



Compressor

D-K 242/50



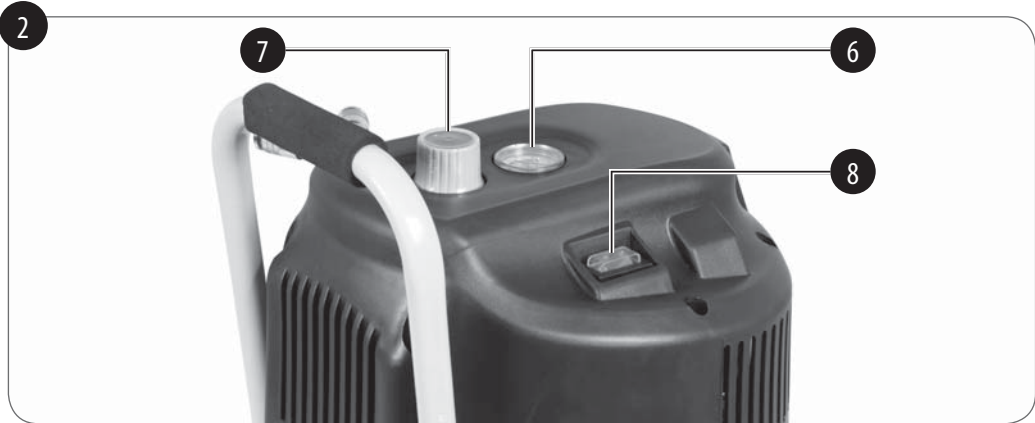
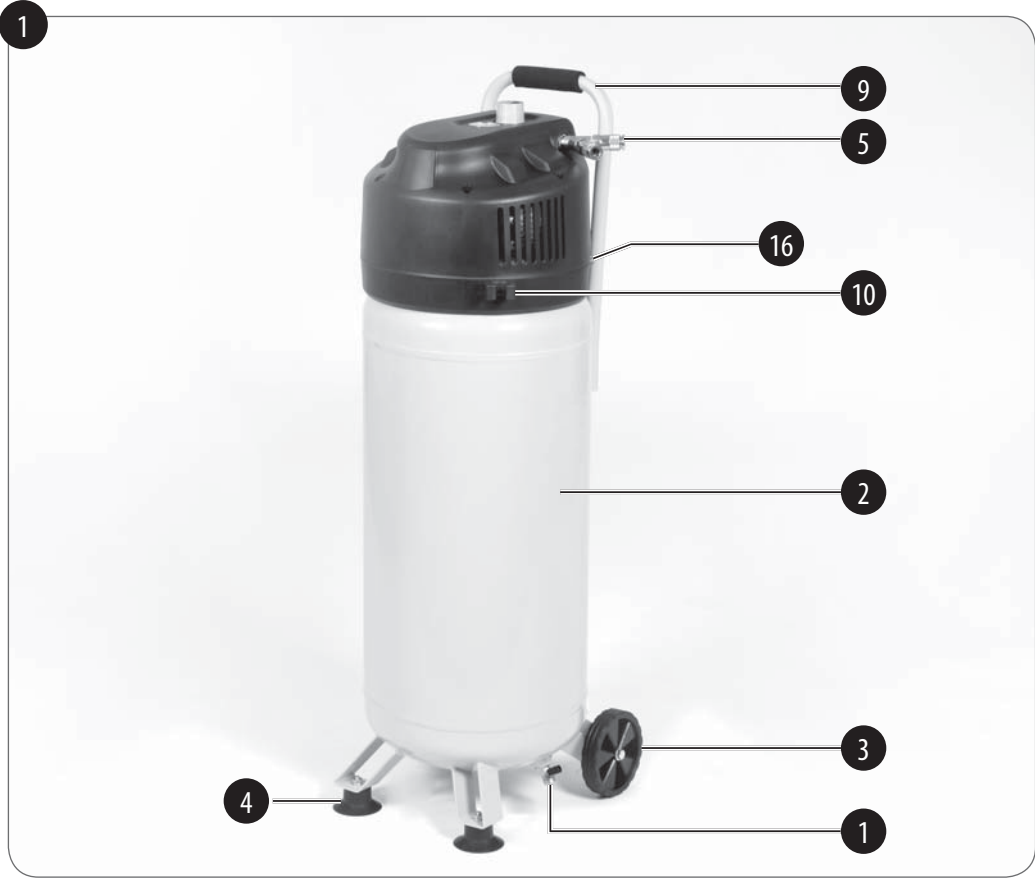
3 anos
GARANTIA
DO FABRICANTE

ATENDIMENTO AO CLIENTE
☎ +351 707 91 75 00
💻 www.einhell.pt
40.105.33 10/20/18

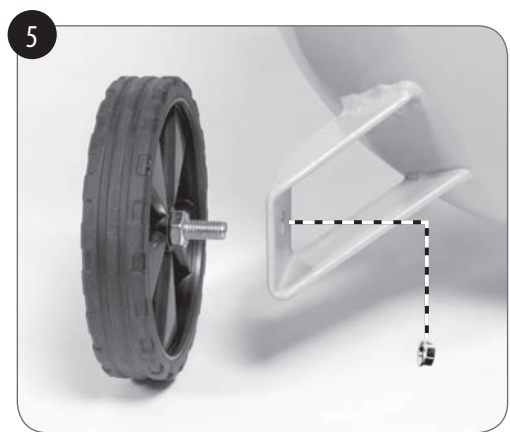
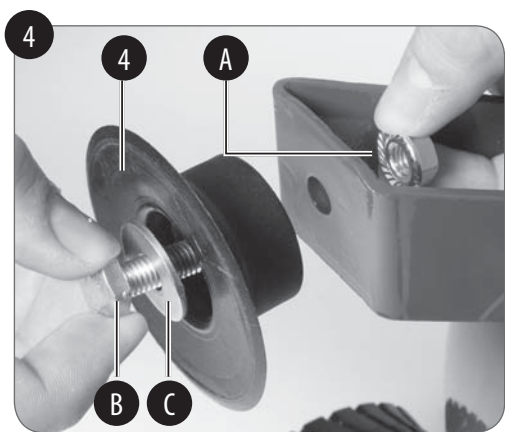
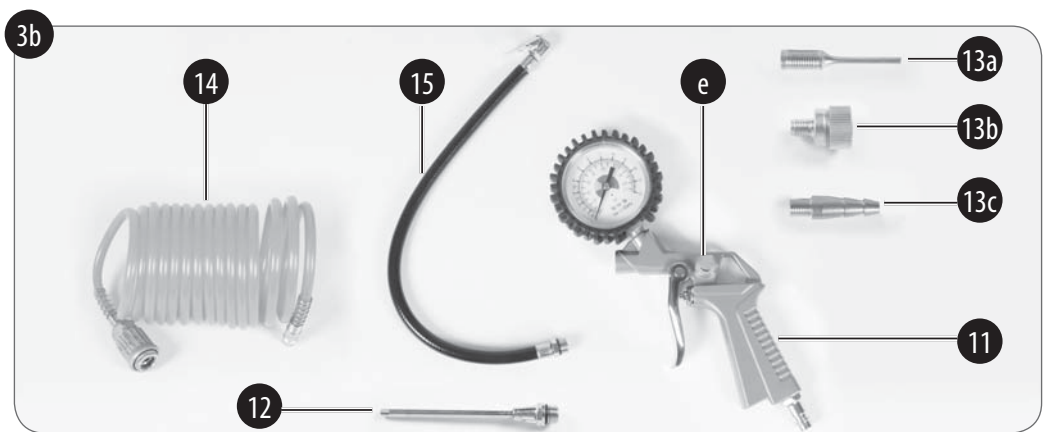
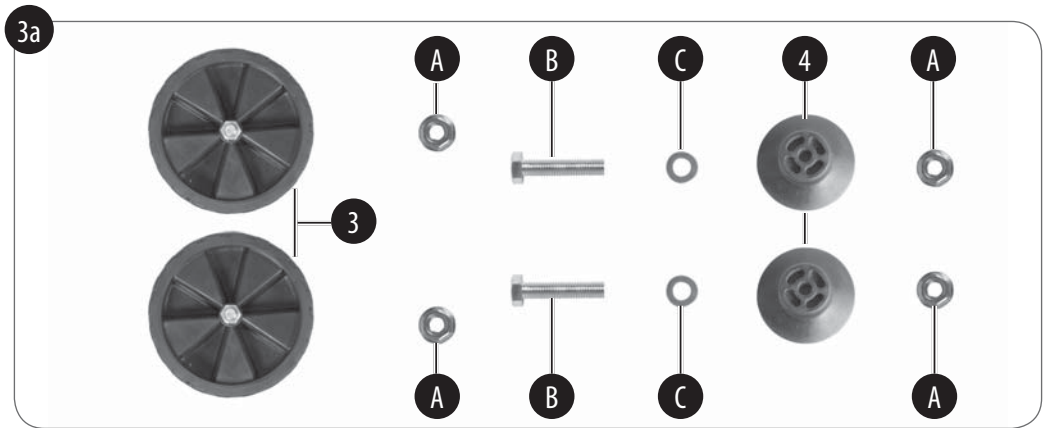
PT MANUAL DE INSTRUÇÕES ORIGINAL

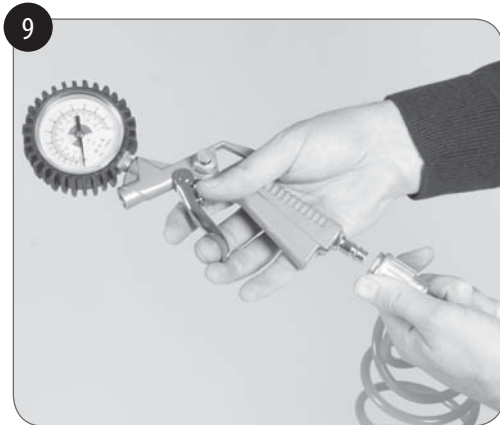
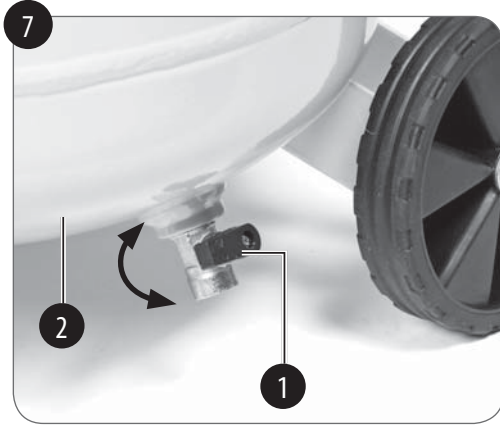


EAN 22089397
PLU 555 · 10/20/18
EH-Nr.: 40.105.33 · I.-Nr.: 11018



2





Índice

1. Instruções de segurança.....	7
2. Descrição do aparelho e material a fornecer.....	11
3. Utilização adequada.....	12
4. Dados técnicos	13
5. Instruções de montagem	14
6. Montagem e funcionamento	14
7. Substituição do cabo de ligação à rede.....	17
8. Limpeza, manutenção e encomenda de peças sobressalentes	18
9. Eliminação e reciclagem.....	21
10. Armazenagem	21
11. Transporte.....	21
12. Plano de localização de falhas.....	22
13. Esquema de ligações	23



Perigo! - Para reduzir o risco de ferimentos leia o manual de instruções.



Cuidado! Use uma proteção auditiva. O ruído pode provocar danos no aparelho auditivo.



Cuidado! Aviso sobre peças quentes.



Cuidado! Aviso sobre tensão elétrica.



Cuidado! Não abra a torneira/o redutor antes de o tubo de ar estar ligado.



Cuidado! A unidade é comandada à distância e pode começar a funcionar sem qualquer aviso prévio.



O nível de potência acústica garantido L_{WA} é de 97 dB.

Perigo!

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

Este manual de instruções também pode ser descarregado em formato PDF da nossa página de internet www.isc-gmbh.info.

1. Instruções de segurança**Perigo!**

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

Perigo!

Ao utilizar este compressor, deve respeitar as seguintes medidas de segurança essenciais para a proteção contra choques elétricos, ferimentos ou incêndio.

Para evitar uma sobrecarga, o interruptor manométrico do compressor desliga-se automaticamente quando atinge a pressão de desligamento (ver também 6.7 Ajuste do interruptor manométrico). Este aparelho pode ser usado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência nem conhecimentos, desde que sejam mantidas sob vigilância ou tenham sido instruídas relativamente à utilização segura do aparelho e tenham entendido os perigos daí resultantes. Este aparelho não pode ser utilizado por crianças. As crianças não podem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção a cargo do utilizador não podem ser efetuadas por crianças.

1. **Mantenha a área de trabalho arrumada**
 - Uma área de trabalho desarrumada aumenta o perigo de acidentes.
2. **Tenha em atenção as influências ambientais**
 - Não exponha o compressor à chuva. Não use o compressor em ambientes

húmidos ou molhados. Assegure uma boa iluminação. Não use o compressor na proximidade de líquidos ou gases inflamáveis.

3. **Proteja-se contra choques elétricos**
– Evite o contacto físico com peças ligadas à terra, como sejam tubos, radiadores, fogões, frigoríficos.
4. **Mantenha as crianças afastadas!**
– Não deixe outras pessoas tocar no compressor ou no cabo de alimentação, mantenha-as afastadas da área de trabalho.
5. **Guarde o seu compressor de forma segura**
– Quando não estiver a ser utilizado, o compressor tem de ser guardado num local seco e fechado, fora do alcance das crianças.
6. **Não sobrecarregue o seu compressor**
– As ferramentas trabalham melhor e com mais segurança dentro da gama de potência indicada.
7. **Use vestuário de trabalho adequado**
– Não use roupa larga ou joias. Pode ser apanhado por peças em movimento. Durante os trabalhos no exterior, recomenda-se o uso de luvas de borracha e calçado antiderrapante. Se tiver cabelos compridos, apanhe-os com uma rede própria para esse efeito.
8. **Não utilize o cabo ou a mangueira para outros fins que não os previstos!**
– Não transporte o compressor pelo cabo ou mangueira, e não utilize o cabo para retirar a ficha da tomada. Proteja o cabo e mangueira da ação do calor, do óleo e de arestas vivas.
9. **Trate da conservação do seu compressor com cuidado**
– Mantenha o seu compressor limpo para assegurar um trabalho bom e seguro. Siga todas as normas de manutenção. Verifique regularmente a ficha e o cabo elétrico e, em caso de danos, mande-os substituir por um técnico. Verifique regularmente os cabos de extensão e substitua os que estiverem danificados.
10. **Retire a ficha da corrente elétrica**
– Sempre que não utilizar o aparelho, antes da manutenção e durante a mudança de ferramentas.
11. **Evite arranques acidentais**
– Certifique-se de que o interruptor se encontra desligado ao ligar a máquina à corrente.
12. **Cabos de extensão ao ar livre**
– Ao ar livre use unicamente cabos de extensão adequados para esse meio e devidamente identificados para o efeito.

13. Esteja sempre atento

– Observe o trabalho. Proceda de modo sensato. Não utilize o compressor se estiver desconcentrado.

14. Verifique se o seu compressor tem danos

– Antes de voltar a usar o compressor, verifique cuidadosamente se os dispositivos de proteção ou peças ligeiramente danificadas funcionam de modo correto e adequado. Verifique se o funcionamento das peças móveis está em ordem, se não estão perras ou se há peças danificadas. Todas as peças têm de estar montadas corretamente para garantir o funcionamento seguro do aparelho. Os dispositivos de proteção e as peças danificadas têm de ser reparados ou substituídos numa oficina de assistência técnica, a não ser que o manual de instruções indique outra coisa. Os interruptores danificados têm de ser substituídos numa oficina de assistência técnica. Não use ferramentas em que não seja possível ligar e desligar o interruptor.

15. Atenção!

– Para sua própria segurança, utilize apenas acessórios e equipamento extra que sejam mencionados no manual de instruções ou recomendados ou indi-

cados pelo fabricante. O uso de ferramentas de trabalho ou de acessórios de outras marcas diferentes dos referidos no manual de instruções ou no catálogo poderá constituir perigo de ferimento.

16. As reparações devem ser realizadas unicamente por eletricitas

– As reparações só devem ser realizadas por um eletricitista, caso contrário, o utilizador poderá sofrer acidentes.

17. Ruído

– Ao utilizar o compressor use proteção auditiva.

18. Substituição do cabo de ligação

– Para evitar perigos, sempre que o cabo de ligação for danificado, tem de ser substituído pelo fabricante ou por um eletricitista.

19. Local de montagem

– Coloque o compressor apenas sobre superfícies planas.

Instruções de segurança para trabalhar com ar comprimido e pistolas de sopro

- Durante o funcionamento o compressor e os cabos atingem temperaturas elevadas. O contacto leva a queimaduras.
- Os gases e os vapores aspirados pelo compressor não contêm aditivos que possam conduzir a incêndios ou a explosões no compressor.

- Ao soltar o acoplamento da mangueira imobilize a peça de acoplamento da mangueira com a mão, para evitar ferimentos quando a mangueira é puxada.
- Ao trabalhar com a pistola de sopro, use óculos de proteção e máscara respiratória. Corpos estranhos, peças sopradas e pó gerado podem causar ferimentos ligeiros e danos à saúde, através da inalação. Os trabalhos que geram pó devem ser realizados no exterior.
- Não apontar a pistola de sopro a ninguém nem limpar roupa que esteja vestida.
- Aviso: Todas as mangueiras e armações de compressores móveis têm de ser adequados para a utilização em estaleiros de obras à pressão mais alta permitida.
- Recomenda-se que para pressões superiores a 7 bar, as mangueiras de alimentação devam ser equipadas com um cabo de segurança, p. ex. um cabo de aço.
- Evite cargas fortes no sistema de cabos, utilizando ligações de mangueira flexíveis para evitar vincos.

Instruções de segurança ao pintar com ar comprimido

- Não utilize tinta ou solventes com um ponto de inflamação inferior a 55 °C.
- Não aqueça a tinta ou os solventes.
- Se utilize líquidos prejudiciais à saúde, tem de usar filtros para proteção (máscaras faciais). Nas medidas de proteção, tenha em atenção as indicações dos fabricantes acerca desses materiais.
- Devem ser respeitadas as indicações e identificações do decreto alemão relativo às substâncias perigosas, que constam das embalagens dos materiais processados. Se necessário, têm que ser tomadas medidas de proteção suplementares, usando nomeadamente vestuário e máscaras adequadas.
- Não fume no espaço de trabalho durante o processo de pintura. Os vapores de tinta também são facilmente inflamáveis.
- Não pode haver nem ser feito lume, fontes de luz ou máquinas que produzam faíscas nas proximidades.
- Não guarde ou consuma alimentos e bebidas no espaço de trabalho. Os vapores de tinta são prejudiciais.

- O espaço de trabalho tem de ter mais de 30 m³ e é necessário garantir um arejamento suficiente ao pintar e secar. Não pinte contra o vento. Ao pintar materiais inflamáveis ou perigosos, tenha em atenção as disposições da polícia local.
- Em conjunto com a mangueira de pressão de PVC não processar fluidos como benzina de teste, álcool butílico e clorídrico de metileno (diminui a vida útil).

Funcionamento de recipientes sob pressão

- Quem operar um recipiente sob pressão, deve mantê-lo num estado adequado, operá-lo de forma adequada, monitorizá-lo, efetuar de imediato os trabalhos de manutenção e de reparação necessários e tomar as medidas de segurança necessárias.
- A entidade de supervisão pode, num caso isolado, ordenar medidas de monitorização necessárias.
- Um recipiente sob pressão não deve ser operado quando apresentar deficiências, para não colocar em perigo os operadores e terceiros.
- Verifique o recipiente sob pressão antes de cada colocação em funcionamento quanto à existência de ferrugem e danos. O compressor não pode ser colo-

cado em funcionamento se o recipiente sob pressão apresentar ferrugem ou estiver danificado. Se detetar danos, dirija-se à oficina de assistência técnica.

Guarde as instruções de segurança num local seguro.

2. Descrição do aparelho e material a fornecer

2.1 Descrição do aparelho (fig. 1-3)

1. Válvula de escape para água condensada
2. Recipiente sob pressão
3. Roda com parafuso de eixo
4. Apoio
5. Acoplamento rápido (ar comprimido regulado) com ligação em Y
6. Manómetro (permite consultar a pressão ajustada)
7. Redutor
8. Interruptor para ligar/desligar
9. Pega de transporte
10. Suporte para acessórios
11. Indicador de pressão dos pneumáticos com manómetro
12. Adaptador de sopro
13. Conjunto de adaptadores de 3 peças (a-c)
14. Mangueira em espiral

15. Mangueira de enchimento (adaptador para válvulas para pneus)

16. Válvula de segurança

A Porca de segurança

B Parafuso

C Anilha

2.2 Material a fornecer

- 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.

Perigo!

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!

- 1 compressor
- 2 rodas com parafuso de eixo

- 4 porcas de segurança
- 2 parafusos
- 2 anilhas
- 2 apoios
- 1 indicador de pressão dos pneumáticos com manómetro e mangueira de enchimento
- 1 adaptador de sopro
- 1 conjunto de adaptadores de 3 peças
- 1 mangueira em espiral
- 1 acoplamento rápido com ligação em Y
- Manual de instruções original

Necessárias para a montagem, mas não incluídas no material a fornecer - à venda em lojas especializadas:

- 2 chaves de bocas 13 mm

3. Utilização adequada

O compressor destina-se à produção de ar comprimido para ferramentas que funcionam a ar comprimido.

O aparelho só pode ser utilizado 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 facto de os nossos aparelhos não terem sido concebidos para uso comercial, artesanal ou industrial. Não assumimos qualquer garantia se o aparelho for utilizado no comércio, artesanato ou indústria ou em atividades equiparáveis.

4. Dados técnicos

Tensão/frequência de rede: ... 230 V~ 50 Hz
 Potência nominal (motor): 1,5 kW
 Grau de proteção:.....IP20
 (protegido contra corpos estranhos sólidos $\geq 12,5$ mm, não protegido contra entrada de água)
 Modo de funcionamento: S3 25%
 Rotações em vazio n_0 (motor): ... 4000 r.p.m.
 Pressão de serviço: máx. 10 bar
 Volume dos recipientes sob pressão: 50 l
 Potência de aspiração:.....aprox. 240 l/min
 Nível de pressão acústica L_{pA} : 83 dB(A)
 Incerteza K_{pA} : 2 dB(A)
 Nível de potência acústica L_{WA} : 97 dB(A)
 Incerteza K_{WA} : 2 dB(A)
 Peso do aparelho: aprox. 23,8 kg

Temperatura de serviço:..... +5 °C-40 °C

Humidade do ar:

..... 50% com temperatura máx. 40°C

Altura de instalação máx.:

..... 1000 m acima do nível médio do mar

S3 25%: funcionamento intermitente, sem arranque, sem travagem (duração da manobra 10 min). Durante o funcionamento intermitente, a duração da ligação é sempre indicada em percentagem (25%), de modo a que nas pausas de funcionamento seja possível, através do arrefecimento convectivo, libertar a temperatura produzida em excesso. O funcionamento intermitente é composto pela hora de ligação e as pausas de arrefecimento, designado de folga de funcionamento.

O período de observação é de 10 minutos. 25% de duração da ligação significa que o aparelho pode trabalhar durante 2,5 minutos com a potência de consumo nominal, seguindo-se uma fase de arrefecimento de 7,5 minutos.

Os valores de emissão de ruídos foram apurados de acordo com a EN ISO 2151: 2008.

5. Instruções de montagem

Aviso!

- Remova o material de transporte e eventuais dispositivos de segurança de transporte.
- Verifique se o aparelho e os acessórios estão completos e intactos.
- Verifique se o aparelho tem danos de transporte. No caso de eventuais danos, informe de imediato o transitário que transportou o compressor.
- O compressor deve ser instalado perto do consumidor.
- Deve evitar tubos de ar e cabos de alimentação longos (cabo de extensão).
- Cuidado com o ar aspirado seco e sem pó.
- Não monte o compressor em salas húmidas ou molhadas.
- O compressor só pode ser colocado em funcionamento em espaços apropriados (bem arejados, temperatura ambiente +5 °C até +40 °C). Na sala não se podem encontrar poeiras, ácidos, vapores, explosivos ou gases inflamáveis.
- O compressor foi concebido para a utilização em salas secas. Não é permitida a utilização em ambientes húmidos.

- Durante o funcionamento, coloque o compressor sobre os pés de borracha na parte traseira do compressor.
- Opere o aparelho apenas sobre bases sólidas e planas.

6. Montagem e funcionamento

Antes de colocar em funcionamento, montar o aparelho por completo!

6.1. Montagem do apoio (4)

Os apoios fornecidos têm de ser montados de acordo com a figura 4.

6.2 Montagem das rodas (3)

As rodas, fornecidas junto, têm de ser montadas de acordo com a figura 5 e a figura 6.

6.3 Montagem do acoplamento rápido Y

Aparafuse o acoplamento rápido em Y (5) à descarga de ar comprimido da caldeira. O acoplamento rápido em Y já se encontra preparado com uma fita isoladora na rosca para o aparafusamento.

6.4 Ligação à rede

Antes da colocação em funcionamento, certifique-se de que a tensão de rede corresponde à tensão de serviço constante na chapa de potência da máquina. Os cabos de alimentação longos, as extensões, os tambores para cabos, etc. causam queda de tensão e podem impossibilitar o arranque do motor. Com temperaturas inferiores a +5 °C, a falta de mobilidade compromete o arranque do motor.

6.5 Interruptor para ligar/desligar (fig. 2)

Ligue o compressor premindo o interruptor para ligar/desligar (8). Para desligar o compressor, prima novamente o interruptor para ligar/desligar (8) (fig. 2). Após a utilização, desligue o aparelho e tire a ficha de alimentação da tomada para evitar um arranque acidental.

6.6 Regulação da pressão (fig. 1/2)

- Com o redutor (7) pode ajustar a pressão no manómetro (6).
- A pressão ajustada pode ser apurada no acoplamento rápido (5).

6.7 Ajuste do interruptor manométrico

O interruptor manométrico encontra-se ajustado de fábrica.

Pressão de ligação aprox. 8 bar

Pressão de desligamento aprox. 10 bar

Antes da utilização, verifique se o compressor se desliga ao atingir a pressão de desligamento.

Seguidamente, através da remoção de ar comprimido com uma ferramenta de ar comprimido, verifique se o compressor se volta a ligar quando não atinge a pressão de ligação.

Aviso

Certifique-se de que todas as mangueiras e armações são adequadas para a pressão de trabalho máxima permitida do compressor.

Recomendação

Para pressões superiores a 7 bar, as mangueiras de alimentação devem ser equipadas com um cabo de segurança (p. ex. um cabo de aço).

6.8 Mangueira em espiral com acoplamento rápido (fig. 3b, 8-9)

Ligar a mangueira de ar comprimido:

Empurre o niple da mangueira de ar comprimido para o acoplamento rápido do adaptador Y até este engatar de forma audível, o casquilho salta automaticamente para a frente.

Ligar a ferramenta de ar comprimido:

Empurre o niple da sua ferramenta de ar comprimido para dentro do acoplamento rápido da mangueira de ar comprimido, o casquilho salta automaticamente para a frente.

Separar:

Puxe o respetivo casquilho para trás e retire a ferramenta de ar comprimido ou a mangueira de ar comprimido.

Atenção! Imobilize a peça de acoplamento ao soltar o acoplamento rápido da mangueira, para evitar ferimentos quando a mangueira é puxada abruptamente.

6.9 Indicador de pressão dos pneumáticos com adaptadores (fig. 3b)

Pressão de trabalho em bar: 0 – 8

Campo de aplicação:

O indicador de pressão dos pneumáticos possibilita um enchimento simples e preciso dos pneus de automóveis. O manómetro serve para controlar a pressão dos pneus. Com a válvula de descarga integrada (e) é possível baixar a pressão demasiado elevada do pneu. O indicador de pressão dos pneumáticos está equipado com um adaptador para válvulas de pneus de automóveis.

Atenção, o manómetro não está calibrado!

Após o enchimento, verifique imediatamente a pressão do pneu, p. ex. numa estação de serviço.

Utilização como pistola de sopro

Para utilizar o indicador de pressão dos pneumáticos como pistola de sopro, é necessário aparafusar primeiro a mangueira ao adaptador da válvula para pneus de automóvel. Pode então aparafusar o adaptador de sopro (12) ao indicador de pressão dos pneumáticos.

Campo de aplicação:

Para limpar/soprar espaços ocultos ou locais de difícil acesso, bem como para limpar aparelhos de trabalho sujos. O gatilho de utilização contínua possibilita uma dosagem precisa do ar comprimido.

6.10 Manual para o conjunto de adaptadores (fig. 3b)

Esta apresentação serve para demonstrar a utilização correta dos adaptadores para as diferentes válvulas.

- **Agulha de enchimento (pos. 13a)**
 Campo de aplicação: Para o enchimento de bolas.
 A agulha de enchimento pode ser utilizada para o enchimento de várias bolas.
DICA: Para evitar danos na válvula, deveria humedecer a agulha de enchimento antes de a introduzir.
- **Adaptador da válvula (pos. 13b)**
 Campo de aplicação: Adequado para válvulas de pneus de bicicleta.
 O adaptador da válvula permite um enchimento simples de pneus de bicicleta.
- **Adaptador universal cônico (pos. 13c)**
 Campo de aplicação: O adaptador universal pode ser usado para o enchimento de colchões de ar e afins.

6.11 Comportamento em situações excepcionais/de emergência

1. Pare o processo de trabalho
2. Desligue o aparelho
3. Retire a ficha de alimentação da corrente

6.12 Depois da utilização

1. Desligue o aparelho
2. Retire a ficha de alimentação da corrente
3. Desmonte todas as peças acessórias do aparelho, como p. ex., mangueira, indicador de pressão dos pneumáticos, etc.
4. Deixe o aparelho arrefecer antes de uma reparação ou limpeza.
5. Verifique o aparelho quanto a eventuais danos.

7. Substituição do cabo de ligação à rede**Perigo!**

Para evitar perigos, sempre que o cabo de ligação à rede deste aparelho for danificado, é necessário que seja substituído pelo fabricante, pelo seu serviço de assistência técnica ou por uma pessoa com qualificação para tal.

8. Limpeza, manutenção e encomenda de peças sobressalentes

Perigo!

Retire a ficha de alimentação da respetiva tomada sempre que sejam realizados trabalhos de limpeza e de manutenção.

Perigo!

Espere até que o compressor esteja completamente frio! Perigo de queimaduras!

Perigo!

Retire a pressão do aparelho antes de efetuar todos os trabalhos de limpeza e de manutenção. Para tal, utilize o indicador de pressão dos pneumáticos como pistola de sopro e acione o gatilho até que não haja mais saída de ar.

Durante a manutenção, desligue o aparelho da alimentação de corrente.

8.1 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 sobre 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.
- Antes da limpeza separe a mangueira e os respetivos bicos do compressor. Não limpe o compressor com água, solventes ou outros produtos idênticos.

8.2 Água condensada (figura 7)

Nota!

Para assegurar uma grande durabilidade do recipiente sobre pressão (2) é conveniente escoar a água condensada após cada colocação em funcionamento, abrindo a válvula de escape (1). Para abrir a válvula de escape rode a torneira para baixo. Incline ainda a caldeira, de modo a que a válvula de escape do ponto mais baixo se encontre na caldeira e a água condensada possa ser totalmente escoada. Depois rode novamente a torneira para cima, para voltar a fechar a válvula de escape.

Verifique o recipiente sob pressão antes de cada colocação em funcionamento quanto à existência de ferrugem e danos. O compressor não pode ser colocado em funcionamento se o recipiente sob pressão apresentar ferrugem ou estiver danificado. Se detetar danos, dirija-se à oficina de assistência técnica.

8.3 Escovas de carvão

No caso de formação excessiva de faíscas, mande verificar as escovas de carvão por um electricista.

Perigo! As escovas de carvão só podem ser substituídas por um electricista.

8.4 Válvula de segurança

A válvula de segurança é ajustada pela pressão máxima admissível do recipiente sob pressão. Não é permitido ajustar a válvula de segurança.

8.5 Manutenção

No interior do aparelho não existem quaisquer peças que necessitem de manutenção.

8.6 Encomenda de peças sobressalentes:

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

- Tipo da máquina
- Número de artigo da máquina
- Número de identificação da máquina
- Número da peça sobressalente necessária

Podem encontrar os preços e informações atuais em www.isc-gmbh.info

Lista de peças sobressalentes

Número da peça sobressalente	Descrição
401053001001	Cobertura do motor
401053001002	Acoplamento rápido
401053001003	Rodas + apoios
401053001004	Redutor
401053001005	Manómetro
401053001006	Válvula de escape para água condensada
401053001007	Interruptor para ligar/desligar
401053001008	Correias
401053001009	Filtro de ar
401053001010	Indicador de pressão dos pneumáticos
401053001011	Adaptador de sopro
401053001012	Conjunto de adaptadores de 3 peças
401053001013	Mangueira em espiral

9. 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 respetivos acessórios são de diferentes materiais, como p. ex. o metal e o plástico. Não deite os aparelhos defeituosos para o lixo doméstico. Para uma eliminação ecologicamente correta, o aparelho deve ser entregue num local de recolha adequado. Se não tiver conhecimento de nenhum local de recolha, informe-se junto da sua administração autárquica.

10. Armazenagem

Perigo!

Retire a ficha da corrente, faça a sangria do aparelho e de todas as ferramentas de ar comprimido ligadas ao aparelho. Desligue o compressor de modo a evitar uma entrada em funcionamento indesejada.

Perigo!

Guarde o compressor apenas em espaços secos e inacessíveis a estranhos. Não vire, guarde de pé!

Guarde o aparelho e os respetivos acessórios em local escuro, seco e sem risco de formação de gelo, fora do alcance das crianças. A temperatura ideal de armazenamento situa-se entre os 5 e os 30 °C. Guarde a ferramenta elétrica na embalagem original.

Atenção!

O certificado de garantia encontra-se separado junto à máquina.

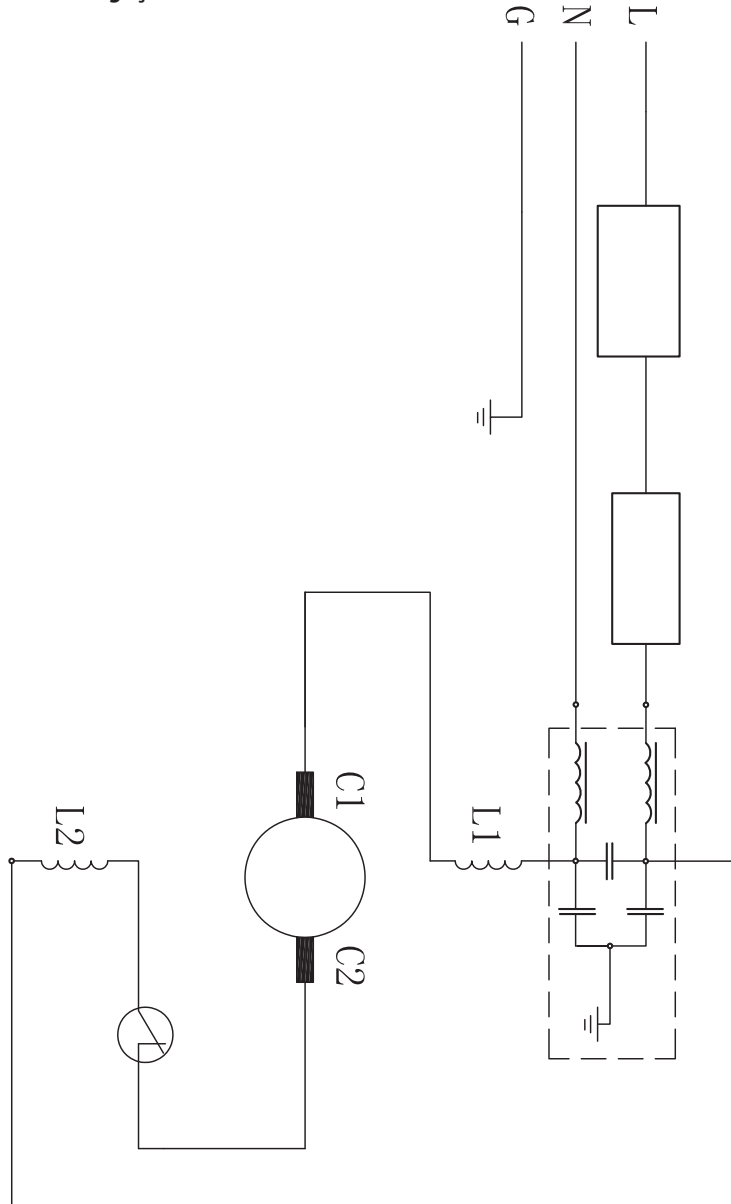
11. Transporte

- Para o transporte, use o punho e desloque assim o compressor.
- Transporte o aparelho apenas pela pega de transporte.
- Proteja o aparelho contra choques inesperados ou vibrações.

12. Plano de localização de falhas

Avaria	Possível causa	Solução
O compressor não funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tensão de rede inexistente. 2. Tensão de rede demasiado baixa. 3. Temperatura exterior demasiado baixa. 4. Sobreaquecimento do motor. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique o cabo, a ficha de alimentação, o fusível e a tomada. 2. Evite cabos de extensão demasiado longos. Utilize um cabo de extensão com uma secção transversal suficiente. 3. Não utilize com temperaturas exteriores inferiores a +5 °C. 4. Deixe o motor arrefecer e, se for caso disso, elimine as causas para o sobreaquecimento.
O compressor funciona mas não tem pressão.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Válvula de retenção com fugas. 2. Juntas danificadas. 3. Válvula de escape para água condensada (1) com fuga. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Substitua a válvula de retenção. 2. Verifique as juntas e, se necessário, substitua as juntas danificadas numa oficina especializada. 3. Aperte a válvula manualmente. Verifique a junta do parafuso, e se necessário, substitua-a.
O compressor funciona, é indicada pressão no manómetro, mas as ferramentas não funcionam.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ligações da mangueira com fugas. 2. Acoplamento rápido com fugas. 3. A pressão ajustada é demasiado reduzida. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique a mangueira de ar comprimido e as ferramentas e, se necessário, substitua-as. 2. Verifique o acoplamento rápido e, se necessário, substitua-o. 3. Abra o redutor.

13. Esquema de ligações





Só para países da UE

Não deite as ferramentas elétricas para o lixo doméstico!

Segundo a diretiva europeia 2012/19/CE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos e a respetiva transposição para o direito interno, as ferramentas elétricas usadas têm de ser recolhidas separadamente e entregues nos locais de recolha previstos para o efeito.

Alternativa de reciclagem relativa à solicitação de devolução:

O proprietário do aparelho elétrico, no caso de não optar pela devolução, é obrigado a reciclar adequadamente o aparelho elétrico. Para tal, o aparelho usado também pode ser entregue a um ponto de recolha que trate da eliminação de resíduos, respeitando a legislação nacional sobre resíduos e respetiva reciclagem. Não estão abrangidos os meios auxiliares e os acessórios sem componentes eletrónicos, que acompanham os aparelhos usados.

A reprodução ou duplicação, mesmo que parcial, da documentação e dos anexos dos produtos carece da autorização expressa da iSC GmbH.

Reservado o direito a alterações técnicas

Konformitätserklärung

- | | |
|--|---|
| <p>D erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel</p> <p>GB explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product</p> <p>F déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article</p> <p>I dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo</p> <p>NL verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product</p> <p>E declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo</p> <p>P declara a seguinte conformidade, de acordo com as diretiva CE e normas para o artigo</p> <p>DK attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel</p> <p>S förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln</p> <p>FIN vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset</p> <p>EE tõendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele</p> <p>CZ vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek</p> <p>SLO potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek</p> <p>SK vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok</p> <p>H a cikkekhez az EU-irányvonal és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki</p> | <p>PL deklaruje zgodność wymienionego ponizej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.</p> <p>BG декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул</p> <p>LV paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem</p> <p>LT apibūdina šį atitikimą EU reikalavimams ir prekės normoms</p> <p>RO declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul</p> <p>GR δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν</p> <p>HR potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl</p> <p>BIH potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl</p> <p>RS potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal</p> <p>RUS следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС</p> <p>UKR проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб</p> <p>MK ja izjavuva slednata soobraznost согласно EУ-директивата и нормите за артикли</p> <p>TR Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir</p> <p>N erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel</p> <p>IS Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru</p> |
|--|---|


Compressor D-K 242/50 (DURO PRO)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/29/EU | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV |
| <input type="checkbox"/> 2014/35/EU | Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC | Notified Body No.: |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU | Reg. No.: |
| <input type="checkbox"/> 2014/32/EU | <input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC |
| <input type="checkbox"/> 2014/53/EC | <input type="checkbox"/> Annex V |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/68/EU | <input checked="" type="checkbox"/> Annex VI |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC | Noise: measured L _{WA} = 97 dB (A); guaranteed L _{WA} = 97 dB (A) |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC | P = 1,5 kW; L/Ø = cm |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU | Notified Body: Société Nationale de Certification et d'Homologation NB 0499 |
| | <input type="checkbox"/> 2012/46/EU |
| | Emission No.: |

Standard references: EN 1012-1; EN 60204-1; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

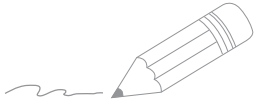
Landau/Isar, den 29.03.2018


Weichselgartner/General-Manager

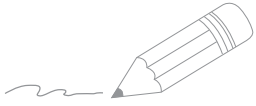

Liu/Product-Management

First CE: 17
Art.-No.: 40.105.33 I.-No.: 11018
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR018582
Documents registrar: Patrick Willnecker
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



Two horizontal lines are positioned to the right of the pencil's tip, extending across the width of the page. Below these two lines, there are 24 additional horizontal lines, spaced evenly down the page, creating a series of writing lines.



Two horizontal lines are positioned to the right of the pencil's tip, serving as a starting point for writing. Below these, there are 24 additional horizontal lines, evenly spaced, providing a full page of writing space.

ATENDIMENTO AO CLIENTE

☎ +351 707 91 75 00

💻 www.einhell.pt

40.105.33 10/20/18

EH 04/2018 (01)