

5.3 Instruções de segurança especiais

- a) Antes de operar a ferramenta, verifique sempre peças com falhas e defeitos ou outras condições que podem afetar a operabilidade. Nunca use a ferramenta se estiver danificada ou ajustada incorretamente. Quaisquer funcionalidades de segurança danificadas, alavanca de arranque ou outras peças com falha devem ser reparadas ou substituídas por um engenheiro de serviço autorizado, no caso de não existirem outras instruções neste manual. Nunca use a ferramenta com uma alavanca de arranque com defeito.
- b) Use pinças de parafuso ou um torno para fixar a peça de trabalho a maquina. Sempre use ambas as mãos para operar a ferramenta.
- c) Somente use a ferramenta com acessórios genuínos como o sistema adaptador e cinta Bristle Blaster®. A cinta Bristle Blaster® é especialmente concebida para uso na Bristle Blaster® Pneumatic Double e, por isso, não deve ser usada com outros acessórios ou outras máquinas.
- d) Após substituição da cinta da Bristle Blaster®, verifique a correta montagem do sistema adaptador.
- e) Nunca opere a ferramenta de ar comprimido com uma operação de funcionamento superior a 116 psi (8 bar) para cintas duplas e 87 psi (6 bar) para cintas simples, pressão de fluxo na conexão de ar comprimido à ferramenta. Esta ferramenta não possui velocidade regulável. A velocidade aumenta com o aumento da pressão de ar acima dos 116 psi (8 bar) para cintas duplas e 87 psi (6 bar) para cintas simples.
- f) Verifique o ar comprimido a intervalos regulares. Para garantir que o ar comprimido é limpo e oleado, se necessário, integre uma unidade de serviço na linha de ar comprimido.
- g) Quando a ferramenta é colocada numa mesa de trabalho ou no chão, a sinalização deve sempre apontar para cima.
- h) Se a ferramenta não estiver em uso, desconecte do fornecimento de ar comprimido e armazene num local adequado evitando o uso acidental e não autorizado na ausência de uma pessoa autorizada.
- i) Quando em uso, sempre segure pelo corpo da ferramenta e a pega vertical.
- j) Monte a cinta Bristle Blaster® na direção de funcionamento correta.
- k) A cinta Bristle Blaster® pode produzir faíscas na maquinação de superfícies duras.
- l) Nunca transporte a ferramenta segurando-a pela mangueira pneumática. Proteja a mangueira de ar comprimido do calor, extremidades afiadas e de passagem por cima. (Se necessário use uma válvula de segurança de mangueira).
- m) Se a ferramenta de súbito parecer diferente (nível de vibração) ou produzir um ruído diferente (tom), a ferramenta deve ser desconectada de imediato e os acessórios como o sistema adaptador, cinta Bristle Blaster® devem ser verificados quanto a danos.
- n) Não use a máquina sem a barra do acelerador.
- o) Equipe sempre a máquina com 2 cintas! Somente se o regulador de ar estiver montado, pode usar 1 cinta.

6. Fornecimento de ar comprimido

Esta ferramenta de ar comprimido é concebida para um fluxo máximo de pressão de 116 psi (8,0 bar) na ferramenta. Quando usa duas cintas de 23 mm da Bristle Blaster®, é necessária uma pressão de fluxo de 116 psi (8,0 bar) na ferramenta.

Quando usa uma cinta Bristle Blaster® de 23 mm, é necessária uma pressão de fluxo de 87 psi (6,0 bar) na ferramenta.



Uma pressão de ar correta aumenta a vida útil da ferramenta!

O fornecimento de ar comprimido deve ser isento de água. Por esta razão, deve ser usado um separador de água para coletar os condensados. Se a mangueira de ar comprimido for demasiado longa, a ferramenta não pode ser abastecida com a pressão de ar necessária.

Para uma operação correta e longa vida útil do motor de ar comprimido, o uso de um dispositivo de lubrificação na linha de ar comprimido é expressamente recomendado.



CUIDADO Quando usa o regulador de ar comprimido, é necessário uma pressão de fluxo de 7,5 - 8,5 bar na ferramenta!

8. Dados técnicos

Bristle Blaster® Pneumatic Double (*1) Número de série)

Especificações	Unidade de valor
Peso	1.6 kg 3,5 lbs
Consumo de ar	Litre/min. (CFM) Ø 750 (26,5) ± 10%
Conexão de ar comprimido	R 1/4"
Tamanho de mangueira necessário	3/8" ID (9,5 mm)
Nível de pressão sonora	< 80 dB(A)
Pressão de fluxo necessária	1 cinta=6.0 bar/87psi 2 cintas=8 bar/116 psi



*2) 2006/42/EC
*3) EN ISO 12100:2010,EN ISO 11148-7:2012,
EN ISO 28927-1:2019, EN ISO 15744:2008

Dados de vibração			
Cinta	Largura	Motor a _{hw} / m/s ²	Pega a _{hw} / m/s ²
Cinta Bristle Blaster®	23 mm	2,03	1,93
Sem		0,15	0,17

8.1 Lubrificação/lubrificação de manutenção

Se a ferramenta for nova, garanta que o motor de ar comprimido é lubricado antes da operação. Se não for usado um dispositivo de lubrificação de série, adicione algumas gotas de óleo ligeiro diariamente à conexão de ar comprimido. A lubrificação correta garante uma vida útil mais longa da ferramenta.

Especificações do óleo a utilizar.

Viscosidade a 40°C: 32 to 68mm²/s 32 a
68
Peso específico a 15°C: 0,877 g/cm³
Ponto de inflamação: >210°C
TG: -32°C

9. Instruções de manutenção

- 1) A ferramenta deve ser mantencionada exclusivamente por pessoal qualificado ou pelo revendedor. A reparação ou manutenção por pessoal não qualificado pode resultar em ferimentos e/ou danos na ferramenta.
- 2) Apenas devem ser usadas peças sobressalentes originais na manutenção da ferramenta. Se forem usadas peças não aprovadas ou as instruções de manutenção não forem seguidas, a garantia será anulada e pode existir o risco de ferimentos.



Declaration of Conformity
Konformitätserklärung
Declaración de Conformidad
Declaration de Conformité
Conformiteitsverklaring
Declaração de Conformidade



MONTI - Werkzeuge GmbH
Reisertstr. 21 | 53773 Hennef | Germany

declare under our sole responsibility that this product
erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
declaramos bajo nuestra sola responsabilidad, que este producto
déclarons sous notre seule responsabilité que le produit
verklaren als enige verantwoordelijke dat het product
declaramos em responsabilidade exclusiva que o produto

Bristle Blaster® Pneumatic Double

to which this declaration relates is in conformity with the following standards
auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen übereinstimmt
referente a esta declaración, se encuentra en conformidad a los siguientes estándares
auquel se réfère cette déclaration est conforme aux normes
waarop deze verklaring betrekking heeft, aan de volgende normen voldoet
ao qual o presente certificado se referencia, corresponde com as normas seguintes

**EN ISO 12100:2010, EN ISO 11148-7:2012,
EN ISO 28927-1:2019, EN ISO 15744:2008**

following the provisions of directives
gemäß den Bestimmungen der Richtlinien
dando seguimiento a las disposiciones de directivas
conformément aux dispositions de directives
volgens de bepalingen van de richtlijnen
de acordo com as disposições das directivas

2006/42/EC

MONTI - Werkzeuge GmbH

Hennef, 27.08.2024

Drs. J. F. Doddema
Chief Executive Officer & Partner



MontiPower - Part of Monti Group | MONTI - Werkzeuge GmbH
Reisertstr. 21 | 53773 Hennef | Germany
T +49 (0) 2242 9090 630 | www.montipower.com
info@montipower.com

52613 | 2025.09