

PISTOLA PARA TEXTURA

PRO-523



PDR

FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

Manual de Operações

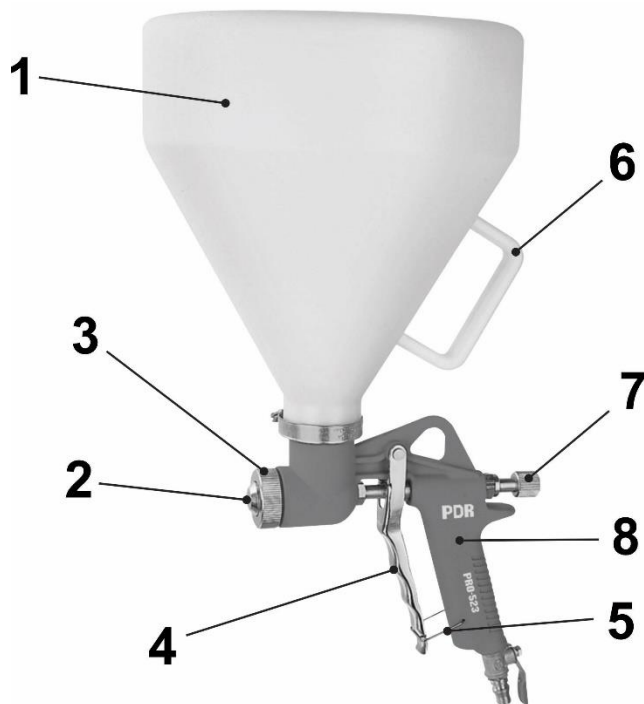
www.PDRPRO.com.br

1. DADOS TÉCNICOS

Modelo	PRO-523
Tipo	Gravidade (p/ Textura)
Bicos	4,0mm / 6,0mm / 8,0mm
Volume do Copo	4.500 ml
Pressão de Trabalho	50 a 70 psi
Entrada de ar	1/4"
Peso aproximado	1,2 Kg
Consumo de ar médio	6 pcm

***OBS:** As informações contidas neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio por parte da BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA, com o intuito de aprimorar o produto.

2. COMPONENTES



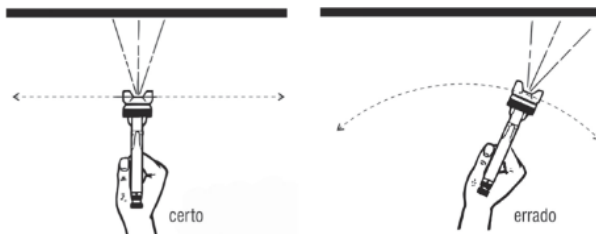
1 – Copo Plástico
2 – Bico
3 – Porca do Bico
4 – Gatilho

5 – Trava do Gatilho
6 – Punho do Copo
7 – Regulador do material
8 – Corpo da Pistola

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERAÇÃO

- Esta é uma pistola para projeção de textura alimentada por gravidade;
- É ideal para aplicação de materiais de alta viscosidade, projeção de texturas, chapiscos e grafiatos;
- Esta pistola opera com pressão de 50 a 70 PSI, dependendo da necessidade do operador e da viscosidade do material;

- A pistola de textura PRO-523 foi desenvolvida para operar com compressores de ar com vazão mínima de 15 pcm ou 20 pcm ($\text{pés}^3/\text{min}$) e pressão máxima de 70 lbf/pol². Sempre utilizar reguladores para que a pressão máxima do ar seja controlada.
- Antes de iniciar a montagem ou funcionamento da pistola, certifique-se de que a mesma está sem nenhuma avaria;
- Selecione o bico a ser utilizado de acordo com a textura (opções de bicos: Ø 4 mm e Ø 6 mm para médias/altas viscosidades ou Ø 8 mm para altas viscosidades);
- Monte o bico na pistola;
- Coloque a porca do bico (3) no bico (2) apropriadamente e então aperte-a;
- Prepare o material a ser aplicado de acordo com indicação do fabricante para um melhor desempenho;
- Coloque o material no copo plástico (1);
- Conecte a entrada de ar da pistola na rede de ar comprimido, observando a pressão recomendada de 50 a 70 PSI(lbf/pol²).
- Aperte o gatilho (4) e então inicie a aplicação da textura;
- Para aumentar a quantidade de material depositado gire o parafuso de regulagem de fluido (7) no sentido anti-horário, e para diminuir gire no sentido horário;
- Durante a aplicação da textura, a pistola deve ficar sempre perpendicular à superfície a ser trabalhada. A distância entre a pistola e a superfície deve ser constante, entre 15 e 20 cm, e o movimento de vai e vem deve ser retilíneo e nunca em forma de arco;



4. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Efetue a limpeza da pistola e do copo imediatamente após cada utilização. Nunca deixe o produto dentro do copo e a mesma conectada ao corpo da pistola, caso o equipamento não seja utilizado por longos períodos.

A não observância deste procedimento ou a limpeza inadequada prejudicam a eficiência da pistola, podendo ainda inutilizá-la, **implicando na perda do direito de garantia;**

Para limpeza utilize solvente compatível com o utilizado para a diluição do produto que foi aplicado;

Nunca mergulhe o corpo da pistola no thinner ou solvente (a pistola possui anéis de vedação em borracha que podem sofrer ressecamento com a ação de thinner ou solvente), este procedimento implica na perda do direito de garantia;

Primeiro passo - Limpeza do copo: remover o copo do corpo da pistola, lavar a mesma com o solvente compatível utilizado para a diluição do produto que foi aplicado;

Segundo passo - Limpeza da pistola: remontar o conjunto (pistola + copo), colocar no copo o solvente compatível e pulverizar várias vezes até a completa limpeza interna do corpo. Caso necessário, remover apenas a porca do bico para limpeza;

Para limpeza externa do corpo da pistola, em caso de respingos de textura, utilize apenas um pano embebido levemente com solvente e após a limpeza aplique uma fina camada de vaselina líquida para evitar o ressecamento. Também recomenda-se lubrificar periodicamente as conexões, agulha e anéis de vedação com vaselina sólida (este procedimento aumenta a vida útil da pistola);

Para evitar acidentes, sempre desconecte a ferramenta da mangueira de ar antes de limpar ou realizar a manutenção. Para um trabalho seguro e adequado, mantenha o equipamento limpo.

Nunca utilize objetos metálicos para a limpeza do corpo, bico, porca do bico ou da caneca da pistola, caso necessário, utilize apenas escovas apropriadas com cerdas de nylon ou plásticas.

ATENÇÃO: Nunca utilize agulhas metálicas para limpeza dos orifícios da capa. Utilize somente cerdas de nylon. Utilize somente peças e partes originais.

5. SEGURANÇA

Mantenha a área de trabalho sempre limpa. A desorganização pode causar acidentes;

Mantenha crianças e outras pessoas afastados do local;

Utilize sempre Equipamento de Proteção Individual (EPIs) como: óculos de segurança, luvas e máscara de proteção respiratória para evitar que vapores tóxicos, solventes e tintas possam entrar em contato com os olhos ou com a pele;

Nunca aponte a pistola para seu corpo ou para outras pessoas, isto pode causar acidentes;

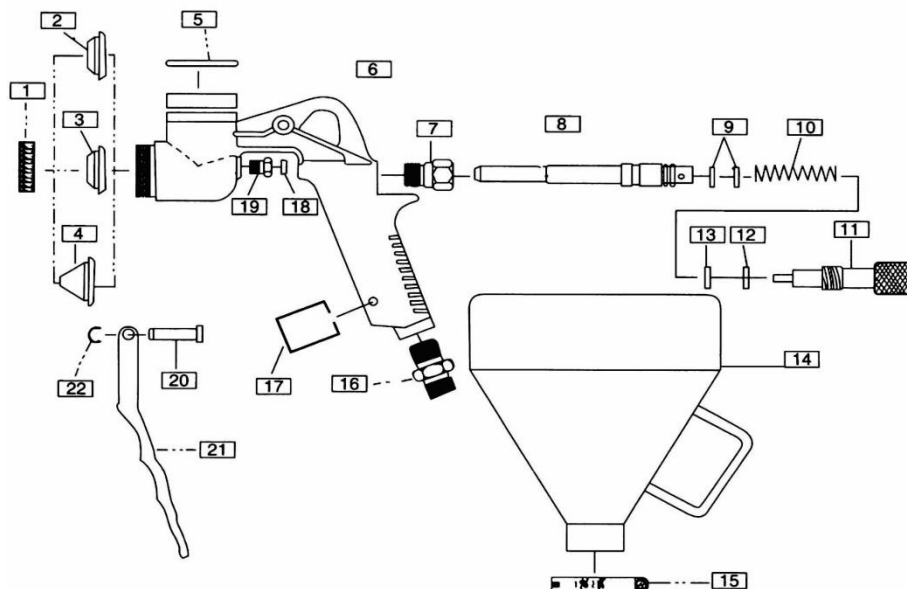
Use somente ar comprimido filtrado. O uso de gás comprimido ou inflamável como fonte de energia para esta ferramenta pode causar acidentes graves;

Não aplique a textura próxima a fontes de calor ou em área onde respingos da textura possam ser prejudiciais;

Antes de utilizar a pistola, verifique se os componentes estão devidamente instalados e em boas condições de uso;

Desconecte a mangueira de ar da pistola quando não estiver usando-a e também durante a limpeza dos componentes;

6. VISTA EXPLODIDA E LISTA DE PEÇAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD
523-01	PORCA DO BICO	1
523-02	BICO 4MM	1
523-03	BICO 6MM	1
523-04	BICO 8MM	1
523-05	O-RING	1
523-06	CORPO DA PISTOLA	1
523-07	GUIA DO REGULADOR	1
523-08	AGULHA	1
523-09	O-RING	2
523-10	MOLA	1
523-11	REGULADOR DE MATERIAL	1
523-12	O-RING	1
523-13	JUNTA	1
523-14	COPO PLÁSTICO	1
523-15	ABRAÇADEIRA	1
523-16	ENTRADA DE AR	1
523-17	TRAVA DO GATILHO	1
523-18	O-RING	1
523-19	BUCHA	1
523-20	PINO	1
523-21	GATILHO	1
523-22	ANEL TRAVA	1

CERTIFICADO DE GARANTIA

A BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA assegura ao proprietário deste equipamento garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele apresentar no prazo de **06 (seis) meses**, contados a partir da data de aquisição, comprovado em nota fiscal pelo primeiro comprador. Está garantia cobre o conserto ou substituição gratuita das peças defeituosas e a mão de obra utilizada, desde que a critério de seu técnico credenciado, se constata falha em condições normais de uso.

A BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA declara a garantia nula e sem efeito, se este equipamento sofrer qualquer dano provocado por acidente agentes da natureza, uso em desacordo com o manual de instruções, ou ainda, no caso de apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas a BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA.

A BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos, como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver postos de assistências técnicas autorizadas. Proprietário residente em outras localidades será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste equipamento a um posto de assistência técnica autorizada pela BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA mais próxima (ida e volta).

Nota: A garantia do equipamento somente será válida com a apresentação deste certificado preenchido e apresentação da nota fiscal.



Nome do comprador: _____

Data da compra: _____ Nota Fiscal nº: _____ Nº Série do Equipamento: _____