

Instruções de utilização



Dispositivo para o cuidado dos pés

Veloria²

Índice

Prefácio	3
Instruções de segurança	4
Limpeza e desinfeção	9
Conhecer o dispositivo	10
Antes da utilização	11
Âmbito de aplicação	11
Comissionamento	11
Utilização	13
Passos de funcionamento	13
Atitude durante o tratamento	14
Aspiração	16
Substituição do saco do filtro	16
Substituir o filtro de poeiras grossas	17
Fixação da ferramenta	17
Velocidade definida	17
Botões de memória m1 e m2	18
Interruptor de pé	18
Manutenção e cuidados	19
Limpar o mandril de pinça	19
Visão geral da manutenção	20
Instruções de manuseamento	21
Resolução de problemas	22
Dados técnicos	23

Prefácio

Com o aparelho de tratamento dos pés Veloria 2, adquiriu um produto que representa o estado da arte e que foi fabricado de acordo com rigorosos critérios de qualidade. Como estamos constantemente a desenvolver os nossos produtos, é possível que as imagens e os desenhos deste documento sejam ligeiramente diferentes do produto que adquiriu.






Este manual de instruções contém uma descrição pormenorizada e explica como utilizar o Veloria 2. Se tiver mais perguntas ou sugestões, não hesite em contactar-nos por telefone ou por correio eletrónico.

O presente manual de instruções faz parte do Veloria 2 e deve ser guardado num local de fácil acesso. Se entregar este produto a terceiros, é favor incluir também este documento, uma vez que contém informações importantes sobre a colocação em funcionamento e o manuseamento do produto.

Breve descrição das funções

O Veloria 2 é um aparelho de tratamento dos pés para trabalhar calosidades e unhas. A peça de mão pode conter instrumentos rotativos, tais como rebarbadoras de diamante, cortadores de aço ou cortadores de cerâmica. Dependendo do dispositivo, estes são colocados em rotação até 40.000 rpm, permitindo uma remoção eficiente do tecido. A direção de rotação pode ser alterada com o toque de um botão. A unidade de aspiração integrada com filtro recolhe de forma fiável o pó produzido. A velocidade de rotação e a potência de sucção são reguladas através do teclado de membrana.

Instruções de segurança

-  A instalação do local de trabalho deve estar em conformidade com as normas em vigor. Posicionar o aparelho de modo a que as ranhuras de ventilação não fiquem tapadas e que o ar de exaustão possa sair facilmente.
-  Para evitar o risco de choque eléctrico, este aparelho só pode ser ligado a uma rede de alimentação com um condutor de terra de protecção. Ao desligar a ficha de rede, o aparelho é desligado da rede eléctrica. Por isso, posicione o aparelho de forma a que a ficha de alimentação esteja sempre facilmente acessível. O interruptor de rede também deve estar facilmente acessível em qualquer altura.
-  Ligue a unidade de controlo apenas quando estiver a segurar firmemente a peça de mão motorizada na sua mão ou quando esta estiver no suporte da peça de mão.
-  Evitar a entrada de líquidos na unidade de controlo. Isso poderia destruir os componentes electrónicos. Desligar a ficha de rede antes de proceder à limpeza/desinfecção.
-  O aparelho só pode ser completamente desligado da rede eléctrica puxando a ficha de alimentação. Verifique regularmente se os cabos apresentam danos e, se necessário,

Instruções de segurança

mande-os substituir por uma oficina especializada.



Certifique-se de que o seu cabelo não fica preso nas peças rotativas enquanto trabalha com o aparelho. Se necessário, utilizar uma rede para o cabelo.



Se forem libertados poeiras ou vapores durante o processamento dos materiais, deve ser utilizado um dispositivo de extração ou de pulverização. Usar proteção para a boca e nariz durante o processamento. No processamento de peças técnicas, devem ser tomadas medidas de proteção de acordo com as instruções do fabricante do material.



Por razões de segurança, devem ser usadas luvas descartáveis impermeáveis e óculos de proteção durante o tratamento. Além disso, deve ser usada uma máscara facial (respirador) em conformidade com a norma EN 14683 tipo IIR ou EN 149 FFP 2.



Durante o trabalho, a peça de mão motorizada e o pé do cliente (ou a peça de trabalho) devem estar bem fixos. Para evitar ferimentos, trabalhar no pé do cliente apenas com uma ligeira pressão e com extremo cuidado.



O aparelho só pode ser utilizado por pessoas que estejam familiarizadas com a sua função e

funcionamento. Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos oito (8) anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e/ou conhecimentos, desde que tenham recebido supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho de forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção pelo utilizador não devem ser efectuadas por crianças sem supervisão.



Para garantir que a ferramenta é mantida firmemente na pinça, não trabalhe com ferramentas,

- que têm uma haste de ferramenta oleosa,
- cuja haste da ferramenta está desgastada,
- cuja haste da ferramenta está dobrada.



Antes de colocar o aparelho em funcionamento, é necessário certificar-se de que

- a ferramenta pode ser empurrada suficientemente para dentro da pinça (se necessário, verificar com um pino de teste e limpar),
- a ferramenta não se inclina durante o aperto,
- a ferramenta está bem assente na pinça,
- a ferramenta está homologada para a velocidade máxima do aparelho (informação do fabricante da ferramenta),

Instruções de segurança

- a ferramenta está completamente seca.



Durante a substituição do filtro, deve ser usada uma máscara de proteção respiratória em conformidade com a norma EN 14683 tipo IIR ou EN 149 FFP 2.



Por razões de segurança, a substituição da ferramenta só deve ser efectuada com a peça de mão desligada.



Desligue o aparelho imediatamente se

- a ferramenta deve soltar-se da pinça durante a maquinagem.
- o motor é bloqueado durante a maquinagem.



Na área de aplicação de cuidados com os pés, os aparelhos só podem ser operados com a aspiração ligada.



O sistema de extração só deve funcionar se estiver instalado um filtro. Verifique o filtro de 10 em 10 horas de funcionamento. Substituir imediatamente um filtro cheio, mas o mais tardar após 50 horas de funcionamento.



Nunca utilize a unidade de aspiração para aspirar líquidos ou ar com um elevado teor de líquido (por exemplo, névoa de água).



Manusear o aparelho apenas de acordo com o manual de instruções. Não efectue você mesmo quaisquer trabalhos de reparação,

Instruções de segurança

transformação ou manutenção no aparelho. Estes trabalhos devem ser efectuados exclusivamente por um especialista. A pedido, as oficinas receberão a documentação necessária para os trabalhos de reparação. A caixa nunca deve ser aberta quando a unidade de controlo estiver ligada à rede, pois alguns componentes do aparelho estão sob tensão. Este aparelho não deve ser modificado sem a autorização do fabricante. Não aceitamos qualquer garantia ou responsabilidade pelo manuseamento incorreto da unidade de controlo.



Se o aparelho for ligado de novo a partir do modo de espera, ele arranca com os últimos valores definidos para a velocidade e o nível de aspiração. Certifique-se de que a fresa que está a substituir não arranca a uma velocidade demasiado elevada. Ajustar a velocidade necessária antes de substituir a fresa.

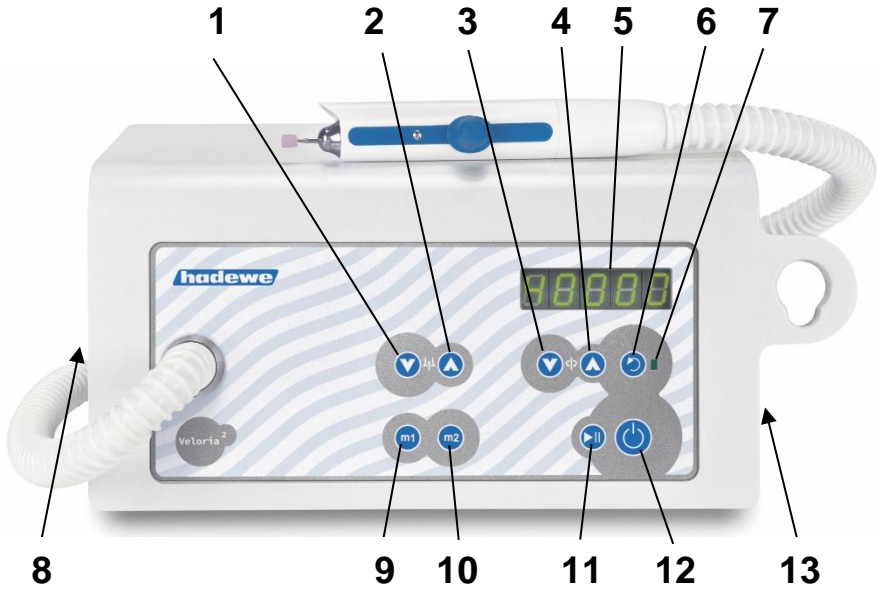
Limpeza e desinfeção



O dispositivo destina-se a ser utilizado com instrumentos rotativos que não penetram na pele ou nas membranas mucosas quando utilizados corretamente, mas que podem causar ferimentos involuntários. Os seguintes procedimentos de limpeza e desinfeção também se destinam a este fim. Os passos seguintes devem ser efectuados após cada tratamento:

- Em primeiro lugar, retirar o instrumento rotativo (fresa). Este deve ser preparado de acordo com as instruções do fabricante.
- Remover os resíduos de tecido do aparelho, limpando-o com uma toalha de papel ligeiramente humedecida com água da torneira. Em seguida, todas as superfícies do aparelho devem ser limpas com toalhetes desinfectantes (toalhetes Mikrozyd AF da Schülke e Mayr). O aparelho pode ser limpo e desinfectado tantas vezes quantas as necessárias durante a sua vida útil.

Conhecer o dispositivo



- 1 Reduzir a potência de aspiração
- 2 Aumentar a capacidade de extração
- 3 Reduzir a velocidade
- 4 Aumentar a velocidade
- 5 Indicação da velocidade/nível de extração
- 6 Mudar o sentido de rotação
- 7 O indicador acende-se em rotação anti-horária
- 8 Interruptor principal
- 9 Botão de memória m1 para velocidade/potência de aspiração
- 10 Botão de memória m2 para velocidade/potência de aspiração
- 11 Botão de arranque/paragem
- 12 Ligar/desligar o aparelho (standby)
- 13 Tomada de ligação para interruptor de pé

Antes da utilização

Leia atentamente este manual de instruções antes de utilizar o aparelho pela primeira vez. Preste especial atenção às instruções de segurança. Guarde as instruções de utilização num local seguro.


Domínio de aplicação

O aparelho só pode ser utilizado por pessoas que tenham concluído uma formação de quiropodista. Antes de utilizar o aparelho, o utilizador deve familiarizar-se com o aparelho através destas instruções ou ter sido instruído sobre a sua utilização.

O aparelho só pode ser utilizado em compartimentos fechados. Pode ser utilizado num ambiente comercial ou doméstico.

O dispositivo pode ser utilizado para instalação em armários ou como dispositivo portátil para malas. É adequado para os seguintes domínios de aplicação:

- Tratamento dos pés (trabalhos de retificação, fresagem e polimento),
- Manicura (trabalhos de retificação, fresagem e polimento).

 O dispositivo destina-se a ser utilizado com instrumentos rotativos que não penetram na pele ou nas mucosas quando utilizados corretamente, mas que podem causar ferimentos se forem utilizados de forma não intencional.



Atenção: A aspiração deve ser efectuada na zona de pedicura.

Colocação em funcionamento

A instalação do local de trabalho deve estar em conformidade com as normas em vigor. Colocar o aparelho de modo a que as ranhuras de ventilação não fiquem tapadas e que o ar de exaustão possa sair facilmente. Para que o ar de exaustão possa sair sem obstáculos, deve existir um espaço de 12 cm atrás do aparelho.

Posicionar o aparelho de modo a que os elementos de comando sejam de fácil acesso e que o ponto de saída da mangueira não esteja a mais de 60 cm do pé do cliente. A altura de posicionamento é de 30 a 90 cm acima do chão.

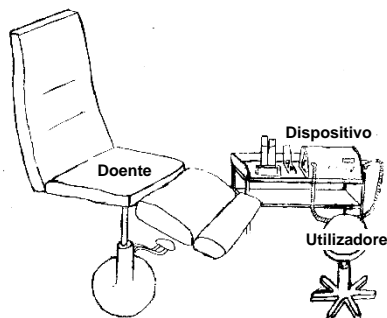


Imagem: Exemplo de posicionamento do dispositivo de tratamento dos pés na sala de tratamento

Antes da utilização

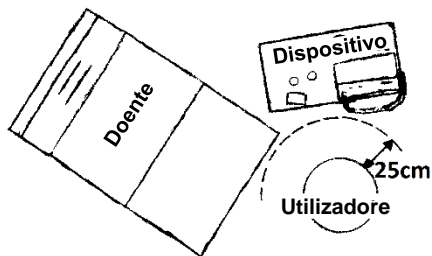



Imagem: Local de trabalho a partir de uma vista aérea

Se tiver um interruptor de pé, insira a ficha do interruptor de pé na tomada (13) no lado direito do aparelho com o símbolo .

Certifique-se de que o saco do filtro e o filtro de poeiras grossas estão inseridos. Verificar se a ferramenta está fixa.

O interruptor principal está situado na parte traseira esquerda do aparelho. Prima-o para ligar o aparelho.



Segure a peça de mão na sua mão. Se a mangueira torcer a peça de

mão, esta pode ser ajustada na unidade de controlo.



Para ligar a peça de mão e a aspiração, prima o botão (11) na parte da frente do aparelho.

Passos de funcionamento

A sequência das etapas de operação é descrita a seguir. Os passos individuais são depois descritos em pormenor. Leia as instruções completas antes de começar a trabalhar.

Depois de ter fixado o instrumento, prima o botão de espera (12) para ligar o aparelho. Utilizar os botões (3) e (4) para selecionar a velocidade desejada. Os fabricantes de instrumentos dão frequentemente recomendações para a velocidade ótima. Em qualquer caso, porém, certifique-se de que a velocidade máxima permitida não é excedida. Premir agora o botão de arranque/paragem (11) para iniciar a rotação do aparelho.

Com o botão (6), pode agora selecionar o sentido de rotação. Normalmente, trabalha-se no sentido dos ponteiros do relógio. A maioria dos instrumentos de fresagem (instrumentos de aço com aresta de corte de aço) também estão otimizados para a rotação no sentido dos ponteiros do relógio. Nas rebarbadoras de diamante ou de óxido de alumínio, o sentido de rotação não tem qualquer influência na taxa de remoção. Trabalhar no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio pode ser útil se a poeira de fresagem gerada for arrastada para o campo de visão no sentido dos ponteiros do relógio.

Agora, ligue a sucção premindo o botão (2). Pode utilizar os botões (1) e (2) para definir a intensidade da

sucção.

Quando a velocidade e a potência de aspiração estiverem definidas, pode começar a trabalhar. Se quiser interromper o trabalho, prima o botão Iniciar/Parar (11). O motor da peça de mão e a unidade de sucção desligam-se então. Pode agora colocar a peça de mão no suporte da peça de mão no lado direito do aparelho. Se pretender parar completamente o trabalho, utilize o botão de standby (12). O ecrã também se desliga. Em alternativa, o aparelho também pode ser colocado em standby premindo o interruptor de pé.

Recomendamos que desligue o aparelho no interruptor de rede se não for utilizado durante um longo período de tempo. Desta forma, poupa-se eletricidade. A ficha de alimentação também deve ser desligada quando o aparelho não estiver a ser utilizado.

Utilização

Atitude durante o tratamento

As imagens seguintes são exemplos de postura quando se trabalha em diferentes áreas do pé. Certifique-se sempre de que o pé está bem seguro e que pode trabalhar sem tensão.



Utilização



Utilização

Aspiração

Ligar a aspiração com o botão (2). A potência de aspiração pode ser regulada em 5 níveis. O nível de extração selecionado aparece no visor. No nível zero, a aspiração é desligada.

Em caso de sobreaquecimento do motor de aspiração, este desliga-se automaticamente. Deixar arrefecer o aparelho antes de o colocar novamente em funcionamento. Se a avaria ocorrer repetidamente, envie o aparelho para inspeção.

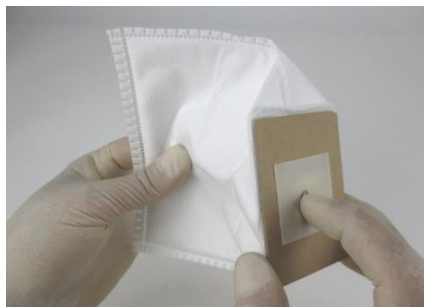
Substituição do saco do filtro



Durante a mudança de filtro, deve ser usada uma máscara respiratória em conformidade com a norma EN 14683 tipo IIR ou EN 149 FFP 2.

O sistema de extração só deve funcionar se estiver instalado um filtro. Verifique o filtro de 10 em 10 horas de funcionamento. Substitua imediatamente um filtro cheio, mas o mais tardar quando **FC** aparecer no ecrã. Esta mensagem aparece após 50 horas de funcionamento no modo de extração.

Pressionar ligeiramente com o dedo a abertura do filtro de pó (Art. 5179).



Abra a tampa do compartimento do pó e retire o filtro antigo. Segure o filtro no centro para o fazer deslizar, como mostra a figura, para evitar que se dobre.



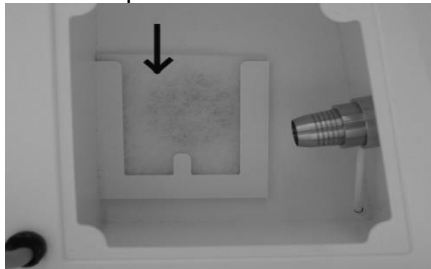
O filtro de pó (Art. 5179) deve ser utilizado. O filtro de papel (Art. 5115) **NÃO** deve ser utilizado.

Após a substituição do filtro, o tempo de funcionamento deve ser reposto a zero. Para o efeito, coloque o aparelho no modo de espera com o botão (12). Mantenha os botões (1) e (2) premidos até **FC** aparecer no visor.

Utilização

Substituição do filtro de poeiras grossas

O filtro de poeiras grossas (Art. 3752) deve ser substituído a cada 200 horas de funcionamento. O filtro antigo é retirado e o novo é introduzido no suporte.



Fixação da ferramenta

A peça de mão está equipada com uma pinça que pode conter ferramentas normalmente utilizadas em pedicura (diâmetro 2,35 mm). Para abrir a pinça, empurre o botão de aperto para a frente com o polegar e deixe-o nesta posição.



Agora insira a ferramenta até ao fim. Puxe o botão para trás e a ferramenta fica presa.



Substituir a ferramenta apenas quando a peça de mão estiver desligada.

Definir velocidade

Pegue na peça de mão (com a ferramenta) na sua mão ou coloque-a no suporte da peça de mão. Ligar o aparelho com o botão (12). Pode agora definir a velocidade desejada com os botões (3) e (4) e seleccionar o sentido de rotação (botão 6) .

Utilização

Botões de memória m1 e m2


As velocidades/capacidades de aspiração frequentemente utilizadas podem ser memorizadas. Existem 2 posições de memória disponíveis para este efeito. Primeiro, defina a velocidade/potência de aspiração pretendida. Guarde-a premindo e mantendo premido o botão m1 durante 4 segundos. Para chamar rapidamente a velocidade/potência de aspiração memorizada, prima brevemente o botão m1. Podem ser guardados valores adicionais com o botão m2.



Trabalhar apenas com ferramentas autorizadas para as velocidades registadas em m1 e m2!

Pé interruptor

Colocação em funcionamento do pedal de controlo

Para evitar danos, utilizar apenas os interruptores de pé originais da haldex (Art. 0970). Introduzir a ficha do interruptor de pé na tomada (13) do lado direito do aparelho com o símbolo .

Função do interruptor de pé

Premir e manter premido o interruptor de pé para ligar/desligar o aparelho. Em seguida, prima brevemente para iniciar/parar a peça de mão e o motor de sucção.

Manutenção e cuidados

Limpar a bucha de aperto

Normalmente, a sujeira penetra apenas ligeiramente na peça de mão. No entanto, a sujeira pode acumular-se com o tempo e afetar o funcionamento do aparelho. Por isso, a pinça deve ser limpa todos os meses.

Retirar a bucha de fixação

Desaparafusar a ponta da peça de mão com a chave de alicate:



Limpe agora a peça de mão e a ponta com a escova de limpeza. Deslize o botão de aperto para a frente:



Colocar a chave de eixo redonda no eixo e segurá-la com firmeza. Utilizar o lado pontiagudo da chave para desapertar a pinça:



O mandril de aperto é montado pela ordem inversa. Certifique-se de que a bucha de aperto está aberta durante a montagem (empurre o botão para a frente) e que a bucha de aperto está corretamente apertada.

Limpeza da bucha de aperto

Mergulhar a bucha de aperto em álcool ou num líquido de limpeza de instrumentos. Limpar as ranhuras da bucha de aperto com a escova de limpeza:



Utilize a escova de limpeza para pressionar todos os resíduos de sujeira para fora do orifício:



Manutenção e cuidados

Enxaguar bem a pinça. Em seguida, deixar secar a pinça. Deite uma pequena gota de óleo no seu dedo indicador e esfregue-o com o polegar e o indicador. Em seguida, passe o óleo de modo a que fique apenas uma ligeira película de óleo nos seus dedos. Agora rode a pinça entre o polegar e o indicador. Deve haver apenas uma película muito fina de óleo na pinça. A regra é: mais vale pouco do que muito.

Síntese da manutenção

O quê?	Com que frequência? Por quem?
Mandril de pinça limpo	mensal por utilizadores
Saco de filtro mudança	de 50 em 50 horas (verificação de 10 em 10 horas) pelo utilizador
Substituição do filtro de poeiras grossas	a cada 200 horas pelo utilizador
Manutenção por uma oficina especializada (substituição de peças de desgaste, verificação da caixa, limpeza, corrente de fuga)	a cada 250 horas de funcionamento, o mais tardar após um ano

Instruções de manuseamento



Nunca colocar a peça de mão motorizada num líquido e não a lubrificar. Durante a limpeza e a desinfeção, não deve haver penetração de humidade na peça de mão motorizada. Não utilizar desinfeção por pulverização.



Nunca fixar fresas húmidas. Isto introduzirá humidade na peça de mão, o que pode provocar danos.



Os materiais utilizados pela hadewe excluem a formação de ferrugem. Nos casos em que a ferrugem é encontrada na peça de mão, os testes provam repetidamente que se trata de ferrugem externa proveniente de ferramentas. A ferrugem pode mesmo formar-se em instrumentos de aço inoxidável de fabricantes conceituados, por exemplo, se forem incorretamente tratados com agentes químicos de limpeza e desinfectantes. A ferrugem externa deposita-se na peça de mão sob a forma de ferrugem instantânea e leva à formação de corrosão. Por isso, quando não estiver a trabalhar com a peça de mão, não deixe quaisquer ferramentas presas na peça de mão.



Certifique-se de que não deixa cair a peça de mão motorizada nem a sujeita a impactos. Isto pode danificar os rolamentos de esferas e o motor. Trabalhe apenas com ferramentas que estejam em perfeitas condições de funcionamento. Não trabalhar com ferramentas,

- que estão dobrados,
- que têm um desequilíbrio,
- cujo veio esteja desgastado ou
- que estão enferrujados.



Trabalhar com ferramentas que não estão em perfeitas condições provoca um aumento da vibração da peça de mão motorizada. Isto pode resultar em danos ou destruição dos rolamentos, do dispositivo de fixação e do motor.



Trabalhar com uma pressão demasiado elevada não aumenta o rendimento do trabalho, uma vez que o motor fica mais lento. Outra desvantagem é o aumento da carga sobre o motor e os rolamentos.



Se pretender enviar o aparelho, retire primeiro o saco do pó.



Aspire apenas aparas de lixa ou pó, mas nunca partículas maiores, como resíduos de algodão. Estas podem ficar presas na peça de mão e provocar um bloqueio.

Resolução de problemas

A peça de mão vibra, é ruidosa e/ou aquece na zona frontal.

Utilização de uma fresa dobrada →, se necessário, utilizar outra fresa (A fresa pode ser verificada quanto a dobragem com o calibre de teste da fresa 4990).

A velocidade máxima permitida da fresa foi excedida, o que provocou um aumento da vibração. → Respeitar as instruções do fabricante.

O cortador é difícil de inserir na peça de mão.

Utilização de uma fresa dobrada →, se necessário, utilizar outra fresa (A fresa pode ser verificada quanto a dobragem com o calibre de teste da fresa 4990).

A bucha de aperto está suja. → Limpar a bucha de aperto de acordo com as instruções do manual do utilizador.

A fresa não se fixa (roda).

A bucha de aperto não está bem apertada. → Aperte a bucha de aperto de acordo com as instruções do manual do utilizador.

O botão da peça de mão é difícil de acionar.

A bucha de aperto está suja. → Limpar a bucha de aperto de acordo com as instruções do manual do utilizador.

A borracha por baixo do botão está inclinada. → Rodar a borracha 90°.

O dispositivo não tem qualquer função.

Verificar se o interruptor principal do lado esquerdo está ligado.

Interruptor de pé constantemente acionado ou com defeito → Retirar a ficha do interruptor de pé da tomada do aparelho como teste.

Retirar a ficha de alimentação para reiniciar o aparelho.

O aparelho faz barulho em diferentes sítios.

O volume do aparelho varia consoante a superfície. Se o aparelho for colocado diretamente em frente das paredes, o som será mais refletido do que se for colocado mais afastado das paredes.

O motor da peça de mão apresenta uma breve falha (aprox. 1 segundo) ao ser ligado.

Este efeito pode ocorrer em casos raros. O efeito não danifica o aparelho.

A aspiração não funciona.

Em caso de sobreaquecimento do motor de aspiração, este desliga-se automaticamente. Deixar arrefecer o aparelho antes de o colocar novamente em funcionamento. Se a avaria ocorrer repetidamente, envie o aparelho para inspeção.

Mensagem "FC" no ecrã

Mudar o filtro (Mudança de filtro)
→ página 16

Mensagem de erro "E1" no ecrã

A velocidade do motor da peça de mão desvia-se demasiado do valor definido.

Mensagem de erro "E2" no ecrã

A velocidade do motor de aspiração desvia-se demasiado do valor definido.

Mensagem de erro "E3" no ecrã

A corrente do motor da peça de mão foi demasiado elevada durante muito tempo.

Dados técnicos

0985 Veloria²

Peso completo: 2,7 kg
Dimensões: L273xA142xP186 mm
Entrada: 100-240 V ~, 50/60 Hz
Consumo atual: 1A (100V) - 0,5A (240V)
Fusível primário: F1, F2: 4A de expansão lenta
Fusível Sec: Fusível térmico
Classe de proteção I
Precisão da indicação da velocidade: ±10%
Peça de mão:
Peça de aplicação: Tipo B
Diâmetro: 19 - 25 mm
Comprimento: 144 mm
Velocidade: 6.000 - 40.000 rpm
Vibração: <2,5 m/s²

Declaração de Conformidade

Declaramos sob a nossa exclusiva responsabilidade que o produto Foot Care Device 0985 está em conformidade com as seguintes diretrizes:

Diretiva CEM 2014/30/UE
Diretiva 2014/35/UE relativa à baixa tensão

hadewe GmbH - Grambartstraße 10
30165 Hanover

Condições ambientais

O aparelho destina-se a ser utilizado em locais secos e fechados.

Funcionamento:

Temperatura: +10°C a +26°C
Humidade relativa: 25% a 75%
(não condensado)
Pressão atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Armazenamento:

Temperatura: -5°C a +55°C
Humidade relativa: 10% a 95%
(não condensado)
Pressão atmosférica: 500 hPa a 1060 hPa

Transporte (até 4 semanas):

Temperatura: -5°C a +55°C
Humidade relativa: 10% a 95%
(não condensado)
Pressão atmosférica: 500 hPa a 1060 hPa

Tempo de funcionamento

O aparelho foi concebido para um funcionamento contínuo.

Dados técnicos

Acessórios e peças sobresselentes

Item

no.

5179	Filtro de poeiras finas
3752	Filtro de poeiras grossas
0970	Interruptor de pé
6158	Escova de limpeza



O filtro de pó (Art. 5179) deve ser utilizado. O filtro de papel (Art. 5115) NÃO deve ser utilizado.

O sistema de fixação foi concebido para instrumentos rotativos com um diâmetro de eixo de 2,35 mm, em conformidade com a norma DIN EN ISO 1797-1.

Relacionadas com a segurança Exame

O aparelho deve ser submetido a uma inspeção de segurança anual, de acordo com a norma 3 da DGUV (antiga BGV A3).

Eliminação de resíduos



O aparelho e o filtro podem conter material infeccioso, como, por exemplo, resíduos de pó de lixagem ou resíduos de tecidos. Por isso, as instruções de eliminação descritas a seguir devem ser cumpridas com urgência.

Eliminação de aparelhos
De acordo com a lei relativa aos equipamentos eléctricos e

electrónicos, os aparelhos usados adquiridos na Alemanha devem ser enviados diretamente para o fabricante (hadewe). A eliminação pela hadewe é gratuita. Os aparelhos não podem ser entregues às autoridades públicas de eliminação de resíduos (WEEE-Reg.-No.-DE20392713, aparelho b2b). Para os aparelhos hadewe adquiridos no estrangeiro, é favor contactar o importador.

Nota para as instalações de tratamento para a eliminação de electrodomésticos

Durante a desmontagem do aparelho, devem ser utilizadas luvas de proteção da classe 2, em conformidade com a norma DIN EN 374-2. Além disso, deve ser usada uma máscara de proteção respiratória em conformidade com a norma EN 14683 tipo IIR ou EN 149 FFP 2.

Eliminar o saco do filtro e o filtro de poeiras grossas

Os sacos de filtro e os filtros de pó grosso são resíduos pouco contaminados. Estes devem ser recolhidos em sacos de plástico resistentes, opacos e estanques a líquidos e não devem ser esmagados e eliminados juntamente com o lixo doméstico.

Dados técnicos

Símbolo



Cuidado! Perigo!



Nota importante!



Instruções de utilização
Atenção!



Limitação da temperatura
(referência a um limite superior e inferior de temperatura)



Pressão do ar: admissível
Gama



Humidade: intervalo admissível



Manter-se seco!



Ligar/desligar o aparelho
(sem desconexão da rede eléctrica no modo de espera)



Mudar o sentido de rotação



Aspiração



Rotação



Corrente alternada



Corrente contínua



Ligação fusível



Ligação à terra de proteção



Tomada para interruptor de pé



Data de fabrico,
nome e endereço
do fabricante



Botão de arranque/paragem

m1, m2

Velocidade/potência de aspiração
Ligar ou guardar



O produto não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico.

hadewe

hadewe GmbH
Grambartstraße 10
30165 Hanover
Alemanha
info@hadewe.de
www.hadewe.de