

## Equipamentos

Designação	Tipo	Ligações	Peso g (oz)	Tipo junta	Referência
Pistola AVX ( T )	Pistola, T		452 (16)	Chevron	129690000
Pistola AVX ( Ω )	Pistola, Ω		452 (16)	Chevron	129691000
Pistola AVX ( T ), GT	Pistola, T		452 (16)	GT	129690003
Pistola AVX ( Ω ), GT	Pistola, Ω		452 (16)	GT	129691001
(L) base com saída lateral	Base, T	lateral	240 (8.5)		129690070
(Omega) base com saída lateral	Base, Ω	lateral	240 (8.5)		129691070
(L) Base com saída traseira	Base, T	traseira	480 (17)		129690080
(Omega) Base com saída traseira	Base, Ω	traseira	480 (17)		129691080
(L) Base Cefla com saída lateral	Base, T	lateral	240 (8.5)		129690090
Kit de fixação para base de saída lateral	Acessórios	lateral			129690075
Kit de fixação para base de saída traseira	Acessórios	traseira			129690085
Kit de fixação para base de saída traseira	Acessórios	lateral			129690095

## Acessórios

Designação	Ligações	Referência
Regulador Leque	F 1/4 BSPP - M14*100	029253002
Fixação ø16 + noz ø16		049351000
Suporte ø12mm		049351700
Suporte de montagem giratório		049351705
Regulador manual ar	M14*100	129253100

## Peças Substituição

Designação	Superfície	Controlo leque	Referência
Caixa 6 agulhas limpeza (bicos ≤ 0.9)			000094000
Caixa 6 agulhas limpeza (bicos > 0.9)			000094002
Bolsa de 4 conjuntos agulha-cartucho			129679904
Bolsa de 4 conjuntos agulha-cartucho			129679905
Bolsa de 4 conjuntos agulha-cartucho			129690050
1 conjunto agulha-cartucho GT			129690060
Bolsa de juntas para AVX			129690901
Cabeçal VX54	Antiaderente	-	132670030
Cabeçal VX14 - HVLP	Alumínio	Leque reduzido	132670920
Cabeçal VX114 - HVLP	Alumínio	-	132670940
Proteção de cabeçal (bolsa de 3)			132720003
Cabeçal VX24 - HVLP	Anodizado	Leque total	132720020
Cabeçal VX124 - HVLP	Anodizado	-	132720055
Cabeçal VX124 - HVLP (anel MVX)	Anodizado	-	132720065

## AVX

Pistola de Pintura Automática AIRMIX®

Airmix® / Pistolas automáticas



LEVE E VERSÁTIL PARA UMA PRODUÇÃO EFICIENTE

- Elevada taxa de transferência (até 86%\*)
- Excelente qualidade de atomização
- Design modular e elevada fiabilidade

## Mercados





## AVX

### Pistola de Pintura Automática AIRMIX®

A pistola de pintura automática AVX Airmix® assegura um desempenho de alto nível, com um acabamento insuperável e uma excelente qualidade de atomização. O desenho modular da base permite uma manutenção rápida com tempos mínimos de paragem.

Tecnologia de pulverização líder desde 1975, a tecnologia AIRMIX® foi inventada pela **Sames** para reduzir o consumo de tinta, reduzir o custo de propriedade, aumentar a produtividade, melhorar as condições de trabalho e preservar o meio ambiente. Melhorada continuamente ao longo dos últimos 35 anos, a tecnologia AIRMIX® é hoje em dia a tecnologia de pulverização não eletrostática mais eficiente, proporcionando uma taxa de transferência até 86%.

Como resultado, a maioria dos fabricantes de máquinas automáticas que utilizam atomização de pressão média de produto adoptaram as pistolas automáticas AIRMIX® da **Sames** porque são fiáveis, proporcionam uma qualidade de acabamento excepcional e a sua construção simples minimiza o custo de manutenção e o tempo de paragem.

A pistola de pintura automática AVX, montada numa base, tem um desenho compacto e leve e uma construção simples com um número limitado de peças. Construída com materiais de primeira qualidade, este pulverizador automático é muito fiável e com um custo de propriedade reduzido. A circulação pode ser feita na pistola para uma limpeza melhor e mais rápida, com um volume limitado de solvente pulverizado na máquina ou cabina de pintura; ou na base para reduzir a perda de pressão nos sistemas de circulação.



## Especificações técnicas

Designação	Valor	Unidade
Pressão máxima de produto	200 (2900)	bar (psi)
Pressão de produto recomendada	20-200 (290-2900)	bar (psi)
Pressão de ar máxima	6 (87)	bar (psi)
Consumo ar	3 - 7.5 (1.77 - 4.41)	m3/h (cfm)
Taxa transferência	up to 86	%
Pressão ar no gatilho	3 (43)	bar (psi)
Temperatura produto máxima	50 (122)	°C (°F)
Passagens produto aço inoxidável, PTFE	♦	
Corpo em alumínio	♦	
Entrada de produto	2x F 1/4 NPS (base) or 2xM1/2" JIC (fittings)	
Entrada ar pilotado	F 1/8 NPS (base) or FF4x6 (fittings)	
Entrada ar de pulverização	F 1/4 NPS (base) or M1/4 NPS (fittings)	
Certificação ATEX	CE-UKCA II2G Ex h IIB T6 Gb X	

sames kremlin



## Tecnologia



Airmix®



Airspray HVLP

## Performance

- 1 Mola dupla montada no exterior da passagem de produto que permite abrir o ar antes da pulverização do produto para uma melhor qualidade de pulverização
- 2 VX24 (leque regulável) ou VX124 (leque fixo) e uma vasta gama de bicos Fine Finish e Xtra™ Fine Finish
- 3 Controlo remoto opcional do regulador do leque
  - ♦ Extrema precisão na espessura do filme
  - ♦ Compatível com uma vasta gama de produtos (à base de solvente e à base de água)

## Produtividade

- 4 Fácil montagem e desmontagem (4 parafusos) para uma fácil manutenção
  - ♦ A circulação na base permite menor perda de carga no sistema de circulação
  - ♦ A circulação na pistola permite uma melhor e mais rápida limpeza com limitado volume de solvente se for pulverizado para a máquina ou cabina de pintura

## Durabilidade

- 5 Passagens produto inox, inox tratado e rulon para uma maior durabilidade
  - ♦ Tempo de vida prolongado com a maioria dos produtos graças ao design em aço inoxidável

2% segundo a norma EN 13966-1 norm



## Descrição

