

Retífica Longa

DR3-4852L



LDR2
LÍDER EM FERRAMENTAS

▶ DESIGN EUROPEU
▶ ALTA PERFORMANCE
▶ MAIOR DURABILIDADE

Manual de Operações

www.ldr2.com.br

1. DADOS TÉCNICOS

Modelo	DR3-4852L
Pinça	1/4"
Potência	0,3 HP
Velocidade livre	25000 rpm
Pressão de trabalho	90 PSI
Peso líquido	0,8 kg
Entrada de ar	1/4"
Consumo de ar médio	15 pcm

***OBS:** 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

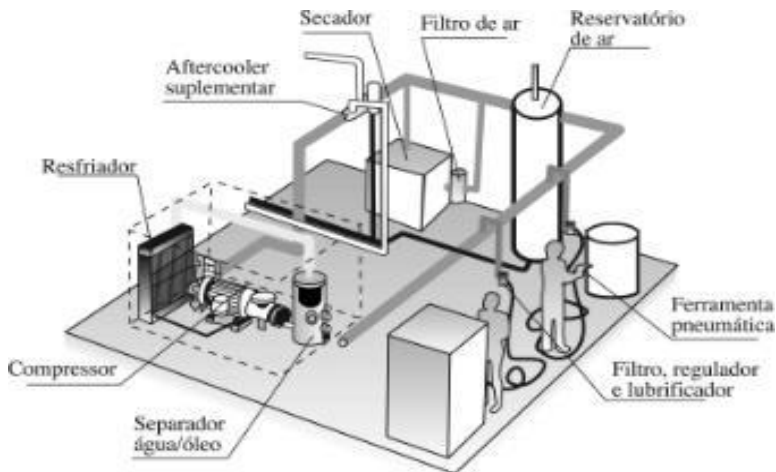
- Esta ferramenta é projetada para fazer trabalhos de desbaste universal por possuir uma potência de 0,3 HP, é recomendado para serviços leves;
- Graças ao baixíssimo peso, e dimensão compacta garante produtividade imbatível nas aplicações diversas;
- Ao instalar esta ferramenta no ar comprimido, é necessário 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.

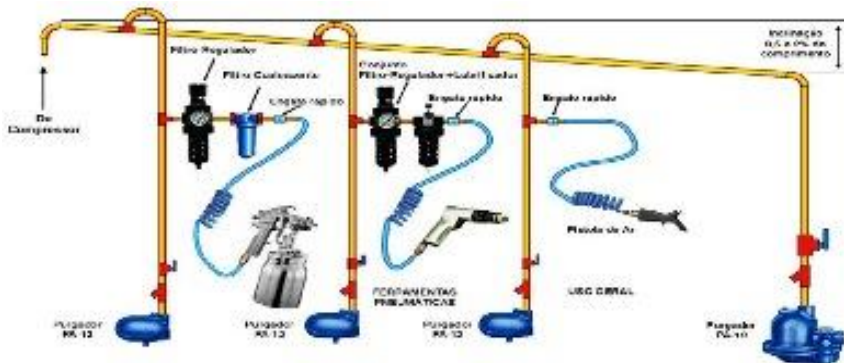
OBS: A inobservância deste item anula os termos gerais de atendimento em garantia.

- Este equipamento atinge seu máximo potencial de trabalho com 90PSI de ar comprimido. Para a regulação do filtro deve proceder da seguinte maneira:
 - ✓ Com o equipamento em funcionamento, regule seu filtro através da manopola 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 comprimido, comprometendo o rendimento do equipamento. Se observar o elemento filtrante do seu filtro com coloração escura, recomenda-se a troca do mesmo.
- Um equipamento pneumático para funcionar a plena carga e atingir o máximo de rendimento necessita de dois fatores: pressão de ar comprimido e vazão de ar comprimido.

Observe nos dados técnicos deste manual, a qual pressão de trabalho este equipamento trabalha, e para vazão de ar comprimido, recomendamos verificar nos dados técnicos, qual a entrada de ar, e usar mangueira, conectores e engate rápido, nesta medida. Com isto a vazão de ar será a recomendada.

- É recomendado para este equipamento um conjunto de Lubrifil (filtro, regulador e lubrificador) na medida de ½", pois somente nesta dimensão terá a vazão de ar comprimido necessária para operar este equipamento. A distância máxima entre o Lubrifil e o equipamento deve ser de 10 metros, para que não haja perda de pressão que está marcando no manômetro e que chega ao equipamento, e para a correta lubrificação através do lubrificador do filtro.
- Verifique o índice de umidade da sua rede de ar, pois água no equipamento, causará danos irreversíveis ao mesmo, além de anular a garantia, o mesmo procedimento deve ser observado para poeira e sujeira em sua rede de ar.





3. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

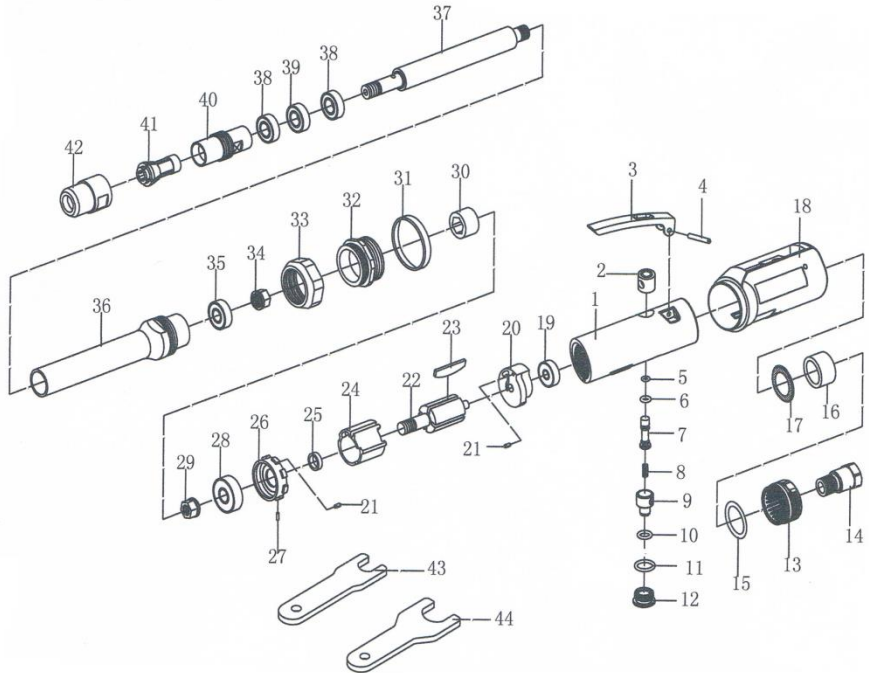
- Está ferramenta não é protegida ou isolada contra choques elétricos, então, ao trabalhar em painéis elétricos ou linhas vivas de energia, certifique-se de estar operando em segurança;
- Desligue sempre a alimentação de ar comprimido ao instalar, retirar ou ajustar acessórios, realizar manutenção ou 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 coloca-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.

ADVERTÊNCIAS

- 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 instruam 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.

4. VISTA EXPLODIDA



Nº	REF	DESCRIÇÃO	QT	VC
1	4852L-01	CARÇAÇA	1	13
2	4852L-02	BUCHA	1	2
3	4852L-03	GATILHO	1	3
4	4852L-04	PINO	1	1
5	4852L-05	O'RING	1	1
6	4852L-06	O'RING	1	1
7	4852L-07	HASTE DA VÁLVULA	1	1
8	4852L-08	MOLA	1	1
9	4852L-09	REGULADOR DE AR	1	1
10	4852L-10	O'RING	1	1
11	4852L-11	O'RING	1	1
12	4852L-12	PLUG DA VÁLVULA	1	2
13	4852L-13	DEFLETOR DE ESCAPE	1	2
14	4852L-14	ENTRADA DE AR	1	2
15	4852L-15	O'RING	1	1
16	4852L-16	BUCHA	1	1
17	4852L-17	SILENCIADOR	1	1
18	4852L-18	CAPA DA CARÇAÇA	1	5
19	4852L-19	ROLAMENTO (608ZZ)	1	3
20	4852L-20	FLANGE TRASEIRA	1	3
21	4852L-21	PINO	1	1
22	4852L-22	ROTOR	1	7
23	4852L-23	PALHETA	4	1
24	4852L-24	CAMISA	1	22
25	4852L-25	BUCHA DO ROTOR	1	1
26	4852L-26	FLANGE DIANTEIRA	1	3
27	4852L-27	PINO	1	1
28	4852L-28	ROLAMENTO (608ZZ)	1	3
29	4852L-29	PORCA	1	3
30	4852L-30	ACOPLAMENTO	1	4
31	4852L-31	ANEL DE ACABAMENTO	1	1
32	4852L-32	PORCA	1	6
33	4852L-33	CAPA	1	6
34	4852L-34	PORCA	1	3
35	4852L-35	ROLAMENTO (R62)	1	3
36	4852L-36	EXTENSOR DA CARÇAÇA	1	33
37	4852L-37	EXTENSOR DA PINÇA	1	13
38	4852L-38	ROLAMENTO (600022)	2	3
39	4852L-39	ROLAMENTO (600022)	1	3
40	4852L-40	MANGA	1	4
41	4852L-41	PINÇA 1/4	1	4
42	4852L-42	PORCA DA PINÇA	1	3
43	4852L-43	CHAVE DA PORCA DA PINÇA	1	3
44	4852L-44	CHAVE DO EIXO	1	3

CERTIFICADO DE GARANTIA

A LDR2 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 constate falha em condições normais de uso.

A LDR2 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 LDR2 DO BRASIL.

A LDR2 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 LDR2 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.

LDR2

Nome do comprador:

Data da compra:

Nota Fiscal nº:

Nº Série do Equipamento: