

PISTOLA DESMOLDANTE PRONA MRS2

Pressão de ar 1.5 bar

Viscosidade recomendada 20 segundos

Pressão de tinta 60

Temperatura 20°C

Umidade relativa 60%

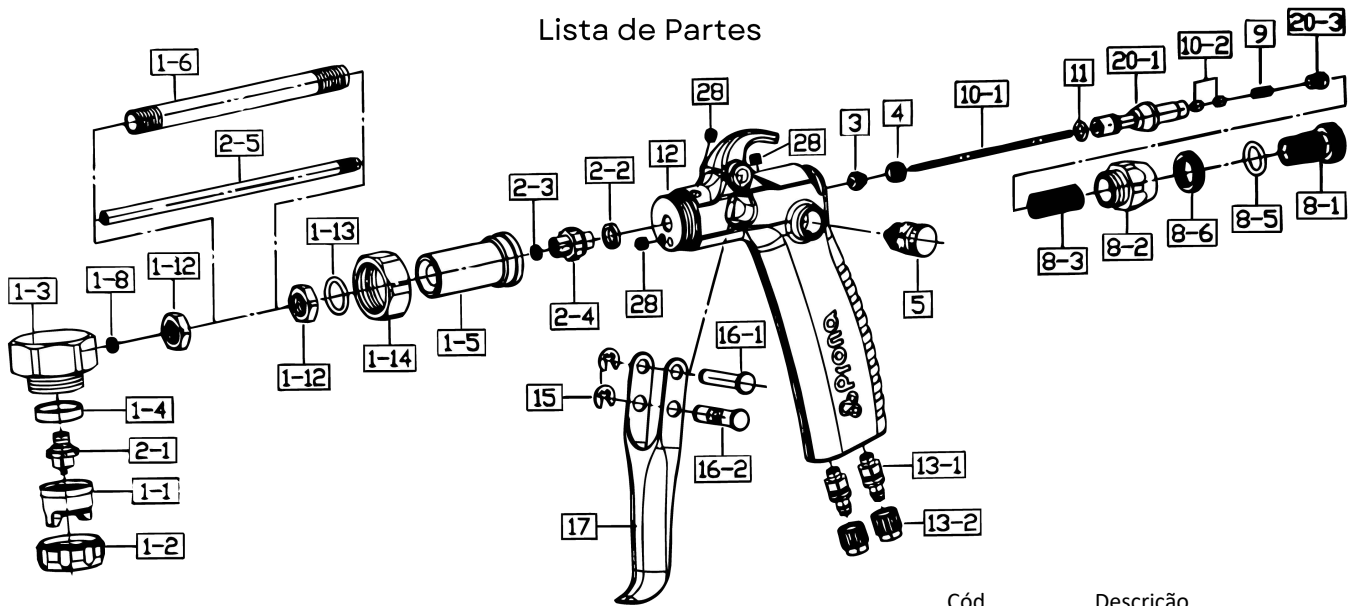


Importante instruções de segurança
Leia todos avisos, e instruções neste manual.

Pistola Desmoldante Prona MRS2

★★★★

Lista de Partes



Cód 919656 Descrição MRS2-L90 200mm

Legenda

Parte	Descrição das peças para pistola R-4300
1-1	Capa para pistola de pintura MRS2
1-2	Porca da Capa
1-3	Assento de ângulo reto
1-4	Capa distributiva
1-5	Niple de conexão do tubo da capa de ar
1-6	Tubo de ligação da capa de ar
1-8	Vedação do tubo de atomização
1-12	Contraporca
1-13	O-ring S009
1-14t	Porca de fixação do suporte
2-1	Bico de fluido
2-2	Gaxeta do Bico 1
2-3	Gaxeta do Bico 2
2-4	Niple do bico
2-5	Conexão do bico
3	Vedação da agulha
4	Parafuso da vedação da agulha
5	Kit regulador de ar
8-1	Manípulo de ajuste do fluido
8-2	Guia do manípulo de fluido
8-3	Mola de regulação do fluido
8-5	O-ring P8
8-5	O-ring P8

Parte	Descrição das peças para pistola R-4300
8-6	Porca de regulação da agulha
9	Mola da agulha
10-1	Agulha
10-2	Porca de regulação da agulha
11	O-ring A901
12	Corpo da Pistola
13-1	Niple de entrada de ar
13-2	Porca de conector de ar
15	Anel retentor "E"
16-1	Prisioneiro do gatilho
16-2	Eixo do gatilho
17	Gatilho
20-1	Válvula de ar
20-3	Parafuso da válvula
28	Parafuso de vedação

Pistola Desmoldante Prona MRS2

★★★★★

Antes de utilizar, leia atentamente as instruções.

OPERAÇÃO

A PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO foi projetada como uma ferramenta portátil, operada por ar, e no interesse da segurança só deve ser usada para a finalidade para a qual foi projetada. Não deve, em hipótese alguma, ser utilizada para qualquer outra finalidade, por qualquer motivo, pois isso pode resultar em perigo para o operador e para as pessoas que se encontrem na área de trabalho imediata. A pistola pulverizadora deve ser ligada a uma fonte de ar limpo utilizando os acessórios recomendados e o tamanho da mangueira conforme especificado no diagrama. Sempre que possível deve haver um filtro e regulador de ar no sistema conforme diagrama. A pressão recomendada na ferramenta deve medir 60 psi enquanto estiver funcionando livremente. Verifique regularmente as conexões e as mangueiras quanto aos sinais de desgaste ou danos acidentais. Substitua quaisquer itens gastos antes de continuar a operar a pistola para pintura. Sempre conecte o copo e a mangueira de ar firmemente à pistola de pintura antes de usar. Certifique-se de que o material e o suprimento de ar estejam desconectados antes de efetuar qualquer trabalho na pistola de pintura.

Ajustes

Para obter o padrão de pulverização necessário, o volume de fluido e o grau de atomização, use o botão de ajuste Paliem, o botão de ajuste de ar e o botão de ajuste de fluido.

- a) Para ajustar o padrão de pulverização, ajuste o conjunto de ajuste de padrão para a direita para estreitar o padrão de pulverização e para a esquerda para alargar o padrão de pulverização.
- b) Para ajustar a saída de fluido - gire o botão de ajuste de fluido para a direita para reduzir a saída de fluido e para a esquerda para aumentar a saída de fluido. Girar o conjunto de ajuste de fluido totalmente para a direita irá parar o fluido completamente, a pistola de pintura emitirá apenas ar.
- e) Para ajustar o volume de ar - Gire o conjunto de ajuste de ar para a direita para reduzir o volume de ar e para a esquerda para aumentar o volume de ar.
- d) A pressão de ar recomendada é de 2,0~2,5 bar(29~36 psi). A distância de pulverização recomendada até o objeto é de 15 a 20 cm (6 a 8 polegadas).
- e) A viscosidade recomendada do material é de 20 segundos /Ford#2. Ela difere de acordo com a propriedade do material e as condições de pulverização.

Pistola Desmoldante Prona MRS2

★★★★★

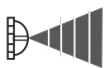


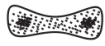

- Limpe a tampa de ar, o bico de fluido e a agulha de fluido com uma escova após cada operação.
- Lave a passagem do material da pistola com um solvente compatível.
- Não mergulhe completamente a pistola de pulverização em solventes.
- O parafuso da embalagem da agulha de fluido não deve ser apertado completamente, ou o conjunto da agulha de fluido ficará lento.
- Girar o knob de ajuste do fluido muito para a esquerda enfraquecerá a mola da agulha do fluido, fazendo com que o bico do fluido vazze.
- O material deve ser filtrado através de um filtro de malha 60-90 antes do uso.
- Antes de instalar ou desmontar o bico, o botão do fluido deve ser desmontado e pressionar o gatilho para garantir que o bico e a agulha se desconectem, caso contrário, a agulha e o bico se desgastarão e causarão vedação ruim.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO PESSOAL

O uso de máscara respiratória é recomendado em todos os momentos da pulverização. O nível de ruído do dedo do pé pode exceder 85 dB (A) quando a pistola de pintura está sendo usada, uma proteção com absorvedor de som também é recomendada. Use sempre óculos de proteção e luvas ao pulverizar ou limpar. Nenhuma vibração é transmitida ao operador ao usar a pistola de pintura.

SEGURANÇA

Nunca permita que pessoas não treinadas ou não autorizadas operem esta pistola para pintura. Nunca exceda a pressão de ar recomendada. Nunca use matches, smoke ou opere uma pistola de pulverização nas proximidades de uma chama aberta. Nunca areje pistola de pulverização nas pessoas. Nunca pulverize alimentos ou produtos químicos com uma pistola pulverizadora. Não carregue nem puxe a pistola pela mangueira, pois isso pode causar falha na conexão da mangueira/pistola e resultar em perigo para o operador ou outros trabalhadores. Use apenas peças sobressalentes originais. Não use os seguintes solventes: 1,1,1-Tricloroetano e Cloreto de Metileno. Esses solventes podem reagir quimicamente com o alumínio usado em pistolas pulverizadoras e copos de fluido, possivelmente causando uma explosão. Não use esses solventes para limpeza ou lavagem de equipamentos. A pistola de pintura nunca deve ser armazenada em produtos de limpeza carregados de ácido. Em caso de dúvida consulte o fornecedor do material.

DIFICULDADE	CAUSA	SOLUÇÃO
	<ol style="list-style-type: none"> Material insuficiente no copo. Conjunto de gaxeta de agulha de fluido seca ou desgastada ou solta: parafuso de gaxeta de agulha de fluido. Bocal de fluido solto ou danificado 	<ol style="list-style-type: none"> Reabasteça o material. Lubrifique ou substitua o conjunto de gaxetas da agulha de fluido ou aperte o parafuso de gaxeta da agulha de fluido. Aperte ou substitua: bocal de fluido.
	<ol style="list-style-type: none"> Acumulo de material na capa de ar. 	<ol style="list-style-type: none"> Limpe a cápsula de ar com objetos adequados. Os poços de ar entupidos não devem ser limpos com objetos metálicos.
	<ol style="list-style-type: none"> Acumulo de material na capa de ar. Sujo ou danificado: bico de fluido. 	<ol style="list-style-type: none"> Limpe ou substitua a tampa de ar. Limpe ou substitua o bico de fluido.
	<ol style="list-style-type: none"> Material muito fino ou insuficiente. Pressão do ar de atomização muito alta. 	<ol style="list-style-type: none"> Aumentar a viscosidade do material. Reduza a pressão do ar.
	<ol style="list-style-type: none"> Material muito grosso ou demais. Pressão do ar de atomização muito baixa. 	<ol style="list-style-type: none"> Reduza a viscosidade do material. Aumente a pressão do ar.
Material vazando pelo bico de fluido	<ol style="list-style-type: none"> Obstruções entre a agulha de fluido e bico de fluido. Bico ou agulha de fluido desgastada. 	<ol style="list-style-type: none"> Limpe a agulha de fluido e o bico de fluido com diluente. Substitua as peças.
Vazamentos de material do parafuso da gaxeta da agulha	<ol style="list-style-type: none"> Parafuso de embalagem da agulha de fluido solto Gaxeta da agulha de fluido seca ou desgastada. 	<ol style="list-style-type: none"> Aperte: parafuso de embalagem da agulha de fluido, verifique se a agulha de fluido se move livremente. Lubrifique ou substitua a gaxeta da agulha.