



MINI MÁQUINA IMPACTO 1/2" 1200NM
REF.: 9245



Manual do utilizador e instruções

Informações gerais

Nome:	
Morada:	

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



**DECLARATION
OF CONFORMITY**



We:

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

Declare under our sole responsibility that the product:

Part Number: 9245

Description: 1/2" MINI IMPACT WRENCH 1200NM

Serial No:-

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

Machinery Directive 2006/42/EC

EN ISO12100:2010;

EN ISO 11148-6:2012

IssueDate: 17/01/2024

José Bárbara
CEO

Descrição:

- Design compacto para áreas de acesso restrito
- Mecanismo de martelo único de alto desempenho
- Múltiplas configurações de aperto e desaperto apenas com ajuste de uma mão
- O ar é conduzido através da parte inferior da pega
- Punho e carcaça ergonomicamente moldados para melhor manuseamento e funcionamento
- Revestimento da carcaça protege o motor pneumático

Características:

Quadra: 1/2" 12.5mm

Força máxima desaperto: 1200Nm

Força máxima aperto: 850Nm

Força recomendada: 600Nm

Consumo de ar: 141.5 L/min

Adaptador: Engate rápido 1/4" Euro

Entrada de conexão de ar: 1/4"

Rotações (máx.) por minuto: 10000RPM

Pressão de trabalho: 6.3BAR

Diâmetro da mangueira (recomendado): 10 mm

Aceleração da vibração: 6,81 m/s²

Força (máx.) de desaperto determinada com o tamanho do parafuso M: 16 M

Pressão Sonora: 96.6dB(A)

Potência Sonora: 107.6dB(A)

NOTA: Requer tubo de ar com diâmetro interno mínimo 10mm

Regras de segurança importantes:

1. Seguir todas as regras, regulamentos e condições de segurança da oficina quando utilizar uma chave inglesa.
2. Não usar relógios, pulseiras com anéis ou roupa larga quando utilizar máquinas pneumáticas.
3. ADVERTÊNCIA! Desligue- do fornecimento de ar antes de mudar os acessórios ou a fazer a sua manutenção.
4. Manter a chave em bom estado e substituir quaisquer peças danificadas ou desgastadas. Utilizar apenas peças originais. As peças não autorizadas podem ser perigosas.
5. ADVERTÊNCIA! Verifique se a pressão de ar correta é mantida e não excedida. Recomendamos 90psi.
6. Manter a mangueira de ar longe do calor, óleo e arestas afiadas. Verificar o desgaste da mangueira de ar antes de cada utilização e assegurar que todas as ligações são seguras.
7. Utilizar apenas tomadas de impacto especificamente concebidas para utilização com uma chave de impacto.
8. Usar proteção ocular/face de segurança aprovada, protetores auriculares, e proteção das mãos.
9. ADVERTÊNCIA! Devido à possível presença de pó de amianto das guarnições dos travões, quando se trabalha em redor do veículo.
10. Sistemas de travagem, recomendamos o uso de proteção respiratória adequada.
11. Manter o equilíbrio e a base corretos. Assegurar que o chão não é escorregadio e usar sapatos antiderrapantes.
12. Manter as crianças e pessoas não essenciais longe da área de trabalho.
13. NÃO utilize a chave inglesa para uma tarefa que não foi concebida para executar.
14. NÃO utilizar chave inglesa se estiver danificada ou se se pensar que está com defeito.

15. NÃO utilize chave inglesa a menos que tenha sido instruído na sua utilização por uma pessoa qualificada.

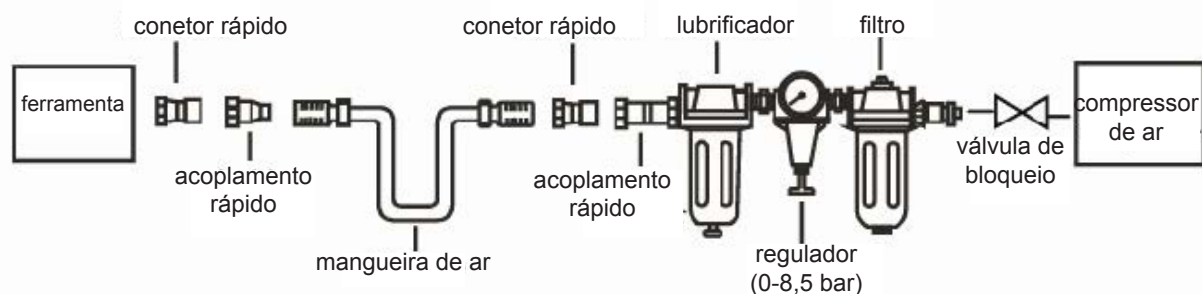
16. NÃO carregue a chave inglesa pela mangueira de ar para si ou para os outros.

Regras de funcionamento:

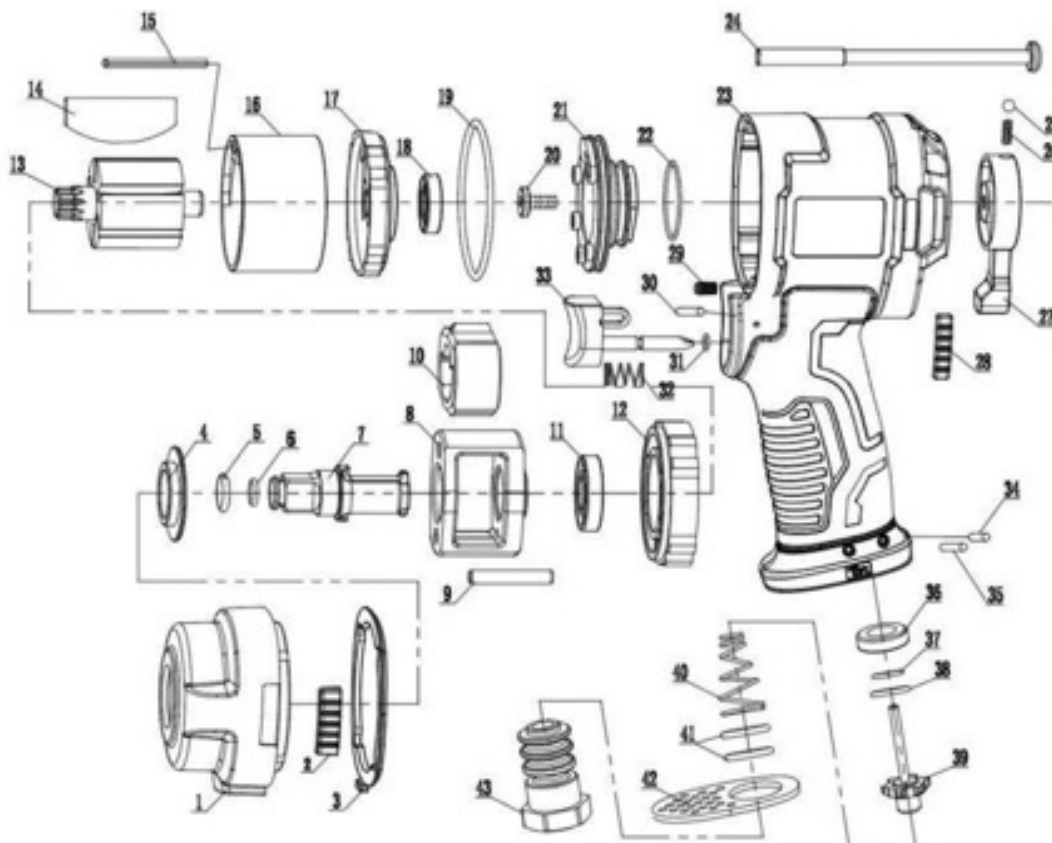
1. Se não for instalado um filtro/regulador/lubrificador no sistema de ar, as ferramentas operadas a ar devem ser lubrificadas pelo menos uma vez por dia ou após 2 horas de trabalho com 2 a 6 gotas de óleo, dependendo do ambiente de trabalho, diretamente através do encaixe macho na caixa da ferramenta.

2. Se esta unidade se mantiver imóvel sem funcionar ou não funcionar sem problemas, é favor utilizar um óleo especial recomendado ou óleo de fuso para encher para pneumático. Remover e limpar a sujidade e obstáculos. Se não puderem ser removidos depois de contínuos duas ou três vezes, por favor enviá-los ao revendedor para reparação ou manutenção.

Fig 4.



Vista expandida:



Lista de peças sobressalentes:

No.	Descrição	Qtd.	No.	Descrição	Qtd.
1	Carcasa	1	23	Carcasa	1
2	Borracha frontal	2	24	Parafuso M5 x72	4
3	Junta frontal	1	25	Esfera Metálica	1
4	Casquilho Canhão	1	26	Mola	1
5	Casquilho Canhão	1	27	Botão de inversão de marcha	1
6	O-ring	1	28	Almofada traseira	2
7	Canhão	1	29	Parafuso M8 x8	1
8	Estrutura martelo	1	30	Pino	1
9	Pino martelo	2	31	O-ring	1
10	Martelo	2	32	Mola	1
11	Rolamento R8	1	33	Gatilho	1
12	Tampa frontal	1	34	Pino	1
13	Rotor	1	35	Pino	1
14	Lâmina do rotor	6	36	Assento da válvula de admissão	1
15	Pino 4x46	1	37	O-ring	1
16	Cilindro	1	38	O-ring	1
17	Cobertura traseira	1	39	Válvula de admissão	1
18	Rolamento R6	1	40	Mola comprimida	1
19	O-ring	1	41	O-ring	2
20	Parafuso M5 x 10	1	42	Tampa saída	1
21	Válvula direccional	1	43	Entrada de ar	1
22	O-ring	1			