



KIT MINI LIXADORA/POLIDORA DISCO 75MM
REF.: 9260



Manual do utilizador e instruções

Informações gerais

Nome:	
Morada:	

Modelo:	
---------	--

**DECLARAÇÃO
DE CONFORMIDADE**

Nós:

KROFTOOLS
Parque Industrial da Pousa
Rua da Devesa, n.º 8
4755-307 Martim,
Barcelos

Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que o produto:

Número da peça: 9260

Descrição: KIT MINI LIXADORA/POLIDORA DISCO 75mm

Número de série:-

A que se refere esta declaração está em conformidade com a(s) seguinte(s) diretiva(s):

Diretiva do Conselho 2006/42/EC referida como Diretiva de Máquinas:

EN ISO 12100:2010 / Segurança de máquinas — Princípios gerais para a conceção —
Avaliação e redução dos riscos (ISO 12100:2010)

EN ISO 11148 11148-8:2011 / Ferramentas manuais portáteis não elétricas -
Requisitos de segurança - Parte 8: Lixadeiras e polidoras (ISO 11148 11148-8:2011)

EN ISO 28927-3:2009 / Ferramentas portáteis não elétricas para uso manual —
Métodos de ensaio para avaliação da emissão de vibrações — Parte 3: Polidoras e
lixadeiras rotativas, orbitais e orbitais aleatórias (ISO 28927-3:2009)

EN ISO 15744:2008 / Ferramentas manuais portáteis não elétricas - Código de
medição de ruído - Método de engenharia (grau 2) (ISO 15744:2002)

Data de emissão: 19/08/2025

José Bárbara
CEO

Características

Velocidade: 2500rpm
Diâmetro disco: 75mm
Fuso rosca: 1/4"—20 ou M6x1.0
Entrada de ar: 1/4"
Diâmetro mangueira: 3/8"
Consumo médio de ar: 2,4 CFM (69 L/min)
Consumo de ar sob carga: 16,3 CFM (460 L/min)
Pressão Sonora: 83dB(A)
Potência Sonora: 94dB(A)

Segurança

Leia, entenda e guarde estas instruções

AVISO: O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em ferimentos graves.

Perigo na área de trabalho e segurança pessoal

1. Mantenha a sua área de trabalho limpa e bem iluminada.
2. Não opere ferramentas eléctricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos combustíveis, gases ou poeiras. As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar com os combustíveis, gases e poeiras.
3. Desligue a ferramenta antes de executar o serviço ou quando não estiver em uso.
4. Enormes ruídos podem causar perda de audição permanente. Use proteção auditiva durante a operação.
5. Mantenha uma posição equilibrada do corpo em uma base segura.
6. Deslizes e quedas é uma das principais causas de ferimentos graves e/ou até morte. Esteja ciente da mangueira colocada no chão de trabalho para que não tenha uma queda.
7. Movimentos de trabalho repetitivo, posições estranhas e exposição a vibrações podem prejudicar mãos e braços. Se ocorrer dormência, formigueiro, dor ou clareamento da pele, pare de usar a ferramenta e consulte um médico.
8. Sempre use proteção contra olhos e face resistente ao impacto ao operar, reparar ou realizar a manutenção da ferramenta ou ao trocar os acessórios da ferramenta.

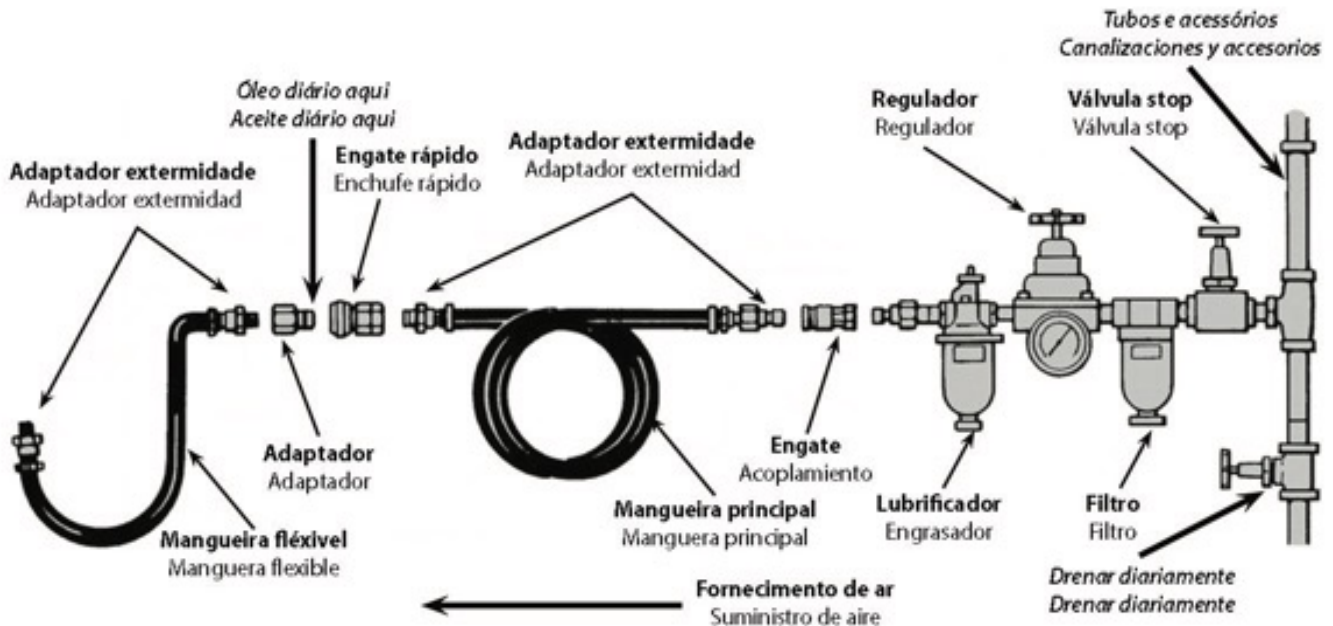
Uso e cuidado das ferramenta

1. Use uma pega de suporte ou outro método para proteger e suportar a peça que está a trabalhar numa plataforma estável.
2. Não force a ferramenta. Use a ferramenta correta para sua aplicação. Usar a ferramenta correta especificamente projetada para um trabalho selecionado proporcionará melhor desempenho da ferramenta e facilitará o trabalho.
3. Desconecte o fornecimento de ar antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou armazenar a ferramenta. Desconecte sempre o fornecimento de ar antes de realizar qualquer inspeção, manutenção ou limpeza de ferramentas.
4. Use apenas acessórios recomendados pelo fabricante para o seu modelo.
5. Não deixe a ferramenta quando estiver conectada a um fornecimento de ar.
6. Use apenas ar comprimido.

Instruções

- Use acessórios recomendados de acordo com os tamanhos e tipos de abrasivos

- Certifique-se de que os discos de lixa auto-fixantes estejam montados concentricamente
- Verifique a posição do mecanismo de reversão antes de operar a ferramenta
- Inspecione a almofada de lixa antes de cada uso
- Não use se estiver rachada ou danificada
- Evite o contato direto com a almofada de lixa em movimento
- Use luvas para proteger as mãos



Configuração e ligação do fornecimento de ar

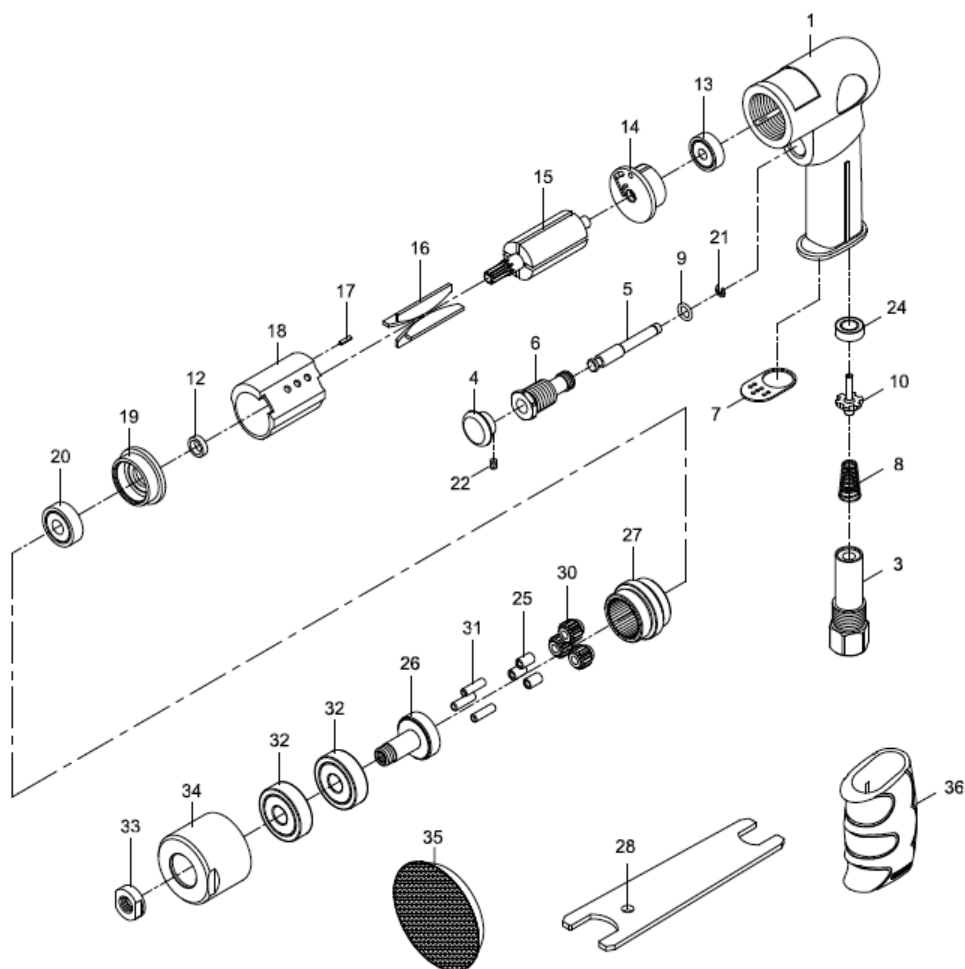
1. Para resultados ótimos, você deve incorporar um regulador, um lubrificador e um filtro na ligação.
2. Se você não estiver usando um sistema de lubrificação automática, antes do funcionamento, adicione algumas gotas de óleo pneumático (adequado) na ligação da linha de ar. Adicione mais após cada hora de uso constante.
3. Não exceda a pressão máxima de ar de 90 PSI / 6.2 bar ou conforme indicado na placa de identificação do produto.

Lubrificação e manutenção

Lubrifique a ferramenta diariamente com um alto grau de óleo pneumático. Se não for utilizado óleo na ligação de ar, despeje o equivalente a uma colher de chá de óleo através da ferramenta. O óleo pode ser esguichado na entrada de ar da ferramenta ou na mangueira na conexão mais próxima ao fornecimento de ar, antes de operar a ferramenta. O óleo inibidor da ferrugem é aceitável para ferramentas a ar.

Acessórios para reposição

Ref: 9260PV - Disco 75mm
Ref: 9260L32 - Lixa
Ref: 9260L40 - LIXA 400
Ref: 9260I60 - Lixa 600
Ref: 9260L20 - Lixa 2000
Ref: 9260L25 - Lixa 2500
Ref: 9260L30 - Lixa 3000
Ref: 9260E - Esponja
Ref: 9260B - Boina

Lista de peças


Peça	Descrição
1	Carcça motor
3	Entrada de ar
4	Gatilho
5	Fuso válvula
6	Bucha válvula
7	Difusor de escape
8	Mola
9	Oringue (6X1.5)
10	Fuso valve
12	Espaçador
13	Rolamento (626zz)
14	Placa traseira
15	Rotor
16	Palhetas rotor (4)
17	Pino mola (1.5X6)
18	Cilindro
19	Placa frontal e traseira
20	Rolamento (608zz)
21	Freio (ETW-2.3)

22	Parafuso ajuste (M3X4)
24	Espaçador de borracha
25	Casquilho (3)
26	Fuso
27	Engrenagem interna
28	Chave (14-19)
30	Engrenagem interna
31	Pinos (3) (4X13.8)
32	Rolamento (2) (6200z)
33	Espaçador
34	Porca de aperto
35	Disco
36	Punho borracha