

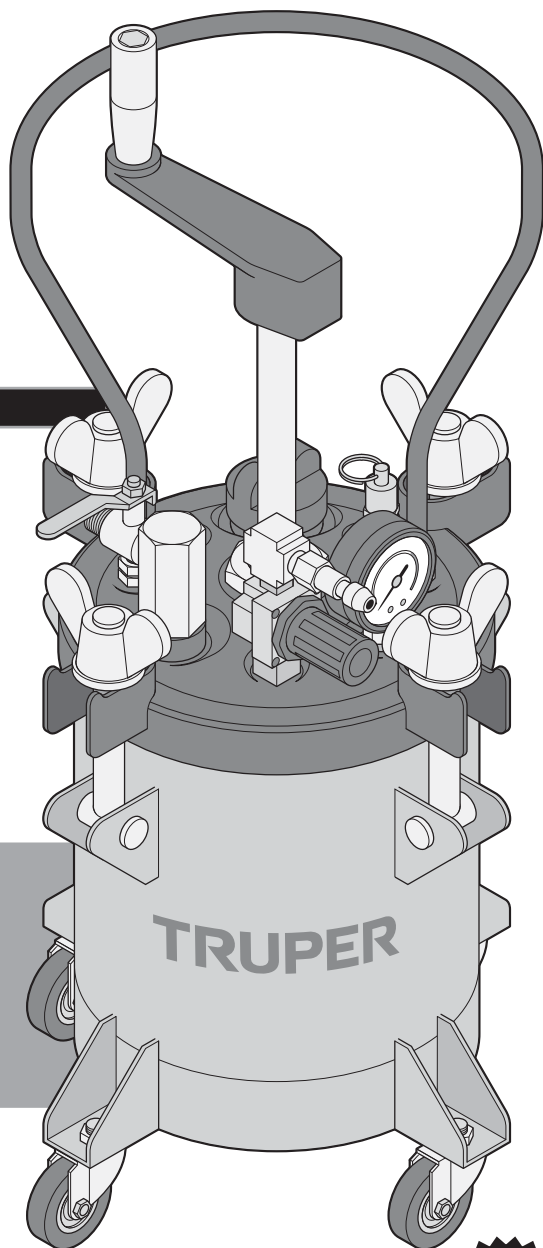


Instructivo de

Tanque para pintar

Este Instructivo es para:

Modelo	Código
TAN-PI10	16908



TAN-PI10

**ATENCIÓN**

Lea este Instructivo por completo
antes de usar la herramienta.



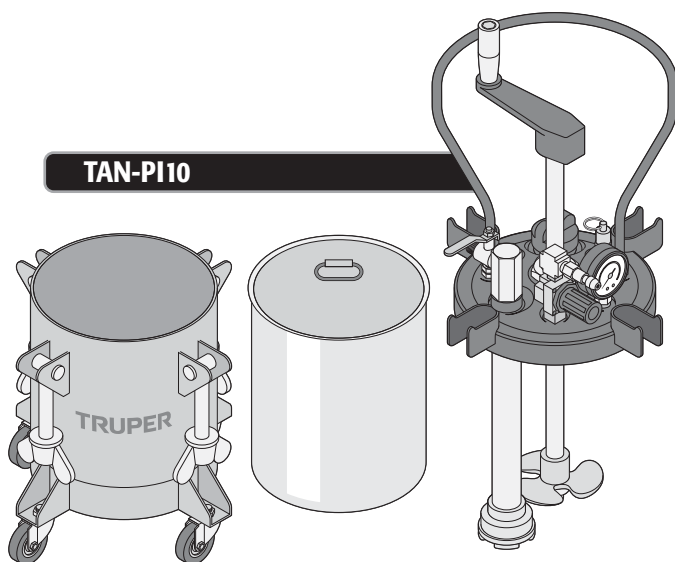
Especificaciones técnicas	3
Requerimientos neumáticos	3
 Advertencias generales de seguridad para uso de herramientas neumáticas	4
 Control de riesgos al usar herramientas neumáticas	5
 Advertencias de seguridad para uso de tanques de pintura	6
Partes	7
Instalación	8
Puesta en marcha	9
Solución de problemas	10
Póliza de garantía	10

ATENCIÓN

Para poder sacar el máximo provecho de la herramienta, alargar su vida útil, hacer válida la garantía en caso de ser necesario y evitar riesgos o lesiones graves, es fundamental leer este Instructivo por completo antes de usar la herramienta.

Guarde este Instructivo para futuras referencias.

Los gráficos de este Instructivo son para referencia, pueden variar del aspecto real de la herramienta.



TAN-PI10

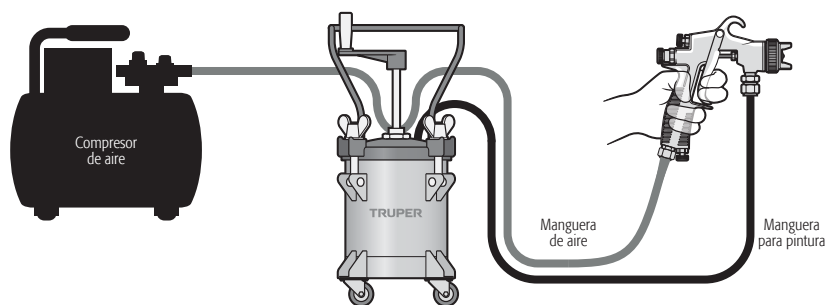
Código •	16908
Descripción •	Tanque para pintar
Presión de trabajo •	45 PSI (310 kPa)
Presión máxima •	60 PSI (414 kPa)
Capacidad del tanque •	10 Litros (2 1/2 galones)
Conexión de entrada de la manguera para pintura •	3/8 NPT (9.5 mm)
Diámetro interno de la manguera para pintura •	1/4" (6.5 mm)
Conexión de entrada de aire •	1/4 NPT (6.5 mm)
Diámetro interno de la manguera para aire •	1/4" (6.5 mm)

⚠ ATENCIÓN Se debe considerar el aumento en la presión de línea o el diámetro interior de la manguera para compensar el uso de mangueras muy largas (más de 8 metros). El diámetro interior mínimo de la manguera debe ser de 9.5 mm (3/8") y los conectores deben ser de 1/4 NPT. Use coples y accesorios de buena calidad y del tamaño adecuado.

Requerimientos neumáticos

⚠ ATENCIÓN Se recomienda utilizar compresores de al menos 3 CV con depósito de 100 litros.

- Utilice mangueras de alta presión con una longitud adecuada para realizar el trabajo de pintado cómodamente.



Mantenga su área de trabajo limpia, ordenada y bien iluminada.

⚠ ATENCIÓN Áreas desordenadas y oscuras pueden provocar accidentes.



Nunca utilice la herramienta en ambientes explosivos, o en presencia de líquidos inflamables o sin ventilación.

⚠ PELIGRO Las chispas que genera la herramienta podría provocar una explosión o incendio.



Mantenga a los niños y a otras personas a una distancia segura mientras utiliza la herramienta.

⚠ ADVERTENCIA Las distracciones pueden hacerle perder el control y provocar accidentes.



Evite hacer contacto con líneas y circuitos eléctricos.

⚠ PELIGRO Ubique y evite todas las líneas y circuitos eléctricos, especialmente el cableado oculto. Así como cualquier objeto conectado a tierra.



Esté siempre alerta, sea prudente y utilice el sentido común.

⚠ ATENCIÓN No deje que la familiaridad con el uso de la herramienta lo distraiga mientras la utiliza. Esto puede provocar accidentes.

No utilice la herramienta si está cansado, o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

⚠ PELIGRO Un momento de distracción mientras utiliza la herramienta puede provocar lesiones personales graves.

Utilice la herramienta con todas sus piezas en su lugar y en buen estado.

⚠ ADVERTENCIA De no hacerlo se expone a lesiones personales graves.

Asegure y apoye adecuadamente la pieza de trabajo.

⚠ ATENCIÓN Utilice abrazaderas y una superficie de trabajo estable.

Nunca fuerce la herramienta.

⚠ ATENCIÓN Trabajar dentro del rango para el que fue diseñada asegura un mejor trabajo y es más seguro.



Guarde la herramienta en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.

⚠ ADVERTENCIA Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos inexpertas.



Utilice la indumentaria adecuada.

⚠ ADVERTENCIA La ropa suelta, joyas o cabello largo pueden ser atrapados por las piezas móviles.



Mantenga las manos alejadas de las partes giratorias y/o móviles.

⚠ ADVERTENCIA De no hacerlo se expone a lesiones personales graves, como cortes, quemaduras o aplastamiento.



Utilice equipo adecuado de protección personal.

⚠ ATENCIÓN Utilice protección para los ojos. Mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco y protección para los oídos en condiciones adecuadas reducen considerablemente el riesgo de lesiones.



Desconecte la manguera de aire de la herramienta antes de darle mantenimiento o cambiar sus accesorios.

⚠ ADVERTENCIA Para evitar encendidos accidentales que deriven en accidentes.

Nunca utilice la herramienta si el interruptor no funciona o no está debidamente ensamblada.

⚠ ADVERTENCIA De hacerlo se expone a lesiones personales graves, repárela inmediatamente en un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER®**.

No sobre extienda su campo de acción.

⚠ ATENCIÓN Un buen apoyo y equilibrio permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Nunca tire de la manguera de aire.

⚠ ADVERTENCIA No la use para cargar la herramienta o desconectarla de la toma de aire. Las mangueras dañadas o enredadas pueden reventar y lanzar residuos al operador.

Evite encendidos accidentales.

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de que la toma de aire está desconectada antes de lubricar, colocar accesorios o dar mantenimiento a la herramienta.



Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta.

⚠ PELIGRO Herramientas adicionales o llaves colocadas en una pieza giratoria de la herramienta puede provocar lesiones personales graves.

Déle mantenimiento a la herramienta y cerciórese que se encuentra en condiciones óptimas antes de utilizarla.

⚠ ATENCIÓN Revise cuidadosamente sus partes móviles, su alineación y montaje. Hágalo periódicamente. Busque cualquier elemento dañado o pieza que no funcione adecuadamente para su inmediata reparación en un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER®**.



Accesorios.

⚠ ATENCIÓN Utilice sólo los accesorios o refacciones indicados en este Instructivo o certificados por **TRUPER®**.

Nunca deje la herramienta en marcha sin supervisión.

⚠ ATENCIÓN Desconecte la herramienta de la toma de aire después de operarla y antes de dejarla para evitar accidentes graves.

Riesgo de lesión en cabeza y ojos



ADVERTENCIA • El aire comprimido que utilizan los equipos neumáticos puede resultar peligroso. Objetos como abrazaderas, rebabas, astillas, polvo y otros residuos pueden ser impulsados por el flujo de aire a gran velocidad a la cabeza o a los ojos. El flujo de aire por sí sólo puede provocar daño en tejidos blandos como ojos, oídos, etc.

ATENCIÓN • Los aditamentos de la herramienta se pueden aflojar o romperse y proyectar partículas al operador u otras personas en el área de trabajo.

Para prevenir lesiones en cabeza y ojos

- Siempre que opere equipo neumático utilice lentes de protección que cumplan con la norma ANSI Z87.1 y como protección adicional utilice una careta.
- Jamás dirija el flujo de aire a personas o animales.
- Desconecte la manguera de aire de la herramienta cuando no la esté utilizando.
- Jamás deje la herramienta conectada a la toma de aire sin atenderla.
- Antes de utilizar la herramienta verifique que todas sus partes y aditamentos estén debidamente asegurados.



Riesgo de explosión



ADVERTENCIA • El manejo inadecuado de la presión de los equipos neumáticos puede provocar una explosión que ocasione lesiones serias. Al igual que el uso de cualquier gas que no sea aire comprimido.

Para prevenir explosión

- Antes de utilizar la herramienta asegúrese que la fuente de aire comprimido esté regulada a la presión especificada para la herramienta y no rebase ese nivel.
- Jamás conecte la herramienta a una fuente de presión que exceda los 200 PSI (1 379 kPa), o de oxígeno ni cualquier otro gas embotellado, combustible o reactivo.
- Use aire comprimido limpio, seco y regulado, a una presión de entre 60 PSI (414 kPa) y 110 PSI (758 kPa).

Riesgo de pérdida auditiva



ADVERTENCIA • Exponerse al ruido generado por las herramientas neumáticas por largos periodos puede dañar el oído permanentemente provocando pérdida de la audición.

Para prevenir pérdida auditiva

- Siempre que opere equipo neumático utilice protección auditiva que cumpla con la norma ANSI S3.19



Riesgo de lesiones



ADVERTENCIA • Las mangueras dañadas pueden estallar y provocar lesiones serias o sordera.

Para prevenir lesiones

- No maltrate la manguera ni los conectores.
- Mantenga la manguera alejada de superficies afiladas o abrasivas.
- Desconecte la manguera cuando cargue el cartucho.
- Nunca use la manguera para cargar la herramienta.
- Nunca jale de la manguera para desconectarla.
- No exponga la manguera al calor, aceite o solventes.
- Antes de operar la herramienta, verifique que las mangueras no estén dañadas.
- Use mangueras que soporten al menos 1 034 kPa (150 PSI) o el 150% de la máxima presión del sistema, la que sea mayor.

• Las abrazaderas pueden soltarse y ser proyectadas causando lesiones serias o daños a propiedad.

• Asegúrese que todas las conexiones y abrazaderas se encuentran correctamente instaladas.

• Las herramientas que arrancan accidentalmente pueden provocar lesiones serias.

- Nunca cargue la herramienta tomándola por el gatillo.
- Desconecte la manguera de aire de la herramienta cuando no la esté utilizando.
- Jamás deje la herramienta conectada a la toma de aire sin atenderla.

• Las herramientas y accesorios que no reciben el mantenimiento adecuado pueden provocar lesiones serias.

- Mantenga las herramientas limpias. Una herramienta bien cuidada y lubricada brinda un funcionamiento mas efectivo y es mas fácil controlarla.
- Cualquier reparación solo puede ser realizada en un Centro de Servicio Autorizado  **TRUPER**.

• Las herramientas y accesorios dañados o golpeados pueden provocar lesiones serias.

- No utilice herramientas y accesorios con partes dañadas o golpeadas.

Substancias y materiales

⚠ ATENCIÓN • El equipo está diseñado para aplicar materiales de recubrimiento como pintura, barniz, esmalte, etc. Los cuales deben tener un punto de inflamación no menor de 21 °C, consulte la etiqueta de la lata o contenedor del producto.

⚠ ADVERTENCIA • No rocíe substancias con las cuales no esté familiarizado y desconozca su peligro potencial.

⚠ ADVERTENCIA • No rocíe substancias inflamables. • Tenga cuidado con los peligros que se originen por las substancias rociadas. Consulte el texto y la información de las latas y contenedores o las especificaciones del fabricante.

⚠ ATENCIÓN • No utilice ácidos, soluciones cáusticas, o solventes de hidrocarburo halogenado. Estas sustancias pueden atacar el empaque de la tapa y el sello de la válvula de seguridad, comprometiendo la capacidad del tanque para mantener la presión.

Accesorios y modificaciones

⚠ ADVERTENCIA • No modifique el diseño del tanque o su construcción. Taladrar el tanque o alterar su diseño podría debilitarlo y causar una explosión.

⚠ ADVERTENCIA • No intente cambiar el ajuste la válvula de seguridad para alterar su configuración de fábrica.

⚠ ADVERTENCIA • La sustitución de los accesorios no recomendados puede debilitar el tanque u ocasionar falla de los componentes. Utilice solo los componentes incluidos con el tanque o recomendados por



⚠ ADVERTENCIA • Confirme que los accesorios conectados al tanque estén diseñados para soportar presiones más altas que la presión del tanque. Los accesorios diseñados para soportar presiones menores podrían explotar y ocasionar lesiones de gravedad.

Antes de usar el tanque de pintura

⚠ ADVERTENCIA • Cada vez que vaya a abrir el tanque o el tapón de rellenado, jale el anillo liberador de presión antes de hacerlo, para asegurarse de que no hay presión acumulada y es seguro abrir el tanque. De lo contrario la tapa podría salir proyectada y provocar lesiones de gravedad.

⚠ ATENCIÓN • Asegúrese que todas sus partes estén en perfectas condiciones.

⚠ ADVERTENCIA • Reemplace cualquier pieza dañada antes de utilizar el tanque, de lo contrario se expone a una explosión por alta presión.

⚠ ATENCIÓN • Asegúrese de que todas las conexiones y mangueras estén en buen estado y que las conexiones se hagan correctamente.

⚠ ATENCIÓN • Asegúrese de cerrar bien la tapa antes de encender el compresor.

⚠ ADVERTENCIA • Apriete las abrazaderas de la tapa con la mano, no utilice ninguna herramienta para apretarlas. Apretarlas demasiado puede ocasionar que se debiliten y se suelten repentinamente, produciendo una violenta explosión.

Mientras usa el tanque de pintura

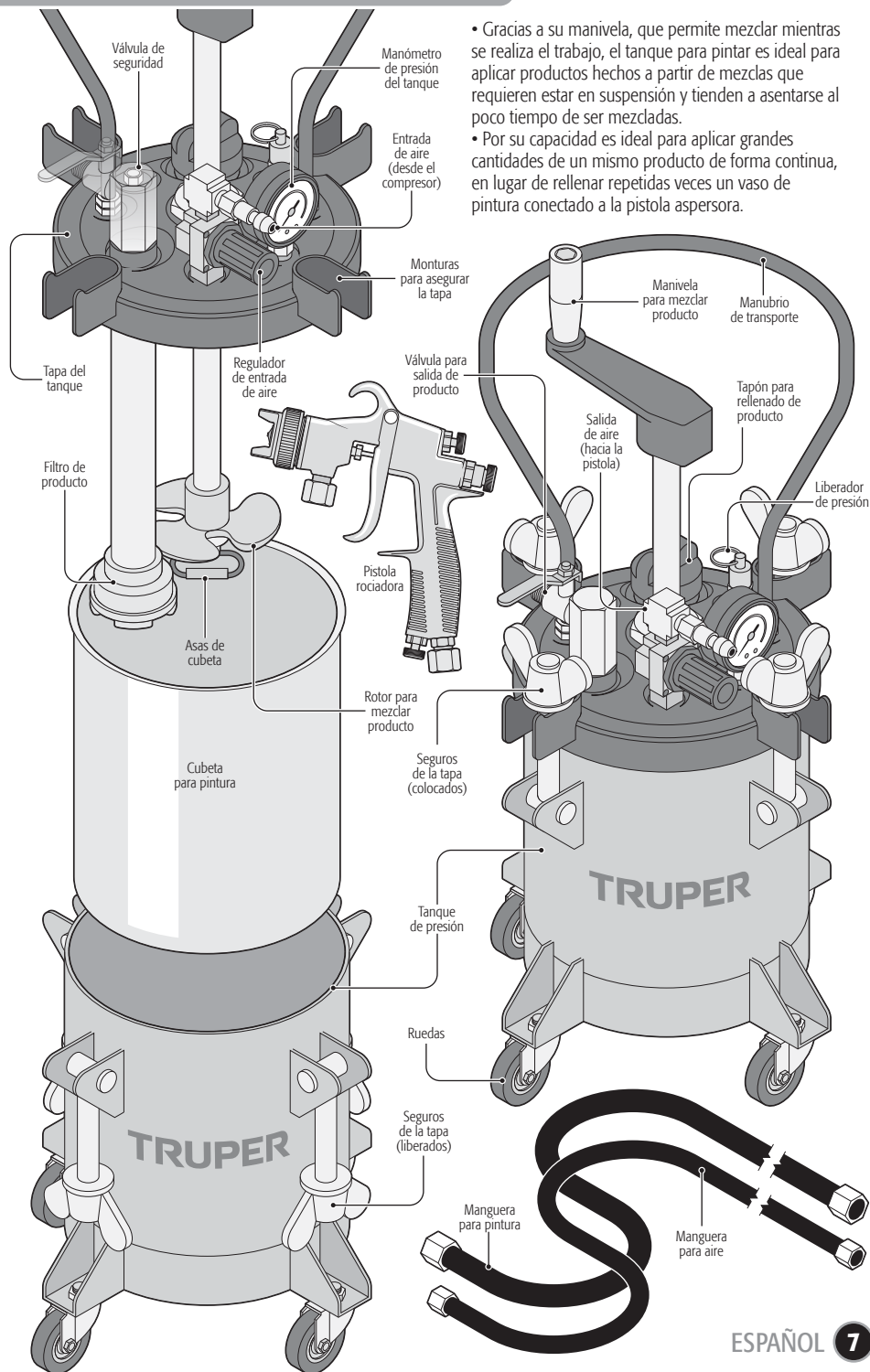
⚠ ADVERTENCIA • Jamás intente abrir la tapa del tanque o el tapón de rellenado mientras el compresor esté encendido y el tanque con presión.

Después de usar el tanque de pintura

⚠ ADVERTENCIA • Al terminar el trabajo de aplicación del producto y antes de abrir la tapa del tanque asegúrese de liberar la presión acumulada en el tanque. Jale el anillo liberador de presión hasta que el aire a presión haya salido por completo. De lo contrario la tapa podría salir proyectada y provocar lesiones de gravedad.

⚠ ADVERTENCIA • Limpie y seque el tanque y su tapa de acuerdo a las instrucciones de este instructivo. Confirme que todos los puertos estén libres de pintura endurecida u otros materiales que podrían alterar la libre circulación de aire. La limpieza incorrecta podría ocasionar que la presión suba a niveles peligrosos.

- Gracias a su manivela, que permite mezclar mientras se realiza el trabajo, el tanque para pintar es ideal para aplicar productos hechos a partir de mezclas que requieren estar en suspensión y tienden a asentarse al poco tiempo de ser mezcladas.
- Por su capacidad es ideal para aplicar grandes cantidades de un mismo producto de forma continua, en lugar de rellenar repetidas veces un vaso de pintura conectado a la pistola aspersora.



Ensamble de ruedas

Coloque las cuatro ruedas en sus respectivos orificios de la base del contenedor como se muestra en el diagrama y ajuste cada una de ellas con las tuercas incluidas.

Conexiones

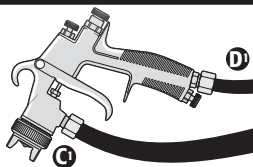
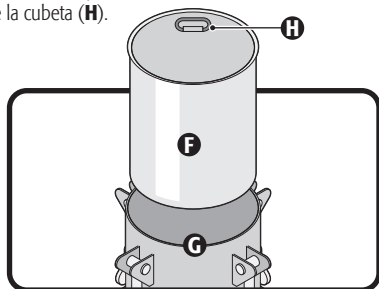
⚠ ATENCIÓN • Jale el anillo liberador de presión (A) para asegurarse de que es seguro abrir el tanque.

- Afloje con la mano y libere los cuatro seguros de la tapa (B).
- Desenrede por completo todas las mangueras.
- Conecte un extremo de la manguera para pintura a la salida de producto (C) y el otro extremo a la entrada de producto de la pistola rociadora (C').
- Conecte un extremo de la manguera de aire a la salida de aire (D) en la tapa del tanque y el otro extremo a la entrada de aire de la pistola rociadora (D').
- Conecte la manguera del compresor a la entrada de aire del tanque de pintura (E).

Llenado de cubeta

⚠ ATENCIÓN • No llene el tanque sin la cubeta para pintura (F). Primero prepare la mezcla en la cubeta y después introduzca la cubeta en el tanque (G).

- Llene el tanque hasta antes de alcanzar las asas internas de la cubeta (H).

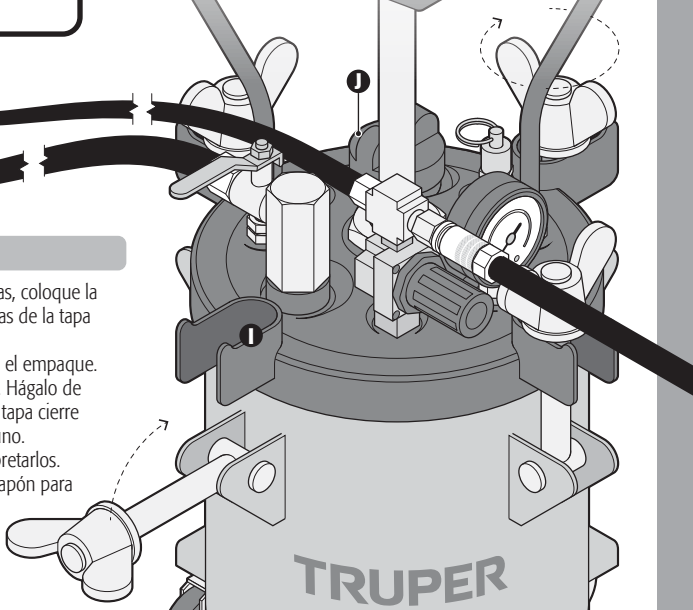
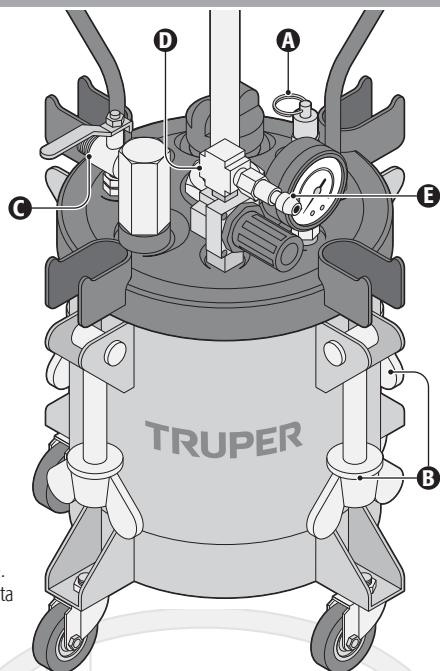


Cerrado del tanque

- Con cuidado de no enredar las mangueras, coloque la tapa sobre el tanque alineando las monturas de la tapa (I) con sus respectivos seguros.
- Asegúrese de que la tapa asiente bien en el empaque.
- Coloque los seguros sobre sus monturas. Hágalo de forma alternada para asegurarse de que la tapa cierre bien. Gire con la mano para apretar cada uno.

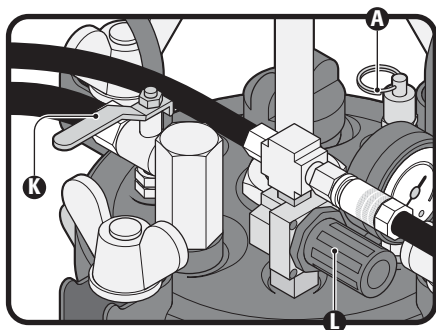
⚠ ATENCIÓN No utilice llaves para apretarlos.

⚠ ATENCIÓN • Asegúrese de que el tapón para rellenado (J) esté bien cerrado.



Operación

- Cierre el paso de la salida del producto (**K**).
- Asegúrese que todas las conexiones estén bien aseguradas y que la tapa del tanque y el tapón de relleno estén bien cerradas.
- Encienda el compresor de aire y permita que se llene.
- Regule la presión de salida del compresor de aire de 45 PSI (310 kPa) a 100 PSI (689 kPa).
- Abra el paso del aire del compresor hacia el tanque de pintura.
- Espere a que el tanque se llene y ajuste el regulador del tanque de pintura hasta que el manómetro marque de 25 PSI (172 kPa) a 60 PSI (414 kPa).
- Puede utilizar la manivela para agitar el producto.
- Abra el paso de la salida del producto y comience con el trabajo de rociado.



Limpieza

- Una vez finalizado el trabajo, para detener y limpiar el sistema, realice el siguiente procedimiento:
- Apague el compresor y cierre su salida de aire hacia el tanque de pintura.
- Gire el regulador del tanque (**L**) en sentido contrario a las manecillas del reloj hasta dejar de sentir la tensión del resorte.

⚠ ATENCIÓN • Jale el anillo liberador de presión (**A**) para asegurarse de que es seguro abrir el tanque.

- Cierre el paso de la salida del producto (**K**).
- Retire los seguros de la tapa y abra el tanque, retire la cubeta de producto y vacíe el producto sobrante en un contenedor adecuado.
- Retire la boquilla y aspersor de la pistola rociadora.
- Encienda de nuevo el compresor, abra su salida de aire hacia el tanque de pintura.
- Apunte la pistola rociadora al interior del contenedor donde vertió el producto sobrante. Presione el gatillo para vaciar la manguera para pintura.
- Apague el compresor y cierre su salida de aire hacia el tanque de pintura.
- Limpie la pistola aspersora, la cubeta contenedora de producto y la tapa del tanque teniendo especial cuidado con su interior, los empaques, el filtro y el rotor. Confirme que todos los accesorios en el tanque, el regulador, la válvula, la manguera para pintura y los componentes de la pistola rociadora estén libres de material endurecido que pudiera obstruir el paso de aire.
- Una vez que los componentes estén limpios vierta un poco de solvente en la cubeta para pintura, introduzca la cubeta en el tanque. Coloque la tapa y ciérrela de nuevo con sus cuatro seguros.
- Gire el regulador del tanque (**L**) en sentido de las manecillas del reloj hasta sentir la tensión del resorte.
- Encienda de nuevo el compresor, abra su salida de aire hacia el tanque de pintura.
- Apunte la pistola rociadora a un contenedor adecuado para desechar el material. Rocíe hasta que salga solvente limpio por la pistola rociadora.
- Apague el compresor y cierre su salida de aire hacia el tanque de pintura.

⚠ ATENCIÓN • Libere la presión del tanque de pintura y del compresor con sus respectivas válvulas de liberación de presión.

- Abra la tapa del tanque para permitir que el solvente se seque.

Problema

Causa

Solución

El aire se escapa por el puerto del regulador.

- El diafragma del regulador del tanque está roto o dañado.

- Acuda a un Centro de Servicio Autorizado  **TRUPER®** para su reemplazo.

La presión baja lentamente en el regulador.

- La válvula del regulador está sucia o gastada.
- Los accesorios están flojos o tienen fuga de aire.

- Acuda a un Centro de Servicio Autorizado  **TRUPER®** para su reemplazo.
- Apriete los accesorios flojos o retire y vuelva a instalarlos con cinta sella-rosas nueva.

Líquido o aire se fuga por la junta de la tapa.

- La junta de la tapa está defectuosa.
- Alguno de los seguros está flojo.

- Cambie la junta de la tapa
- Apriete todos los seguros con la misma firmeza.
- Limpie el borde y la junta.

La pintura tiende a asentarse rápido dentro del tanque.

- La pintura no está suficientemente mezclada o adelgazada.

- Mezcle o adelgace la pintura siguiendo las instrucciones del fabricante.

El manómetro no registra la presión del aire.

- La presión del aire está en OFF.
- El manómetro está defectuoso.

- Coloque la presión en ON.
- Acuda a un Centro de Servicio Autorizado  **TRUPER®** para su reemplazo.

La válvula de seguridad se bota.

- La presión en el tanque es demasiado alta.
- La válvula de seguridad está defectuosa

- Reduzca la presión del tanque de 25 PSI (172 kPa) a 30 PSI (207 kPa).
- Acuda a un Centro de Servicio Autorizado  **TRUPER®** para su reemplazo.

Modelo

Código

Marca

TAN-PI10

16908

 **TRUPER®**

Póliza de garantía

Este producto está garantizado por 1 año contra defectos de fabricación, funcionamiento y mano de obra. Para hacer válida la garantía o adquirir partes o refacciones, deberá presentar el producto en Corregidora 35, Col. Centro, Alc. Cuauhtémoc, CDMX C.P. 06060 o en el establecimiento donde lo compró. Para dudas o comentarios consulte www.truper.com o llame al **800 018 7873**. Made in/Hecho en China. Importado por **Truper, S.A. de C.V.** Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257.

Fecha de compra:

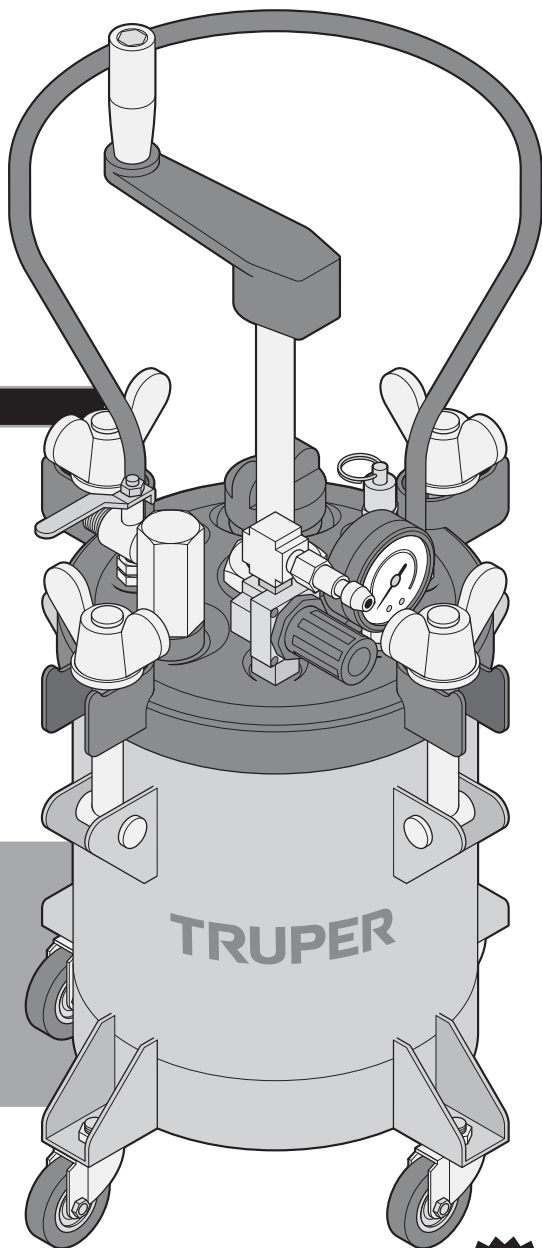


Manual
**Paint
Tank**

Applies for:

Model	Code
TAN-PI10	16908

TAN-PI10



 **CAUTION**



Read this manual thoroughly
before using the tool.



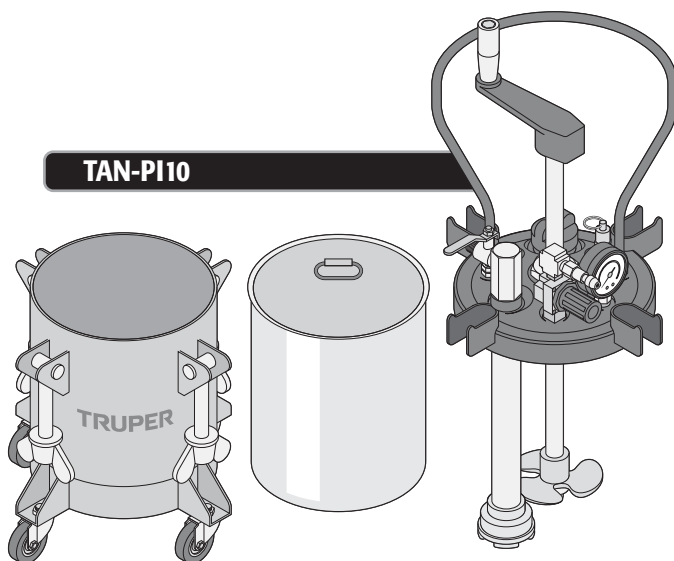
Technical data	3
Pneumatic requirements	3
 General safety warnings for pneumatic tools	4
 Risk control when using pneumatic tools	5
 Safety warnings for using paint tanks	6
Parts	7
Installation	8
Start up	9
Troubleshooting	10
Warranty policy	10

CAUTION

To gain the best performance of the tool, prolong the duty life, make the Warranty valid if necessary, and to avoid hazards of fatal injuries please read and understand this Manual before using the tool.

Keep this manual for future references.

The illustrations in this manual are for reference only. They might be different from the real tool.



Technical data



TAN-PI10

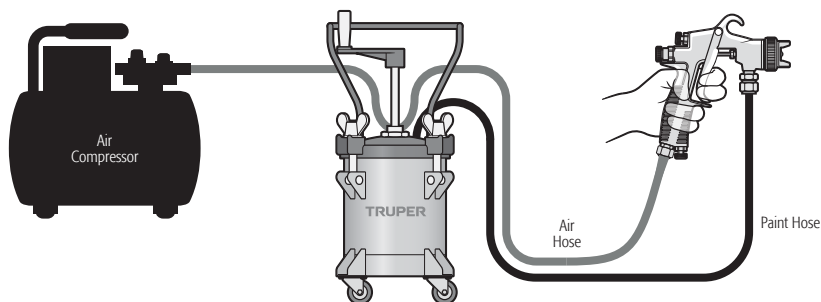
Code •	16908
Description •	Paint Tank
Work Pressure •	45 PSI (310 kPa)
Maximum Pressure •	60 PSI (414 kPa)
Tank Capacity •	10 Liters (2 1/2 gallons)
Paint Hose Input Connection •	3/8 NPT
Paint Hose Internal Diameter •	1/4"
Air Inlet Connection •	1/4 NPT
Air Hose Internal Diameter •	1/4"

CAUTION An increase in the hose line pressure or the internal diameter shall be considered to compensate the use of very long hoses (more than 26 ft). The minimum internal diameter of the hose shall be 3/8" and the connector shall be 1/4 NPT. Use good quality couplings and accessories having the right size.

Pneumatic requirements

CAUTION We recommend using at the least 3 CV compressors with a 100-liter deposit.

- Use high-pressure hoses with the right length to easily carry out the paint job.



Keep your work area clean, tidy and well lit.

CAUTION Cluttered and dark areas may cause accidents.



Never use the tool in explosive environments or near flammable liquids.

DANGER Sparks generated by the tool may cause explosion or fire.



Keep children and visitors at a safe distance when using the tool.

WARNING Distractions may cause losing control and cause accidents.



Avoid contact with power lines and circuits.

DANGER Find and avoid both power lines and circuits, especially hidden wires and grounded devices.



Stay alert, use care and common sense.

CAUTION Do not rely on your knowledge of the tool. Do not get distracted while operating it. It could cause accidents.



Do not use the tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.

DANGER One second of distraction while using the tool may cause severe injuries.



Use the tool with guards and protective devices in place and in good working conditions.

WARNING Failure to comply with these measures may cause severe injuries.



Secure and support the work piece properly.

CAUTION Use bench vices and a stable working area.

Do not force the tool.

CAUTION It will do the job better and safer at the rate for which it was intended.



Store the tool in a safe place away from the reach of children.

WARNING Power tools are dangerous for inexperienced people.



Dress properly.

WARNING Loose clothing, jewelry or long hair may get caught in moving parts.



Keep your hands away from rotating and/or mobile parts.

WARNING Failure to comply with this safety measure exposes you to severe personal injury.



Use adequate personal protection.

CAUTION Using safety glasses, anti-dust mask, safety non-skid shoes, helmet and earplugs used in adequate conditions considerably reduce the risk of injury.



Disconnect the air hose from the tool servicing, changing devices or storing.

WARNING Reduce the risk of unintentional starting causing accidents.



Never use a tool if the switch is not working or is not properly assembled.

WARNING You are exposed to severe personal injury.



Do not overreach.

CAUTION Good footing and balance allow you to gain better control of the tool in unexpected situations.



Never pull the air hose.

WARNING Do not use it to carry or disconnect the tool pulling out the air supply. Damaged or tangled hoses can burst and shoot residues towards the operator.



Avoid accidental start up.

WARNING Make sure the air supply tool is switched off before connecting or moving the tool.



Remove vices before starting the tool.

DANGER Additional tools or vices set into a moving part may cause severe injury.



Service the tool and verify it is in excellent working conditions.

CAUTION Carefully check all moving parts, alignment and assembly. Make this periodically. Look for damaged or malfunctioning parts to immediately be repaired in a **TRUPER** Authorized Service Center.



Accessories.

CAUTION Use only accessories or spare parts recommended in this MANUAL or certified by **TRUPER**.



Never leave a running tool unattended.

CAUTION Switch off and disconnect the tool from the air supply after operating and before putting it aside. Avoid severe injury.



Risk control when using pneumatic tools



Injury risk to head and eyes



⚠ WARNING • Compressed air used with pneumatic tools may be dangerous. Objects like vices, burr, splinters, dust and other residues can get shot out at great speed driven by the airflow and enter your eyes or hit your head. Airflow by itself can cause damage on soft tissues in eyes, ears, etc.

Prevent injury to head and eyes



- When operating pneumatic equipment wear protecting eyeglasses complying with ANSI Z87.1 Standard. As an additional protection wear a mask.
- Never aim the airflow to people or animals.
- Disconnect the air hose from the tool when not in use.
- Never leave the tool unattended when connected to the air inlet.
- Before using the tool verify all the parts and accessories are securely fastened.

Risk of explosion



⚠ WARNING • Inadequate handling of pressure in pneumatic equipment may cause an explosion and severe injury. Also, using any gas different from compressed air causes explosions.

Preventing an explosion

- Before using the tools double-check that the compressed air supply is regulated to the tool specified pressure and it not goes over that level.
- Never connect the tool into a pressure supply exceeding 200 PSI, neither oxygen nor any other bottled gas, combustible or reactive.
- Use clean, dry and regulated compressed air with pressure between 60 PSI and 110 PSI

Hearing loss risk



⚠ WARNING • Being exposed to noise generated by pneumatic tool during long periods of time may damage permanently hearing and cause hearing loss.

Preventing hearing loss



- When operating pneumatic equipment always wear hearing protection complying with ANSI S3.19 Standard.

Risk of injury



⚠ WARNING • Damaged hoses may burst and cause severe injury or hearing loss.

Preventing injuries

- Do not mistreat the hose or connectors.
- Keep the hose away from sharp or abrasive surfaces.
- Disconnect the hose when loading the cartridge.
- Never use the hose to carry the tool.
- Never pull the hose to disconnect the tool.
- Do not expose the hose to heat, oil or solvents.
- Before operating the tool, verify that the hoses are not damaged.
- Use hoses that can handle at least 150 PSI or 150% of the system maximum pressure, whichever is higher.

• Vices can get unfastened and get projected causing severe injury or damage to property.

• Double-check all connections are securely installed.

• Tools that start unexpectedly may cause severe injury.

- Never carry the tool by the trigger.
- Disconnect the tool air hose when not in use.
- Never leave the tool unattended when connected to the air supply.

• Tools and accessories with no maintenance may cause severe injury.

- Keep all tools clean. A clean and lubricated tool works more effectively and is easier to control.
- All repairs can only be carried out in a  **TRUPER** Authorized Service Center.

• Damaged and banged tools and accessories may cause severe injury.

- Do not use damaged or banged tools or accessories.

Substances and materials

⚠ CAUTION • The equipment is designed to apply covering materials, like paint, varnish, enamel, etc. These materials can have a flash point not lower to 70 °F. See the can label or container of the product.

⚠ WARNING • Do not spray substances you are not familiar with and not knowable of their potential danger.

⚠ WARNING • Do not spray flammable substances. • Use care with dangers originated by the sprayed substances. Consult the text and information in cans and container, or the manufacturer specifications.

⚠ CAUTION • Do not use acids, caustic solutions or halogenated hydrocarbon solvents. These substances may attack the cap washer and the safety valve seal compromising the tank capability to maintain pressure.

Accessories and modifications

⚠ WARNING • Do not modify the tank design or construction. Drilling the tank or changing its design weakens the structure and may cause an explosion.

⚠ WARNING • Do not try to alter the safety valve adjustment to change the factory-made configuration.

⚠ WARNING • Interchanging not recommended accessories may weaken the tank or cause failure in the components. Use only components included with the tank or recommended by  **TRUPER**.

⚠ WARNING • Double check the accessories connected into the tank are designed to hold pressures higher than the tank pressure. The accessories designed for lower pressure could explode and cause severe injuries.

Before using the paint tank

⚠ WARNING • Each time you open the tank or the filling up cap, first, pull the pressure release ring to assure there is no pressure accumulated and is safe to open the tank. Otherwise, the cap could shoot out and cause severe injuries.

⚠ CAUTION • Double check all the parts are in perfect working condition.

⚠ WARNING • Replace any damaged part before using the tank. Otherwise the user is exposed to an explosion due to high pressure.

⚠ CAUTION • Assure all the connections and hoses are in good repair and the connections are right.

⚠ CAUTION • Double check the cap is closed before turning on the compressor.

⚠ WARNING • Tighten the cap vices by hand. Do not use tools to tighten. Tightening in excess may cause the vices weaken and suddenly get loose causing a violent explosion.

While using the paint tank

⚠ WARNING • Never try to open the tank cover or the filling cap while the compressor is on and the tank is pressurized.

After using the paint tank

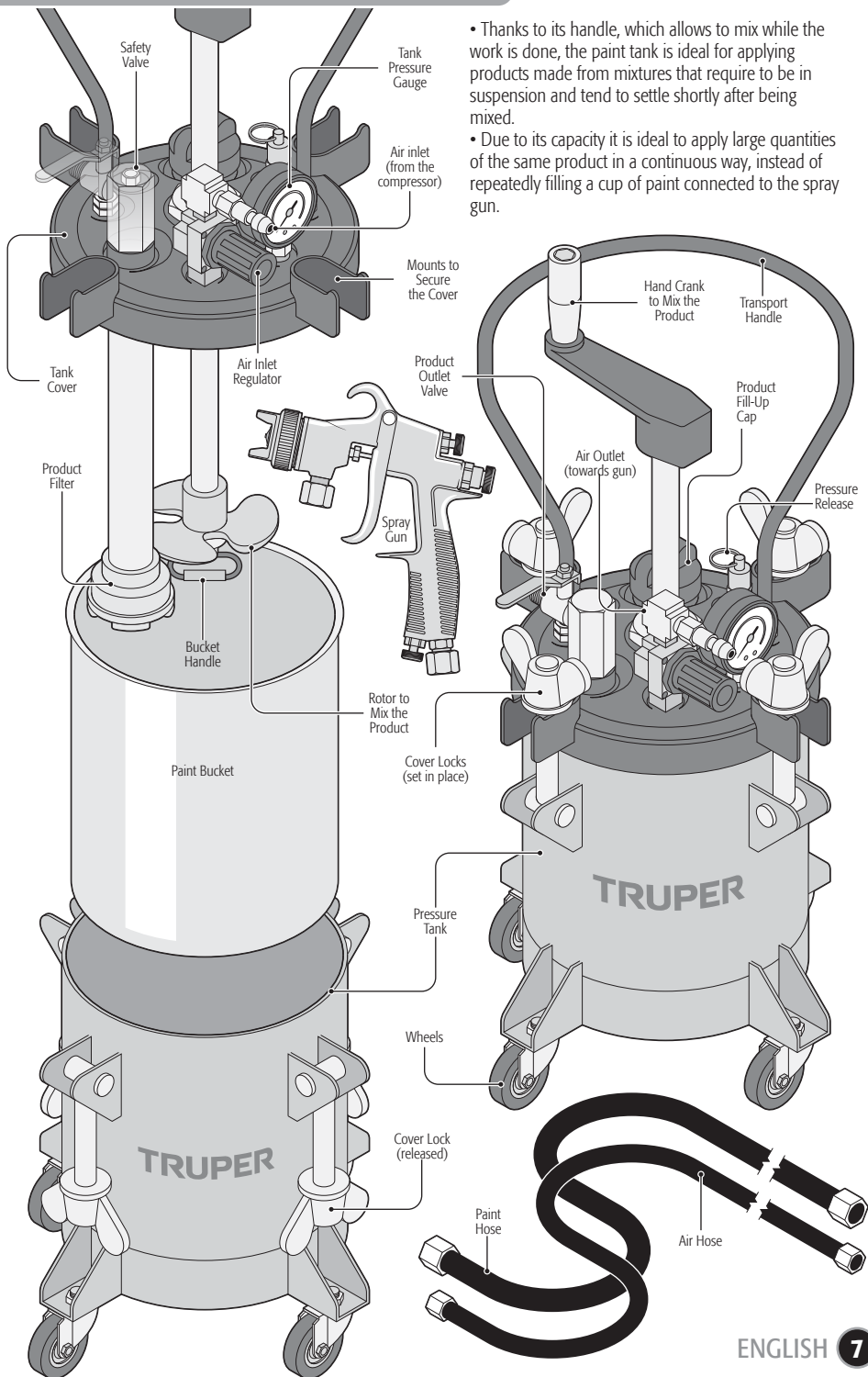
⚠ WARNING • Upon finishing the product application and before opening the tank cover, be sure to release the accumulated pressure in the tank. Pull the pressure release ring until the pressurized air is released completely. Otherwise, the tank cover could shoot out causing severe injuries.

⚠ WARNING • Clean and dry the tank and the cover following the instructions in this manual. Confirm all the ports are free of hardened paint or other materials that could hinder free air circulation. A careless cleaning may cause the pressure to raise to dangerous levels.

Parts



- Thanks to its handle, which allows to mix while the work is done, the paint tank is ideal for applying products made from mixtures that require to be in suspension and tend to settle shortly after being mixed.
- Due to its capacity it is ideal to apply large quantities of the same product in a continuous way, instead of repeatedly filling a cup of paint connected to the spray gun.



Wheel assembly

Insert each of the four wheels into its corresponding hole on the container's base and tighten them down with the included nuts as shown in the diagram.

Connections

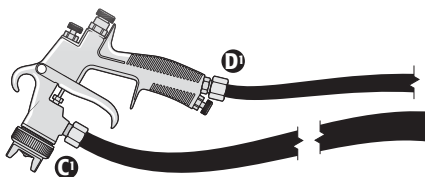
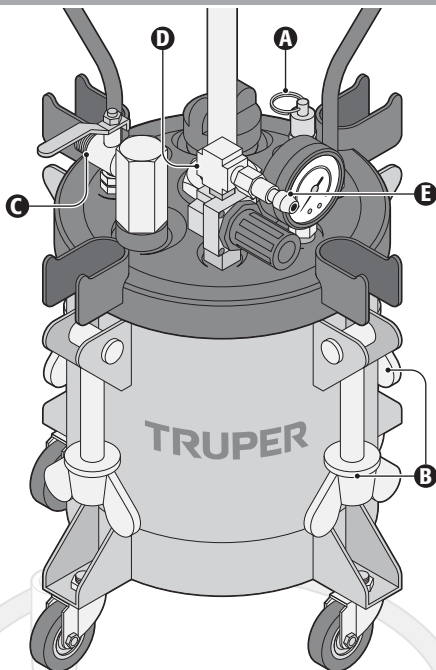
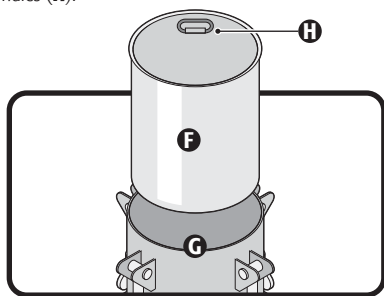
⚠ CAUTION • Pull the pressure relapse ring (A) to make sure is safe to open the tank.

- Loosen by hand and release the four cover locks (B).
- Straighten the hoses completely.
- Connect one end of the paint hose into the product outlet (C) and the other end to the spray gun product inlet (C').
- Connect one end of the air hose into the air outlet (D) in the tank cover and the other end into the spray gun air inlet (D').
- Connect the compressor hose to the paint tank air inlet (E).

Filling the bucket

⚠ CAUTION • Do not fill up the tank without the paint bucket (F). First, prepare the mix in the bucket and then set up the bucket into the tank (G).

- Fill up the tank until reaching the inner bucket handles (H).

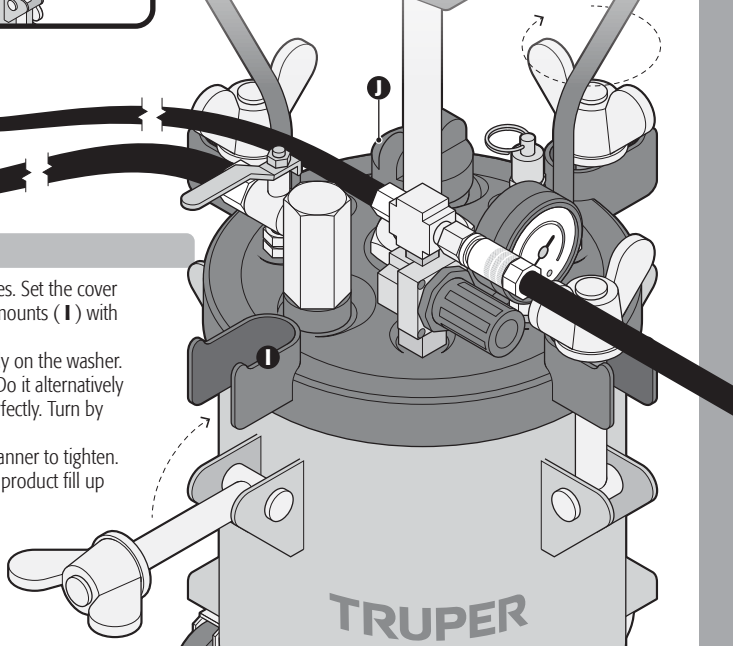


Closing the tank

- Be careful not to tangle the hoses. Set the cover onto the tank aligning the cover mounts (I) with the respective locks.
- Make sure the cover sits correctly on the washer.
- Set the locks onto the mounts. Do it alternatively to make sure the cover closes perfectly. Turn by hand to tighten each one.

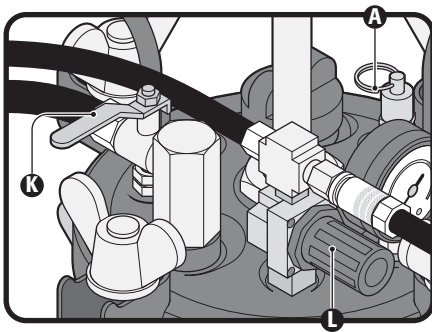
⚠ CAUTION Do not use a spanner to tighten.

- **⚠ CAUTION** Make sure the product fill up cap (J) is perfectly closed.



Operation

- Close the product outlet (**K**).
- Double check all connections are correctly secure and the tank cover and fill up cap are securely closed.
- Turn on the air compressor and allow it to fill up.
- Regulate the compressor air outlet from 45 PSI to 100 PSI.
- Open the air outlet of the compressor towards the paint tank.
- Wait for the tank to fill up and adjust the paint tank regulator until the gauge shows 25 PSI to 60 PSI.
- Use the hand crank to mix the product.
- Open the product outlet and start spraying.



Cleaning

- Once the job is finished, to stop and clean the system follow the following procedure:
- Turn off the compressor and close the air inlet to the paint tank.
- Turn the tank regulator (**L**) in a counterclockwise direction until stooping to feel the spring tension.
- ⚠ **CAUTION** • Pull the pressure release ring (**A**) to make sure is safe to open the tank.
- Close the product outlet (**K**).
- Remove the cover locks and open the tank. Remove the product bucket and empty the remaining product on an adequate container.
- Remove the nozzle and the sprinkler from the spray gun.
- Again, turn on the compressor. Open the air outlet to the paint tank.
- Point the spray gun to the inside of the container where the remaining product was poured. Press the trigger to empty the paint hose.
- Turn off the compressor and close the air outlet to the paint tank.
- Clean the spray gun, the product container bucket and the tank cover, paying special care with the inside, the washers, the filter and the rotor. Make sure all the accessories in the tank, the regulator, the valve, the paint hose and the spray gun components are free of hardened material that could obstruct the air flow.
- Once the components are clean, pour a little amount of solvent into the paint bucket. Set the bucket in the tank. Set the cover and close it again with the four safety locks.
- Turn the tank regulator (**L**) clockwise until feeling the spring pressure.
- Turn on the compressor again. Open the air outlet towards the paint tank.
- Point the spray gun to an adequate container to dispose of the material. Spray until clean solvent is coming out through the spray gun.
- Turn off the compressor and close the air outlet to the paint tank.
- ⚠ **CAUTION** • Release the pressure in the paint tank and the compressor with their respective pressure release valves.
- Open the tank cover to allow the solvent to dry.

Problem

Cause

Solution

Air is flowing out from the regulator port.

- The regulator diaphragm in the tank is damaged or broken .

- Go to a  **TRUPER®** Authorized Service Center to replace it.

Pressure slowly drops in the regulator.

- The regulator valve is dirty or worn.
- The accessories are loose or air is leaking.

- Go to a  **TRUPER®** Authorized Service Center to replace it.
- Tighten the loose accessories or remove and set them back with new thread sealing tape.

Liquid or air is leaking through the cover joint.

- The cover joint is defective.
- Some locks are loose.
- There is dirt or foreign material between the joint and the edge.

- Replace the cover joint.
- Tighten al the lock with the same tightness.
- Clean the edge and the joint.

Paint settles fast inside the tank.

- The paint in not sufficiently mixed or thinned.

- Mix or thin the paint flowing the manufacturer instructions.

The gauge is not registering the air pressure.

- The air inlet regulator is OFF.
- The gauge is defective.

- Turn ON the air inlet regulator.
- Go to a  **TRUPER®** Authorized Service Center to replace it.

The safety valve jumps out.

- The tank pressure is too high.
- The safety valve is defective.

- Reduce the tank pressure from 25 PSI to 30 PSI.
- Go to a  **TRUPER®** Authorized Service Center to replace it.

Warranty policy

Model

Code

Brand

TAN-PI10

16908

 **TRUPER®**

This product is guaranteed for 1 year To make the warranty valid or purchase parts and components you must present the product in Corregidora 35, Col. Centro, Alc. Cuauhtémoc, CDMX C.P. 06060 or at the establishment where you purchased. For questions or comments, consult www.truper.com or call **800 018 7873**. Made in/Hecho en China. Imported by **Truper, S.A. de C.V.** Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257.

Delivery date:



www.truper.com

07-2023