

KROFtools[®]
PROFESSIONAL TOOLS

CE

Idioma
PT

MÁQUINA DECAPAR JATO AREIA 80L
REF.: 9761



Manual do utilizador e instruções
Informações gerais

Nome:	
Morada:	
Modelo:	



DECLARATION
OF CONFORMITY



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: 9761
Description: PORTABLE SANDBLASTER 80L
Serial No:-

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

2006/42/EC and 2014/35/EU:

EN 12100:2010
EN 60204-1:2018
EN 1248:2001+A1:2009

Issue Date: - 27/08/2024

José Bárbara
CEO

REGRAS DE SEGURANÇA IMPORTANTES

SENSO COMUM E CUIDADO SÃO FATORES QUE NÃO PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER PRODUTO. ESTES FATORES DEVEM SER FORNECIDOS PELO OPERADOR.

ATENÇÃO

Mantenha A área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas de trabalho desordenadas e áreas de trabalho sem iluminação podem causar acidentes ou ferimentos.

Não opere máquina o em áreas de ambiente explosivo, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeiras.

Esta pode criar faíscas que podem inflamar poeira ou fumaça.

Mantenha as pessoas longe da máquina enquanto esta é manuseada. Distrações podem fazer com que possam ocorrer acidentes.

AVISO

Não force a ferramenta. Use a ferramenta correta para sua aplicação. A ferramenta certa fará o trabalho melhor e mais seguro na velocidade para a qual foi projetada.

Mantenha ferramentas que não estão a ser usadas fora do alcance de crianças e pessoas não qualificadas. Ferramentas podem ser perigosas nas mãos de pessoas não qualificadas para o seu uso.

Perigo

Verifique sempre se o gatilho não está instalado antes de conectar a máquina ao fornecimento de ar. Uma ferramenta pode estar protegida contra uma pessoa ou pessoa, se conectada enquanto estiver ligado.

Advertência

Lave as mãos depois de manusear a mangueira de ar. Tocar a mangueira de ar pode expor você a chumbo.

Advertência

Todas as áreas de trabalho devem estar limpas e bem iluminadas. Acidentes são mais prováveis de ocorrer em áreas mal iluminadas e desordenadas.

Advertência

Mantenha as crianças e outras distrações a distância enquanto estiver a operar a máquina decapar.

Advertência

Mantenha a mangueira de ar em bom estado e substitua imediatamente a mangueira de ar se estiver danificada. Mantenha a mangueira de ar afastada de materiais e superfícies que possam danificar a mangueira de ar.

Advertência

Use o bom senso ao operar a máquina decapar jato de areia. Não use esta ferramenta se você:

Sentir-se cansado ou sob a influência de álcool ou drogas.

Vestindo roupas largas ou joias. Caso tenha cabelo comprido deve ter este preso e longe das partes móveis.

Não usar calçado adequado pode causar ferimentos graves. Ao usar a máquina tenha em atenção: Use o equipamento de segurança adequado, como óculos de proteção, máscaras contra poeira, sapatos anti deslizantes, etc. Verifique se todas as chaves ou chaves de ajuste foram removidas antes de ligar a ferramenta. Verifique se a chave ligar / desliga está na posição "DESLIGADA" antes de ligar a máquina a uma tomada elétrica.

ADVERTÊNCIA

Siga estes passos para manter as condições de trabalho seguras e as boas condições de funcionamento do jato de ar. Cuidados inadequados podem resultar em choques eléctricos ou ferimentos graves. Fixe e apoie a peça de trabalho utilizando grampos. Não utilize as mãos para segurar a peça no lugar. Utilize a ferramenta correta para o trabalho. A utilização da ferramenta correta é mais segura e mais rápida. Manter fora do alcance das crianças ou de qualquer pessoa sem formação. Guarde as ferramentas num local seguro e seco. Mantenha as ferramentas limpas. A manutenção das ferramentas com os cuidados adequados aumentará a vida útil da ferramenta eléctrica e reduzirá o risco de ferimentos. Verifique se todas as peças móveis não estão presas e se estão corretamente alinhadas. Utilize apenas acessórios recomendados pelo fabricante para o seu modelo de ferramenta.

AVISO:

Devem ser usados óculos de proteção e proteção auricular durante o funcionamento.

A manutenção da ferramenta só deve ser efetuada por pessoal qualificado. Ao efetuar a manutenção de uma ferramenta, utilize apenas peças de substituição idênticas e siga as instruções do manual. A utilização de peças não autorizadas ou o não cumprimento das Instruções de Manutenção pode criar um risco de choque ou ferimentos.

GUARDAR ESTAS INSTRUÇÕES PARA REFERÊNCIA FUTURA.

Este manual contém informações importantes relativas à segurança, funcionamento, manutenção e armazenamento deste produto. Antes de utilizar, leia atentamente e compreenda todos os avisos, precauções, instruções e etiquetas. Se não o fizer, pode provocar lesões pessoais graves, danos materiais ou mesmo a morte.

AVISO:

Antes de utilizar esta ferramenta, é necessário familiarizar-se com o seu funcionamento.

- Fixar e apoiar sempre a peça de trabalho com grampos. Não utilizar as mãos para segurar a peça no sítio.
- Certifique-se de que a sua área de trabalho está limpa e segura. Certifique-se de que a área está livre de qualquer material estranho, pregos, agrafos ou qualquer outro material.
- Utilize sempre o equipamento de segurança adequado quando utilizar este jato de areia abrasivo. Incluindo, mas não se limitando a, óculos de proteção, máscara de pó ou respirador. Trabalhe sempre numa área bem ventilada para reduzir a sua exposição a químicos nocivos e partículas de pó.
- Manter as mãos afastadas da zona de corte.
- Não colocar a mão debaixo da peça de trabalho.
- Risco de lesões oculares. Usar proteção para os olhos.
- Risco de ferimentos para as pessoas. Ler e compreender o manual de instruções antes de utilizar.
- Risco de perda de audição, usar proteção auricular.

Descrição da máquina

Caraterísticas gerais

Transportar a máquina na sua embalagem para o local de instalação.

Para manobrar a máquina na embalagem, pode ser utilizado, por exemplo, um porta-paletes ou um empilhador com a força de elevação adequada. Para um transporte correto, respeitar igualmente as instruções e informações da embalagem de transporte relativas ao centro de gravidade, aos pontos de elevação, ao peso, ao meio de transporte a utilizar, bem como à posição de transporte prescrita, etc. Certifique-se de que o equipamento de elevação selecionado (grua, empilhador, porta-paletes, linga de carga, etc.) está em perfeitas condições. Ao transportar a máquina montada, certifique-se de que a levanta apenas pelo corpo da máquina e não pelos acessórios.

Se transportar a máquina com um veículo, certifique-se de que a carga está devidamente segura.

Se a máquina for transportada com um veículo, certifique-se de que a carga está devidamente segura.

Armazenar à temperatura ambiente, ao abrigo da luz, ventilado, seco e à prova de fogo. O local de armazenamento deve ser plano.

Armazenar a máquina num local seco, à prova de gelo e fechado à chave quando não estiver a ser utilizada. Desligar a máquina da alimentação de ar comprimido.

Certifique-se de que pessoas sem formação, especialmente crianças, não têm acesso à máquina.

Tamanho da embalagem: 880*460*420mm

O centro de gravidade encontra-se no meio da embalagem.

Encher o funil do reservatório com o meio de jato de areia adequado e enroscar o bocal necessário na pistola de jato de areia.

Colocar a peça de trabalho no lugar.

Usar uma máscara e luvas de proteção.

Ligar a alimentação de ar comprimido.

Fixar a peça de trabalho e utilizar a pistola de jato de areia para processar a peça de trabalho com movimentos uniformes.

Quando o trabalho estiver concluído, parar a alimentação de ar comprimido.

Instruções de arranque da máquina

Com todos os acessórios e todas as ferramentas necessárias, usar luvas.

Vestir-se corretamente. Não use roupas largas ou jóias. Manter o cabelo, o vestuário e as luvas afastados das peças em movimento.

Roupas largas, jóias ou cabelos compridos aumentam o risco de ferimentos nas pessoas devido ao facto de ficarem presos em peças móveis.

O local de instalação selecionado deve garantir uma ligação adequada à alimentação de ar comprimido.

Respeitar os requisitos de segurança e as dimensões da máquina.

1. Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada; bancadas desorganizadas e áreas escuras aumentam o risco de choque elétrico e de ferimentos nas pessoas.

2. Não opere a ferramenta em atmosferas explosivas, tais como na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.

3. Mantenha os transeuntes, crianças e visitantes afastados enquanto estiver a utilizar a ferramenta. As distrações podem resultar na perda de controlo da ferramenta.

Limpo, bem iluminado, ventilado, seco e à prova de fogo.

Certifique-se de que a máquina está ligada a uma fonte de ar externa estável.
Não efetuar quaisquer alterações ao produto sem autorização.

Respeitar os regulamentos nacionais relativos à eliminação de resíduos.
Nunca deitar a máquina, os componentes da máquina ou o equipamento de operação no lixo residual.
Se necessário, contactar as autoridades locais para obter informações sobre as possibilidades de eliminação disponíveis.

Instruções para a própria máquina

A máquina de jato de areia é um equipamento de tratamento de superfície comum, que é utilizado principalmente para limpeza, polimento e remoção de ferrugem.

Acessórios:

Manómetro, válvula de segurança, separador de água, funil, rodas, mangueira de areia, mangueira de ar, pistola, bicos, campânula.

Antes de cada operação, verificar o perfeito estado dos dispositivos de segurança.
Verificar regularmente o estado perfeito e legível das etiquetas de aviso e de segurança da máquina.
Utilizar apenas ferramentas corretas e adequadas.
Utilizar apenas peças sobressalentes originais recomendadas pelo fabricante.

1. Limpar a sujidade na superfície: A máquina de jato de areia pode limpar a sujidade, gordura e outros artigos diversos em várias superfícies, e tornar a superfície limpa e arrumada.
2. Polimento da superfície: Com partículas de areia adequadas, a máquina de jato de areia pode polir várias superfícies para as tornar mais suaves.
3. Remoção de ferrugem: A máquina de jato de areia pode remover rápida e eficazmente a ferrugem na superfície, prolongando assim a vida útil do equipamento.
4. Melhorar a aderência da superfície: A máquina de jato de areia pode fazer pequenos furos e buracos na superfície, melhorando assim a aderência do revestimento da superfície.

Instruções de utilização da máquina

As válvulas na máquina podem controlar a entrada ou o fecho da fonte de ar externa.
A válvula de segurança no produto garante a segurança do produto.
O interruptor no compressor de ar fornecido pelo utilizador é utilizado para ligar ou desligar o compressor de ar.

A direção da válvula controla a entrada ou o fecho da fonte de ar.

Desligar o interruptor da fonte de ar e interromper o fornecimento de ar comprimido.

Apesar da utilização prevista, subsistem alguns factores de risco residuais.

- Risco de ferimentos nas mãos/dedos devido a esmagamento entre peças móveis e fixas.
- Risco de ferimentos devido ao tombamento da máquina.
- Risco de ferimentos devido a actividades de manutenção inadequadas.
- As poeiras geradas durante a utilização da máquina podem causar danos no corpo.

Durante a montagem da máquina, é necessário usar luvas, vestir-se corretamente, utilizar as ferramentas adequadas e efetuar a montagem no ambiente adequado.
Quando utilizar a máquina, coloque as mãos nas luvas e use uma máscara.

Aplicações proibidas / Utilização incorrecta perigosa

- Utilização da máquina ao ar livre.
- Utilização da máquina com meios de jato de areia inadequados.
- Operação da máquina sem a devida aptidão física e mental.
- Operação da máquina sem conhecimento do manual.
- Modificação da conceção da máquina.
- Utilização da máquina num ambiente potencialmente explosivo.
- Utilização da máquina fora dos limites técnicos especificados neste manual.
- Remoção das marcações de segurança colocadas na máquina.
- Modificar, contornar ou desativar os dispositivos de segurança da máquina.
- Maquinação de materiais com dimensões fora dos limites especificados neste manual.
- A pressão máxima de trabalho da máquina é ultrapassada durante o funcionamento.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	Causa possível	Solução
a máquina não funciona	Pistola de jato de areia com defeito	Reparar ou alterar, se necessário
	Sem fornecimento de ar comprimido	Ligar a uma fonte de ar comprimido
mau resultado da granalhagem	Desempenho da alimentação de ar comprimido para baixo	Adaptar a alimentação de ar comprimido
	Pressão do ar de trabalho demasiado baixa	Aumentar a pressão do ar de trabalho
	Meios de detonação desgastados e errados	Alterar os meios de comunicação social
	Mangueira de jato de areia entupida	Limpar a mangueira de jato de areia

A máquina só pode ser operada, mantida ou reparada por pessoas que estejam familiarizadas e que tenham sido informadas sobre os perigos decorrentes destes trabalhos

Durante a montagem da máquina, é necessário usar luvas, vestir-se corretamente, utilizar as ferramentas adequadas e efetuar a montagem no ambiente adequado.

Quando utilizar a máquina, coloque as mãos dentro das luvas e use uma máscara.

Leia e guarde estas instruções.

Leia atentamente este manual do utilizador antes de utilizar o produto. Proteja-se a si e aos outros observando todas as informações de segurança, avisos e precauções. O não cumprimento das instruções pode resultar em ferimentos pessoais e/ou danos no produto ou na propriedade. Guarde as instruções para referência futura.

RECONHECER SÍMBOLOS, PALAVRAS E ETIQUETAS DE SEGURANÇA**O que precisa de saber sobre instruções de segurança**

Os avisos e as instruções de segurança importantes que constam deste manual não pretendem abranger todas as condições e situações possíveis que possam ocorrer. É necessário ter bom senso, precaução e cuidado ao montar ou utilizar este produto.

Contacte sempre o seu revendedor, distribuidor, agente de assistência ou fabricante sobre problemas ou condições que não compreenda.

AVISO

Este é um símbolo de alerta de segurança. É utilizado para o alertar para potenciais perigos de ferimentos pessoais. Obedeça a todas as mensagens de segurança que se seguem a este símbolo para evitar possíveis ferimentos ou morte.

CONTEÚDO: Tanque com capacidade de 80L com válvula de bloqueio

CARACTERÍSTICAS

Dimensões gerais: 700x380x840mm

Diâmetro rodas: 127mm (5")

Incluí mangueira 2.5m

Pressão de trabalho 60-125 PSI

Consumo de ar: 6-25CFM

MANTENHA ESTE MANUAL, RECEBIO DE VENDA E GARANTIA APLICÁVEL PARA REFERÊNCIA FUTURA. LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES E ADVERTÊNCIAS ANTES DE USAR ESTE PRODUTO.

Ao desembalar verifique todas as peças listadas estão incluídas.

SÍMBOLOS

Os seguintes símbolos podem ser utilizados na sua ferramenta. Familiarize-se e aprenda os símbolos para operar a ferramenta com segurança.

Símbolo	Nome	Descrição
V	Volts	Tensão (Potencial)
A	Amperes	Corrente
Hz	Hertz	Frequência (ciclos por segundo)
kW	Quilowatts	Potência
kg	Quilogramas	Peso
~	Corrente alternada	Tipo de corrente
—	Corrente contínua	Tipo de corrente

REGRAS DE SEGURANÇA IMPORTANTES

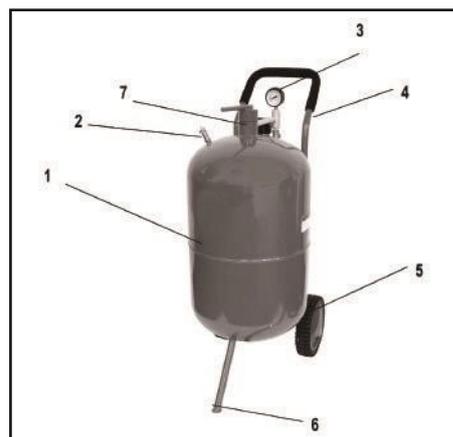
Símbolo	Nome	Descrição
	Corrente alternada ou contínua	Tipo de corrente
	Terminal de ligação à terra	Terminal de ligação à terra
	Construção de classe II	Indica isolamento duplo
min	Minutos	Tempo
s	Segundos	Tempo
φ	Diâmetro	Tamanho das brocas, mós, etc.
n0	Velocidade sem carga	Velocidade de rotação sem carga
.../min	Rotações por minuto	Rotações, velocidade da superfície. Cursos, etc. por minuto
1,2,3...	Definições do seletor de toque	Definições de velocidade, binário ou posição

CONTEÚDO

- Mangueira 3m
- Tanque
- Capa
- Funil

PEÇAS

1. Tanque
2. Válvula segurança
3. Manómetro pressão
4. Manipulo
5. Roda
6. Pé dianteiro
7. Tampa



MONTAGEM

AVISO

Utilize fita de Teflon em todas as juntas roscadas. Certifique-se de que todas as juntas estão bem apertadas.

ÍNDICE DE CONTEÚDOS

1. Siga o diagrama à direita para instalar os vários componentes (Figura 1).

2. Deslize as duas braçadeiras (24) sobre cada extremidade da superfície da mangueira abrasiva (25).

3. Pressione uma extremidade da mangueira sobre o bocal do tubo de saída do abrasivo (23).

4. Ambas as extremidades do tubo flexível devem estar bem assentes nos casquilhos. Deslize as braçadeiras da mangueira ao longo da mangueira até cada bocal e aperte as braçadeiras com muita firmeza. Estas têm de resistir a uma força de 60 a 125 PSI.

5. Coloque o tanque abrasivo em uma superfície plana (como bancada de trabalho ou mesa), com os suportes de montagem voltados para cima. (Figura 2)

6. Alinhe os 4 orifícios do manípulo (06) com os quatro furos nos suportes de montagem do reservatório. Nota: Mantenha a extremidade curva da pega virada para cima.

7. Coloque uma anilha (10) em cada um dos quatro suportes parafusos de montagem (08) e inseri-los em cada dos quatro buracos.

8. Coloque uma porca (09) no final de cada parafuso e aperte firmemente com uma chave.

9. Localize o Eixo da Roda (05) e deslize-o pelos orifícios do eixo localizados na parte inferior do reservatório.

10. Deslize a anilha de roda (26) em cada extremidade do eixo da roda.

11. Deslize uma roda (02) em cada extremidade do eixo da roda.

12. Deslize uma roda Arruela (26) em cada extremidade do eixo da roda.

13. Usando um alicate de pressão, instale anilha de pressão (47) em cada extremidade do eixo da roda. Nota: eixo da roda tem uma ranhura cortada - o anel elástico deve repousar nesta ranhura para que não escorregue o eixo da roda.

14. Aperte firmemente as tampas das rodas (48) no lugar sobre as rodas.

15. Coloque o tanque abrasivo de forma que o manípulo esteja agora voltado para baixo.

16. Alinhe os orifícios do Pé Dianteiro (04) com os orifícios no suporte do pé no lado frontal do tanque.

17. Insira o contrapino (03) através dos orifícios e dobre-o de modo que o pé dianteiro não possa deslizar.

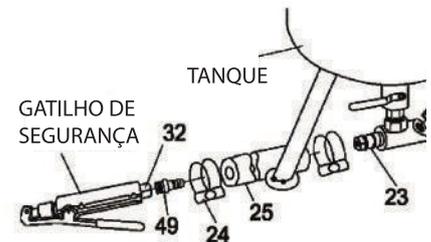


Figura 1

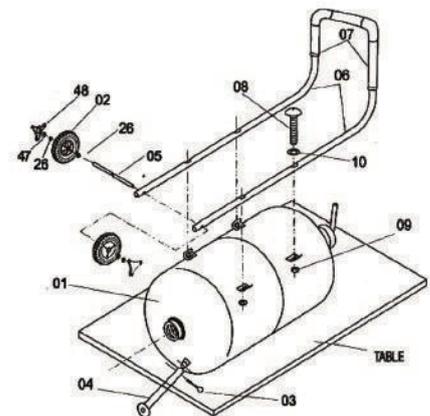


Figura 2

FUNCIONAMENTO

CUIDADO

Sempre use o seu capuz, máscara contra poeira e luvas para trabalhos pesados ao operar a máquina.

AVISO

Antes de operar, inspecione cada conexão, verificando novamente para certificar-se de que todas estão apertadas e devidamente vedadas.

AVISO

ESTA MÁQUINA NÃO É DESTINADA A SER USADA COM ABRASIVOS BASEADOS EM SILÍCIO. OS ABRASIVOS BASEADOS EM SILÍCIO FORAM LIGADOS A DIVERSAS DOENÇAS RESPIRATÓRIAS. USE SEMPRE SUBSTITUTOS SILICA QUANDO USA A MÁQUINA!

O tipo de abrasivo escolhido influenciará grandemente a quantidade de tempo necessária para limpar uma determinada área de superfície. Materiais abrasivos incluem granada, contas de vidro e outros. Para melhores resultados, use abrasivos 80 ou mais finos. Não exceda o tamanho de médio de 80 grãos.

Guia de referência rápida de abrasivos

Granada vermelha Dureza 8

Boa para utilização geral em metais. Ideal para remoção geral de ferrugem, tinta e incrustações em peças metálicas. Dureza da esfera de vidro 6 Perfeita para rebarbação ligeira ou aplicação de acabamentos acetinados em peças. A forma redonda do grânulo de vidro impede-o de cortar as superfícies de trabalho; em vez disso, a superfície é batida ou “descascada”. Certifique-se de que o abrasivo que utiliza está completamente seco. O abrasivo húmido pode provocar o entupimento do seu jato de abrasivo. Embora possa reutilizar o abrasivo, lembre-se de que o abrasivo se desgasta. Após a utilização, o abrasivo torna-se mais liso e arredondado, reduzindo assim a eficácia do abrasivo. A reutilização do abrasivo também pode causar entupimento devido a detritos contidos na mistura de uso anterior.

Ajuste de fluxo abrasivo

Escolha um bocal maior para um padrão de pulverização mais amplo. Escolha um bocal mais pequeno para um jato abrasivo mais concentrado. Ajuste a pressão do ar com a Válvula de estrangulamento de latão (19A). Ajuste o fluxo de abrasivo com a Válvula de Controlo de Abrasivo (19B). Verifique se há entupimento do abrasivo. Se necessário, liberte a pressão do depósito e substitua o abrasivo por um abrasivo mais seco ou mais limpo.

Considerações sobre segurança e saúde

AVISO: ESTA MÁQUINA NÃO É DESTINADA PARA USO COM ABRASIVOS BASEADOS EM SILÍCIO. OS ABRASIVOS BASEADOS EM SILÍCIO FORAM LIGADOS A DIVERSAS DOENÇAS RESPIRATÓRIAS. USE SEMPRE SUBSTITUTOS SILICA QUANDO O JATEAMENTO ABRASIVO!

Antes de abrir o tanque, certifique-se de que não esteja pressurizado. Certifique-se de que o medidor indique “0”. Se o manômetro não indicar “0”, liberte a pressão do tanque (consulte “Liberando a pressão da seção do tanque”). Desconecte o compressor antes de abrir o tanque. Proteja-se e proteja as pessoas ao seu redor da “pulverização excessiva”. Lembre-se de que a máquina jato de areia está disparando um poderoso spray de material abrasivo. Não aponte para você ou para alguém ao seu redor.

Carregamento abrasivo

1. Certifique-se de que o abrasivo esteja seco e limpo, de modo a não entupir a unidade.
2. Feche a válvula de suprimento de ar de latão (19), girando-a para a posição vertical.
3. Para liberar a pressão do tanque, pressione o gatilho de segurança até que o ar pare.
4. Certifique-se de que o manômetro (16) indica “0”
5. Remova a tampa de enchimento (13).
6. Usando o funil (27), despeje o meio abrasivo selecionado no tanque (1). Não encha o tanque mais de 3/4 cheio. Se a humidade em sua região for de 90% ou mais, encha o tanque até a metade e verifique a filtro água (18) com mais frequência.
7. Feche a tampa de enchimento com segurança, assegurando que o vedante esteja no lugar.

Nota: Coloque seu compressor de ar em outra sala para evitar danos neste

Iniciar o jato abrasivo

Nota: Comece com todas as válvulas na posição fechada. Seguir as instruções abaixo ajudará a evitar a formação de obstruções na mangueira abrasiva, no coletor de saída e no gatilho de segurança.

1. Conecte o compressor de ar ao conector de entrada (20).
2. Ligue o compressor e abra a válvula de suprimento de ar (19).
3. Abra a válvula de estrangulamento (19A).
4. Verifique se há vazamentos na tampa de enchimento e ao longo de todas as mangueiras e conexões à medida que o sistema é pressurizado. Se vazamentos forem observados, liberte a pressão do tanque e repare imediatamente.
5. Ponto de Segurança Disparar em uma direção segura longe de pessoas, animais de estimação ou qualquer coisa ao seu redor que possa ser danificada por spray abrasivo direto ou indireto.
6. Pressione e segure o gatilho de segurança até que o ar esteja fluindo através do gatilho.
7. Com o Gatilho de Segurança aberto, abra lentamente a Válvula de Controle de Abrasivo (19B) até que o material abrasivo comece a fluir para fora do Gatilho de Segurança.
8. Ajuste a Válvula de Controle de Abrasivo (19B) até que a quantidade desejada de material abrasivo esteja fluindo pelo gatilho.
9. Comece a jateamento.

Para parar a decapagem

1. Enquanto continua a premir e a manter premido o Gatilho de Segurança, rode a Válvula de Controle do Abrasivo (19B) para a posição fechada (isto serve para evitar qualquer entupimento).
2. Quando notar que apenas ar (sem abrasivo) está a sair do gatilho de segurança, pode parar o fluxo de ar soltando o gatilho. Ao fazer isto, está a garantir um coletor, mangueira e gatilho de segurança limpos e sem obstruções.

Libertação da pressão do reservatório

1. Quando terminar o jato de areia, aponte o gatilho de segurança numa direção segura, afastado de pessoas, animais de estimação ou qualquer outra coisa à sua volta que possa ser danificada pela pulverização direta ou indireta do abrasivo.
2. Prima e mantenha premido o gatilho de segurança para expelir qualquer material abrasivo restante da mangueira de abrasivo (25).
3. Feche a válvula de controlo do abrasivo (19B).
4. Soltar a pressão sobre o gatilho de segurança.
5. Feche a válvula de estrangulamento (19A) e a válvula de alimentação de ar (19).
6. Desligue a mangueira de fornecimento de ar do jato de areia.
7. Prima o gatilho de segurança até o ar parar de fluir e o manómetro (16) indicar "0".

MANUTENÇÃO

Mantenha o seu jato de areia limpo e proteja-o contra danos.

CUIDADO

Libertar a pressão do depósito após cada utilização.

1. Aquando da pressurização inicial, verificar se existem fugas na parte superior do depósito e em todas as mangueiras e ligações. As juntas com fugas podem ser reparadas através da substituição de peças gastas ou danificadas e de fita de teflon nas juntas.
2. Verifique se a mangueira e os acessórios do abrasivo estão gastos. A Válvula de Controle do Abrasivo, o coletor e todas as peças depois de o abrasivo ser ejetado do depósito estão sujeitos a um desgaste rápido devido ao fluxo de abrasivo. Preste especial atenção a fugas, bolhas, saliências ou desgaste da mangueira. Substitua quaisquer peças que pareçam desgastadas.

Instruções de manutenção

Verificar a integridade e o funcionamento da máquina antes de cada arranque.

Verificar a robustez das ligações da máquina antes de cada utilização.

Desligar a máquina da alimentação de ar comprimido antes de efetuar trabalhos de regulação, de mudança, de limpeza, de manutenção ou de reparação, etc. Antes de iniciar os trabalhos na máquina, aguardar que todas as ferramentas ou peças da máquina estejam completamente paradas e proteger a máquina contra um arranque involuntário.

Antes de cada operação, verificar o perfeito estado dos dispositivos de segurança.

Verificar regularmente o estado perfeito e legível das etiquetas de aviso e de segurança da máquina.

Utilizar apenas ferramentas corretas e adequadas.

Utilizar apenas peças sobressalentes originais recomendadas pelo fabricante.

A máquina só pode ser operada, mantida ou reparada por pessoas que estejam familiarizadas e que tenham sido informadas sobre os perigos decorrentes destes trabalhos.

Fixar os parafusos e as porcas, substituir o bocal.

Consulte os manuais anteriores.

Certifique-se de que a alimentação de ar da máquina está desligada para evitar acidentes durante a desmontagem.

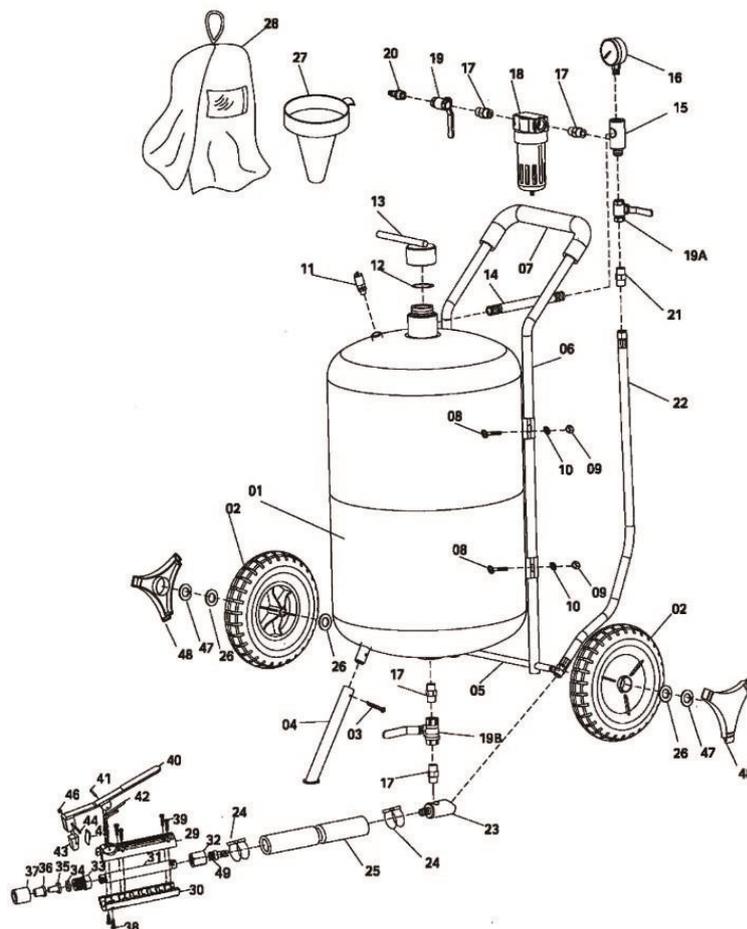
Preparar as ferramentas de desmontagem, tais como chaves inglesas e chaves de fendas.

Limpar o local de trabalho para garantir a segurança durante a desmontagem.

Preste atenção à segurança quando utilizar ferramentas para evitar lesões nas mãos.

Cumpra as leis e regulamentos locais quando manusear quaisquer peças que poluam o ambiente.

Esquema de peças:



LISTA DE PEÇAS:

Peça#	Descrição	QTD.	Peça#	Descrição	QTD.
SB20G-0001	Tanque	1	SB20G-0024	Abraçadeira mangueira	2
SB20G-0002	Rodas	2	SB20G-0025	Mangueira abrasiva	1
SB20G-0003	Contrapinos	1	SB20G-0026	Anilha	4
SB20G-0004	Pé frontal	1	SB20G-0027	Funil	1
SB20G-0005	Eixo rodas	1	SB20G-0028	Capuz	1
SB20G-0006	Guiador	1	SB20G-0029	Corpo superior	1
SB20G-0007	Punho	1	SB20G-0030	Corpo inferior	1
SB20G-0008	Parafuso	4	SB20G-0031	Tubo metal	1
SB20G-0009	Porca hex.	4	SB20G-0032	Conector entrada	1
SB20G-0010	Anilha	4	SB20G-0033	Adaptador	1
SB20G-0011	Válvula segurança	1	SB20G-0034	Junta	1
SB20G-0012	O-Ring	1	SB20G-0035	Boquilha de cerâmica	4
SB20G-0013	Tampa enchimento	1	SB20G-0036	Boquilha borracha	4
SB20G-0014	Tubo conexão	1	SB20G-0037	Porca tampa boquilha	1
SB20G-0015	Coletor de admissão	1	SB20G-0038	Parafuso ST 4.2 x 16	4
SB20G-0016	Manómetro pressão	1	SB20G-0039	Parafuso ST 4.2 x 12	2
SB20G-0017	Conector de bocal	4	SB20G-0040	Alavanca On/Off	1
SB20G-0018	Filtro coletor de água	1	SB20G-0041	Pin mola	1
SB20G-0019	Válvula subministro 3/8"	1	SB20G-0042	Mola	1
SB20G-0019A	Válvula de regulação 3/8"	1	SB20G-0043	Almofada de borracha	1
SB20G-0019B	Válvula controlo abrasivo 3/8"	1	SB20G-0044	Parafuso M3 x 25	1
SB20G-0020	Conector de entrada	1	SB20G-0045	Almofada	1
SB20G-0021	Conector de bocal	1	SB20G-0046	Porca M3	1
SB20G-0022	Mangueira de air	1	SB20G-0047	Anel de retenção	2
SB20G-0023	Tubo de saída abrasivo	1	SB20G-0048	Tampas de roda	2
SB20G-0049	Adaptador de mangueira	1			