

MANUAL DO PICOTADOR PNEUMÁTICO – EQ2000

Equiplas Indústria de Peças e Equipamentos Ltda.

Site: www.equiplas.com.br

Contato: (11) 5511-0599

Código: 131008 – Revisão: 08/2025

1. Descrição Geral

O Picotador Pneumático EQ2000 é utilizado para picotar fibras e materiais diversos em processos industriais, garantindo precisão, segurança e alto desempenho.

2. Cuidados e Segurança

Antes do uso:

- Verifique se o compressor fornece pressão entre 90 e 120 psi.
- Lubrifique com óleo para turbina diariamente.
- Utilize EPIs obrigatórios.

Durante o uso:

- Nunca opere sem a bucha de celeron instalada.
- Não toque nas lâminas em operação.

Após o uso:

- Aplique óleo no engate rápido.
- Limpe o rotor e remova resíduos de fibra.

3. Instalação do Acoplamento

- Fixe a base do acoplamento na furadeira pneumática.
- Instale o passa-fio.
- Alinhe o eixo e aperte os parafusos até eliminar folgas.

4. Troca de Lâminas

- Desconecte da linha de ar antes da troca.
- Solte os parafusos das lâminas diretamente no rotor porta-lâminas.
- Retire as lâminas desgastadas.
- Instale novas lâminas e verifique alinhamento.

5. Troca da Bucha de Celeron

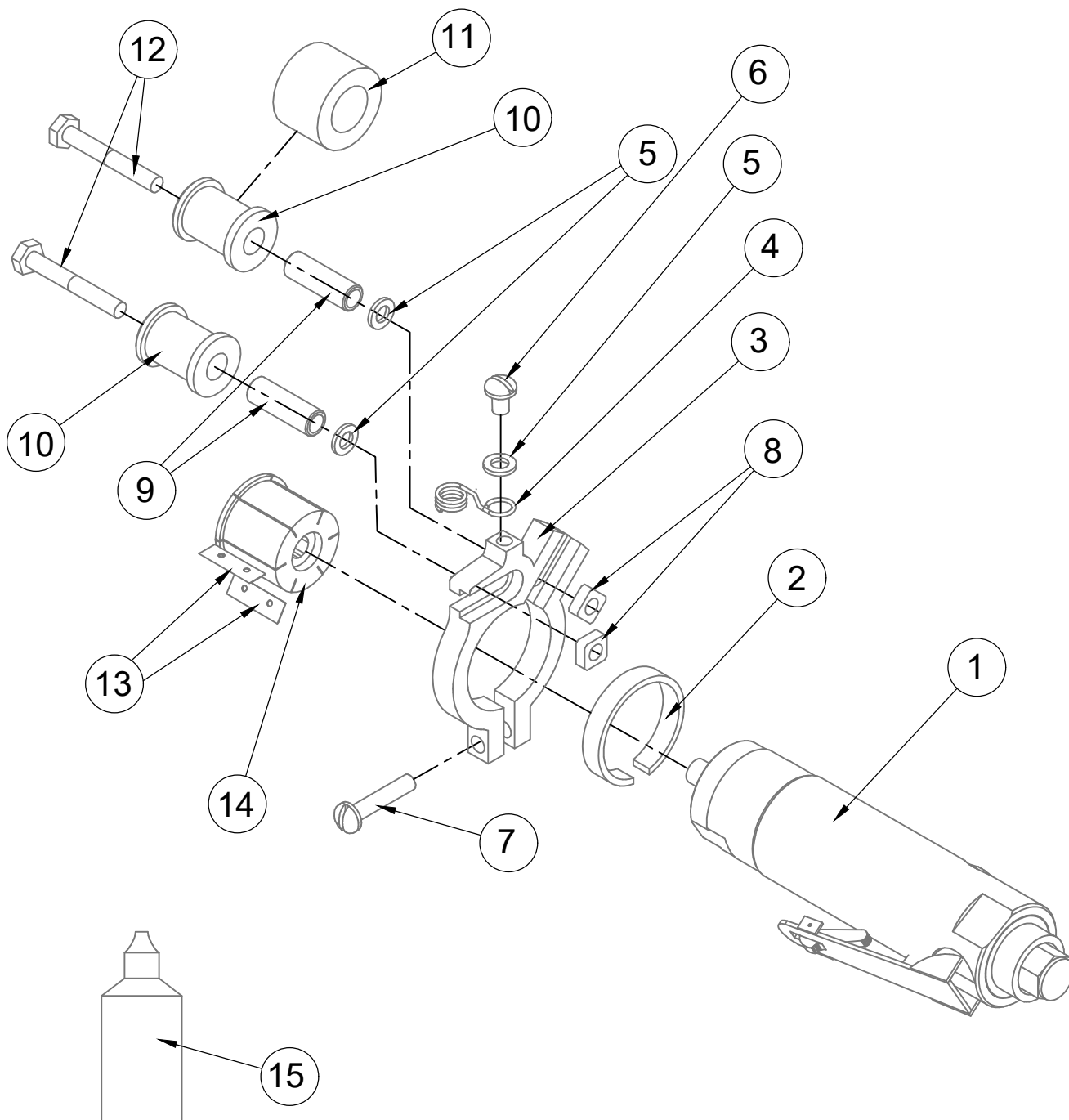
- Remova o rotor porta-lâminas.
- Extraia a bucha antiga e limpe o alojamento.
- Instale a nova bucha e teste o movimento.

6. Manutenção Preventiva

- Lubrificação diária.
- Inspeção semanal das lâminas e buchas.
- Verificação mensal dos parafusos.

7. Conteúdo do Kit

- Furadeira pneumática 3/8"
- Base do acoplamento
- Passa-fio
- Lâminas 2 furos
- Bucha de celeron
- Rotor porta-lâminas
- Óleo turbina 100 ml



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.	ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	1324855	FURADEIRA 3/8" RPM	1	9	131530	BUCHA DO PARAFUSO	2
2	1324918	ARRUELA DO PICADOR	1	10	132131	BUCHA DE CELERON	2
3	132150	BASE DO ACOPLAMENTO	1	11	131058	BUCHA PRETA	1
4	1324834	PASSA FIO	1	12	131642	PARAFUSO SEXT. 1/4"	2
5	132395	ARRUELA	3	13	131006	LAMINA 2 FUROS	6
6	131629	PARAFUSO FENDA 1/4" x 3/8"	1	14	131067	ROTOR PORTA LAMINAS 6R.	1
7	131628	PARAFUSO FENDA 1/4" x 7/8"	1	15	132045	OLÉO TURBINA 100 ML	1
8	131467	PORCA QUADRADA	2				



EQUIPLAS IND COM PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Site: www.equiplas.com.br

Contato: 11 5511-0599

Produto:
**PICADOR PNEUMÁTICO
(EQ2000)**

Cod.: **131008**

Data de Rev.:
08/0/2025

Desenhista:

Ana Gabriela L.

01/01