



Manual de instruções
Coletor de Pó CP-1000 550W - 220V



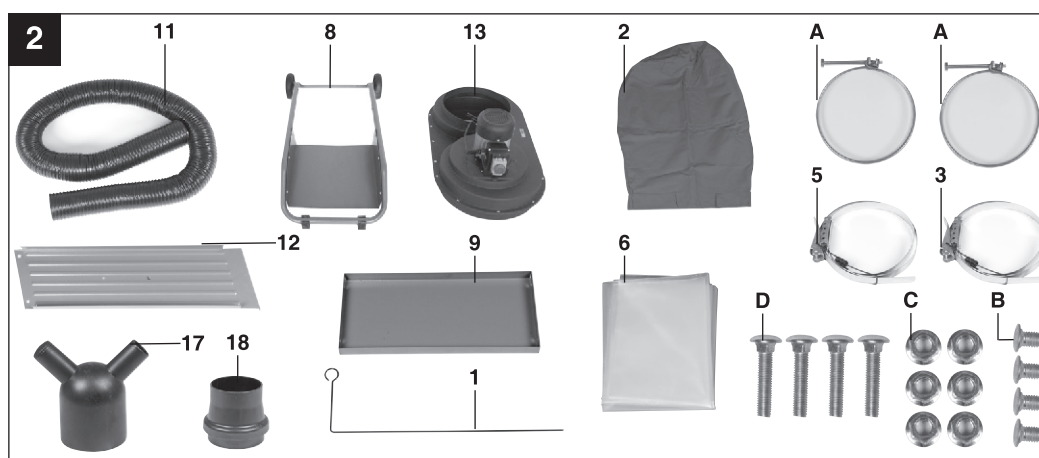
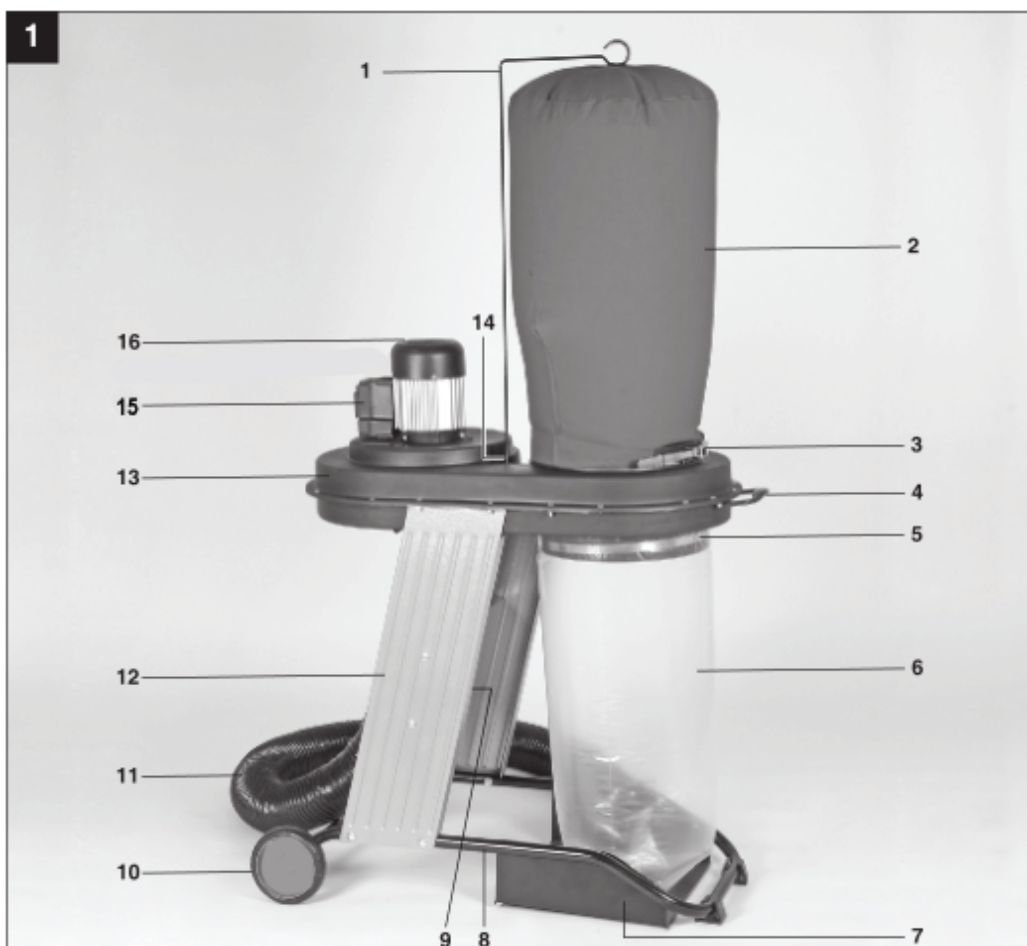
Leia e respeite as instruções de serviço e de segurança antes de colocar o aparelho em funcionamento.

Conserve este manual. Abril/2016





Leia e respeite as instruções de serviço e de segurança antes de colocar o aparelho em funcionamento.



3

100

95

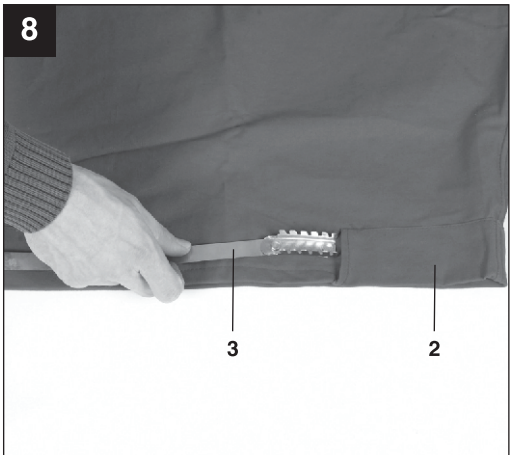
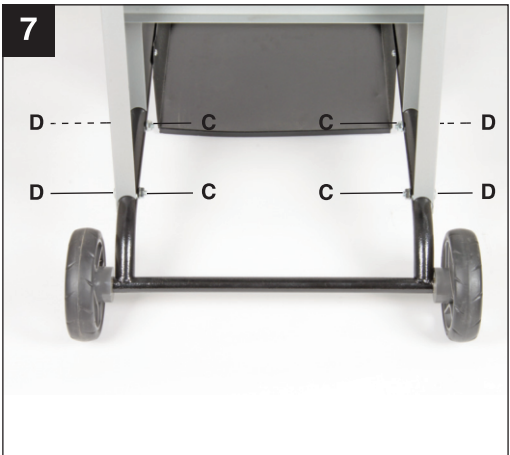
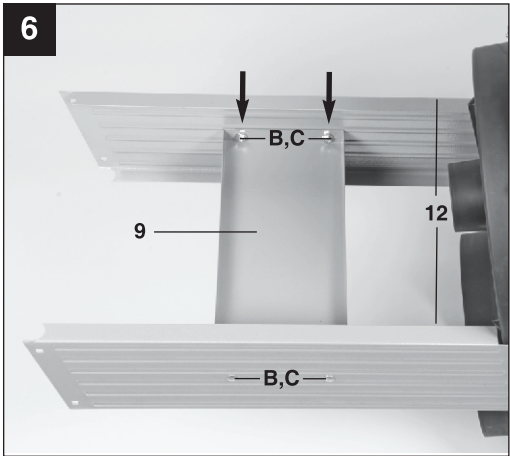
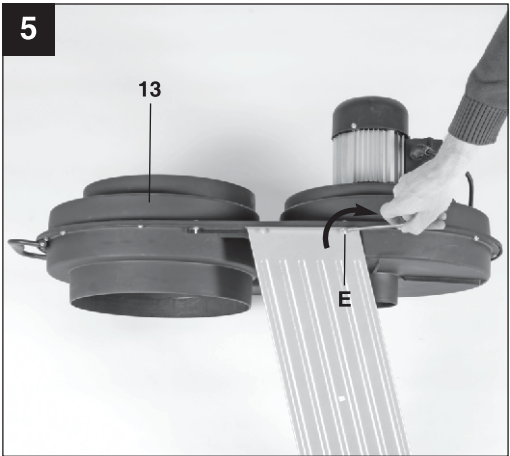
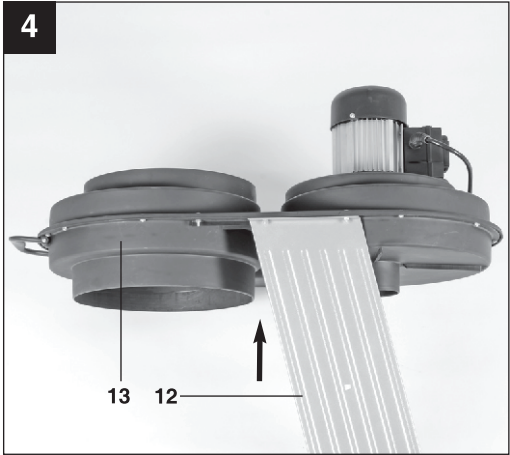
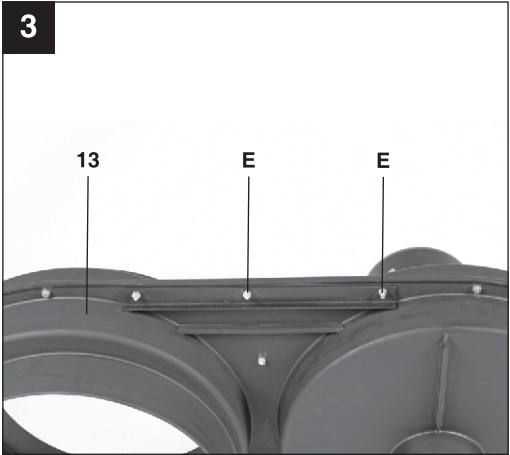
75

25

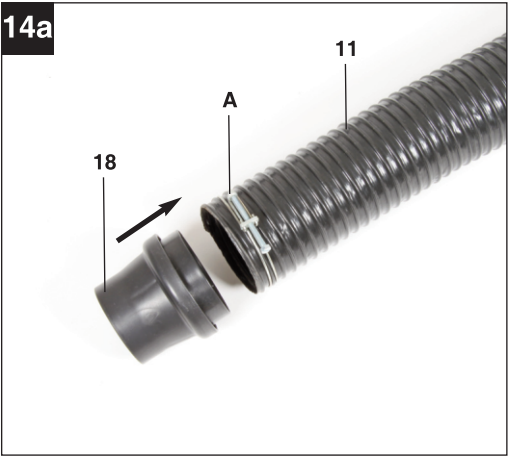
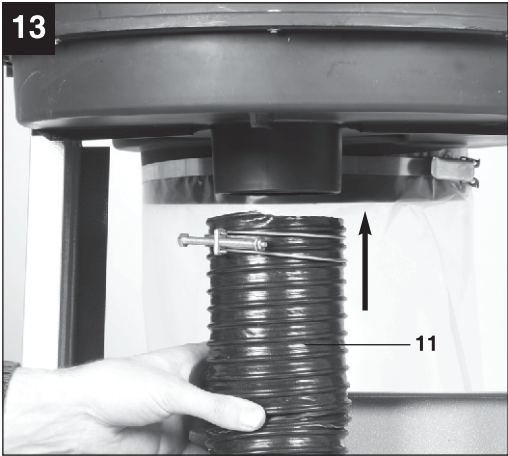
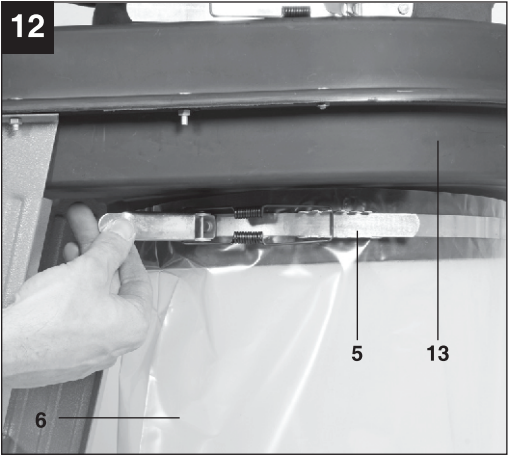
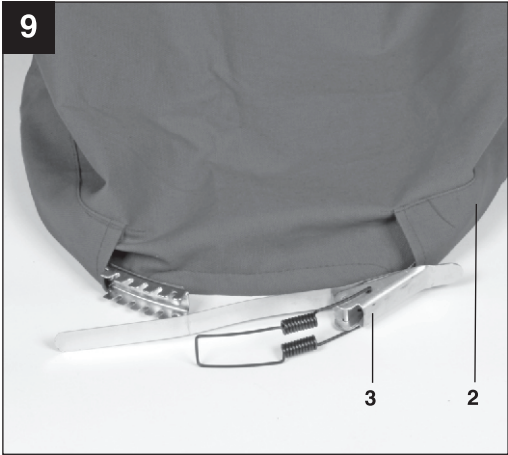
5

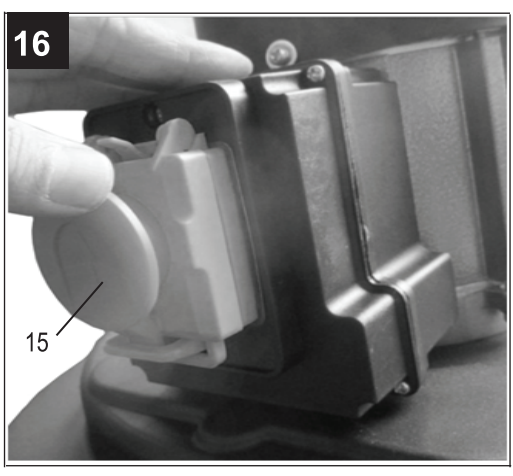
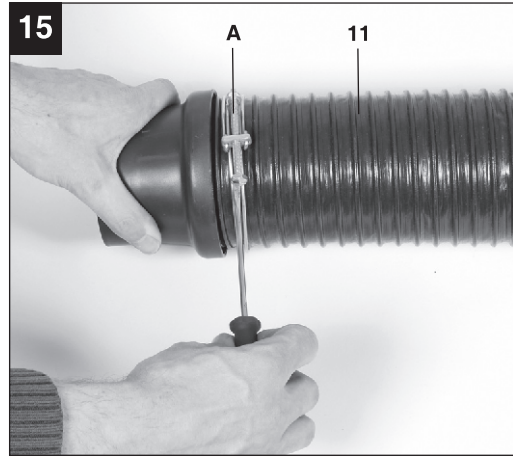
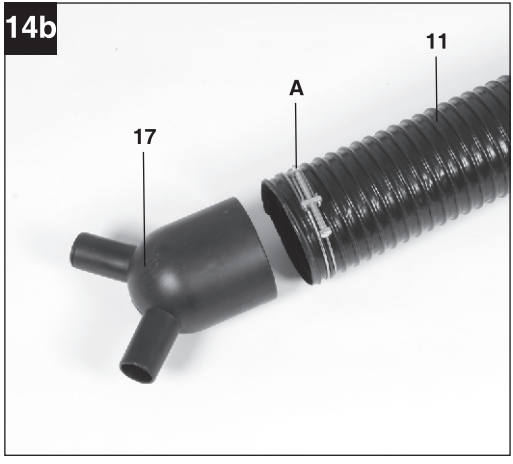
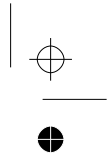
0





4





100
95
75
25
5
0





Use uma proteção auditiva.
O ruído pode provocar perda auditiva.



Use uma máscara de proteção contra o pó.
Durante os trabalhos em madeira e outros materiais pode formar-se pó prejudicial à saúde. Os materiais que contenham amianto não podem ser trabalhados!

Atenção!

Ao utilizar ferramentas, devem ser respeitadas algumas medidas de segurança para prevenir ferimentos e danos. Por conseguinte, leia atentamente este manual de instruções . Guarde-os num local seguro, para que os possa consultar a qualquer momento. Caso passe o aparelho a outras pessoas, entregue também este manual de instruções. Não nos responsabilizamos pelos acidentes ou danos causados pela não observância deste manual e das instruções de segurança.

1. Descrição do aparelho (fig. 1-2)

- 1. Gancho do saco de pó
- 2. Saco de pó
- 3. Dispositivo de aperto rápido do saco de pó
- 4. Pega de transporte
- 5. Dispositivo de aperto rápido do saco de recolha
- 6. Saco de recolha
- 7. Placa de assento
- 8. Chassis
- 9. Placa estabilizadora
- 10. Rodas
- 11. Tubo flexível de aspiração
- 12. Chapas laterais
- 13. Caixa em plástico
- 14. Orifício para o gancho do saco de pó
- 15. Interruptor para ligar/desligar
- 16. Motor
- 17. Adaptador de redução
- 18. Adaptador de ligação

1.2 Material de montagem

- A. 2 braçadeiras do tubo flexível
- B. 4 parafusos para a placa estabilizadora
- C. 6 porcas
- D. 4 parafusos para o chassis

2. Material a fornecer (fig. 2)

- Abra a embalagem e retire cuidadosamente o aparelho.
- Remova o material da embalagem, assim como os dispositivos de segurança da embalagem e de transporte (caso existam).
- Verifique se o material a fornecer está completo
- Verifique se o aparelho e as peças acessórias apresentam danos de transporte.
- Se possível, guarde a embalagem até ao termo do período de garantia.

8

ATENÇÃO

O aparelho e o material da embalagem não são brinquedos! As crianças não devem brincar com sacos de plástico, películas ou peças de pequena dimensão! Existe o perigo de deglutição e asfixia!

- Gancho do saco de pó (1)
- Saco de pó (2)
- 2 dispositivos de aperto rápido (3/5)
- Saco de recolha (6)
- Chassis (8)
- Placa estabilizadora (9)
- Tubo flexível de aspiração (11)
- 2 chapas laterais (12)
- Caixa em plástico (13)
- Adaptador de ligação (18)
- Material de montagem (ver ponto 1.2)
- Manual de instruções original
- Instruções de segurança

3. Utilização adequada

O dispositivo de aspiração serve para aspirar as aparas e o pó resultantes do processamento de madeira ou de materiais similares à madeira. Não utilize este aparelho em ambientes potencialmente inflamáveis ou explosivos.

A máquina só deve ser utilizada para os fins a que se destina!

Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado. Os danos ou ferimentos de qualquer tipo daí resultantes são da responsabilidade do utilizador/operador e não do fabricante.

Chamamos a atenção para o fato de os nossos aparelhos não terem sido concebidos para uso comercial, artesanal ou industrial. Não assumimos qualquer responsabilidade se o aparelho for utilizado no comércio, artesanato ou indústria ou em atividades equiparáveis.

De uma utilização adequada também fazem parte o respeito pelas instruções de segurança, assim como pelas instruções de montagem e pelas indicações de funcionamento no manual de instruções.

As pessoas responsáveis pela operação e manutenção da máquina têm de estar familiarizadas com a mesma e ter conhecimento dos possíveis perigos.

Além disso, devem ser escrupulosamente respeitadas as normas para a prevenção de acidentes atualmente em vigor.

100

95

75

25

5

0

Deverão ser respeitadas igualmente todas as demais regras gerais no domínio da medicina do trabalho e segurança no trabalho.

O fabricante não se responsabiliza por alterações arbitrárias efetuadas na máquina, nem pelos danos daí resultantes.
Mesmo que a máquina seja utilizada da forma prevista, não são de excluir por completo fatores de risco residuais.
Devido à estrutura e construção da máquina podem ocorrer os seguintes riscos:

- Perigo devido a deficiências na máquina.
É proibida a utilização da máquina, se uma ou mais peças da máquina estiverem defeituosas. As peças defeituosas devem ser substituídas imediatamente. Só devem ser utilizadas peças sobressalentes aprovadas pelo fabricante. É proibido efetuar alterações na máquina.
- Perigo de choque eléctrico:
Ligue a máquina apenas a uma fonte de energia eléctrica que esteja protegida com um interruptor de corrente diferencial residual com uma corrente de defeito de 30 mA!
As tomadas devem ser instaladas, ligadas à terra e testadas, de acordo com as normas!
- Perigo devido ao arranque inadvertido da máquina.
Ao despejar o saco de recolha de aparas e durante a não utilização da máquina, o cabo da alimentação de rede deve estar desligada da corrente!
- Perigo devido ao pó da madeira
A inalação de pó da madeira é prejudicial para a saúde! Ao despejar o saco de recolha, utilize sempre uma máscara de proteção para pó. Respeite as normas ambientais na eliminação dos resíduos de aparas!
- Perigo de incêndio
Nunca utilize a máquina para aspirar objetos quentes!
- Danos auditivos devido à não utilização da protecção auditiva necessária.
- Emissões de poeiras da madeira prejudiciais à saúde no caso de utilização em espaços fechados.

4. Instruções de segurança

Pode encontrar as respectivas instruções de segurança no pequeno caderno fornecido junto.

AVISO!
Leia todas as instruções de segurança e indicações.

O incumprimento das instruções de segurança e indicações pode provocar choques eléctricos, incêndios e/ou ferimentos graves.
Guarde todas as instruções de segurança e indicações para mais tarde consultar.

5. Dados técnicos

Motor	220 V ~ 60 Hz
Rotações do motor n ₀	2700 r.p.m.
Potência P	550 Watts
Grau de protecção	IP20
Vácuo máx.	1600 Pa
Volume de aspiração máx.	1150 m³/h
Bocal de ligação para extração de poeiras	100 mm
Volume do saco coletor de aparas	5dm³
Peso	21 kg

Ruído

Os valores de ruído e de vibração foram apurados de acordo com a EN 60335-2-69.

Nível de pressão acústica L _{pA}	95 dB(A)
Incerteza K _{pA}	3 dB
Nível de potência acústica L _{WA}	104 dB(A)
Incerteza K _{WA}	3 dB

Os valores referidos constituem valores de emissão e não representam obrigatoriamente valores seguros relativos ao local de trabalho. Apesar de existir uma correlação entre níveis de emissão e imissão, esta não permite determinar com segurança se são necessárias medidas de prevenção adicionais. Dos fatores, que podem influir sobre o nível de imissão que se verifica em dado momento no local de trabalho, fazem parte a duração do efeito, as particularidades inerentes ao espaço de trabalho, outras fontes de ruído, etc., p. ex. o número de máquinas e outras atividades nas proximidades. Os valores fiáveis relativos ao local de trabalho também podem variar de país para país. Esta informação deverá, no entanto, permitir ao utilizador uma melhor avaliação dos riscos.

Use uma proteção auditiva.
O ruído pode provocar danos auditivos.

Reduza a produção de ruído e de vibração para o mínimo!

- Utilize apenas aparelhos em bom estado.
- Limpe e faça a manutenção do aparelho regularmente.
- Adapte o seu modo de trabalho ao aparelho.
- Não sobrecarregue o aparelho.
- Se necessário, submeta o aparelho a uma verificação.
- Desligue o aparelho, quando este não estiver a ser utilizado.

6. Antes da colocação em funcionamento

Desembale o dispositivo de aspiração e verifique se apresenta danos de transporte.
A máquina tem de ser colocada de um modo seguro. Antes da colocação em funcionamento, todas as coberturas e dispositivos de segurança têm de estar montados de forma adequada.
Antes de acionar o interruptor para ligar/desligar, certifique-se de que os sacos de aparas estão bem fixos!
Antes de ligar a máquina, certifique-se de que os valores constantes da placa de características correspondem aos valores de rede.

7. Montagem (fig. 1, 3-15)

Atenção! Deve retirar o cabo da alimentação de rede antes de efetuar trabalhos de manutenção, reajustamento ou montagem no dispositivo de aspiração.

Solte as duas porcas (E) de ambos os lados da caixa em plástico (13) (fig. 3).
Encaixe as chapas laterais (12) nos parafusos da caixa em plástico (13) e fixe-as com as porcas (E) (fig. 4-5).
Coloque a placa estabilizadora (9) entre as chapas laterais (12) e fixe-a com os parafusos (B) e as porcas (C) (fig. 6).
Aparafuse o chassis (8) com os parafusos (D) e as porcas (C) nas chapas laterais (12) (fig. 7).
Introduza agora o dispositivo de aperto rápido (3) na guia fixada por costura ao saco de pó (2) (fig. 8-9).
Insira o gancho do saco de pó (1) no respectivo orifício (14) da caixa em plástico (13) e pendure

o saco de pó (2) no gancho (1) (fig. 10).
Coloque o saco de pó (2) sobre a abertura superior da caixa em plástico (13) até esta ficar completamente envolvida e fixe o saco com o dispositivo de aperto rápido (3) (fig. 11).
Coloque o saco de recolha (6) sobre a abertura inferior da caixa em plástico (13) até a abertura ficar completamente envolvida e fixe-a com o dispositivo de aperto rápido (5) (fig. 12).
Coloque uma braçadeira (A) sobre o tubo flexível de aspiração (11). Encaixe o tubo flexível de aspiração (11) até ao encosto no bocal de ligação para extração de poeiras do aparelho e fixe-o com a braçadeira (A) ao mesmo (figura 13).

Para ligar aparelhos com um diâmetro de bocal de ligação para extração de poeiras de 100 mm ao dispositivo de aspiração, coloque a braçadeira (A) sobre o tubo flexível de aspiração (11). Encaixe agora o adaptador de ligação (18) até ao encosto no tubo flexível de aspiração (11) e fixe-o, apertando a braçadeira (A) (fig. 14-15). Encaixe agora o adaptador de ligação (18) no bocal de ligação para extração de poeiras do respectivo aparelho.

Para colocar aparelhos com um diâmetro de bocal de ligação para extração de poeiras de 36 mm em funcionamento, é necessário encaixar o adaptador de redução (17) na extremidade livre do tubo flexível de aspiração (11) e prendê-lo com a braçadeira (A) (fig. 14-15). Agora, pode ligar um ou dois tubos flexíveis de aspiração com um diâmetro de 36 mm ao adaptador de redução (17). Para operar com apenas um tubo flexível de 36 mm, coloque o tampão na segunda abertura do adaptador de redução (17). Para operar com dois tubos flexíveis de 36 mm, retire o tampão e utilize as duas ligações de 36 mm do adaptador de redução (17).

8. Funcionamento

8.1 Ligar (fig. 1, 16)

Verifique se o tubo flexível de aspiração (11) está bem ligado ao dispositivo de aspiração e ao adaptador de aspiração da máquina para trabalhar madeira.
Verifique se os sacos de aparas (2/6) estão bem fixos.
Ligue o dispositivo de aspiração premindo a tecla “I”.
Ligue a máquina para trabalhar madeira.

8.2 Desligar (figura 16)
Desligue a máquina para trabalhar madeira.
Desligue o dispositivo de aspiração premindo a tecla "0".

8.3 Ligar e desligar (figura 16)
O interruptor para ligar/desligar (15) tem duas posições:
Posição do interruptor 0 : desligado
Posição do interruptor - : ligado

8.4 Esvaziar o saco coletor de aparas
Controle e esvazie regularmente o saco coletor de aparas (6)!

Atenção: retire o cabo da tomada!
Com uma mão, segure no saco coletor de aparas cheio.
Abra o dispositivo de aperto rápido (5).
Retire o saco e elimine o conteúdo de forma ecológica.
Volte a colocar o saco no suporte e fixe com o dispositivo de aperto rápido (5).

8.5 Transporte (fig. 6)
O dispositivo de aspiração tem um chassi (8)
Para transportar, deve levantar o dispositivo de aspiração pela pega de transporte (4) e levá-lo para o local desejado.

9. Limpeza, manutenção e encomenda de peças sobressalentes

Retire o cabo da corrente antes de qualquer trabalho de limpeza.

- 9.1 Limpeza**
- Mantenha os dispositivos de segurança, ranhuras de ventilação e a carcaça do motor o mais limpo possível. Esfregue o aparelho com um pano limpo ou sopre com ar comprimido a baixa pressão.
 - Aconselhamos a limpar o aparelho diretamente após cada utilização.
 - Limpe regularmente o aparelho com um pano húmido e um pouco de sabão. Não utilize detergentes ou solventes; estes podem corroer as peças de plástico do aparelho. Certifique-se de que não entra água para o interior do aparelho.

- 9.2 Manutenção**
- No interior do aparelho não existem quaisquer peças que necessitem de manutenção.

9.3 Encomenda de peças sobressalentes:
Ao encomendar peças sobressalentes, devem-se fazer as seguintes indicações:

- Tipo da máquina
- Modelo da máquina
- Número de identificação da máquina
- Foto da peça sobressalente necessária

Pode encontrar os preços e informações atuais em uma rede autorizada Ferrari.

10. Eliminação e reciclagem

O aparelho encontra-se dentro de uma embalagem para evitar danos de transporte. Esta embalagem é matéria-prima, podendo ser reutilizada ou reciclada. O aparelho e os respectivos acessórios são de diferentes materiais, como por ex. o metal e o plástico. Os componentes que não estiverem em condições devem ter tratamento de lixo especial. Informe-se junto das lojas da especialidade ou da sua Câmara Municipal!



Certificado de Garantia

Assegura-se a este produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresente no período de 1 ano, contado a partir da data de aquisição pelo consumidor final.

Os serviços de garantia a serem prestados são restritos unicamente à substituição ou conserto gratuito das peças defeituosas, desde que, a critério de um técnico credenciado, for identificado defeito de fabricação, constate-se falha em condições normais de uso, durante a vigência desta garantia.

A garantia torna-se nula e sem efeito se este produto sofrer qualquer dano provocado por acidente, agentes da natureza, desgaste natural das peças e componentes, uso abusivo ou em desacordo com as instruções de utilização fornecidos com este produto, defeitos ou danos causados pelo descuido do usuário no manuseio, apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas ou adaptações.

A garantia não inclui consumíveis como, por exemplo, combustíveis e/ou lubrificantes. Será considerada nula a garantia se este certificado apresentar rasuras ou modificações.

Os serviços acima mencionados, somente serão prestados nos locais autorizados e indicados pela Ferrari. O proprietário se responsabiliza pelas despesas e riscos de transporte (ida e volta) do produto a esses locais. Caso não haja esse serviço em sua localidade, o proprietário se responsabiliza pelas despesas e riscos de ida do produto aos locais autorizados pela Ferrari e as despesas e riscos de transporte de volta do produto ao proprietário, é de responsabilidade da Ferrari.

O certificado, devidamente preenchido pelo revendedor, deve ser apresentado juntamente com a respectiva nota fiscal de venda em qualquer caso de reclamação.

A Nota: A garantia torna-se nula se o equipamento for devolvido sem seus respectivos acessórios, descritos na embalagem ou no manual.

Acesse também nosso site: www.ferrarinet.com.br e conheça toda nossa linha de produtos.

Observação: Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (11) 2105-7500, ou acessar o site: www.ferrarinet.com.br

Nome do Comprador: _____

Nº. Da Nota Fiscal: _____ Data: ____/____/____ N° de Identificação*: _____

Assinatura e Carimbo do Revendedor: _____

*Nota: o número de identificação encontrasse na etiqueta do produto.



Caracol Comércio de Máquinas e Ferramentas Ltda