





# Índice [Original: alemão]

1. Simbologia.....	337	8. Limpeza da pistola de pintura .....	345
2. Dados técnicos.....	337	9. Manutenção.....	346
3. Volume de fornecimento.....	339	10. Resolução de falhas.....	349
4. Montagem da pistola de pintura .....	339	11. Tratamento .....	351
5. Uso correto.....	340	12. Serviço para clientes .....	352
6. Notas de segurança .....	340	13. Garantia & Responsabilidade .....	352
7. Colocação em funcionamento	343	14. Peças sobressalentes .....	352
		16. Declaração de conformidade CE .....	353

## 1. Simbologia

	<b>Advertência!</b> Contra perigos que podem levar à morte ou a lesões graves.
	<b>Cuidado!</b> Em situações perigosas que podem levar a danos materiais.
	<b>Perigo de explosão!</b> Advertência contra perigos que podem levar à morte ou a lesões graves.
	<b>Nota!</b> Dicas úteis e recomendações.

## 2. Dados técnicos

Pressão de entrada da pistola		
RP	Operating range (Área de aplicação)	0,5 bar - 2,4 bar
	"Compliant"	máx. 2,0 bar
HVLP	Operating range (Área de aplicação)	0,5 bar - 2,4 bar
	HVLP	máx. 2,0 bar
	"Compliant"	> 2,0 bar (Pressão interna do bico > 0,7 bar)
	De acordo com a legislação da Lombardia, Itália	< 2,5 bar (Pressão interna do bico < 1,0 bar)

<b>Distância de pulverização</b>		
RP	Operating range (Área de aplicação)	10 cm - 21 cm
	recomendado	17 cm - 21 cm
HVLP	Operating range (Área de aplicação)	10 cm - 21 cm
	recomendado	10 cm - 15 cm

<b>Pressão de admissão recomendada máx.</b>	
	10,0 bar

<b>Consumo de ar a 2,0 bar Pressão de admissão na pistola</b>	
RP	290 NI/min
HVLP	430 NI/min

<b>Temperatura máxima do dispositivo de vaporização</b>	
	50 °C

<b>Peso   Versão</b>	<b>Padrão</b>	<b>DIGITAL</b>
sem copo	496 g	498 g
com copo RPS 0,6 l	548 g	550 g
com copo reutilizável 0,6 l	668 g	670 g
com copo de alumínio reutilizável 1,0 l	687 g	689 g
com copo RPS 0,6 l e medição digital de pressão	588 g (com adam 2)	-
peso adicional na variante com articulação rotativa	11 g	8 g

<b>Conexão para ar comprimido</b>	
	1/4" Rosca exterior

<b>Capacidade da caneca (material sintético)</b>	
	600 ml

<b>Opcional: dispositivo de medição de pressão eletrônico</b>	
Limite para ligar e desligar	0,2 bar
Precisão na indicação	± 0,10 bar

<b>Opcional: dispositivo de medição de pressão eletrônico</b>	
Valor de indicação máximo	9,9 bar
Bateria	Renata CR1632 (nº de artigo 213769)

### 3. Volume de fornecimento

- Pistola de pintura com kit de bico e caneca
  - Instruções de funcionamento
  - Kit de ferramentas
  - CCS clips
- Modelos alternativos com:**
- Articulação giratória
  - Caneca em alumínio ou material sintético com diferentes capacidades de volume
  - Dispositivo de medição de pressão eletrônico

### 4. Montagem da pistola de pintura [1]

- |  |   |
|--|---|
| [1-1] Punho da pistola   | [1-11] Parafuso para o ajuste da quantidade de material                 |
| [1-2] Gatilho  | [1-12] Contraporca para o ajuste da quantidade de material              |
| [1-3] Kit de bico com bico de ar, bico de tinta (não visível), agulha de tinta (não visível)               | [1-13] Micrômetro de ar   |
| [1-4] Ligação para a pistola de pintura com QCC (Quick Cup Connector - para substituição rápida da caneca) | [1-14] Parafuso de retenção do micrômetro de ar                         |
| [1-5] Conexão da caneca com QCC  | [1-15] Pistão de ar (não visível)                                       |
| [1-6] Filtro para o material (não visível)   | [1-16] Conexão para ar comprimido                                       |
| [1-7] Caneca   | [1-17] Color-Code-System (CCS)  |
| [1-8] Tampa da caneca  | [1-18] Placa dianteira para a indicação de pressão (somente no DIGITAL) |
| [1-9] Vedação anti-gotejamento   | [1-19] Indicação de pressão (somente no modelo DIGITAL)                 |
| [1-10] Ajuste de leque de pulverização (amplo ou circular)   |   |

## 5. Uso correto

A pistola de pintura foi concebida tecnicamente para o revestimento com material de pintura e outros materiais líquidos próprios para o serviço (material de pintura) por meio de ar comprimido em objetos apropriados para isso.

## 6. Notas de segurança

### 6.1. Notas de segurança geral



#### Advertência! Cuidado!

- Antes de usar a pistola de pintura, leia todas as indicações de segurança e as instruções de funcionamento cuidadosamente e na íntegra. As indicações de segurança e os passos previstos devem ser mantidos.
- Guarde todos os documentos fornecidos e passe a documentação somente junto com a pistola.

### 6.2. Notas de indicação específicas para a pistola de pintura



#### Advertência! Cuidado!

- Cumprir as normas locais de segurança, prevenção de acidentes, proteção no trabalho e proteção ao meio-ambiente!
- Nunca direcionar a pistola de pintura para seres vivos!
- A utilização, a limpeza e a manutenção devem ser realizadas somente por pessoal qualificado!
- Pessoas cuja capacidade de reação seja reduzida devido ao uso de drogas, álcool, medicamentos ou por outras substâncias, são proibidas de manusear a pistola!
- Nunca colocar a pistola de pintura em funcionamento se apresentar danos ou faltarem de peças! Utilizar especialmente apenas com parafuso de retenção [1-14] firmemente montado! Apertar o parafuso de retenção com a ferramenta combinada e original da SATA a máx. 1 Nm.
- Antes de usar, verificar e realizar a manutenção, se necessário!

**Advertência! Cuidado!**

- Em caso de danos, parar o funcionamento da pistola de pintura imediatamente e desconectá-la da rede de ar comprimido!
- Nunca alterar tecnicamente a pistola de pintura ou a sua construção!
- Utilizar somente peças sobressalentes originais ou os acessórios SATA!
- Desmontar e montar as peças com muito cuidado! Utilizar somente a ferramenta especial fornecida!
- Utilizar somente as lavadoras recomendadas pela SATA! Observar as instruções de funcionamento!
- Nunca utilizar materiais de pulverização que contenham ácidos, álcalis ou gasolina!
- Nunca usar a pistola em áreas com risco de incêndio como fogo ao ar livre, cigarros acesos ou instalações elétricas desprotegidas contra explosões!
- Traga ao local de trabalho da pistola de pintura somente a quantidade necessária de solventes, tintas, vernizes ou de outros materiais de pulverização perigosos! Após o término do trabalho, guarde estes materiais no depósito!

**6.3. Equipamento de segurança pessoal****Advertência!**

- Ao utilizar a pistola de pintura, bem como para a sua limpeza e manutenção, esteja sempre com a **proteção para os olhos, para a respiração, vista luvas de proteção, roupas e sapatos de trabalho** adequados!
- Ao utilizar a pistola de pintura é possível exceder o nível de pressão acústica de 85 dB(A). Equipar-se com **proteção acústica** adequada!
- Perigo devido a superfícies quentes  
Durante o processamento de materiais quentes (temperatura superior a 43 °C; 109.4 °F) usar a o respetivo **Vestuário de proteção**.

Ao trabalhar com a pistola de pintura, não são transmitidas vibrações

para partes do corpo do operador. As forças de rebote são baixas.

## 6.4. Utilização em áreas com risco de explosão



### 6.4.1 Geral

A pistola de pintura está homologada para o uso ou a armazenagem nas áreas com risco de explosão da Ex-Zone 1 e 2.

		<b>Advertência! Risco de explosão!</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Os seguintes usos e ações levam à perda da proteção contra explosão e, por isso, são <u>proibidos</u>:</b></li> <li>• Levar a pistola de pintura para a área com risco de explosão Ex-Zone 0!</li> <li>• Utilização de produtos solventes ou de limpeza à base de hidrocarbonetos halogênicos! As reações químicas que ocorrerem podem causar explosões!</li> </ul>		

### 6.4.2 Indicações adicionais para o dispositivo de medição de pressão eletrônico

O dispositivo eletrônico de medição da pressão foi submetido a um exame de tipo. Foi desenvolvido, construído e produzido em conformidade com a diretiva da União Europeia 2014/34/UE. Foi classificado segundo Ex ia IICT4 Ga ou Ex ia IICT4 Gb. Pode ser utilizado e guardado nas zonas potencialmente explosivas 1 e 2, até uma temperatura ambiente de 60 °C. Laboratório de ensaio: KEMA 05 ATEX 1090 X. Outras homologações: FM Global IS CL I DIV 1 GPS ABCD T4 Ta = 60 °C, IS CL I DIV 1 ZN 0 AEx ia IIC T4 Ta = 60 °C e CSA IS CLI I DIV 1, GP A, B, C, D T4, Ex ia IIC T4 Gb, CL I ZN 1 AEx ia IIC T4 Gb Tamax = 60°C, CSA\_05CA1692762.

**Advertência! Risco de explosão!**

**As seguintes utilizações e manuseios provocam a perda da proteção contra explosão e o direito à garantia e são, por isso, proibidos:**

- Substituição de baterias nas áreas com risco de explosão!
- Abertura da placa dianteira para a indicação de pressão!
- Montagem de uma bateria diferente da CR 1632 do que a da empresa Renata!

A substituição da vedação no compartimento da bateria é recomendado se a bateria for substituída!

## 7. Colocação em funcionamento

**Advertência! Risco de explosão!**

- Utilizar somente as mangueiras de ar comprimido resistentes a solventes, anti-estáticas, sem danos, tecnicamente em condição de uso e com resistência à pressão constante de, ao menos, 10 bar, por exemplo, **artigo-nº 53090!**

**Indicação!**


**Observar os seguintes requisitos:**

- Ligação de ar comprimido 1/4" Rosca exterior ou niple de conexão SATA correspondente.
- Assegurar o fluxo de volume de ar comprimido mínimo (consumo de ar) e pressão (pressão de entrada recomendada na pistola) de acordo com o capítulo 2.
- Ar comprimido limpo, por exemplo, com o filtro SATA 484, **artigo-nº 92320**
- Mangueira de ar comprimido com, pelo menos, 9 mm de diâmetro interior (ver a indicação de advertência), por exemplo, **artigo-nº 53090.**

1. Verificar a devida fixação de todos os parafusos [2-1], [2-2], [2-3], [2-4] e [2-5]. Apertar manualmente o bico de tinta [2-1] de acordo com [7-4] (11 Nm). Verificar a devida fixação do parafuso de bloqueio

- [2-5] de acordo com [10-1] e, se necessário, apertar bem.
2. Lavar o canal de tinta com um produto de limpeza adequado [2-6], **observar o capítulo 8**.
  3. Ajustar o bico de ar: pulverização vertical [2-7], pulverização horizontal [2-8].
  4. Montar o filtro de tinta [2-9] e a caneca [2-10].
  5. Encher a caneca (no máximo 20 mm abaixo da borda superior), fechar com a tampa [2-11] e colocar a vedação anti-gotejamento [2-12].
  6. Aparafusar o niple de conexão [2-13] (não está no volume de fornecimento) na conexão de ar.
  7. Conectar a mangueira de ar comprimido [2-14].

## 7.1. Ajustar a pressão de admissão na pistola

	Indicação!
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertar completamente o gatilho e ajustar a pressão de admissão na pistola (ver o capítulo 2) de acordo com uma seguintes seções ([3-1], [3-2], [3-3], [3-4] até [3-5]) e soltar o gatilho.</li> <li>• Nas seções [3-3], [3-4] e [3-5], o micrômetro de ar deve [1-13] estar completamente aberto e na vertical.</li> <li>• Se a pressão de admissão na pistola não for atingida, a pressão deve ser aumentada na rede de ar comprimido; uma pressão muito alta leva a elevadas forças de gatilho.</li> </ul>	

**[3-1] Pistola de pintura com indicação de pressão digital** (método preciso).

**[3-2] SATA adam 2** (acessórios / método exato).

**[3-3] Manômetro separado com dispositivo de ajuste** (acessório).

**[3-4] Manômetro separado sem dispositivo de ajuste** (acessório).

**[3-5] Medição da pressão na rede de ar comprimido** (método menos exacto).



## 7.2. Ajustar o fluxo de material [4-1], [4-2], [4-3] e [4-4] - o ajuste da quantidade de material deve estar completamente aberto



### Indicação!

Se o ajuste de entrada de material estiver completamente aberto, o desgaste no bico e na agulha de tinta é menor. Escolha o tamanho do bico de acordo com o material a ser pulverizado e a velocidade de trabalho.

## 7.3. Ajustar a pulverização

- Ajustar o jato largo (ajuste de fábrica) [5-1].
- Ajustar o jato circular [5-2].

## 7.4. Pintar

Para pintar puxe completamente o gatilho [6-1]. Direcionar a pistola de pintura de acordo com [6-2]. Manter a distância de pulverização conforme o descrito no capítulo 2.

## 8. Limpeza da pistola de pintura



### Advertência! Cuidado!

- Antes de qualquer trabalho de limpeza, desconecte a pistola de pintura da rede de ar comprimido!
- Perigo de lesão por vazamento de ar comprimido inesperado e/ou vazamento do material de pulverização!
- Esvaziar completamente a pistola de pintura e a caneca, tratar o material de pulverização de acordo com as normas!
- Desmontar e montar as peças com muito cuidado! Utilizar somente a ferramenta especial fornecida!
- **Utilizar produto de limpeza neutro (valor de pH de 6 a 8)!\***
- **Não utilizar ácidos, álcalis, bases, corrosivos, regeneradores ou outros produtos de limpeza agressivos!\***
- Não mergulhar a pistola de envernizamento em líquido de limpeza! **O líquido de limpeza nunca deve alcançar os canais de ar!**
- Não limpar o disco do indicador de pressão eletrônico com objetos afiados, agudos ou ásperos!

**Advertência! Cuidado!**

- Limpar os orifícios somente com as escovas de limpeza SATA ou as agulhas de limpeza de bico SATA. A utilização de outras ferramentas pode levar a danos e a reduções do jato de pulverização. **Acessório recomendado:** kit de limpeza, **artigo-nº 64030**.
- Utilizar somente as lavadoras recomendadas pela SATA! Observar as instruções de funcionamento!
- Carregar o canal de ar com ar comprimido limpo durante todo o processo de lavagem!
- O cabeçote do bico deve estar direcionado para baixo!
- **Manter a pistola de pintura na lavadora durante todo o processo de lavagem!\*\*\***
- **Nunca utilizar sistemas de ultra-som**, pois poderá levar a danos nos bicos e superfícies!\*\*
- **Após a limpeza, secar com ar comprimido limpo a pistola, o canal de produto, o bico de ar inclusive a rosca e a caneca!\***

\* **caso contrário, existe o risco de corrosão**

\*\* **caso contrário, existe o risco de dano da parte eletrônica em pistolas DIGITAIS**

**Indicação!**

- Após a limpeza do bico, controle o formato da pulverização!
- Para mais dicas sobre limpeza, consulte: [www.sata.com/TV](http://www.sata.com/TV).

## 9. Manutenção

**Advertência! Cuidado!**

- Antes de qualquer trabalho de manutenção, desconecte a pistola de pintura da rede de ar comprimido!
- Desmontar e montar as peças com muito cuidado! Utilizar somente a ferramenta especial fornecida!

### 9.1. Substituir o kit de bico [7-1], [7-2], [7-3], [7-4], [7-5] e [7-6]

Cada kit de bicos SATA é formado de "agulha de tinta" [7-1], "bico de ar" [7-2] e "bico de tinta" [7-3] e foi ajustado manualmente para oferecer uma imagem de pulverização perfeita. Lubrificar a agulha de tinta [7-1] na área do vedante da agulha (aprox. 3 cm à frente da bucha da agulha, mola da agulha de tinta) e a rosca do parafuso de ajuste da quantidade de material [1-11]. Por esta razão, sempre substituir todo o kit de bicos. Após a montagem, ajustar o fluxo do material de acordo com o capítulo 7.2.

### 9.2. Substituir vedante da agulha de tinta Passos: [8-1], [8-2] e [8-3]

Proceder à substituição quando sair produto de pulverização no pacote da agulha de pintura. Remover os gatilhos para a [8-2]. Após a desmontagem, verificar a agulha de tinta a respeito de danos, caso necessário substituir o conjunto de injetores. Aquando da montagem dos gatilhos, observar a posição correta da lingueta [8-2]. Após a montagem, ajustar o caudal de material conforme descrito no capítulo 7.2.

### 9.3. Substituir pistão pneumático, mola do êmbolo e micrómetro passos: [9-1], [9-2] e [9-3]



#### Advertência!

- Desconectar a pistola de pintura da rede de ar comprimido!

A substituição é necessária se sair ar do bocal ou micrómetro de ar sem que o gatilho tenha sido acionado. Após a desmontagem, lubrificar o cone do micrómetro de ar com gordura de pistola SATA (art. n.º 48173), inserir juntamente com o pistão pneumático e apertar o parafuso de retenção com a ferramenta combinada e original da SATA a máx. 1 Nm. [9-1]. Após a montagem, ajustar o caudal de material conforme descrito no capítulo 7.2.



#### Advertência!

- Verificar se o parafuso de retenção está bem fixado! O micrômetro de ar pode ser lançado inadvertidamente da pistola de pintura!

## 9.4. Substituir a vedação (de ar)



### Advertência!

- Desconectar a pistola de pintura da rede de ar comprimido!

### Passos: [8-1], [8-2], [9-1], [9-2], [9-3], [9-4] e [9-5]

A substituição do vedante auto regulador [9-5] é necessários, quando sai ar por baixo do gatilho.

1. Depois da desmontagem verificara biela de ar [9-4]; se necessário, limpar ou em caso de danos (p.ex. riscos ou deformações) substituir, lubrificar com lubrificante de alta performance SATA (nº art. 48173) e montar, observar sentido de montagem!
2. Lubrificar também o cone do micrómetro de ar, inserir juntamente com o êmbolo de ar e apertar o parafuso de retenção com a ferramenta combinada e original da SATA a máx. 1 Nm.

Após a montagem, ajustar o fluxo de material de acordo com o capítulo 7.2.



### Advertência!

- Verificar se o parafuso de retenção está bem fixado! O micrômetro de ar pode ser lançado inadvertidamente da pistola de pintura!

## 9.5. Substituir CCS (ColorCode-System)

O CCS para a identificação individual da pistola de pintura pode ser substituído depois de [9-6].

## 9.6. Substituir o fuso da regulação circular/ da largura do jato passos: [10-1], [10-2], [10-3]

A substituição é necessária quando ar escapar no ajuste ou se o ajuste não funcionar.

1. Desmontar o fuso antigo.
  - Retirar o parafuso [10-1] (Torx TX20)
  - Retirar botão [10-2]
  - Desenroscar o fuso [10-3] e com a chave (largura 14)
  - Verificar o encaixe do fuso quanto a resíduos de material e tinta, remover, se necessário, e limpar com solvente
2. Montar o novo fuso

- Aparafusar o fuso [10-3]
- Enfiar o botão [10-2] sobre a porca sextavada do fuso
- Apertar o parafuso de retenção [10-1] (Torx TX20) com no máx. 1 Nm - em simultâneo segurar no botão

## 9.7. Substituir bateria (DIGITAL) [11-1] e [11-2]



### Advertência! Risco de explosão!

- Substituir a bateria somente fora da área com risco de explosão!
- Observar cuidadosamente as indicações de segurança no capítulo 6.4.2!
- Não abrir a placa de cobertura da unidade digital [11-3]! Direito a garantia extingue-se em caso de manuseio incorreto!

A bateria tem uma duração de 1 - 3 anos em função da intensidade de uso. A capacidade da bateria é controlada electronicamente. A fim de eliminar erros de medição, o indicador é desligado em caso de capacidade insuficiente da bateria e a bateria deve ser substituída. Dependendo da indicação e utilização, a bateria deve ser substituída dentro dos seguintes prazos:

Indicador:

Símbolo da pilha 4-5 semanas

Ponto de exclamação (intermitente) 2-3 semanas

Indicação "Lo<sup>b</sup>" quando se liga o dispositivo <1

Apertar à mão a nova tampa do compartimento da bateria juntamente com a vedação pré-montada (n.º de art. 1057414 inclusive bateria) e comprovar o funcionamento.

## 10. Resolução de falhas

Falha	Causa	Ajuda
Jato de pulverização ondulante (tremulante ou lances) ou bolhas de ar na caneca	O bico de tinta não foi fixado suficientemente	Apertar novamente o bico de tinta [2-1]

<b>Falha</b>	<b>Causa</b>	<b>Ajuda</b>
Bolhas de ar na caneca	O bico de ar está solto	Aparafusar manualmente o bico de ar <b>[2-2]</b>
	O compartimento intermediário entre o bico de ar e o bico de tinta ("circuito de ar") está sujo	Limpar o circuito de ar, observar o capítulo 8
	O kit de bico está sujo ou danificado	Limpar o bico de ar, observar o capítulo 8., ou trocar, capítulo 9.1
Bolhas de ar na caneca	Pouco produto de pulverização na caneca	Encher a caneca <b>[1-6]</b>
	A vedação da agulha de tinta está defeituosa	Trocar a vedação da agulha, observar o capítulo 9.3
O formato do jato está muito pequeno, inclinado, somente em um lado ou dividido	Os orifícios do bico de ar estão entupidos com tinta	Limpar o bico de ar, observar o capítulo 8
	A ponta do bico de tinta está danificada (pino do bico)	Verificar se existem danos na ponta do bico de tinta e, se necessário, trocar o kit de bico, observar o capítulo 9.1
O ajuste do jato de pulverização largo ou circular não é girável	Válvula de regulação com sujeira	Desmontar a regulação do jato circular/ jato largo, consertar ou trocar por completo, capítulo 9.7
A pistola de pintura não desliga o ar	O compartimento do pistão de ar está sujo ou o pistão está desgastado	Limpar o compartimento e/ou trocar o pistão de ar, observar o capítulo 9.4

Falha	Causa	Ajuda
Corrosão na rosca do bico de ar, canal do material (conexão da caneca) ou o corpo da pistola	Produto de limpeza (líquido) permanece muito tempo no interior ou em toda a pistola	<b>Limpeza, observar o capítulo 8</b> , trocar o corpo da pistola
	Produtos de limpeza inapropriados	
Indicador digital está negro	A pistola permaneceu muito tempo no líquido de limpeza	<b>Limpeza, observar o capítulo 8</b> , trocar a unidade digital
	Posição incorreta da pistola na lavadora	
O produto de pulverização está vazando por trás da vedação da agulha de tinta	A vedação da agulha está defeituosa ou não existe	Trocar ou montar a vedação da agulha, observar o capítulo 9.3
	A agulha de tinta está suja ou danificada	Trocar o kit de bico, observar o capítulo 9.1; se necessário, trocar a vedação da agulha de cor, observar o capítulo 9.3
A pistola de pintura está gotejando na ponta do bico de tinta ("pino do bico")	Corpos estranhos entre a ponta da agulha e o bico	Limpar o bico de tinta e a agulha, observar o capítulo 8
	Kit de bico está danificado	Substituir o kit de bico, observar o capítulo 9

## 11. Tratamento

Tratamento da pistola de pintura completamente vazia como material de reciclagem. Para evitar danos ao meio-ambiente, tratar corretamente a bateria e o resto do material de pulverização separadamente da pistola. Observar as normas locais!



## 12. Serviço para clientes

Os acessórios, as peças sobressalentes e o suporte técnico são fornecidos pelo seu representante SATA.

## 13. Garantia & Responsabilidade

São válidas as condições gerais de contrato da SATA e, se necessário, outros acordos contratuais bem as respectivas leis em vigor.

### A SATA não se responsabiliza especialmente por:

- Inobservância das instruções de funcionamento
- Uso incorreto do produto
- Emprego de pessoal desqualificado
- A não utilização de equipamento pessoal de proteção
- A não utilização de acessórios e peças sobressalentes originais
- Remodações realizadas por iniciativa própria ou alterações técnicas
- Uso ou desgaste natural
- Impacto impróprio durante o uso
- Trabalhos de montagem e desmontagem

## 14. Peças sobressalentes [13]

Item	Artigo-nº	Designação
1	1826	Embalagem com 4 vedações de gotejamento para uma caneca em material sintético de 0,6 l
2	49395	Cobertura do parafuso para a caneca em material sintético 0,6 l
3	27243	Caneca de troca rápida 0,6 l QCC (em material sintético)
4	211508	Anel de vedação espalhador
5	140582	Embalagem com 5 vedações para o bico de cor
6	86843	Haste do pistão de ar
7	133942	Suporte de vedação (circuito de ar)
8	211458	Kit peças do gatilho
9	211433	Kit completo do gatilho
10	19745	Articulação rotativa 1/4" Rosca exterior x M15 x 1 para pistolas de pintura não DIGITAL
11	211409	Embalagem com 4 braçadeiras CCS (verde, azul, vermelha, preta)
12	1057357	Ajuste de quantidade de material com contraporca



Item	Artigo-nº	Designação
13	213025	Fuso para o ajuste do jato de pulverização (largo ou circular)
14	133934	Embalagem com 3 vedações para o fuso do ajuste de jato de pulverização largo e circular
15	211391	Embalagem com 3 parafusos de retenção para micrómetro da série 5000
16	133991	Embalagem com 3 cabeçotes de pistão de ar
17	211466	Micrómetro de ar
18	133959	Kit de molas, cada um com 3 agulhas e 3 molas do pistão do ar
19	211474	Micrômetro de ar
20	15438	Vedação da agulha de tinta
21	3988	Filtro de tinta em embalagem com 10 unidades
	76018	Embalagem com 10 x 10 unidades de filtro de tinta
	76026	Embalagem com 50 x 10 unidades de filtro de tinta
22	1057414	O kit de bateria com parafuso obturador e vedação para o modelo <b>DIGITAL</b>
23	211441	Suporte de vedação com cone para série 5000 <b>DIGITAL</b>
24	16162	Articulação rotativa 1/4" Rosca exterior para pistolas de pintura <b>DIGITAL</b>
25	211516	Articulação rotativa com suporte de vedação e cone para série 5000 <b>DIGITAL</b>
	1057323	Kit de ferramentas

□	Incluído no kit de reparação (nº art. 1047522)
•	Fornecido na unidade de serviço do pistão de ar (artigo-nº 82552)
△	Fornecido no kit de molas (artigo-nº 133959)
○	Fornecido no kit de vedação (artigo-nº 136960)

## 16. Declaração de conformidade CE

### Fabricante:

SATA GmbH & Co. KG

Domertalstrasse 20

D-70806 Kornwestheim, Alemanha

Com o presente declaramos, que o produto mencionado a seguir corresponde, com base na sua concepção, construção e tipo construtivo na versão por nós colocada no mercado, aos requisitos básicos de segurança da diretiva UE 2014/34/UE incluindo as alterações em vigor no momento da declaração e que pode ser utilizado em conformidade com a diretiva UE 2014/34/UE, bem como, tendo em consideração a identificação do produto ATEX em áreas suscetíveis a explosão.

**Designação do produto:** ..... pistola de pintura

**Designação de tipo:** .....SATAjet X 5500 RP/HVLP / DIGITAL

**Identificação ATEX:** ..... II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Organismo de inspeção: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X

IECEX KEM 09.0075X

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051

6825 MJ Arnhem

**Designação de tipo:** ..... SATAjet X 5500 RP/HVLP

**Identificação ATEX:** ..... II 2 G Ex ia IIC T4

#### **Directivas CE correspondentes:**

- EN 60079-0:2013, EN 60079-11:2012, EN 60079-26:2015
- Directiva de máquinas CE 2006/42/CE
- Diretiva da União Europeia 2014/34/UE Aparelhos e sistemas de proteção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas

#### **Normas harmonizadas aplicadas:**

- DIN EN 1127-1:2011 “Protecção contra explosões, 1ª parte: fundamentos e metodologia”
- DIN EN 13463-1:2009 „Equipamento não elétrico para o uso em áreas com risco de explosão - Parte 1: Metodologia básica e requisitos“
- DIN EN ISO 12100:2011 “Segurança de máquinas, requisitos gerais”
- DIN EN 1953:2013 “Aparelhos de atomização e pulverização para produtos de revestimento – normas de segurança”

#### **Normas nacionais aplicadas:**

- DIN 31000:2011 “Princípios gerais da organização segura de produtos técnicos”

A documentação exigida conforme directiva 2014/34/UE Anexo VII encontra-se disponível por 10 anos no respectivo local número 0123 com o número da documentação 70023722.

70806 Kornwestheim, 09/05/2019



Albrecht Kruse

Gerente

**SATA GmbH & Co. KG**