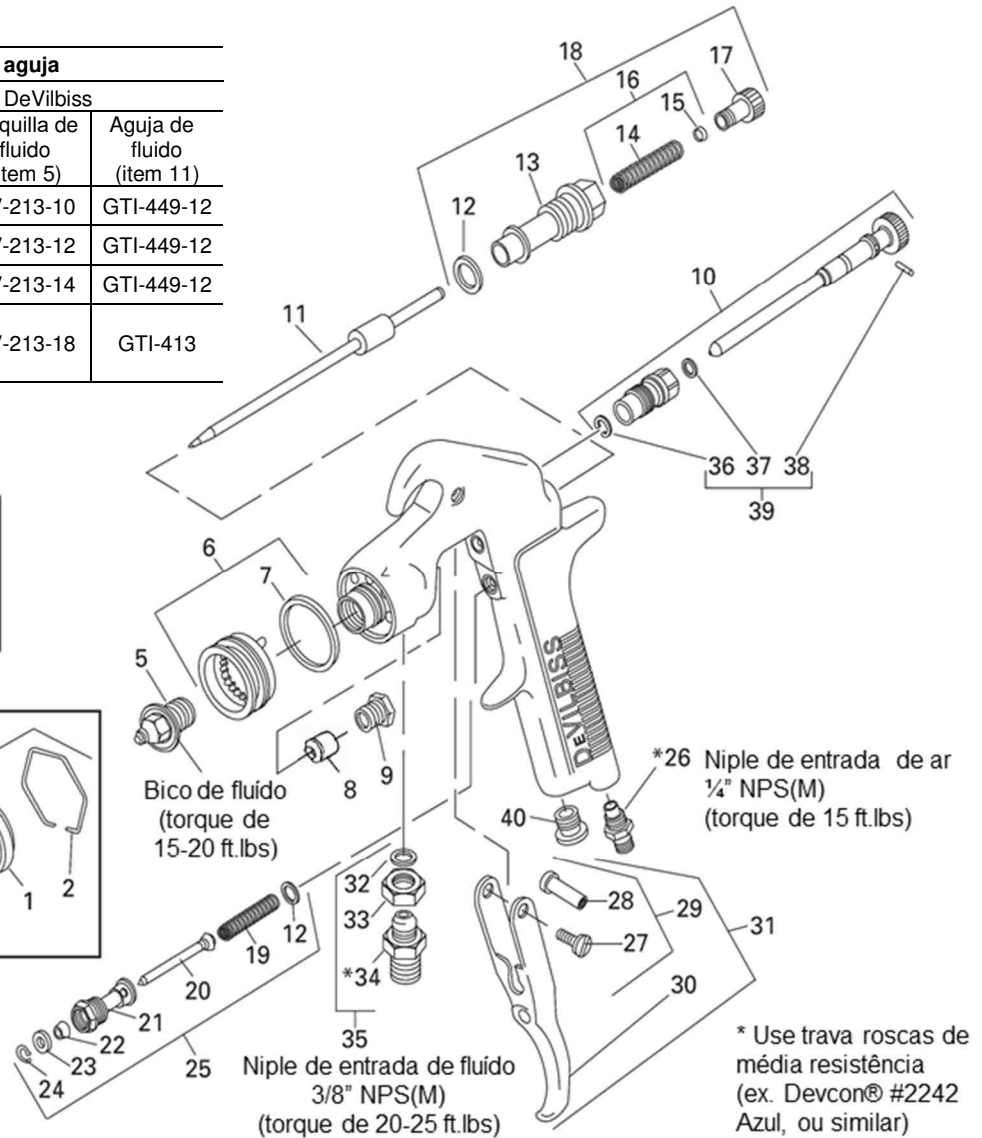
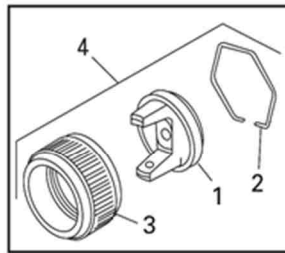
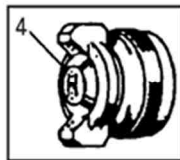


Pistola de pintura *Convencional* con alimentación por presión/succión

JGA-504

Tabla 1: Boquilla, pico y aguja

Diámetro de orificio de boquilla de fluido	Uso	Códigos DeVilbiss		
		Conjunto de la boquilla de aire (ítems 1 y 4)	Boquilla de fluido (ítem 5)	Aguja de fluido (ítem 11)
1,0 mm	Presión	AV-1239-704	AV-213-10	GTI-449-12
1,2 mm	Presión	AV-1239-704	AV-213-12	GTI-449-12
1,4 mm	Presión	AV-1239-797	AV-213-14	GTI-449-12
1,8 mm	Presión	MB-4039-67HD	AV-213-18	GTI-413
1,8 mm	Succión	MB-4039-30		



Valore su trabajo y Proteja su equipo
UTILICE PIEZAS ORIGINALES DeVilbiss

♣ KK-4987-2: Kit de repuesto conteniendo los ítems 7, 8, 12, 14, 15, 16, 19, 20, 22, 23, 24, 27, 36 y 37

Ref. Cód. DeVilbiss	Denominación
1 Ver tabla 1	Boquilla de aire
2 JGA-156-K10	Anillo de sellado
3 MBC-368	Anillo de la boquilla de aire
4 Ver tabla 1	Conjunto de la boquilla de aire
5 Ver tabla 1	Boquilla de fluido
6 GTI-425	Conjunto del deflector
♣ 7 GTI-33-K5	Empaque del deflector (kit con 5)
♣ 8 JGV-463-K3	Guarnición de la aguja (kit con 3)
9 34411-122	Sobrepuesto de la guarnición
10 GTI-405	Válvula del abanico
11 Ver tabla 1	Aguja de fluido
♣ 12 JGS-72-K10	Guarnición de PTFE (kit con 10)
13	Casquillo
♣ 14	Resorte
♣ 15	Punta del resorte
♣ 16 MBD-19	Resorte de la aguja de fluido
17 GTI-414	Botón de ajuste de fluido
18 KK-5059	Kit de casquillo, resorte y botón de ajuste
♣ 19	Resorte de la válvula de aire
♣ 20 JGS-431	Vástago de la válvula de aire

Ref. Cód. DeVilbiss	Denominación
21	Cuerpo de la válvula de aire
♣ 22 JGS-26-K25	Retensor
♣ 23 JGA-15-K25	Arandela
♣ 24 JGA-14-K25	Arandela de traba
25 JGS-449-1	Conjunto de la válvula de aire
26 P-MB-51	Niple de entrada de aire 1/4" NPS(M)
♣ 27	Prisionero del gatillo
28	Tornillo del prisionero del gatillo
29 JGS-478	Conjunto del prisionero del gatillo
30	Gatillo
31 JGS-477-1	Conjunto del gatillo
32	Guarnición de PTFE
33	Tuerca
34	Niple de entrada de fluido
35 JGA-4042	Conjunto de Niple de fluido
♣ 36	Anillo de retención
♣ 37	Anillo de sellado
38	Afiler de la válvula del abanico
39 GTI-428-K5	Repuesto de la válvula de abanico (kit con 5)
40	Enchufe

SB-2-259-C-BR

Descripción

Las pistolas de pintura JGA-504 son pistolas de alta producción e ideales para aplicación de materiales para revestimientos y acabados, con excepción de materiales corrosivos y abrasivos. Poseen boquilla y aguja en acero inoxidable.

Instalación

Conectar la pistola a una fuente de aire limpio, libre de humedad y aceite, usando una manguera de al menos 5/16" (7,9 mm) de diámetro interno. Dependiendo de la largura de la manguera, puede ser necesario un diámetro interno mayor. Accione el gatillo de la pistola y ajuste la presión de aire en la entrada del mango de la pistola a aproximadamente 30 psi (~2,1 kgf/cm²g).

Operación

- Prepare el material a ser rociado conforme a las instrucciones del fabricante. Filtre el material a través de un tamiz de malla 100.
- Regule la presión de aire en el Filtro Regulador DeVilbiss.
- Haga un rociado experimental.
- Regule el abanico, abriendo o cerrando el botón de la válvula de abanico (10).
- Rocíe una área pequeña, para ajustar la velocidad de trabajo y el acabado deseado. Si el acabado queda muy seco o áspero, la cantidad de material es muy pequeña en relación a la presión de aire.
 - En el caso de la pistola de succión gire, en sentido anti-horario, el botón de ajuste de fluido (17), o disminuya la presión de aire.
 - En caso de la pistola de presión aumente a presión en el tanque.
- Mantenga siempre la pistola perpendicular a la superficie que está siendo pintada.
- No mueva su mano en arco. El movimiento en arco produce una capa de pintura no uniforme.
- Se recomienda que se mantenga la pistola a una distancia de 15 a 20 cm de la superficie.
- La posición de la boquilla de aire determina la posición del abanico. Gire la boquilla de acuerdo a las necesidades de aplicación.

Mantenimiento y limpieza

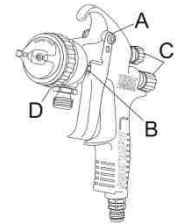
- Se recomienda que se haga la limpieza después de cada uso del equipo.
1. Substituya el material que está siendo utilizado por un solvente compatible.
 2. Accione la pistola repetidas veces hasta que salga solvente limpio por la pistola.
 3. Limpie el cuerpo de la pistola con un paño impregnado en solvente, evite estopa.
 4. Retire la boquilla de aire y lávela en solvente usando un cepillo o pincel de cerdas suaves. En seguida enjuáguela con un chorro de aire.
 5. Si fuera necesario, limpie los orificios de la boquilla usando un cepillo de cerdas o un palito de dientes. **NUNCA USE** un hilo de acero o un instrumento duro, pues esto puede dañar los orificios, causando un abanico de rociado desviado.
 6. Para evitar daños a la aguja, asegúrese de accionar el gatillo y mantenerlo así mientras está apretando o soltando la boquilla de fluido, o remover el botón de ajuste de fluido (17) para liberar la presión del resorte.
 7. Solo retire la boquilla de fluido en caso de cambio u obstrucción interna.
 8. Al apretar los items (5), (26) y (35), utilice preferencialmente una herramienta de media resistencia observando los torques recomendados abajo:

Ref.	Denominación	Torque
5	Boquilla de fluido	15-20 ft.lbs
26	Niple de entrada de aire	15 ft.lbs
35	Niple de entrada de fluido	20-25 ft.lbs

Lubricación

Para mejores resultados, lubrique diariamente en los puntos indicados. Recomendamos el uso de aceite SSL-10 de DeVilbiss

- A. Puntas del gatillo.
- B. Guarnición de la aguja.
- C. Botones de ajuste.
- D. Rosca del anillo de la boquilla.



Verificación de servicio

Defecto	Causas	Correcciones
Configuración cargada arriba o abajo	<ul style="list-style-type: none"> a. Acumulación de material en la boquilla de aire. b. Obstrucción parcial en los orificios de la bocina o en los orificios centrales de la boquilla de aire. 	<ul style="list-style-type: none"> a. Remueva la boquilla de aire y lávela con solvente. b. Remueva la boquilla y lávela con solvente (vea sección "Mantenimiento y limpieza").
Configuración defectuosa en la curva	<ul style="list-style-type: none"> c. Acumulación de material en la boquilla de fluido u obstrucción parcial. d. Boquilla de fluido dañada. 	<ul style="list-style-type: none"> c. Remueva la boquilla y lávela con solvente. d. Sustituya el conjunto de boquilla y aguja.
Configuración cargada en el centro	<ul style="list-style-type: none"> a. Exceso de material. b. Material muy viscoso. 	<ul style="list-style-type: none"> a. Reduzca el flujo de material, cerrando el botón de ajuste de fluido. b. Diluya el material.
Configuración dividida o acinturada	<ul style="list-style-type: none"> a. Presión de aire muy alta en la pistola. b. Falta de material. 	<ul style="list-style-type: none"> a. Reduzca la presión de aire en el filtro regulador DeVilbiss. b. Aumente el flujo de material, abriendo el botón de ajuste de fluido.
Rociado intermitente u ondulante	<ul style="list-style-type: none"> a. Falta de material. b. Pasaje de fluido obstruido c. Entrada falsa de aire en la línea de pintura. 	<ul style="list-style-type: none"> a. Abastezca el recipiente de pintura. b. Limpie el paso de fluido. c. Apriete la boquilla con el torque indicado d. Verifique la línea de pintura.
No rocía	<ul style="list-style-type: none"> a. Baja presión de aire en la pistola. b. Botón de regulación de fluido cerrado. c. Material muy viscoso. d. Boquilla de aire suelta. e. Acumulación de material en la boquilla. 	<ul style="list-style-type: none"> a. Verifique la línea de aire o aumente la presión. b. Abra el botón de ajuste de fluido (vea capítulo "Operación"). c. Diluya el material. d. Abra la boquilla. e. Limpie el hueco central de la boquilla y por fuera.
Goteado o escurrimiento de material por la boquilla	<ul style="list-style-type: none"> a. Boquilla o aguja de fluido desgastada o dañada. b. Guarnición sosteniendo la aguja. 	<ul style="list-style-type: none"> a. Cambie el conjunto de boquilla y aguja (vea ítem 7 del capítulo "Mantenimiento y limpieza"). b. Limpie y lubrique o cambie el conjunto de la guarnición de la aguja (ítem 8).

GARANTÍA

Los equipos DeVilbiss tienen garantía de 6 (seis) meses a partir de la fecha de adquisición. la garantía estará limitada a los defectos de material y fabricación. El uso indebido, así como reparaciones eventuales efectuadas por personas no autorizadas, implica la pérdida automática de la garantía. Cuando se requieran reparaciones, lleve su equipo a un distribuidor autorizado o asistencia técnica autorizada DeVilbiss, donde la reparación será realizada por técnicos especializados y solo se le cobrará si su equipo está fuera de garantía. DeVilbiss se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin previo aviso.