

LDR2
LINHA INDUSTRIAL

Manual de Operações

Martelete Talhadeira Pneumático
DR8-5058



1. DADOS TÉCNICOS

Modelo	DR8-5058
Tipo	Reta
Velocidade Livre	4500 bpm
Curso do pistão	35mm
Encaixe	Quadrado 1/2"
Comprimento	190mm
Pressão de trabalho	90psi
Entrada de ar	1/4"
Consumo de ar médio	6 pcm

***OBSERVAÇÕES:** As informações contidas neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio por parte da LDR2 DO BRASIL, com o intuito de aprimorar o produto.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERAÇÃO

- Esta ferramenta é projetada para fazer cortes e furos, quebrando com facilidade alvenaria e concreto e outros materiais rígidos que demandam grande esforço manual para serem desbastados. É recomendado para serviços em demandas de alto esforço braçal, visto que ela executa o trabalho de forma ágil e eficiente, exigindo muito menos esforço para cumprir as tarefas na quebra, furação e acabamento de objetos sólidos;
- Seu design garante maior eficiência e a escolha de materiais em sua fabricação garantem excelente relação de confiança e durabilidade, proporcionando um longo período sem prejuízos por desgaste;
- Borda de corte plana oferece qualidade na remoção do material;
- Seu design proporciona cinzelamento padrão em trabalhos de renovação e restauração;
- Menor incidência de travamento do cinzel em concreto e alvenaria;
- Desempenho elevado garantido pelo uso de materiais de alta qualidade em sua fabricação;
- Ao instalar esta ferramenta no ar comprimido, é necessário saber que deve haver lubrificação através da rede de ar comprimido. Veja como proceder:
 - **Motor pneumático:** Deve-se instalar a ferramenta a um sistema de Lubrifil para lubrificá-la com óleo lubrificante mineral SAE 10 não detergente de 4 a 6 gotas por minuto, na regulagem da cúpula visora do lubrificador.

OBSERVAÇÕES: A inobservância deste item anula os termos gerais de atendimento em garantia.

- Com o equipamento em funcionamento, regule seu filtro através da manopla de ajuste do regulador em 90 PSI, observando sempre em que estado se encontra o elemento filtrante, pois elementos sujos diminuem drasticamente o fluxo de ar

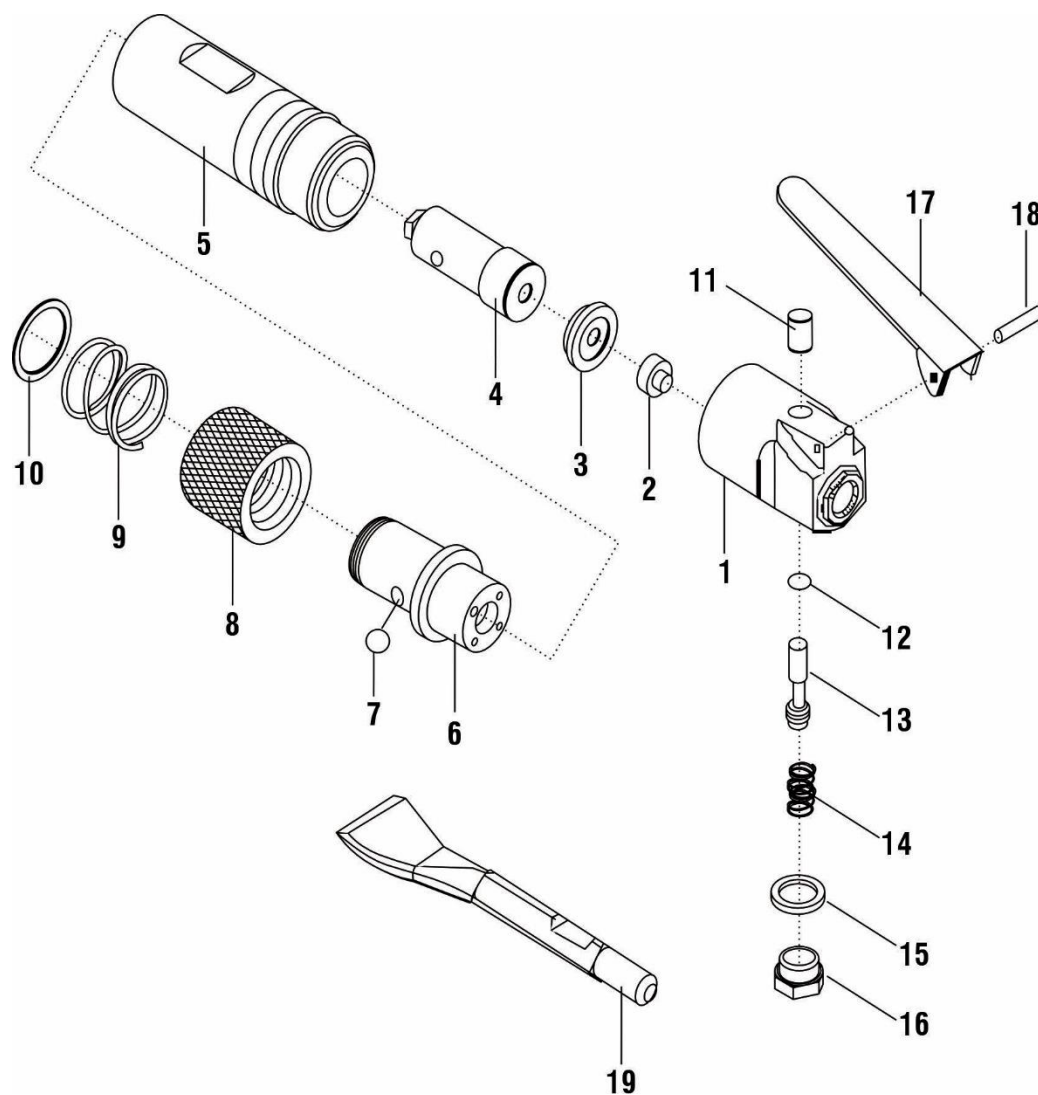
3. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Está ferramenta não é protegida ou isolada para choques elétricos, então, ao trabalhar em painéis elétricos ou linhas vivas de energia, certifique-se de estar operando em segurança;
- Desligue sempre a alimentação de ar comprimido ao instalar, retirar ou ajustar acessórios, realizar manutenção ou regulagens;
- Utilize ar comprimido de acordo com a norma ISO 8573:1991 Classe4, a uma pressão máxima de 6,3bar (90psi/ 630kPa). Poeira, ausência de óleo lubrificante, excesso de umidade e sujeira proveniente do ambiente e de tubulações velhas danificam irreversivelmente o motor da ferramenta pneumática;
- Use proteção ocular (óculos de segurança) ao operar, ajustar, instalar ou retirar acessórios ou realizar manutenção nesta ferramenta;
- Use proteção auricular ao operar este equipamento;
- Mantenha as mãos, cordões, roupas soltas, cabelos longos ou algo que possa se prender ao eixo rotativo afastado;
- Esteja atento para mudanças na rotação, possíveis falhas ou vibrações excessivas;
- Mantenha-se em equilíbrio, apoie a ferramenta firmemente, não se estique ao operar ferramentas. Considere o ambiente que o rodeia, trabalhe com iluminação condizente com a necessidade da operação;
- O eixo rotativo da ferramenta pode continuar a girar por alguns instantes após soltar seu gatilho. Mantenha as mãos afastadas e evite contato com o solo até sua parada total.
- Observe o sentido de rotação da ferramenta antes de colocá-la em operação;
- Ferramentas Pneumáticas podem emitir vibrações e gerar na aplicação formigamento ou dor que podem ser nocivos às mãos e braços. Em caso de desconforto, procure assistência médica;
- Não utilize ferramentas pneumáticas sob influência de álcool, drogas ou entorpecentes;
- Não utilize soquetes manuais em chave de impacto. Estas devem ser equipadas apenas com soquetes de impacto, para evitar ruptura e arredondamento;
- Mantenha as mangueiras longe de fontes de calor, óleos e bordas cortantes;
- Não realize adaptações e não improvise situações.

ADVERTÊNCIA:

- Não transporte a ferramenta pela mangueira;
- Não utilize mangueiras de ar danificadas, engates rápidos ou conexões soltas ou amassadas;
- Mantenha o manual de instruções sempre a mão para eventuais consultas;
- O proprietário deve manter os manuais de instruções sempre a mão para que os operadores tirem dúvidas e para que novos operadores se instrua antes de operar pela primeira vez esse equipamento, cabendo a ele as sanções judiciais pela omissão da informação de segurança e operação que este manual contém.

3. VISTA EXPLODIDA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDD
5058-01	Carcaça	1
5058-02	Válvula	1
5058-03	Flange Traseira	1
5058-04	Pistão	1
5058-05	Cilindro	1
5058-06	Junção do Cilindro	1
5058-07	Esfera	1
5058-08	Manga	1
5058-09	Mola	1
5058-10	Retentor	1
5058-11	Bucha da Válvula	1
5058-12	O-Ring	1
5058-13	Haste da Válvula	1
5058-14	Mola	1
5058-15	Junta	1
5058-16	Plug	1
5058-17	Gatilho	1
5058-18	Pino	1
5058-19	Talhadeira	1

CERTIFICADO DE GARANTIA

BERLINER DO BRASIL assegura ao proprietário deste equipamento garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele apresentar no prazo de **12 (doze) 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.

BERLINER DO BRASIL 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**.

BERLINER DO BRASIL 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** 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:_____

LDR2