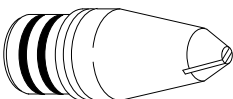
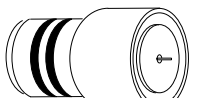


Bicos opcionais para pistolas Versa-Spray® e Versa-Spray® II

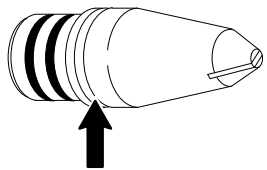
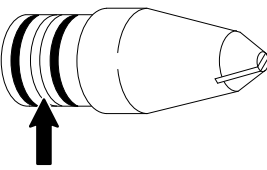
Descrição

Está disponível uma grande variedade de bicos para pistolas de pintura com pó Versa-Spray e Versa-Spray II. As pistolas manuais e automáticas são fornecidas com diferentes tipos de bicos. Todos os bicos listados nesta folha de instruções podem ser usados em qualquer pistola manual ou automática Versa-Spray ou Versa-Spray II.

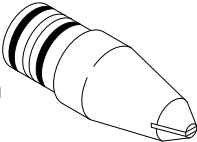
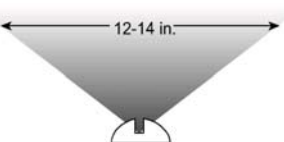
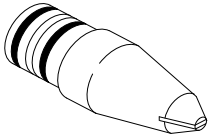
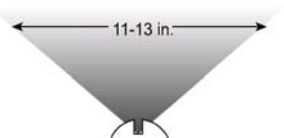
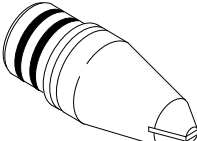
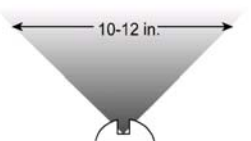
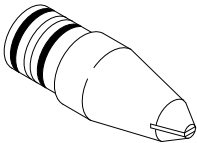
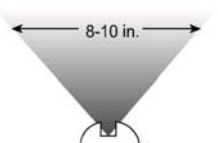
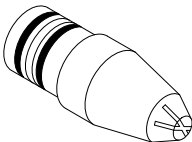
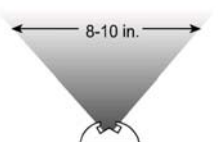
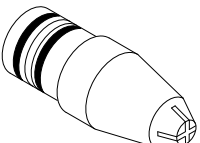
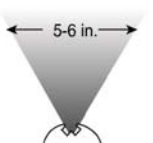
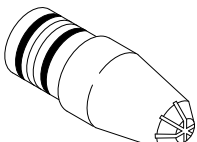
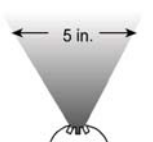
Tipo de bico	Fornecido com
Para pintura plana 	pistolas automáticas
Cônico 	pistolas manuais

Seleção de bicos para pintura plana


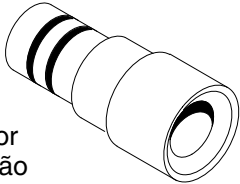
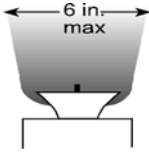

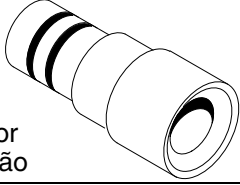
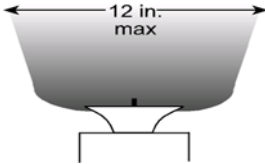

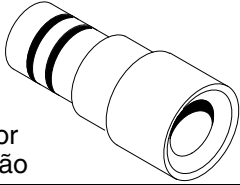
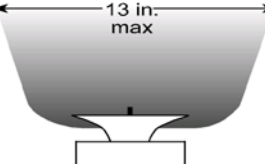

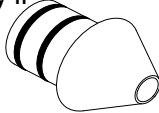
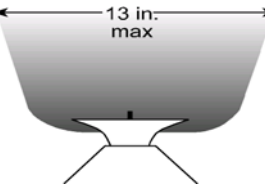

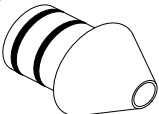
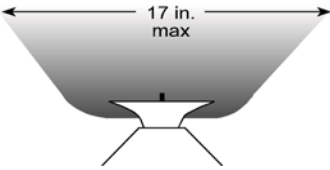

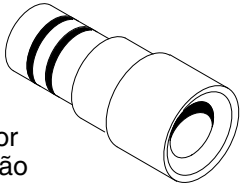
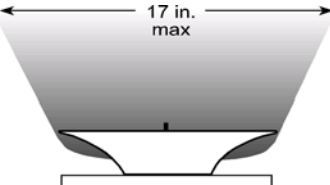
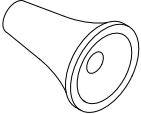
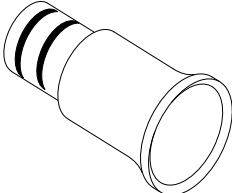
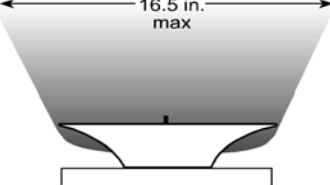
Uma ranhura de identificação aparece em uma de duas localizações em todos os bicos para pintura plana:

Localização da ranhura de identificação	Significado
	Bico de 4 mm de estilo novo. Este bico é fornecido com pistolas automáticas e proporciona melhor dispersão do padrão e melhor atomização do que a maioria dos outros bicos para pintura plana.
	Bicos opcionais de estilo antigo. Estes bicos opcionais para pintura plana produzem padrões de pintura e formações de película diferentes.

Seleção de bicos para pintura plana (cont.)

Bico	Padrão de pintura	Velocidade de pó	Aplicação
para pintura plana, de 2,5 mm 		Alta	Superfícies grandes e planas
para pintura plana, de 3 mm 		Média-alta	Acabamento fino em superfícies planas
para pintura plana, de 4 mm 		Média-baixa	Tocar
para pintura plana, de 6 mm 		Baixa	Reforço
60° Cross-Cut 		Média-baixa	Reforço de reentrância
90° Cross-Cut 		Baixa	Reentrâncias profundas
Castelo 		Média-baixa	Pontual

Seleção de bicos cônicos e deflectores

Tamanho do defletor	Usado com este bico	Padrão de pintura	Velocidade de pó	Aplicação
14 mm 	32 mm com ajustador de padrão 		Alta	Retocar manualmente
16 mm 	32 mm com ajustador de padrão 		Média-alta	Acabamento geral
19 mm 	32 mm com ajustador de padrão 		Média	Grandes superfícies
19 mm 	Curto Versa-Spray II 		Média	Grandes superfícies
26 mm 	Curto Versa-Spray II 		Média-baixa	Peças com espaços e reentrâncias
26 mm 	32 mm com ajustador de padrão 		Média-baixa	Peças com espaços e reentrâncias
38 mm 	45 mm 		Baixa	Grandes superfícies

Instalação dos bicos



ATENÇÃO: Desligue a tensão eletrostática e ligue o elétrodo da pistola à terra antes de executar as tarefas seguintes. Se este aviso não for respeitado pode originar-se um choque muito forte.

NOTA: Antes de remover os bicos, desligue da bomba a mangueira de alimentação de pó. Limpe a mangueira de alimentação, o pó, a extensão do bico (se usada) e o bico com ar comprimido de baixa pressão. Utilize um pano limpo e seco para limpar o pó restante depois de remover as peças do bico.

NOTA: Em pistolas Versa-Spray II com ar não use uma manga de desgaste do bico. Se tiver uma pistola Versa-Spray II com uma extensão de ar para limpeza do elétrodo (10), ignore os passos 2 e 3.

1. Consulte a figura 1. Puxe o bico existente (1) a direito para fora da pistola.
2. Retire a manga de desgaste (2) a direito para fora da sonda de resistência (4).
3. Enfie a manga de desgaste apropriada (6) por cima da sonda de resistência. Tenha cuidado para não danificar o elétrodo (5).
4. Empurre o bico cônico (7) para a extremidade do corpo de entrada do pó (3) ou da extensão de ar (10).
5. Enfie o ajustador de padrão (8) (se usado) por cima do bico.
6. Empurre o defletor (9) para a extremidade da sonda de resistência. Tenha cuidado para não danificar o elétrodo.

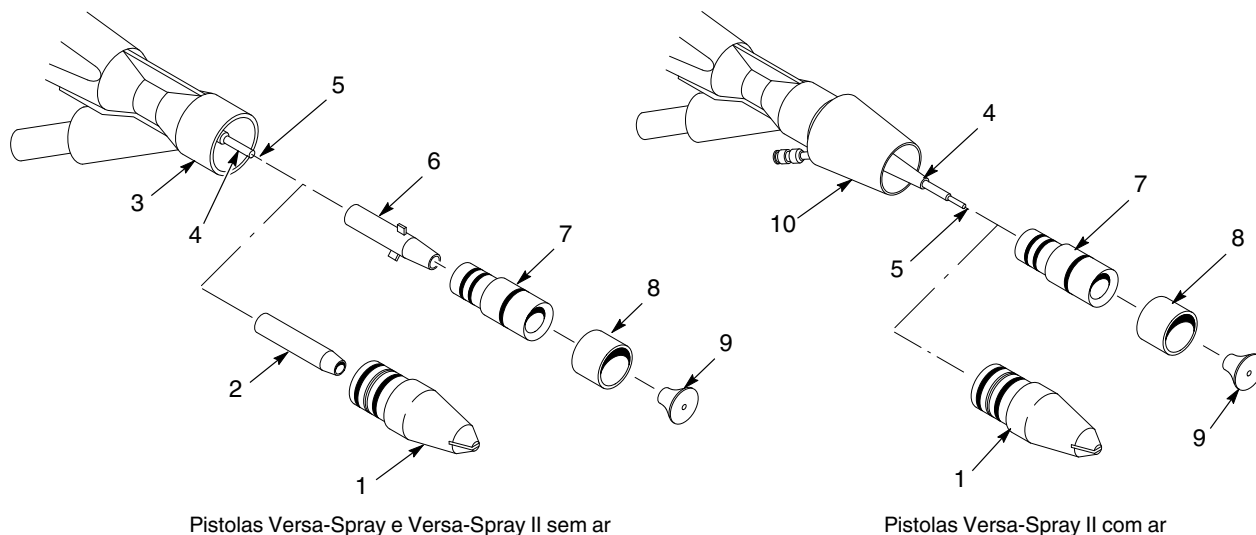


Figura 1 Instalação dos bicos

- | | | |
|------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| 1. Bico para pintura plana | 5. Elétrodo | 8. Ajustador de padrão |
| 2. Manga de desgaste (bico para pintura plana) | 6. Manga de desgaste (bico cônico) | 9. Defletor |
| 3. Corpo de entrada do pó | 7. Bico cônico | 10. Extensão de ar |
| 4. Sonda de resistência | | |

Peças

Bicos para pintura plana

Item	Tipo de fenda	P/N do kit	Material do bico		O kit inclui estes itens:	
			Tivar	PTFE cheio com vidro (GFT)	Duas juntas tóricas (6) 941181	Manga de desgaste (7) 134385 com junta tórica (8) 940084
1	4 mm	141044	X		X	X
		141045	X		X	
		174227		X	X	
2	2.5 mm	134380	X		X	X
		134384	X		X	
		174223		X	X	
2	3 mm	139935	X		X	X
		139902	X		X	
		174225		X	X	
2	6 mm	139937	X		X	X
		139903	X		X	
		174229		X	X	
3	60° Cross-Cut	141013	X		X	X
		141017	X		X	
4	90° Cross-Cut	141014	X		X	X
		141015	X		X	
5	Castelo	147495	X		X	X
		147877	X		X	

NOTA: Estes kits de bicos podem ser usados em qualquer pistola manual ou automática Versa-Spray ou Versa-Spray II. Se tiver uma pistola Versa-Spray II com uma extensão de ar para limpeza do eletrodo, não precisa de encomendar um kit de bico que inclua uma manga de desgaste (7) com junta tórica (8).

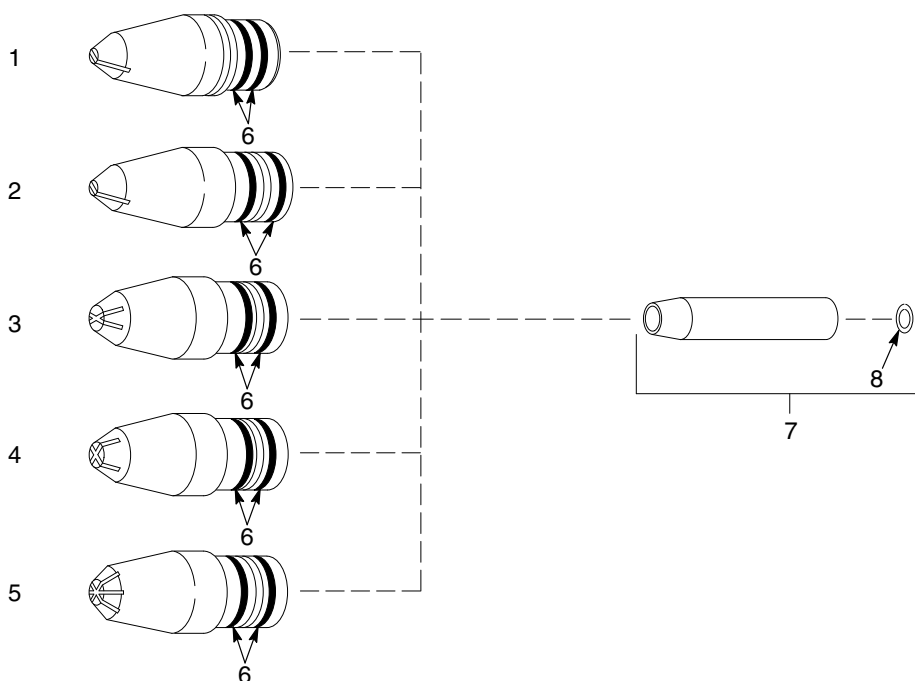


Figura 2 Peças para bicos para pintura plana

Bicos cónicos e defletores**Bico cónico de 32 mm e defletores**

Consulte a figura 3.

Item	Peça	Descrição	Quantidade	Nota
-	145559	SERVICE KIT, nozzle, 32 mm	1	
1	133734	• 26-mm DEFLECTOR, with O-ring, Tivar	1	
2	940084	• • O-RING, silicone, 0.188 x 0.312 x 0.063 in.	1	
3	144759	• ADJUSTER, pattern, 32 mm	1	
4	145558	• NOZZLE, 32-mm dia, with O-rings, Tivar	1	
5	941205	• • O-RING, silicone, 1.000 x 1.188 x 0.094 in.	1	
6	941181	• • O-RING, silicone, 0.875 x 1.063 x 0.094 in.	2	
7	132348	• SLEEVE, wear, conical, Tivar	1	
Defletores opcionais				
1	135865	14-mm DEFLECTOR, Tivar, with O-ring	1	
1	147880	16-mm DEFLECTOR, Tivar, with O-ring	1	
1	133714	19-mm DEFLECTOR, Tivar, with O-ring	1	
2	940084	• O-RING, silicone, 0.188 x 0.312 x 0.063 in.	1	A
NOTA A: Esta junta tórica está incluída com todos os defletores.				

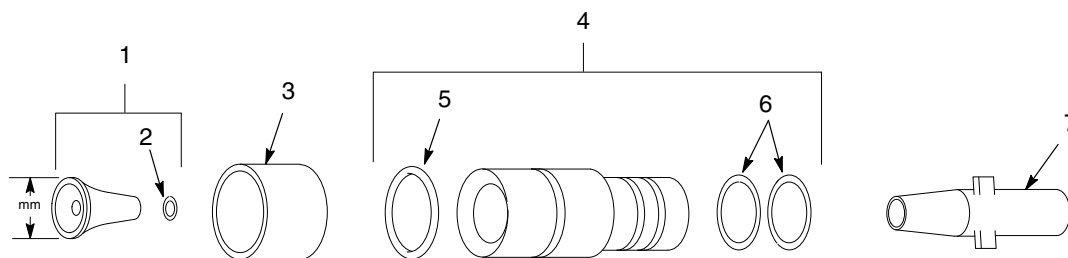


Figura 3 Bico cónico de 32 mm e defletores

Bico cônico de 45 mm e defletor

Consulte a figura 4.

Item	Peça	Descrição	Quantidade	Nota
-	144760	SERVICE KIT, nozzle, 45 mm	1	
1	249233	• 38-mm DEFLECTOR, with O-ring, Tivar	1	
2	940084	• O-RING, silicone, 0.188 x 0.312 x 0.063 in.	1	
3	144789	• NOZZLE, 45-mm dia, with O-rings	1	
4	941181	• O-RING, silicone, 0.875 x 1.063 x 0.094 in.	2	
5	132348	• SLEEVE, wear, conical, Tivar	1	

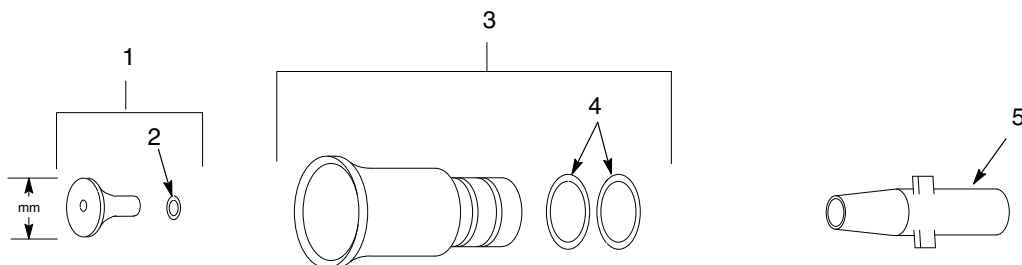


Figura 4 Bico cônico de 45 mm e defletor

Bico cônico curto e defletores

Consulte a figura 5.

Item	Peça	Descrição	Quantidade	Nota
1	173138	19-mm DEFLECTOR, Versa-Spray II, with O-ring	1	
1	173141	26-mm DEFLECTOR, Versa-Spray II, with O-ring, Tivar	1	
2	940084	• O-RING, silicone, 0.188 x 0.312 x 0.094 in.	1	A
3	173139	NOZZLE, short, Versa-Spray II, with O-rings	1	
4	941181	• O-RING, silicone, 0.875 x 1.063 x 0.094 in.	2	
5	132348	SLEEVE, wear, conical	1	B

NOTA A: Esta junta tórica está incluída com todos os defletores.

A: Use apenas em pistolas sem ar.

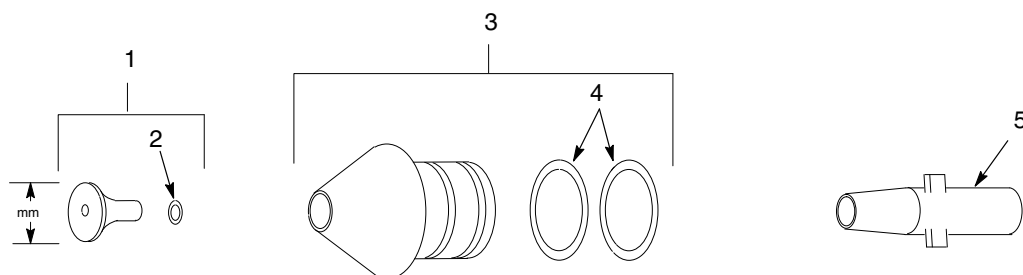


Figura 5 Bico cônico curto e defletores

Publicado em 3/03

Direito de autor original, data 2003. Cross-Cut, Nordson, o logotipo da Nordson, e Versa-Spray são marcas registradas da Nordson Corporation.

- Tradução do original -

Tivar é uma marca registrada da Poly Hi Solidur, Inc.