

PISTOLA DE PINTURA

PRO-532 1.4 (H.V.M.P.)

CORPO COM REVESTIMENTO EM TEFLON



PDR

FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

Manual de Operações

www.PDRPRO.com.br

1. DADOS TÉCNICOS

Modelo	PRO-532
Sistema	H.V.M.P. <i>(Alto Volume Média Pressão)</i>
Bico Original	1,4 mm
Volume do Copo	600 ml (Branco ou Preto)
Pressão de Trabalho	3,5bar / 50 psi
Pressão Máxima	4,5bar / 64 psi
Entrada de ar	1/4"
Consumo de ar médio	9 a 10 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. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERAÇÃO

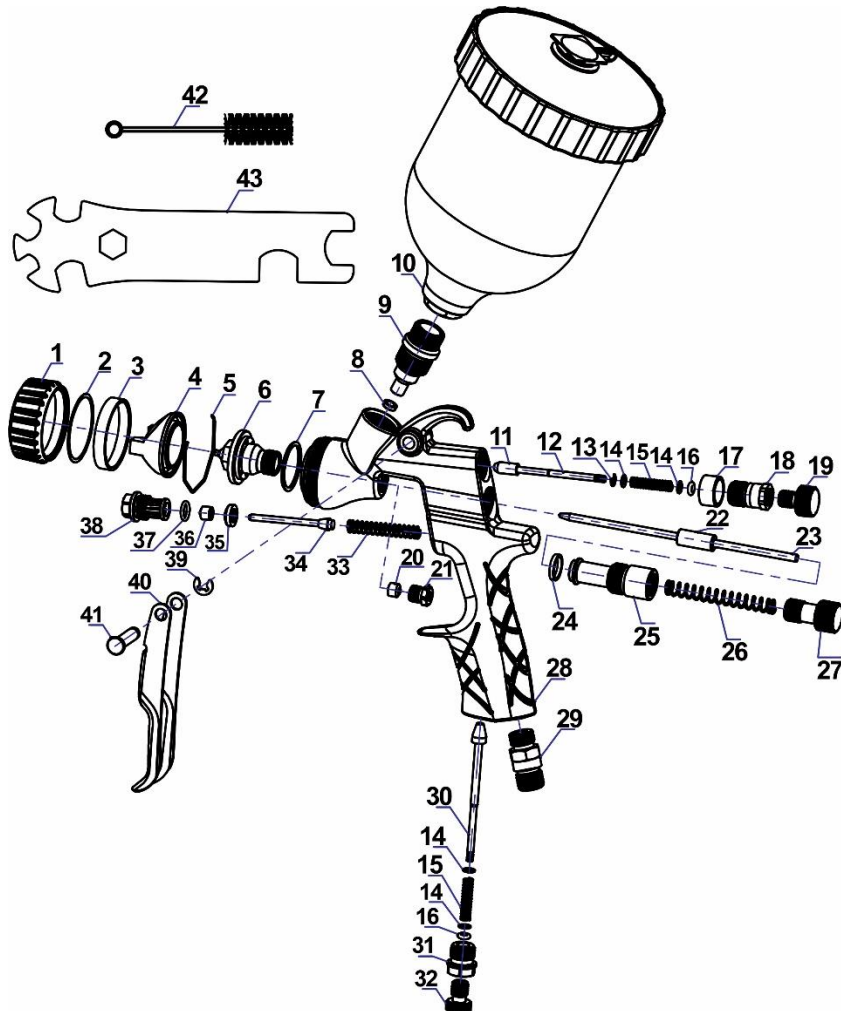
- Esta é uma pistola de pintura com a nova tecnologia exclusiva H.V.M.P. (High Volume Medium Pressure) e alimentada por gravidade;
- Que Proporciona maior versatilidade nas aplicações para o usuário, com eficiência tanto para primers quanto para Top Coats;
- É ideal para aplicação de materiais para revestimento e acabamentos, com exceção de materiais corrosivos e abrasivos.
- Esta pistola opera com média pressão, mas a taxa de transferência de tinta é mais elevada que nas pistolas tradicionais;

- Por conta da excelente atomização da tinta, o trabalho com esta pistola resulta pouca névoa, o que representa significativa melhora do ambiente de trabalho;
- Esta pistola apresenta ótima qualidade de pintura, sendo indicada para acabamentos exigentes, atendendo aos mais altos requisitos dos profissionais de pintura;
- Monte o copo na pistola;
- Conectar a pistola a uma fonte de ar limpo, isento de umidade e óleo, usando uma mangueira com pelo menos 8 mm de diâmetro interno. Dependendo do comprimento da mangueira, um diâmetro interno maior pode ser necessário;
- No regulador de pressão, ajuste aproximadamente entre 45 a 55 psi;
- Dilua a tinta a ser pulverizada conforme as instruções do fabricante do material filtre a tinta em peneira, antes de colocar na caneca da pistola de pintura;
- Faça uma pulverização experimental;
- Regule o leque, abrindo ou fechando o Botão de regulagem do leque (19);
- Pulverize uma pequena área, para ajustar a velocidade de trabalho e o acabamento desejado. Se o acabamento estiver muito seco ou áspero, a quantidade de material é muito pequena em relação à pressão do ar. Gire no sentido anti-horário, o Botão de ajuste do fluído (27), ou diminua a pressão do ar no filtro regulador;
- Mantenha sempre a pistola perpendicular à superfície que está sendo pintada;
- Não mova a pistola em arco. O movimento em arco produz camada de tinta não uniforme;
- Recomenda-se que a pistola seja mantida à uma distância de 20 cm da superfície;
- A posição da capa de ar determina a posição do leque. Gire a capa de acordo com as necessidades da aplicação
- Use uma máscara de proteção para evitar inalação de tinta e solventes;

3. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

- Recomenda-se que a limpeza seja feita sempre após cada uso do equipamento;
- Desconecte a pistola da linha de ar comprimido;
- Limpe a caneca e coloque solvente limpo na mesma;
- Abra totalmente o botão de ajuste de fluído, aperte o gatilho e deixe fluir solvente pelas passagens de fluído até que o mesmo saia completamente limpo;
- Limpe o corpo da pistola com um pano embebido em solvente, evite estopa;
- Retire a capa de ar e lave-a em solvente usando escova ou pincel de cerda macia. Em seguida enxugue a capa com um jato de ar;
- Se for necessário, limpe os orifícios da capa usando uma cerda macia. Nunca use objetos duros, pois isto pode danificar os orifícios, causando um leque de pulverização distorcido;
- Para evitar danos à agulha, certifique-se de acionar o gatilho e mantê-lo assim enquanto estiver apertando ou soltando o bico de fluído, ou remover o botão de ajuste do fluído para liberar a pressão da mola;
- Só remova o bico de fluído em caso de troca ou entupimento interno;
- Para a limpeza de rotina não é necessário remover a caneca;

4. VISTA EXPLODIDA



5. LISTA DE PEÇAS

REF	DESCRIÇÃO	QT
531-01	PORCA DA CAPA DE AR	1
531-02	JUNTA	1
531-03	VEDAÇÃO	1
532-04	CAPA DE AR (1,4MM)	1
531-05	ANEL TRAVA	1
532-06	BICO DE FLUÍDO (1,4MM)	1
531-07	JUNTA	1
531-08	VEDAÇÃO	1
531-09	CONECTOR DO COPO	1
531-10	COPO BRANCO 600ML	1
531-10P	COPO PRETO 600ML	1
531-11	ASSENTO	1
531-12	AGULHA DO LEQUE	1
531-13	ARRUELA DE PRESSÃO	1
531-14	ARRUELA	4
531-15	MOLA	2
531-16	O-RING	2
532-17	ANEL COLORIDO (AZUL)	1
531-18	ASSENTO	1
531-19	BOTÃO REGULADOR DO LEQUE	1
531-20	GAXETA	2
531-21	PARAFUSO	1
532-22	ASSENTO DA AGULHA (1,4MM)	1
532-23	AGULHA DE FLUÍDO (1,4MM)	1
531-24	VEDAÇÃO	1
532-25	MANGA COLORIDA (AZUL)	1
531-26	MOLA	1
531-27	BOTÃO REGULADOR DO FLUÍDO	1
531-28	CARCAÇA	1
531-29	ENTRADA DE AR	1
531-30	VÁLVULA DO AR	1
531-31	PORCA	1
531-32	BOTÃO REGULADOR DO AR	1
531-33	MOLA	1
531-34	HASTE DA VÁLVULA	1
531-35	VEDAÇÃO	1
531-36	GAXETA	1
531-37	O-RING	1
531-38	BUCHA DO GATILHO	1
531-39	ARRUELA DE PRESSÃO	1
531-40	GATILHO	1
531-41	PINO DO GATILHO	1
531-42	ESCOVA PARA LIMPEZA	1
531-43	CHAVE MÚLTIPLA	1
532-KIT 1.4	KIT CAPA, BICO E AGULHA 1,4MM	-

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: _____