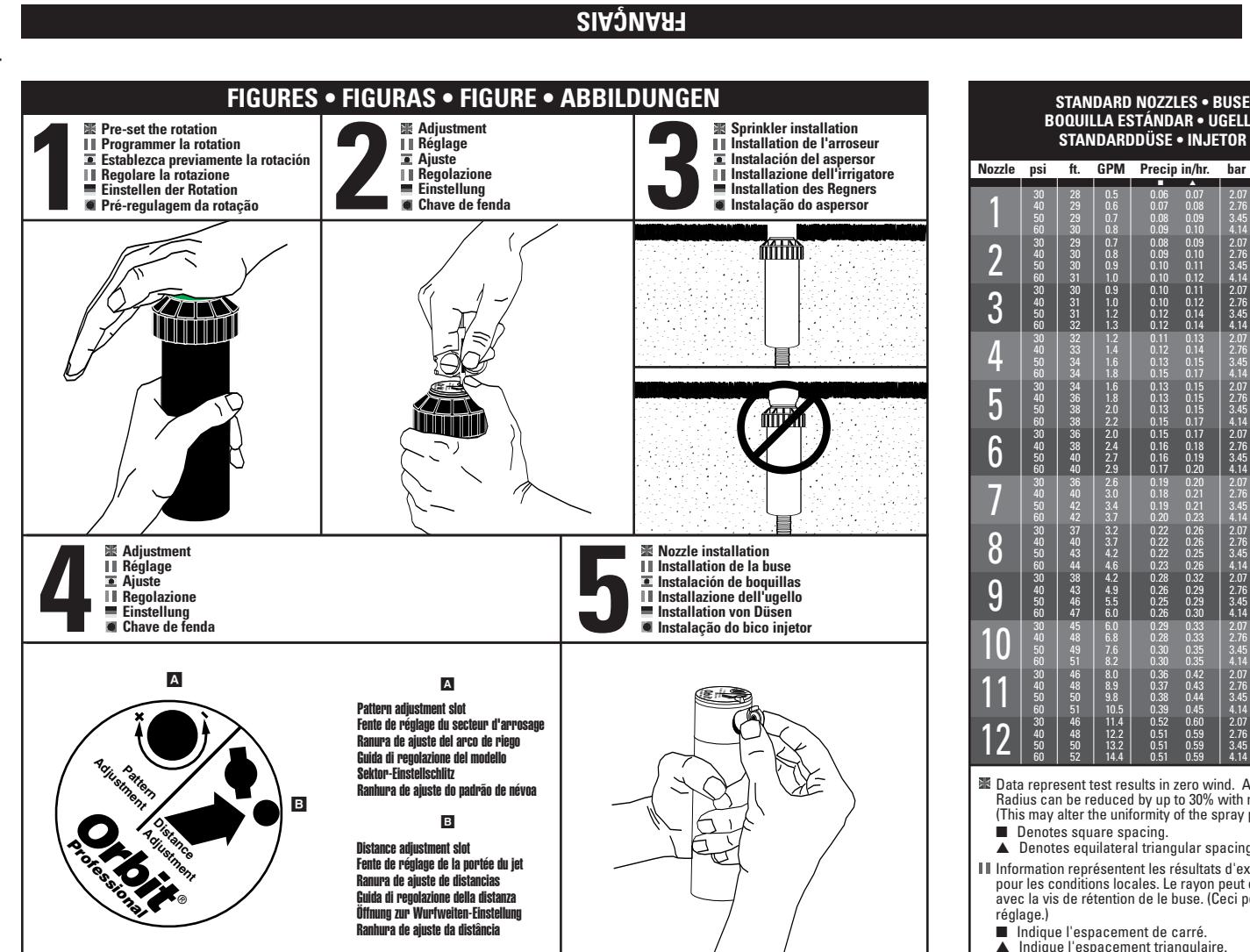


French	<p><b>Flush Lines</b></p> <p>To turn the water on to thoroughly flush the lines of dirt and debris before turning the filter on to secure the filter.</p> <p><b>Sprinkler Installation</b></p> <p>For accessibility refer to diagram 40° and screw may come from the nozzle or spray head.</p> <p><b>Pre-rotation Rate Adjustment</b></p> <p>Adjust to any arc between 40° and 360°.</p> <p><b>To Decrease the Arc</b></p> <p>Loosen the crew lock nut at the nozzle end of the Orbit® key. Turn the crew lock nut clockwise until the spray head is fully closed. Turn the Orbit® key clockwise until the spray head is fully open.</p> <p><b>Radial Adjustment</b></p> <p>When the nozzle turns to the left, turn the Orbit® key clockwise until the spray head is fully closed. When the nozzle turns to the right, turn the Orbit® key clockwise until the spray head is fully open.</p> <p><b>Above Ground (Model 55062)</b></p> <p>1. Insert the metal hex end of the Orbit® key into the distance adjustment slot here will be a ratcheting noise.</p> <p>2. While holding the plastic end of the Orbit® key into the distance adjustment slot, turn the Orbit® key clockwise until the spray head is fully closed.</p> <p>3. Adjust to any arc between 40° and 360°.</p> <p><b>Withing Your System</b></p> <p>In freezing climates, your sprinkler system may need to be protected prior to freezing to prevent damage.</p> <p>1. Turn off the water supply to your system.</p> <p>2. Turn on the faucet furthest from the system.</p> <p>3. Open all valves and manual drains to allow air to escape the system.</p> <p>4. Open all valves and manual drains to allow air to escape the system.</p> <p><b>Above Ground (Model 55060 / 94217)</b></p> <p>1. Insert the metal hex end of the Orbit® key into the distance adjustment slot here will be a ratcheting noise.</p> <p>2. While holding the plastic end of the Orbit® key into the distance adjustment slot, turn the Orbit® key clockwise until the spray head is fully closed.</p> <p>3. Turn on the faucet furthest from the system.</p> <p>4. Open all valves and manual drains to allow air to escape the system.</p> <p>5. Open all valves and manual drains to allow air to escape the system.</p> <p>6. Open all valves and manual drains to allow air to escape the system.</p> <p>7. Open all valves and manual drains to allow air to escape the system.</p> <p>8. Open all valves and manual drains to allow air to escape the system.</p> <p>9. Open all valves and manual drains to allow air to escape the system.</p> <p>10. Open all valves and manual drains to allow air to escape the system.</p> <p>11. Open all valves and manual drains to allow air to escape the system.</p> <p>12. Open all valves and manual drains to allow air to escape the system.</p> <p><b>Blank nozzle plug for turning off selected sprinklers during repairs, maintenance, etc.</b></p> <p><b>Orbit® Irrigation Products, Inc.</b> 845 North Overland Rd. North Salt Lake, Utah 84054 94217-24 Rev D</p>
--------	--



STANDARD NOZZLES • BUSE STANDARD												LOW ANGLE NOZZLES • BUSE À ANGLE RÉDUIT																	
BOQUILLA ESTÁNDAR • UGELLO STANDARD												BOQUILLAS DE ÁNGULO CERRADO • UGELLO AD ANGULO RIBASSATO																	
STANDARDDÜSE • INJETOR STANDARD												WECHSEL DüSEN VERFÜGBAR • INJECTORES DE ÁNGULO FECHADO																	
Nozzle	psi	ft.	GPM	Precip in/hr.	bar	M	LPM	Precip cm/hr.	Nozzle	psi	ft.	GPM	Precip in/hr.	bar	M	LPM	Precip cm/hr.	Nozzle	psi	ft.	GPM	Precip in/hr.	bar	Precip cm/hr.					
1	30	28	0.5	0.06	2.07	8.53	1.89	0.15	30	22	1.4	0.28	0.32	2.07	6.71	5.30	0.71	0.81	4	30	22	1.4	0.28	0.32	2.07	6.71	5.30	0.71	0.81
1	40	29	0.6	0.07	2.08	8.84	2.27	0.18	40	24	1.7	0.28	0.33	2.76	7.32	6.44	0.71	0.84	4	40	24	1.7	0.28	0.33	2.76	7.32	6.44	0.71	0.84
1	50	29	0.7	0.08	2.09	8.45	2.65	0.20	50	26	1.8	0.26	0.30	3.45	7.92	6.81	0.66	0.76	5	50	26	1.8	0.26	0.30	3.45	7.92	6.81	0.66	0.76
1	60	30	0.8	0.09	2.10	9.14	3.03	0.23	60	28	2.0	0.25	0.28	4.14	8.53	7.57	0.64	0.71	6	60	28	2.0	0.25	0.28	4.14	8.53	7.57	0.64	0.71
2	30	29	0.7	0.08	2.07	8.84	2.65	0.20	30	25	1.6	0.25	0.28	2.07	6.62	6.06	0.64	0.71	7	30	25	1.6	0.25	0.28	2.07	6.62	6.06	0.64	0.71
2	40	30	0.8	0.09	2.08	9.14	3.03	0.23	40	27	1.9	0.25	0.29	2.76	8.23	7.19	0.64	0.74	8	40	27	1.9	0.25	0.29	2.76	8.23	7.19	0.64	0.74
2	50	30	0.9	0.10	2.09	9.14	3.41	0.25	50	28	2.1	0.26	0.30	3.45	8.53	7.95	0.66	0.76	9	50	28	2.1	0.26	0.30	3.45	8.53	7.95	0.66	0.76
2	60	31	1.0	0.10	2.12	9.14	4.95	0.25	60	30	2.3	0.25	0.28	4.14	9.14	8.71	0.64	0.71	10	60	30	2.3	0.25	0.28	4.14	9.14	8.71	0.64	0.71
3	30	30	0.9	0.10	2.07	9.14	3.41	0.25	30	27	2.0	0.28	0.32	2.07	8.23	7.95	0.71	0.81	11	30	27	2.0	0.28	0.32	2.07	8.23	7.95	0.71	0.81
3	40	31	1.0	0.10	2.08	9.14	3.49	0.25	40	30	2.0	0.28	0.32	2.07	8.23	7.95	0.71	0.81	12	40	30	2.0	0.28	0.32	2.07	8.23	7.95	0.71	0.81
3	50	31	1.2	0.12	2.14	9.14	3.45	0.30	50	33	2.8	0.25	0.29	3.45	9.14	9.46	0.69	0.79	13	50	33	2.8	0.25	0.29	3.45	9.14	9.46	0.69	0.79
3	60	32	1.3	0.12	2.14	9.14	4.95	0.30	60	35	3.0	0.24	0.27	4.14	10.67	11.36	0.61	0.69	14	60	35	3.0	0.24	0.27	4.14	10.67	11.36	0.61	0.69
4	30	32	1.2	0.11	2.07	9.75	4.54	0.28	30	29	2.8	0.32	0.37	2.07	8.84	10.60	0.81	0.94	15	30	29	2.8	0.32	0.37	2.07	8.84	10.60	0.81	0.94
4	40	33	1.4	0.12	2.08	9.76	5.30	0.30	40	32	3.0	0.31	0.34	2.76	9.75	11.73	0.74	0.86	16	40	32	3.0	0.31	0.34	2.76	9.75	11.73	0.74	0.86

**Establezca previamente la rotación**  
Los aspersores Voyager II™ vienen pre-determinados para rotar con un giro de 180° aproximadamente. Los aspersores se pueden ajustar tanto si el agua está conectada como si no lo está. Se recomienda que el ajuste inicial se realice antes de la instalación.

1. Gire la torreta de la lanza de riego con la palma de la mano en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta el tope que se encuentra a la izquierda para completar cualquier ciclo de rotación interrumpido. (Ver figura 1)
2. Gire la torreta de la lanza de riego en el sentido de las agujas del reloj hasta el tope que se encuentra a la derecha. Este es el lado fijo del arco. La torreta de la lanza de riego debe encontrarse en esa posición para todos los ajustes del arco.

#### Para aumentar el arco

1. Inserte el extremo de plástico de la llave Orbit® (Modelo 55070) en la ranura (+ ó -) de ajuste de la cabeza del aspersor. (Ver figuras 2 y 4.)
2. Mientras sujetá la torreta de la lanza de riego por el tope de la derecha, gire la llave en el sentido de las agujas del reloj. Cada giro que dé con la llave aumenta el arco en un 90°.
3. Ajústelo a cualquier arco entre 40° y 360°.
4. Cuando se llegue al máximo arco (360°), la llave dejará de girar o se escuchará un ruido.

#### Para disminuir el arco

1. Inserte el extremo de plástico de la llave Orbit® en la ranura (+ ó -) de ajuste del regador. (Ver figuras 2 y 4.)
2. Mientras sujetá la torreta de la lanza de riego por el tope de la derecha, gire la llave en el sentido contrario a las agujas del reloj. Cada giro que dé con la llave disminuye el arco en un 90°.
3. Ajústelo a cualquier arco entre 40° y 360°.
4. Cuando se llegue al mínimo arco

(40°), la llave dejará de girar o se escuchará un ruido.

#### Instalación del aspersor

##### Limpie mediante una descarga de agua las tuberías

Abra el paso del agua y limpie mediante una descarga de agua las tuberías de residuos y suciedad antes de instalar los cabezales del aspersor.

##### Instale el aspersor tipo rotor

1. Complete los pasos 1 y 2 que aparecen en la sección "Establezca previamente la rotación".

##### 2. Emergente (Modelo 55060 / 94217)

Seleccione e instale un extensor para conseguir la altura adecuada para el aspersor emergente seleccionado. (Ver figura 3.) Cuando entierre el aspersor, la cubierta se debe limpiar con un chorro de agua a nivel del suelo.

##### Aasperso fijo sobre el suelo (Modelo 55062)

Seleccione e instale una altura de extensor de modo que el chorro del aspersor se encuentre por encima de la vegetación que lo rodea.

3. Enrosque el aspersor en el extensor. Cuando los hilos estén bien ajustados, fije en forma manual y dirija en forma visual la flecha que se encuentra en la parte superior de la cubierta de modo que señale al tope derecho girando completamente el cabezal del aspersor en el extensor. Cuando fluya el agua, la cabeza o difusor del aspersor empezará a rotar hacia el tope izquierdo. **Aviso:** No utilice pegamentos o material de refuerzo en la unión del fitting con rosca y la base del aspersor. Si es necesario, utilice cinta teflón.

##### 4. Espacie los cabezales adyacentes para que la difusión entre cabezales se solape.

##### Ajuste del radio

Inserte el extremo del hexágono de metal de la llave Orbit® en el orificio de ajuste de la distancia. (Ver figura 4) Gire el tornillo en el sentido de las agujas del

reloj (en el flujo de agua) para disminuir el radio, o en el sentido contrario a las agujas del reloj para aumentarlo. (No gire el tornillo demasiado en ningún sentido ya que podrían salir la boquilla o el tornillo).

#### Ajuste de la intensidad de precipitación

Puede ajustar la intensidad de precipitación en zonas excesivamente húmedas o secas: cambie la boquilla actual por una más grande para aumentar la intensidad o por otra más pequeña para disminuirla. **Aviso:** No es necesario desmontar el aspersor para ajustarlo.

#### Instalación de la boquilla

##### Emergente (Modelo 55060 / 94217)

1. Inserte el extremo de plástico de la llave Orbit® en la ranura de elevación (Ver figura 4) del aspersor. Levante manualmente el elevador del aspersor para acceder a la boquilla.

2. Mientras sostiene el elevador con una mano (Ver figura 5), retire la llave de la ranura de elevación e inserte el hexágono de metal en el orificio de ajuste de la distancia. Afloje el tornillo de ajuste lo suficiente para sacar la boquilla. Si el aspersor ya tiene instalada una boquilla, puede sacarla si abre el paso del agua brevemente o tira de una de las asas de la boquilla con alicates de punta cónica.

3. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

4. Inserte el extremo de plástico de la llave Orbit® en la ranura de elevación (Ver figura 4) del aspersor. Levante manualmente el elevador del aspersor para acceder a la boquilla.

5. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

6. Inserte el extremo de plástico de la llave Orbit® en la ranura de elevación (Ver figura 4) del aspersor. Levante manualmente el elevador del aspersor para acceder a la boquilla.

7. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

8. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

9. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

10. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

11. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

12. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

13. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

14. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

15. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

16. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

17. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

18. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

19. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

20. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

21. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

22. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

23. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

24. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

25. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

26. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

27. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

28. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

29. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

30. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

31. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

32. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

33. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

34. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

35. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

36. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

37. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

38. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

39. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

40. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

41. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

42. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

43. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

44. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

45. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

46. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

47. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

48. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

49. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

50. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

51. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

52. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

53. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

54. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

55. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

56. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

57. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

58. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

59. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte superior.

60. Coloque la boquilla deseada en el zócalo de la boquilla. Nota: Tenga en cuenta que el zócalo tiene un ángulo de 25°. Observe también que las "asas" deben encontrarse en la parte