KROFtools®
PROFESSIONAL TOOLS

Idioma
PT

CE

RETIFICADORA PNEUMÁTICA ANGULAR 90º 20.000 RPM
REF.: 9277

Manual do utilizador e instruções
Informações gerais

Nome:	
Morada:	

Modelo:	

KROFtools
PROFESSIONAL TOOLS

KROFtools
PROFESSIONAL TOOLS

DECLARATION OF CONFORMITY

CE

We:

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

Declare under our sole responsibility that the product:
Part Number: 9277
Description: 90 DEGREE ANGLE DIE GRINDER 20.000 RPM
Serial No:-

To which this declaration relates is in conformity with the following directive (s):

Machinery Directive: 2006/42/EC

EN ISO 12100:2010 / Safety of machinery — General principles for design
- Risk assessment and risk reduction (ISO 12100:2010)

EN ISO 11148-9:2011 / Hand-held non-electric power tools - Safety requirements
- Part 9: Die grinders (ISO 11148-9:2011)

EN ISO 28927-12:2012 / Hand-held portable power tools
- Test methods for evaluation of vibration emission — Part 12: Die grinders

EN ISO 15744:2008 / Hand-held non-electric power tools
- Noise measurement code - Engineering method (grade 2) (ISO 15744:2002)

IssueDate: 04/02/2024

José Bárbara
CEO

Características

Velocidade: 20000rpm
Pinças: 1/4” (6mm)
Entrada de ar: 1/4”
Diâmetro mangueira: 3/8” (10mm)
Pressão de ar: 90psi (6.2bar)
Consumo médio de ar: 93l/min
Altura cabeça roquete: 70mm
Pressão Sonora: 84dB(A)
Potência Sonora: 95dB(A)

Instruções de operação

• Utilize acessórios recomendados pela KROFTOOLS
• Verifique o sentido de rotação (se disponível) antes de utilizar o artigo

Regras de segurança

LEIA, ENTENDA E GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

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

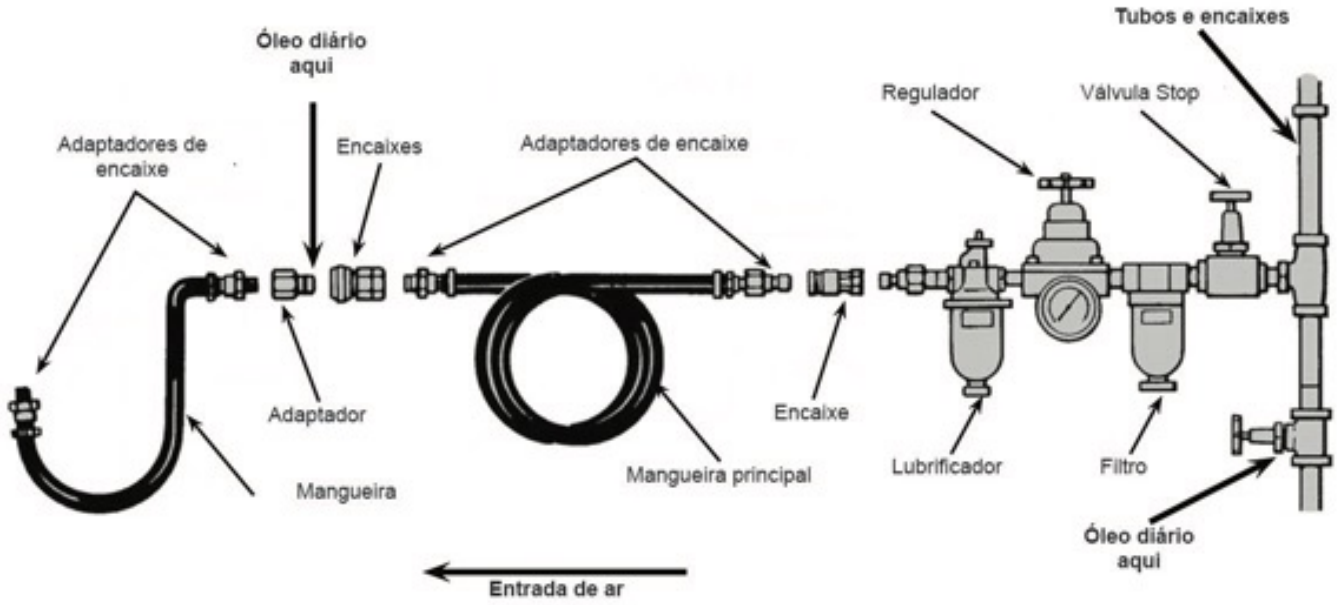
RISCO DA ÁREA DE TRABALHO E SEGURANÇA PESSOAL

1. Mantenha sua área de trabalho limpa e bem iluminada.
2. Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos combustíveis, gases ou poeira. As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os fumos.
3. Desconecte a ferramenta antes de executar o serviço ou quando não estiver em uso.
4. Níveis sonoros elevados podem causar perda auditiva permanente. Use proteção auditiva durante a operação.
5. Mantenha uma posição corporal equilibrada e apoie a base.
6. Deslizamentos/quedas são uma das principais causas de ferimentos graves ou morte. Esteja atento ao excesso de mangueira deixado no chão de trabalho.
7. Movimentos de trabalho repetitivos, posições inadequadas e exposição a vibrações podem ser prejudiciais para mãos e braços. Se começar a sentir entorpecimento, formigamento, dor ou branqueamento da pele, pare de usar a ferramenta e consulte um médico.
8. Sempre use proteção para os olhos e face resistente a impacto ao operar, consertar ou executar a manutenção da ferramenta ou ao trocar os acessórios da ferramenta.

CUIDADOS E USO DAS FERRAMENTAS

1. Use a alça de suporte ou outro método para prender e apoiar a peça de trabalho em uma plataforma estável.
2. Não force a ferramenta. Use a ferramenta correta para sua aplicação. O uso da ferramenta correta, projetada especificamente para um trabalho selecionado, proporcionará melhor desempenho da ferramenta e facilitará o trabalho.
3. Desconecte a alimentação de ar antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou armazenar a ferramenta. Sempre desconecte o suprimento de ar antes de realizar qualquer inspeção, manutenção ou limpeza de ferramentas.
4. Use apenas acessórios recomendados pelo fabricante para o seu modelo.

5. Ao usar uma ferramenta projetada para ter uma proteção, a proteção deve estar no lugar para fornecer proteção contra detritos voadores, resíduos de moagem ou faíscas.
6. Não deixe a ferramenta desacompanhada quando estiver conectada a um suprimento de ar.
7. Use apenas ar comprimido.



Componentes de linhas de ar recomendados

1. Para melhores resultados, você deve incorporar um regulador, lubrificador e um filtro na linha.
2. Se você não estiver usando um sistema de lubrificação automática, antes de operar a ferramenta, adicione algumas gotas de óleo da ferramenta pneumática à conexão da linha de ar. Adicione mais após cada hora de uso constante.
3. Não exceda a pressão de ar máxima de 90 PSI / 6,2 bar ou conforme indicado na placa de identificação da ferramenta.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

APENAS use acessórios recomendados pela KROFTOOLS. Verifique a posição do mecanismo de inversão antes de operar a ferramenta, de modo a estar ciente da direção de rotação durante a operação. Use somente soquetes e acessórios de impacto. Não acessórios não recomendados. Verifique a extremidade da unidade da ferramenta para certificar-se de que o retentor do soquete funciona corretamente e que os soquetes e extremidades da unidade não estão excessivamente desgastados, o que pode permitir que o soquete saia ao girar. As conexões que exigem torque específico devem ser verificadas com um medidor de potência após a instalação com uma chave de impacto.

LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO

Lubrifique a ferramenta diariamente com um lubrificante de alta qualidade. Se nenhum lubrificador de linha de ar for usado, passe uma colher de chá de óleo pela ferramenta. O óleo pode ser esguichado na entrada de ar da ferramenta ou na mangueira na conexão mais próxima do suprimento de ar, antes de operar a ferramenta. Um óleo inibidor de ferrugem é aceitável para ferramentas de ar.