 lbf/pol²);
- » Antes de desligar o compressor de ar repita a operação girando a válvula de ajuste de pressão no sentido anti-horário;

- » Como medida de segurança sempre que mudar o compressor de lugar mantenha-o com o interruptor na posição “desligado” e com o plugue fora da tomada;
- » Para pinturas com tinta a base de óleo, vernizes ou solventes sintéticos, onde é exigido um bom acabamento, utilize filtro para tratamento de ar (coalescente) para reter o condensado.

Nota: É normal o aquecimento do compressor de ar e da mangueira após alguns minutos de operação. A válvula de ajuste de pressão/segurança vem regulada e lacrada de fábrica, garantindo proteção ao equipamento e ao usuário. O rompimento do lacre ou a sua eliminação acarretarão a perda da garantia.

PREPARAÇÃO PARA PINTURA/PULVERIZAÇÃO – USANDO PISTOLA DE PINTURA

- » Prepare o produto a ser utilizado de acordo com as instruções do fabricante;
- » Desprenda o recipiente do corpo da pistola;
- » Abasteça $\frac{3}{4}$ do recipiente com o produto;
- » Recoloque o recipiente no corpo da pistola e fixe-o firmemente;
- » Escolha a capa de ar de acordo com o tipo de produto a ser aplicado:
 - » Para materiais de baixa viscosidade utilize a capa de ar redonda (peça 2b). Ajuste a vazão e o acabamento girando o regulador da agulha (peça 13);
 - » Para materiais de alta viscosidade (látex e outros) utilize a capa de ar leque (peça 2a). Ajuste a vazão e o acabamento girando o regulador da agulha (peça 13).

Antes de iniciar a pintura teste a vazão de tinta em outra superfície, mantendo o regulador da agulha (peça 13) totalmente fechado. Acione o gatilho e gire lentamente o regulador da agulha até atingir o jato desejado.

- » Sempre que usar a pistola de pintura siga as instruções para a limpeza e preparação da superfície, de acordo com o fabricante do produto utilizado;
- » Mantenha a pistola sempre na posição vertical, caso contrário a aplicação do produto na superfície poderá ficar desigual;
- » A figura 1 ilustra o movimento correto a ser realizado com a pistola durante a aplicação contínua da tinta, não interrompa o movimento:
 - » Se a tinta escorrer na superfície onde está sendo aplicada, a pistola pode estar muito próxima da superfície, pode estar havendo grande vazão de tinta ou a técnica de recobrimento não está adequada;
 - » Se existir uma névoa excessiva ou o *spray* se dissipar no ar sem se depositar na superfície, a pistola pode estar muito longe da superfície;
- » Solte o gatilho ao final de cada demão enquanto a pistola ainda está se movendo e inicie a seguinte de tal forma que a pistola já esteja em movimento quando o gatilho for acionado;
- » Cada demão deve cobrir aproximadamente metade da camada anterior. Não tente obter uma cobertura completa na primeira aplicação, duas ou mais demãos leves são melhores do que uma aplicação pesada.

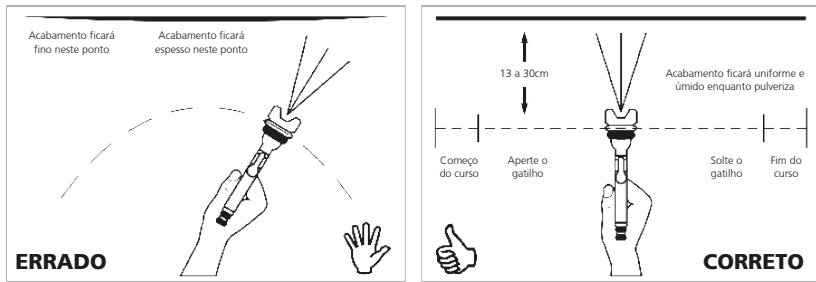


Figura 1

A figura 2 ilustra um bom exemplo de aplicação de tinta:

- » Se a aplicação apresentar uma concentração elevada de tinta no centro (figura 3), significa que o produto deve ser diluído;
- » Se a aplicação apresentar concentração elevada na parte superior e inferior (figura 4), significa que o bocal (peça 3) ou as capas de ar (peças 2a e 2b) estão parcialmente obstruídos e deverão ser limpos.

Nota: Não deite a pistola durante seu uso a fim de evitar entupimento das passagens de ar.



**DISTRIBUIÇÃO
HOMOGÊNEA
DE TINTA**

Figura 2



**ALTA
CONCENTRAÇÃO
NO CENTRO**

Figura 3



**ALTA
CONCENTRAÇÃO
NO FUNDO**

Figura 4

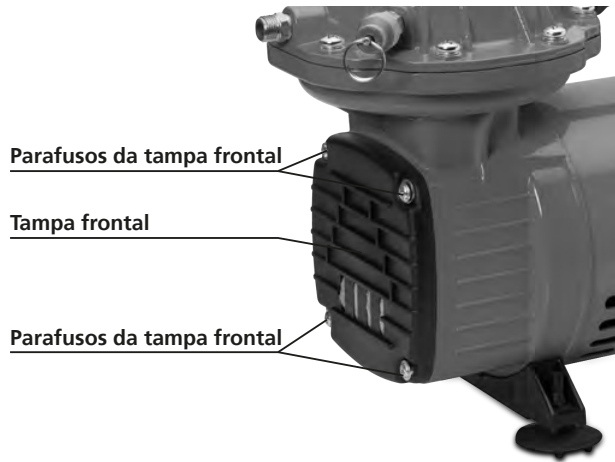
CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Compressor:

Para a conservação do compressor de ar é recomendada uma manutenção rotineira que inclui:

- » Remoção da sujeira superficial da carenagem, que deve ser feita com um pano seco;
- » Inspeção das condições externas de cabos, conectores, mangueiras, botões, parafusos..., caso haja alguma irregularidade, dano ou desgaste, providencie a substituição imediata;
- » Inspeção e limpeza das válvulas a cada 1.000 horas ou 9 meses de trabalho;
- » Limpeza do filtro de ar (localizado na tampa frontal do cárter) de acordo com a frequência de uso, procedendo da seguinte maneira:
 - » Remova os parafusos que fixam a tampa frontal;
 - » Lave o filtro de ar com água e sabão neutro;
 - » Seque bem o filtro e coloque no lugar;
 - » Feche a tampa.

Importante: Caso o filtro não ofereça condições de reutilização, substitua-o por um novo com as mesmas características.



Acessórios

Os acessórios especificados neste manual são recomendados para uso exclusivo no compressor Worker. O uso de qualquer outro acessórios não recomendado poderá apresentar riscos ao usuário e/ou danos ao equipamento e consequentemente à perda do direito de garantia.

Pistola de Pintura/Pulverização:

ATENÇÃO!

Sempre que fizer pausas prolongadas ou finalizar o trabalho, limpe a pistola de pintura. A limpeza adequada é condição necessária para o seu correto funcionamento e manutenção da garantia.

1. Desconecte a pistola do compressor;
2. Retire o recipiente;
3. Transfira o restante do material de pintura para a embalagem original;
4. Acione o gatilho para eliminar resíduos do material de pintura de seu interior;
5. Coloque solvente ou água no recipiente (de acordo com o material de pintura utilizado e seguindo as orientações do fabricante do produto);

IMPORTANTE!

- » Não utilize soluções alcalinas (soda e ácidos) para a limpeza da pistola;
- » Para evitar danos à gaxeta e à lubrificação das partes móveis, não mergulhe o corpo da pistola em solvente.

6. Monte novamente a pistola;
7. Pulverize o solvente ou a água em direção a um recipiente ou pano de limpeza;
8. Agite a pistola para soltar a tinta do seu interior e limpar a passagem de fluido;
9. Repita a operação até que o solvente ou a água saia com aspecto transparente;
10. Retire e esvazie o recipiente;
11. Retire o espalhador e mergulhe-o no solvente;
12. Limpe o exterior da pistola de pintura e do recipiente com um pano umedecido em água;
13. Lubrifique a agulha com vaselina líquida após a limpeza;
14. Remonte a pistola e acione algumas vezes o gatilho para que ocorra a lubrificação da gaxeta e da agulha.

IMPORTANTE!

- » Antes de começar a limpeza ou reposição da tinta no recipiente, verifique se o compressor está desligado e com o cabo desconectado da rede elétrica;
- » Não retire outras peças para limpeza;
- » Não utilize objetos metálicos e/ou pontiagudos para realizar a limpeza da pistola de pintura.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

COMPRESSOR

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
<p>Motor não parte ou não religa</p> <p>Obs: Não insista em partir o motor sem antes constatar e eliminar a causa do problema</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Queda ou falta de tensão na rede elétrica. 2. Motor elétrico danificado. 3. Válvula reguladora/ segurança fechada. 4. Filtro de ar obstruído. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique a instalação e/ou aguarde a estabilização da rede. 2. Entre em contato com uma assistência técnica autorizada. 3. Abra totalmente a válvula permitindo ao motor uma partida sem carga. 4. Substitua-o.
Superaquece	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tensão da rede incompatível com a do motor elétrico. 2. Operando em ambiente sem ventilação. 3. Acúmulo de poeira (tinta) sobre o compressor. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adeque a tensão ao motor elétrico através da chave seletora. 2. Melhora as condições locais. 3. Limpe o compressor externamente.
Ruído ou vibração anormal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elementos de fixação soltos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Localize e reaperte.
Produção de ar reduzida	<ol style="list-style-type: none"> 1. Válvula de aspiração/compressão ou diafragma danificados. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Entre em contato com uma assistência técnica autorizada.

PISTOLA DE PINTURA

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Vibração ou jato descontínuo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quantidade de produto insuficiente. 2. Recipiente fixado incorretamente. 3. Engate de entrada de ar frouxo. 4. Porca da agulha ressecada ou frouxa. 5. Bico obstruído. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adicione produto no recipiente. 2. Rosqueie o recipiente de maneira adequada. 3. Aperte o engate. 4. Lubrifique ou aperte. 5. Limpe o bico.
Jato em forma de arco	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agulha desgastada ou frouxa. 2. Material acumulado no espalhador. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aperte ou troque a agulha. 2. Remova as obstruções do orifício, mas não utilize objetos metálicos.
Jato não é uniforme	<ol style="list-style-type: none"> 1. Material acumulado no espalhador. 2. Engate de entrada de ar sujo ou desgastado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpe ou troque o espalhador. 2. Limpe ou troque o engate.
O centro do jato é muito estreito	<ol style="list-style-type: none"> 1. Produto muito diluído ou pouco diluído. 2. Pressão de ar muito alta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regule a viscosidade do produto. 2. Reduza a pressão.
Jato irregular / insuficiente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Produto muito espesso. 2. Pressão de ar muito baixa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regule a viscosidade do produto. 2. Aumente a pressão.
Vazamento de ar no espalhador sem puxar o gatilho	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haste da válvula de ar aderente. 2. Sujeira na válvula de ar. 3. Válvula de ar danificada ou desgastada. 4. Mola da válvula de ar quebrada. 5. Haste da válvula torta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lubrifique. 2. Limpe. 3. Troque. 4. Troque. 5. Troque.
Pulverização excessiva	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pressão de ar muito alta. 2. Muito longe da superfície de trabalho. 3. Curso inadequado (arco, movimento muito rápido). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reduza a pressão. 2. Ajuste à distância apropriada. 3. Mova num ritmo moderado, paralelo à superfície.
Não há pulverização	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sem pressão na pistola. 2. Controle de produto fechado ou insuficiente. 3. Produto muito pesado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique o sistema de ar. 2. Abra o controle de produto. 3. Dilua o produto ou mude para a pressão necessária.

DESCARTE

Não descarte peças e componentes do compressor de ar, da pistola de pintura ou do material utilizado para pulverização no lixo comum, informe-se sobre locais ou sistemas de coleta seletiva em seu município.

TABELA DE INDICAÇÕES DE USO DAS PISTOLAS


387380 / 104280
INDICAÇÃO DE USO

Tipo do bico *Padrão* *Opcional*
387380 0,8 mm 1,3 mm
104280 1,5 mm

Preparação automotiva

Base 
 Primer 
 Fundo 
 Pintura epóxi 
 PU 
 Selador 

Acabamento automotivo

Verniz 
 Metálica 
 Tinta PU 
 Tinta comercial 
 Esmalte 

Moveleiro

Selador 
 Verniz 
 Pesticida 
 Fundo 

Predial

Tinta óleo 
 Verniz p/ madeira 
 Esmalte sintético 
 Selador 
 Acrílica 
 Látex 





Serralheiro

Zarcão 
 Esmalte sintético 
 Automotiva 
 Fundos diversos 
 Tinta óleo 
 Martelada 


6335
INDICAÇÃO DE USO

Tipo do bico *Padrão*
 1,5 mm

Preparação automotiva

Base 
 Primer 
 Fundo 
 Pintura epóxi 
 PU 
 Selador 







Acabamento automotivo

Verniz 
 Metálica 
 Tinta PU 
 Tinta comercial 
 Esmalte 







Moveleiro

Selador 
 Verniz 
 Pesticida 
 Fundo 

Predial

Tinta óleo 
 Verniz p/ madeira 
 Esmalte sintético 
 Selador 
 Acrílica 
 Látex 







Serralheiro

Zarcão 
 Esmalte sintético 
 Automotiva 
 Fundos diversos 
 Tinta óleo 
 Martelada 


104299
INDICAÇÃO DE USO

Tipo do bico *Padrão*
 1,8 mm

Preparação automotiva

Base 
 Primer 
 Fundo 
 Pintura epóxi 
 PU 
 Selador 


Acabamento automotivo

Verniz 
 Metálica 
 Tinta PU 
 Tinta comercial 
 Esmalte 

Moveleiro

Selador 
 Verniz 
 Pesticida 
 Fundo 

Predial

Tinta óleo 
 Verniz p/ madeira 
 Esmalte sintético 
 Selador 
 Acrílica 
 Látex 

Serralheiro

Zarcão 
 Esmalte sintético 
 Automotiva 
 Fundos diversos 
 Tinta óleo 
 Martelada 


395684
INDICAÇÃO DE USO

Tipo do bico *Padrão*
 2,0 mm



Preparação automotiva

Base 
 Primer 
 Fundo 
 Pintura epóxi 
 PU 
 Selador 

Acabamento automotivo

Verniz 
 Metálica 
 Tinta PU 
 Tinta comercial 
 Esmalte 

Moveleiro

Selador 
 Verniz 
 Pesticida 
 Fundo 

Predial

Tinta óleo 
 Verniz p/ madeira 
 Esmalte sintético 
 Selador 
 Acrílica 
 Látex 

Serralheiro

Zarcão 
 Esmalte sintético 
 Automotiva 
 Fundos diversos 
 Tinta óleo 
 Martelada 

Legenda: indicada  pouco indicada  não indicada 

CERTIFICADO DE GARANTIA

A WORKER garante por 6 (seis) meses, a partir da data de compra e mediante a apresentação da nota fiscal, o reparo do Compressor de Ar Direto nos postos autorizados, desde que sejam constatados defeitos mecânicos, elétricos ou de materiais, devidamente avaliados pelo assistente autorizado.

Esta garantia limita-se à substituição de peças e execução dos serviços necessários para o correto funcionamento do Compressor de Ar Direto WORKER. As despesas provenientes de transporte para encaminhar a máquina até o assistente técnico autorizado mais próximo são de inteira responsabilidade do proprietário.

A WORKER isenta-se de responsabilidades por eventuais paralisações da máquina, respondendo apenas pelo reparo, deixando-a em perfeitas condições de uso, desde que constatado defeito de fabricação.

A garantia não cobre desgaste natural, adaptações de peças ou uso de acessórios não originais, uso indevido ou esforço excessivo da máquina, reparos ou consertos executados em oficinas ou por pessoas não autorizadas e não qualificadas. Também estão descobertos arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro dano causado à sua superfície em razão de movimentação, transporte e/ou estocagem.

Para solicitação de conserto em garantia preencha o formulário abaixo, devidamente carimbado pela loja onde o produto foi adquirido e encaminhe a máquina para o assistente técnico autorizado mais próximo, acompanhada da nota fiscal de compra.

Modelo:	Nº Série:	Tensão:
Nome do proprietário:		
Endereço:		
Cidade:	UF:	CEP:
Telefone:	E-mail:	
Revendedor:		Telefone:
Nº Nota Fiscal:		Data da venda:
Carimbo do revendedor:		



WORKER®

Fabricado na China
 Importado e distribuído por:
 FNCL CNPJ 76.639.285/0001-77
 Atendimento ao cliente: (41) 2109 8005
www.worker.com.br

06/2017

ATENÇÃO!
 UTILIZE SEMPRE EQUIPAMENTOS
 DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI).



