





PISTOLAS DE AR SEGURAS

- 100 – 101 Aplicações
- 102 – 103 Visão geral do produto
- 104 – 119 Fatos sobre os produtos

APLICAÇÕES

Aplicações diferentes exigem pistolas de ar seguras diferentes

- ① SILVENT **007-MJ4**
Consulte a página 107



- ② SILVENT **007-L**
Consulte a página 104



- ③ SILVENT **59002W**
Consulte a página 112



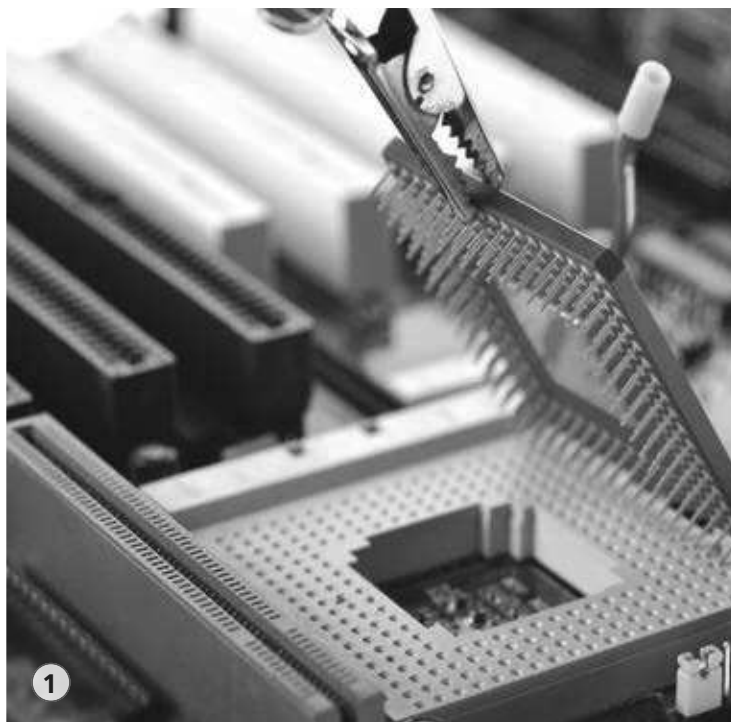
- ④ SILVENT **007-P**
Consulte a página 106



- ⑤ SILVENT **757-L**
Consulte a página 130



- ⑥ SILVENT **4015-LF-500**
Consulte a página 135



Limpeza de peças pequenas – SILVENT 007-MJ4



Sopro geral – SILVENT 007-L

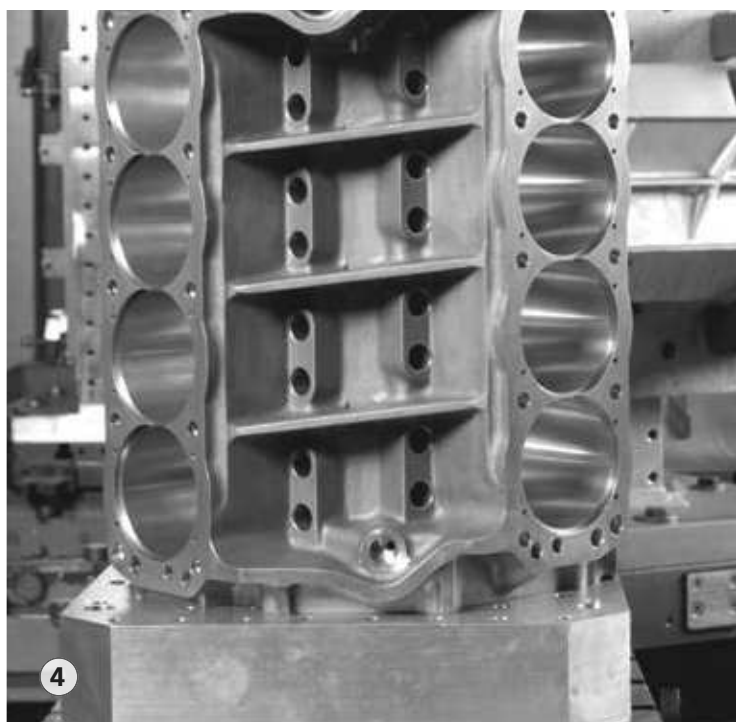
PISTOLAS DE AR SEGURAS



Limpeza de objetos maiores – SILVENT 59002W



Limpeza de pisos – SILVENT 757-L



Limpeza de peças complicadas – SILVENT 007-P



Limpeza com força extremamente alta – SILVENT 4015-LF-500

VISÃO GERAL DO PRODUTO



SILVENT 007-L
Consulte a página 104



SILVENT 007-S
Consulte a página 105



SILVENT 007-Z
Consulte a página 105



SILVENT 007-P
Consulte a página 106



◀ Novo!
SILVENT 007-R
Consulte a página 106



SILVENT 007-MJ4
Consulte a página 107



SILVENT 007-MJ5
Consulte a página 107



SILVENT 007-MJ6
Consulte a página 107



SILVENT 008-L
Consulte a página 108



SILVENT 008-L-S
Consulte a página 108



SILVENT 008
Consulte a página 108



SILVENT 0971
Consulte a página 109



SILVENT Especial
Consulte as páginas 118-119.



SILVENT 500-S
Consulte a página 110



SILVENT 500-L
Consulte a página 111



SILVENT 59002W
Consulte a página 112



SILVENT 59002W-H
Consulte a página 112



SILVENT 500-R
Consulte a página 113



SILVENT 500-P
Consulte a página 113



SILVENT 500-Z
Consulte a página 114



SILVENT 500-MJ4
Consulte a página 114



SILVENT 500-MJ5
Consulte a página 114



SILVENT 500-MJ6
Consulte a página 114



SILVENT 501-L-H
Consulte a página 115



SILVENT 501-L
Consulte a página 115



SILVENT 501
Consulte a página 115



SILVENT 501-L-S
Consulte a página 115



SILVENT 520
Consulte a página 116



SILVENT 5920
Consulte a página 117



Pistola de ar seguras com vantagens exclusivas

SILVENT 007-L está equipada com um bico Laval e é a alternativa mais usada. Com um bico de aço inoxidável Laval montado no punho 007 você pode realizar a maioria das operações de sopro. Através de um orifício Laval no centro do bico, é criado um jato de ar que se desloca com velocidade supersônica. Em volta do orifício Laval existe também uma série de ranhuras divergentes que geram potentes jatos de ar, silenciosos e laminares. Esta combinação proporciona uma capacidade de sopro de limpeza insuperável, que aproveita ao máximo o ar comprimido. O bico de ar seguro e as aletas circundantes impedem o contato direto da pele com os orifícios de saída do ar. Satisfaz completamente os requisitos de baixa emissão sonora estipulados na Diretiva de Máquinas da UE e cumpre todas as normas de segurança da OSHA. Patenteado.

N.º de pedido: **007-L**

Substitui tubo aberto Ø	4 mm	(5/32")
Posição "Booster":		
Potência de sopro	3.5 N	(12.4 oz)
Consumo de ar	22 Nm³/h	(12.9 scfm)
Nível sonoro	82 dB(A)	
Posição variável:		
Potência de sopro	1.6 N	(5.6 oz)
Consumo de ar	11 Nm³/h	(6.5 scfm)
Nível sonoro	75 dB(A)	
Configuração de sopro	Laval	
Conexão	G 1/4"	1/4"-18 NPT
Bico de ar comprimido	1001	
Material (bico de ar comprimido)	Aço inoxidável	

3.5 N

12.4 oz

LAVAL

INOXI-DÁVEL

Para mais informações sobre os produtos, consulte a página 146 ou silvent.com.

1 SISTEMA DE DUPLA POSIÇÃO

O punho 007 tem uma válvula de concepção exclusiva com um sistema de dupla posição que reduz consideravelmente tanto o ruído como o consumo de energia. A primeira posição da pistola, que é variável, permite regular a potência de sopro e é geralmente a mais adequada para a maioria dos tipos de trabalho. Esta posição produz um baixo nível de ruído e permite uma economia de energia até 50%. A segunda posição da pistola segura, chamada "posição booster", produz uma potência de sopro duas vezes maior, adequada para operações que requerem maior capacidade.

2 LIGAÇÃO NO TOPO E BASE

O punho da pistola oferece duas possibilidades de ligação – abastecimento de ar no topo e base. Do ponto de vista de segurança e ergonomia, a entrada de alimentação superior é a melhor opção. As válvulas seguras existentes nas ligações eliminam o risco de acidentes.

3 PUNHO SOFTGRIP

A pistola segura tem um punho Softgrip ergonômico, feito de uma borracha sintética extremamente duradoura e resistente a óleos. O material isola bem o calor e o frio da pistola e é fácil de manejar, tanto para a mão como para o punho.

Redução de ruído

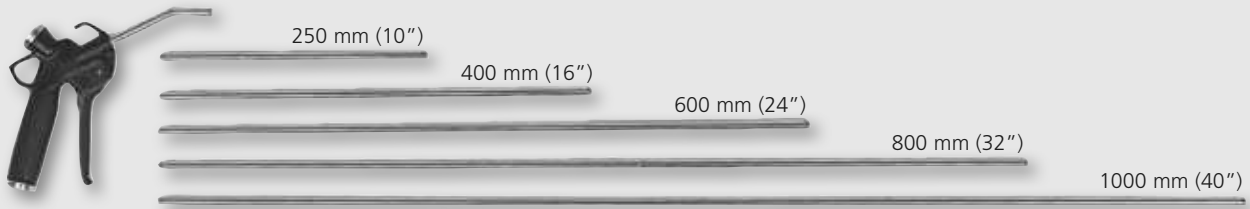
60%

Economia de custos/ar

27%

Tubos de extensão em 6 comprimentos

spadrão - 100 mm (4")



As unidades da série 007 estão disponíveis com tubos de extensão em seis comprimentos. Os tubos são fabricados em aço zincado. Ao encomendar pistolas de ar com tubos mais compridos do que a medida padrão, especifique o comprimento desejado no final do número de encomenda, pela seguinte ordem: pistola de ar – comprimento do tubo de extensão; por ex. **007-L-1000**.

OPÇÃO



N.º de pedido: **007-S**



N.º de pedido: **007-Z**

ACESSÓRIOS



N.º de pedido: **590**



N.º de pedido: **AS1**

TENTE VOCÊ MESMO!

Você tem pistolas de ar comprimido que são perigosas para os usuários? Você tem algum equipamento para checar suas pistolas de ar? A SILVENT OSH contém um "medidor OSHA" que mostra se suas pistolas de ar são perigosas para o usuário. Todas as instalações que priorizam a segurança e saúde no trabalho devem ter um medidor OSHA.



N.º de pedido: **OSH**

PISTOLAS DE AR SEGURAS

SILVENT 007-P com bico PEEK, evita riscos desnecessários. O bico PEEK foi projetado especialmente para aplicações sensíveis, onde máquinas e instrumentos caros não poderão sofrer danos. O bico está equipado com um tubo PA 12, que oferece proteção adicional contra riscos e marcas causados por impacto mecânico. PEEK é um material de plástico exclusivo, com propriedades que cumprem os rigorosos requisitos de qualidade e segurança da indústria aeroespacial por exemplo. É extremamente resistente ao impacto e suporta ambientes químicos agressivos, fortes fluidos de corte e temperaturas até 260°C (500°F). O bico possui um orifício central que gera um jato de ar concentrado e que, simultaneamente, reduz o nível sonoro e o consumo de ar. As pistolas PEEK estão disponíveis com três comprimentos de tubo diferentes. Satisfaz completamente os requisitos de baixa emissão sonora estipulados na Diretiva de Máquinas da UE e cumpre todas as normas de segurança da OSHA.

N.º de pedido: **007-P**

Substitui tubo aberto Ø	4 mm	(5/32")
Posição "Booster":		
Potência de sopro	2.4 N	(8.5 oz)
Consumo de ar	14 Nm³/h	(8.2 scfm)
Nível sonoro	79 dB(A)	
Posição variável:		
Potência de sopro	1.8 N	(6.4 oz)
Consumo de ar	11 Nm³/h	(6.5 scfm)
Nível sonoro	79 dB(A)	
Configuração de sopro	Concentrado	
Conexão	G 1/4"	1/4"-18 NPT
Bico de ar comprimido	8001	
Material (bico de ar comprimido)	PEEK	

2.4 N

8.5 oz

CONC

PEEK

Para mais informações sobre os produtos, consulte a página 146 ou silvent.com.

Redução de ruído

67%

Economia de custos/ar

53%

OPÇÃO



◀ Novo!

N.º de pedido: **007-R**

ACESSÓRIOS



N.º de pedido: **590**



N.º de pedido: **AS1**



007-P

TUBOS EM 3 COMPRIMENTOS

- padrão - 100 mm (4")
- 250 mm (10")
- 500 mm (20")

As pistolas PEEK estão disponíveis com três comprimentos diferentes de tubo. Ao encomendar pistolas de ar com tubos mais compridos do que a medida padrão, especifique o comprimento desejado no final do número de encomenda, pela seguinte ordem: Pistola de ar - comprimento do tubo: por ex **007-P-250**.

PISTOLAS DE AR SEGURAS



SILVENT 007-MJ4 com microbico, proporciona alta precisão e baixo consumo de energia. A combinação do mecanismo de válvula da pistola 007 com um microbico de aço inoxidável, permite-lhe controlar com precisão a quantidade de ar necessária. Um orifício central combinado com ranhuras circundantes, tornam o bico extremamente eficaz e silencioso. Comparado com pistolas de ar convencionais sem bico, o microbico SILVENT permite-lhe reduzir até 75% o consumo de ar comprimido e, simultaneamente, manter o nível de ruído abaixo de 76 dB (A). A potência de sopro de 007-MJ4 é cerca de 25% a de uma pistola de ar comprimido padrão. Satisfaz completamente os requisitos de baixa emissão sonora estipulados na Diretiva de Máquinas da UE e cumpre todas as normas de segurança da OSHA. Patenteado.

TUBOS DE EXTENSÃO EM 6 COMPRIMENTOS

- padrão - 100 mm (4")
- 250 mm (10")
- 400 mm (16")
- 600 mm (24")
- 800 mm (32")
- 1000 mm (40")

As unidades da série 007 estão disponíveis com tubos de extensão em seis comprimentos. Os tubos são fabricados em aço galvanizado. Ao encomendar pistolas de ar com tubos mais compridos do que a medida padrão, especifique o comprimento desejado no final do número de encomenda, pela seguinte ordem: pistola de ar – comprimento do tubo de extensão; por ex. **007-MJ4-1000**.

N.º de pedido: **007-MJ4**

Substitui tubo aberto Ø	2 mm	(5/64")
Posição "Booster":		
Potência de sopro	0.9 N	(3.2 oz)
Consumo de ar	4 Nm³/h	(2.4 scfm)
Nível sonoro	76 dB(A)	
Posição variável:		
Potência de sopro	0.9 N	(3.2 oz)
Consumo de ar	4 Nm³/h	(2.4 scfm)
Nível sonoro	76 dB(A)	
Configuração de sopro	Concentrado	
Conexão	G 1/4"	1/4"-18 NPT
Bico de ar comprimido	MJ4	
Material (bico de ar comprimido)	Aço inoxidável	

0.9 N

3.2 oz

CONC

INOXI-DÁVEL

Para mais informações sobre os produtos, consulte a página 146 ou silvent.com.

Redução de ruído

43%

Economia de custos/ar

50%

OPÇÃO



N.º de pedido: **007-MJ5**



N.º de pedido: **007-MJ6**

ACESSÓRIOS



N.º de pedido: **590**



N.º de pedido: **AS1**

PISTOLAS DE AR SEGURAS

SILVENT 008-L está equipada com um bico Laval de zinco de uma nova geração. Em volta do orifício Laval central existe uma combinação de orifícios e ranhuras divergentes que geram potentes jatos de ar, silenciosos e laminar. Esta pistola segura é especialmente adequada para a limpeza de superfícies grandes e para a limpeza geral de peças e máquinas. O bico seguro e as aletas circundantes impedem o contato direto da pele com os orifícios de saída do ar. Satisfaz completamente os requisitos de baixa emissão sonora estipulados na Diretiva de Máquinas da UE e cumpre todas as normas de segurança da OSHA. Patenteado.



N.º de pedido: **008-L**

Substitui tubo aberto Ø	4 mm	(5/32")
Posição "Booster":		
Potência de sopro	2.9 N	(10.2 oz)
Consumo de ar	15.2 Nm³/h	(8.9 scfm)
Nível sonoro	77.5 dB(A)	
Posição variável:		
Potência de sopro	1.6 N	(5.6 oz)
Consumo de ar	11 Nm³/h	(6.5 scfm)
Nível sonoro	75 dB(A)	
Configuração de sopro	Laval	
Conexão	G 1/4"	1/4"-18 NPT
Bico de ar comprimido	2120 L	
Material (bico de ar comprimido)	Zinco	

2.9 N

10.2 oz

LAVAL

ZINCO

Para mais informações sobre os produtos, consulte a página 146 ou silvent.com.

Redução de ruído

69%

Economia de custos/ar **50%**

OPÇÃO



N.º de pedido: **008-L-S**



N.º de pedido: **008**

ACESSÓRIOS



N.º de pedido: **591**

PISTOLAS DE AR SEGURAS



SILVENT 0971 está equipada com um pequeno bico de aço inoxidável plano, o que lhe confere características muito especiais. É perfeita para situações em que se deseja soprar um jato de ar um pouco mais fino. O bico suporta forte desgaste mecânico, o que o torna adequado para a maioria das condições de trabalho. A pistola de ar comprimido 0971 oferece as mesmas vantagens que as demais pistolas da série 007 – incluindo posições variável e “booster”, ligação no topo e na base com válvulas seguras e um punho Softgrip. Satisfaz completamente os requisitos de baixa emissão sonora estipulados na Diretiva de Máquinas da UE e cumpre todas as normas de segurança da OSHA. Patenteado.

N.º de pedido: **0971**

Substitui tubo aberto Ø	4 mm	(5/32")
Posição "Booster":		
Potência de sopro	3.3 N	(11.6 oz)
Consumo de ar	19 Nm³/h	(11.2 scfm)
Nível sonoro	81 dB(A)	
Posição variável:		
Potência de sopro	1.6 N	(5.6 oz)
Consumo de ar	11 Nm³/h	(6.5 scfm)
Nível sonoro	75 dB(A)	
Configuração de sopro	Plano	
Conexão	G 1/4"	1/4"-18 NPT
Bico de ar comprimido	971	
Material (bico de ar comprimido)	Aço inoxidável	

3.3 N

11.6 oz

PLANO

INOXI-DÁVEL

Para mais informações sobre os produtos, consulte a página 146 ou silvent.com.

Redução de ruído

62%

Economia de custos/ar

37%

NÃO APENAS EXPERIMENTE A DIFERENÇA. FAÇA A MEDIÇÃO.

O nível de exposição de ruído é muito alto? O nível de ruído é prejudicial? Mais de 85 dB(A)? Uma simples medição na produção é frequentemente o primeiro passo para um melhor ambiente de trabalho. Encomende uma unidade SPL e comece a medição.



N.º de pedido: **SPL**



500-S

SEM ESFORÇO O gatilho requer apenas uma pressão de 7 N (25 oz), consequentemente a pistola pode ser usada frequentemente sem o risco de esforço muscular. A força média nos dedos de homens é de 96 N (339 oz) e nos dedos de mulheres 81 N (295 oz). Usando menos de 10% da força máxima de um dedo, não há o risco de lesões devido a sobrecarga de esforço.

ERGONOMIA E PRECISÃO A combinação de um punho ergonômico e de um gatilho curto para um ou dois dedos, oferece uma melhor pegada e a possibilidade de manusear a pistola com precisão. A forma ergonômica do punho proporciona uma posição correta de sopro, sem necessidade de torcer o punho.

GATILHO O modelo padrão é entregue com gatilho curto, para uma pegada mais ergonômica. A pistola de ar segura pode ser equipada com gatilho comprido.

Pistola de ar segura com gatilho curto de fácil manuseio

SILVENT 500-S tem um bico Laval de aço inoxidável. Os bicos de aço inoxidável Silvent são os mais apropriados para condições de trabalho muito severas. A robusta ponta de aço inoxidável do bico foi feita para suportar um forte desgaste mecânico. Esta pistola de ar comprimido foi projetada pensando no usuário e é o resultado de muitos anos de pesquisas. 500-S é a pistola de ar comprimido mais ergonômica existente no mercado. Satisfaz completamente os requisitos de baixa emissão sonora estipulados na Diretiva de Máquinas da UE e cumpre todas as normas de segurança da OSHA. Patenteado.

N.º de pedido: **500-S**

Substitui tubo aberto Ø	4 mm	(5/32")
Potência de sopro	3.2 N	(11.3 oz)
Consumo de ar	19 Nm³/h	(11.2 scfm)
Nível sonoro	81 dB(A)	
Configuração de sopro	Concentrado	
Conexão	G 1/4"	1/4"-18 NPT
Bico de ar comprimido	0071	
Material (bico de ar comprimido)	Aço inoxidável	

Para mais informações sobre os produtos, consulte a página 146 ou silvent.com.

3.2 N

11.3 oz

CONC

INOXIDÁVEL

Redução de ruído

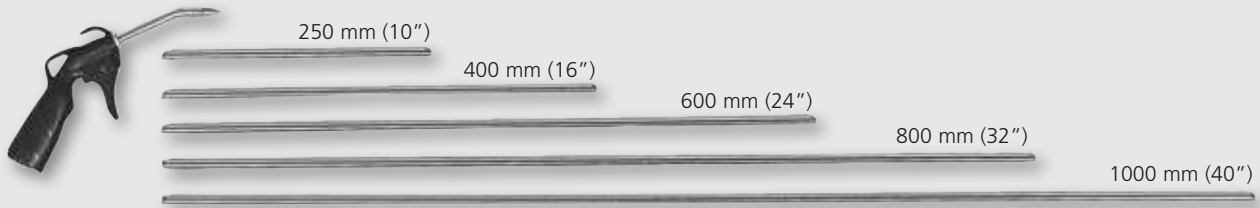
62%

Economia de custos/ar

37%

Tubos de extensão em 6 comprimentos

spadrão - 100 mm (4")



As unidades da série 500 estão disponíveis com tubos de extensão em seis comprimentos. Os tubos são fabricados em aço galvanizado. Ao encomendar pistolas de ar com tubos mais compridos do que a medida padrão, especifique o comprimento desejado no final do número de encomenda, pela seguinte ordem: pistola de ar – comprimento do tubo de extensão; por ex. **500-S-600**.

OPÇÃO



N.º de pedido: **500-L**

ACESSÓRIOS



N.º de pedido: **590**



N.º de pedido: **AS1**

NÃO APENAS EXPERIMENTE A DIFERENÇA. FAÇA A MEDIÇÃO.

O nível de exposição de ruído é muito alto? O nível de ruído é prejudicial? Mais de 85 dB(A)? Uma simples medição na produção é frequentemente o primeiro passo para um melhor ambiente de trabalho. Encomende uma unidade SPL e comece a medição.



N.º de pedido: **SPL**

SILVENT 59002W é uma pistola de de ar segura com um bico plano com menor consumo de energia e que gera uma potência de sopro forte e eficiente em um nível sonoro excepcionalmente baixo. O ar comprimido é usado de forma otimizada nessa pistola de ar segura que, por meio de seu design exclusivo, apresenta uma característica tecnológica de sopro completamente nova. O design aerodinâmico do bico obtém o seu efeito por meio da maximização da entrada de ar. Cada orifício também é projetado de forma exclusiva para otimizar a área de entrada de ar. O bico de ar é fabricado exclusivamente de Zytel, um material de alto desempenho sem o qual os orifícios Laval exclusivos e verdadeiramente complexos não seriam possíveis. Esses pequenos orifícios, combinados com as fendas aerodinâmicas do bico, proporcionam alta eficiência. Essa pistola de ar segura é ideal para limpar, com rapidez e eficiência, as superfícies de sopro sem o risco de arranhões. Satisfaz completamente os requisitos de baixa emissão sonora estipulados na Diretiva de Máquinas da UE e cumpre todas as normas de segurança da OSHA. Produto patenteado.



59002W

N.º de pedido: **59002W**

Substitui tubo aberto Ø	6 mm	(1/4")
Potência de sopro	6.0 N	(1.3 lbs)
Consumo de ar	30.0 Nm³/h	(17.7 scfm)
Nível sonoro	80 dB(A)	
Configuração de sopro	Plano	
Conexão	G 1/4"	1/4"-18 NPT
Bico de ar comprimido	9002W	
Material (bico de ar comprimido)	Zytel	

6.0 N

1.3 lbs

PLANO

ZYTEL

Para mais informações sobre os produtos, consulte a página 146 ou silvent.com.

Redução de ruído

78%

Economia de custos/ar

55%

OPÇÃO



N.º de pedido: **59002W-H**

Novo!

PISTOLAS DE AR SEGURAS

SILVENT 500-R faz parte de uma nova geração de pistolas de ar seguras projetadas para aplicações de sopro destinadas a evitar arranhões em equipamentos e produtos. O 500-R é equipado com um bico Laval eficiente que faz parte da nova série "SILVENT SOFT™" da Silvent. O bico de ar é feito especialmente em borracha EPDM para minimizar o risco de arranhões. O produto atende a demanda na combinação exclusiva de uma superfície sem arranhões e elevada força de sopro aplicando a tecnologia Laval patenteada da Silvent. Satisfaz completamente os requisitos de baixa emissão sonora estipulados na Diretiva de Máquinas da UE e cumpre todas as normas de segurança da OSHA. Patenteado.

500-R

TUBOS EM 3 COMPRIMENTOS

- spadrão - 100 mm (4")
- 250 mm (10")
- 500 mm (20")

Ao encomendar pistolas de ar com tubos mais compridos do que a medida padrão, especifique o comprimento desejado no final do número de encomenda, pela seguinte ordem: Pistola de ar - comprimento do tubo: por ex **500-R-250**.

N.º de pedido: **500-R**

Substitui tubo aberto Ø	5 mm	(3/16")
Potência de sopro	4.0 N	(14.1 oz)
Consumo de ar	22.6 Nm³/h	(13.3 scfm)
Nível sonoro	81.1 dB(A)	
Configuração de sopro	Laval	
Conexão	G 1/4"	1/4"-18 NPT
Bico de ar comprimido	801	
Material (bico de ar comprimido)	EPDM	

Para mais informações sobre os produtos, consulte a página 146 ou silvent.com.

4.0 N

14.1 oz

LAVAL

EPDM

Redução de ruído

71%

Economia de custos/ar

51%

OPÇÃO



N.º de pedido: **500-P**

ACESSÓRIOS



N.º de pedido: **AS1**

PISTOLAS DE AR SEGURAS

SILVENT 500-Z está equipada com um bico ranhurado de zinco e é adequada para operações de limpeza geral em condições de trabalho onde o bico não deve estar sujeito a nenhum desgaste praticamente. Este bico proporciona um sopro forte e extremamente silencioso. O nível sonoro gerado é de apenas 79 dB(A). Para uso em ambientes mais agressivos, recomendamos nossas pistolas de ar comprimido 500-L ou 500-S com bicos de aço inoxidável. Satisfaz completamente os requisitos de baixa emissão sonora estipulados na Diretiva de Máquinas da UE e cumpre todas as normas de segurança da OSHA. Patenteado.



500-Z

N.º de pedido: **500-Z**

Substitui tubo aberto Ø	4 mm	(5/32")
Potência de sopro	3.2 N	(11.3 oz)
Consumo de ar	19 Nm³/h	(11.2 scfm)
Nível sonoro	79 dB(A)	
Configuração de sopro	Concentrado	
Conexão	G 1/4"	1/4"-18 NPT
Bico de ar comprimido	5001	
Material (bico de ar comprimido)	Zinco	

3.2 N

11.3 oz

CONC

ZINCO

Para mais informações sobre os produtos, consulte a página 146 ou silvent.com.

Redução de ruído

67%

Economia de custos/ar **37%**

TUBOS DE EXTENSÃO EM 6 COMPRIMENTOS

- spadrão - 100 mm (4")
- 250 mm (10")
- 400 mm (16")
- 600 mm (24")
- 800 mm (32")
- 1000 mm (40")

As unidades da série 500 estão disponíveis com tubos de extensão em seis comprimentos. Os tubos são fabricados em aço galvanizado. Ao encomendar pistolas de ar com tubos mais compridos do que a medida padrão, especifique o comprimento desejado no final do número de encomenda, pela seguinte ordem: pistola de ar – comprimento do tubo de extensão; por ex. **500-Z-600**.

OPÇÃO



N.º de pedido: **500-MJ4**



N.º de pedido: **500-MJ5**



N.º de pedido: **500-MJ6**

ACESSÓRIOS



N.º de pedido: **590**



N.º de pedido: **AS1**

PISTOLAS DE AR SEGURAS



SILVENT 501-L-H está equipada com um bico Laval de zinco de uma nova geração. Em volta do orifício Laval central existe uma combinação de orifícios e ranhuras divergentes que geram potentes jatos de ar, silenciosos e laminares. Esta pistola de ar segura é adequada especialmente para limpeza de superfícies grandes e limpeza geral de peças e máquinas. Esta pistola de ar segura também pode ser fornecida com gatilho curto. Número de encomenda 501-L. O bico de segurança e as aletas circundantes impedem o contato direto da pele com os orifícios de saída do ar. Satisfaz completamente os requisitos de baixa emissão sonora estipulados na Diretiva de Máquinas da UE e cumpre todas as normas de segurança da OSHA. Patenteado.

N.º de pedido: **501-L-H**

Substitui tubo aberto Ø	4 mm	(5/32")
Potência de sopro	3.4 N	(12.0 oz)
Consumo de ar	17 Nm³/h	(10.0 scfm)
Nível sonoro	78 dB(A)	
Configuração de sopro	Laval	
Conexão	G 1/4"	1/4"-18 NPT
Bico de ar comprimido	2120 L	
Material (bico de ar comprimido)	Zinco	

Para mais informações sobre os produtos, consulte a página 146 ou silvent.com.

3.4 N

12.0 oz

LAVAL

ZINCO

Redução de ruído

69%

Economia de custos/ar **43%**

OPÇÃO



N.º de pedido: **501-L**



N.º de pedido: **501-L-S**



N.º de pedido: **501**

ACESSÓRIOS



N.º de pedido: **591**

PISTOLAS DE AR SEGURAS

SILVENT 520 está equipada com um tubo flexível que pode ser ajustado em qualquer posição. O tubo não oscila, mesmo quando se sopra com alta pressão. A Flexgun é insuperável para sopro no interior de máquinas e motores, onde normalmente é difícil alcançar com uma pistola de ar convencional. Esta pistola é recomendada para operações de sopro em locais de difícil acesso ou que impliquem perigo para o operador. Com a Flexgun, o trabalho é feito sem o perigo de lesões nas mãos e nos olhos, causadas por aparas projetadas. O comprimento do tubo flexível da 520 é de 200 mm (7.87") e a SILVENT tem mais 5 comprimentos padrões. Satisfaz completamente os requisitos de baixa emissão sonora estipulados na Diretiva de Máquinas da UE e cumpre todas as normas de segurança da OSHA. Patenteado.



520

N.º de pedido: **520**

Substitui tubo aberto Ø	4 mm	(5/32")
Potência de sopro	2.9 N	(10.2 oz)
Consumo de ar	16 Nm³/h	(9.4 scfm)
Nível sonoro	79 dB(A)	
Configuração de sopro	Concentrado	
Conexão	G 1/4"	1/4"-18 NPT
Bico de ar comprimido	5001	
Material (bico de ar comprimido)	Zinco	

2.9 N

10.2 oz

CONC

ZINCO

Para mais informações sobre os produtos, consulte a página 146 ou silvent.com.

Redução de ruído **67%**

Economia de custos/ar **47%**

FLEXGUN I EM 6 COMPRIMENTOS

- **520** – 200 mm (7.87")
- **530** – 300 mm (11.81")
- **540** – 400 mm (15.75")
- **550** – 500 mm (19.69")
- **560** – 600 mm (23.62")
- **580** – 800 mm (31.50")

PISTOLAS DE AR SEGURAS



5920

SILVENT 5920 com bico plano, para aplicações onde se deseja que o jato de ar sopra em uma superfície mais larga. Fornece uma descarga de ar rápida e eficaz. Este bico de baixo ruído é fabricado em zinco e tem as aberturas de saída protegidas por aletas. Satisfaz completamente os requisitos de baixa emissão sonora estipulados na Diretiva de Máquinas da UE e cumpre todas as normas de segurança da OSHA. Patenteado.

N.º de pedido: **5920**

Substitui tubo aberto Ø	6 mm	(1/4")
Potência de sopro	5.5 N	(1.2 lbs)
Consumo de ar	30 Nm³/h	(17.7 scfm)
Nível sonoro	81 dB(A)	
Configuração de sopro	Plano	
Conexão	G 1/4"	1/4"-18 NPT
Bico de ar comprimido	920 A	
Material (bico de ar comprimido)	Zinco	

5.5 N

1.2 lbs

PLANO

ZINCO

Para mais informações sobre os produtos, consulte a página 146 ou silvent.com.

Redução de ruído

77%

Economia de custos/ar **55%**

TENTE VOCÊ MESMO!

Você tem pistolas de ar comprimido que são perigosas para os usuários? Você tem algum equipamento para checar suas pistolas de ar? A SILVENT OSH contém um "medidor OSHA" que mostra se suas pistolas de ar são perigosas para o usuário. Todas as instalações que priorizam a segurança e saúde no trabalho devem ter um medidor OSHA.



N.º de pedido: **OSH**

PISTOLAS DE AR SEGURAS

SILVENT BG-007 é uma sopradora de furos que substitui as pistolas de ar convencionais na limpeza e sopro de furos cegos. Geralmente, a limpeza de furos cegos gera níveis de ruído extremamente elevados e nocivos. A BG-007 elimina o ruído nocivo e recolhe simultaneamente as aparas e resíduos diretamente em uma garrafa. Este sistema fechado assegura um ambiente de trabalho mais limpo, silencioso e seguro. A BG-007 tem um bocal de borracha de design especial, que veda totalmente o furo durante a operação de limpeza. A flexibilidade deste bocal permite segurar a pistola no ângulo de trabalho ergonomicamente correto. A garrafa coletora é fácil de esvaziar e pode ser rodada 360°. A unidade pode ser ligada ao ar, tanto pelo topo como pela base.

N.º de pedido: **BG-007**

Substitui tubo aberto Ø	4 mm	(5/32")
Potência de sopro	1.0 N	(3.5 oz)
Consumo de ar	4.4 Nm³/h	(2.6 scfm)
Nível sonoro	77 dB(A)	
Configuração de sopro	Outros	
Conexão	G 1/4"	1/4"-18 NPT
Material (bico de ar comprimido)		Aço inoxidável

Para mais informações sobre os produtos, consulte a página 146 ou silvent.com.

1.0 N

3.5 oz

OUTROS

INOXI-DÁVEL

Redução de ruído

71%

Economia de custos/ar **87%**

OPÇÃO



N.º de pedido: **BG-500**



BG-007

REGAS DE DIMENSIONAMENTO

APARAS

A BG-007 foi projetada para coletar pequenas aparas. A BG-007 não é adequada para coleta de longas aparas espirais.

ORIFÍCIOS

Diâmetro mínimo do orifício - Ø6 mm (0.24")

Diâmetro máximo do orifício - Ø24 mm (0.95")

Profundidade máxima do orifício - 4 x Ø

PISTOLAS DE AR SEGURAS



SILVENT 100 é uma pistola de ar comprimido sem peças móveis. A força de sopro é regulada variando a pressão do polegar contra o lado do bico. O mecanismo da válvula está encapsulado e completamente selado, protegendo a pistola contra a penetração de poeira. Esta configuração torna a pistola perfeita para utilização em ambientes sujos e empoeirados, por exemplo armários para decapagem por jato de areia. A pistola é muito adequada para instalação suspensa sobre o operador. Satisfaz completamente os requisitos de baixa emissão sonora estipulados na Diretiva de Máquinas da UE e cumpre todas as normas de segurança da OSHA.

N.º de pedido: **100**

Substitui tubo aberto Ø	4 mm	(5/32")
Potência de sopro	3.5 N	(12.4 oz)
Consumo de ar	19 Nm³/h	(11.2 scfm)
Nível sonoro	80 dB(A)	
Configuração de sopro	Largo	
Conexão	G 1/4"	1/4"-18 NPT
Bico de ar comprimido	2120	
Material (bico de ar comprimido)	Alumínio	

Para mais informações sobre os produtos, consulte a página 146 ou silvent.com.

3.5 N
12.4 oz

LARGO

**ALUMÍ-
NIO**

Redução de ruído **65%**

Economia de custos/ar **37%**

ACESSÓRIOS



N.º de pedido: **103**