

PISTOLA DE GRAVEDAD HVLP CAPACIDAD 600ML

POR FAVOR, GUARDE ESTE MANUAL PARA REFERENCIA FUTURA



PRECAUCIÓN: POR FAVOR LEA ANTES DE USAR

Cuando se usan solventes y agentes limpiadores basados en hidrocarburos halogenados, tricloretileno (hidrocarburo clorado), y cloruro de metileno (dicloro metano), pueden ocurrir reacciones en la copa de aluminio, pistola y componentes galvanizados (pequeñas cantidades de agua agregada). Este puede causar oxidación de los componentes; en casos extremos, la reacción puede ser explosiva. Por lo tanto use solventes y agentes limpiadores para su pistola, que no contengan las sustancias nombradas arriba. Nunca use ácido para propósitos de limpieza.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

Debe utilizar equipo de protección adecuado cuando trabaje, revise o esté en la zona de funcionamiento del equipo con el fin de protegerse contra la posibilidad de lesionarse gravemente, incluyendo lesiones oculares, la inhalación de vapores tóxicos, quemaduras o la pérdida auditiva. Este equipo incluye, pero no está limitado a:

- Gafas de protección
- Ropa protectora y un respirador, tal como recomiendan los fabricantes del líquido y del disolvente.
- Guantes
- Protección auditiva.

MANTENIMIENTO

PONIENDO EN OPERACIÓN

Antes de ponerla en operación y especialmente después de cualquier trabajo de reparación, revise que todas las tuercas y tornillos estén apretados. Siempre desconecte la unidad antes de hacer cualquier trabajo de reparación.

- Instale el ensamble de la boquilla apretadamente. Alinee la boquilla de aire de modo que el número estampado en ella pueda leerse desde el frente a la derecha.
- Sopletee la boquilla antes de conectarla a la conexión de aire (1/ 4"). (La manguera de aire resiste hasta 10 bar mínimo y es resistente a los solventes. Su resistencia eléctrica total es menor a 100 millones de Ohms.)
- La pistola de rociar pintura ha sido tratada con un agente anti-corrosivo antes de salir de la fábrica y debe ser bien enjuagado con thinner antes de usarse.

AJUSTANDO EL VOLUMEN DE AIRE, USANDO EL MICRÓMETRO DE AIRE COMPRIMIDO.

El suministro de aire puede ser regulado extremadamente fino para ajustarse a todas las condiciones de operación. El Micrómetro en posición vertical (paralelo al cuerpo de la pistola) = máxima atomización. El Micrómetro en posición horizontal (perpendicular) [atravesado] al cuerpo de la pistola = mínima atomización (para mezclar, etc.). Durante la operación, nunca quite el tornillo hueco (pieza No 12) usando la llave hueca para quitar el Micrómetro.

3- REDUCCIÓN DEL VOLUMEN DEL MATERIAL.

El volumen del material que fluye de la boquilla se controla con la carrera del pistón, y puede reducirse drásticamente atornillando hacia adentro el tornillo de regulación de volumen de material.

4- CAMBIANDO EL ENSAMBLE DE LA BOQUILLA (TOBERA)

Siempre cambie el ensamble completo de la boquilla cuando cambie de tamaño de boquilla. Estos componentes, que consisten de tapa de aire, boquilla de fluido y aguja de pintura, son suministrados como un ensamble completo. Inserte la boquilla de pintura antes de la aguja de pintura.

5- CAMBIANDO EL PISTÓN DE AIRE Y EL EMPAQUE DEL PISTÓN DE AIRE

Para reemplazar el pistón de aire, quite el tornillo hueco y desconecte el micrómetro de aire.

Quite – estirando el resorte y el pistón de aire. Cambie el pistón de aire. Res-enrosque la caja de relleno y quite el empaque viejo. Ahora inserte el empaque nuevo con el extremo plano primero, y suavemente apriete el tornillo de la caja de relleno hacia el empaque.

6- LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Enjuague con thinner muy bien las partes de la pistola que conducen material.
- Limpie la boquilla de aire con una brocha o brocha para pintura. No sumerja la boquilla en thinner.
- Bajo ninguna circunstancia, trate de limpiar orificios tapados con alguna herramienta in- adecuada puesto que el menor daño que sufran los orificios, se reflejara en un mal patrón de rociado.

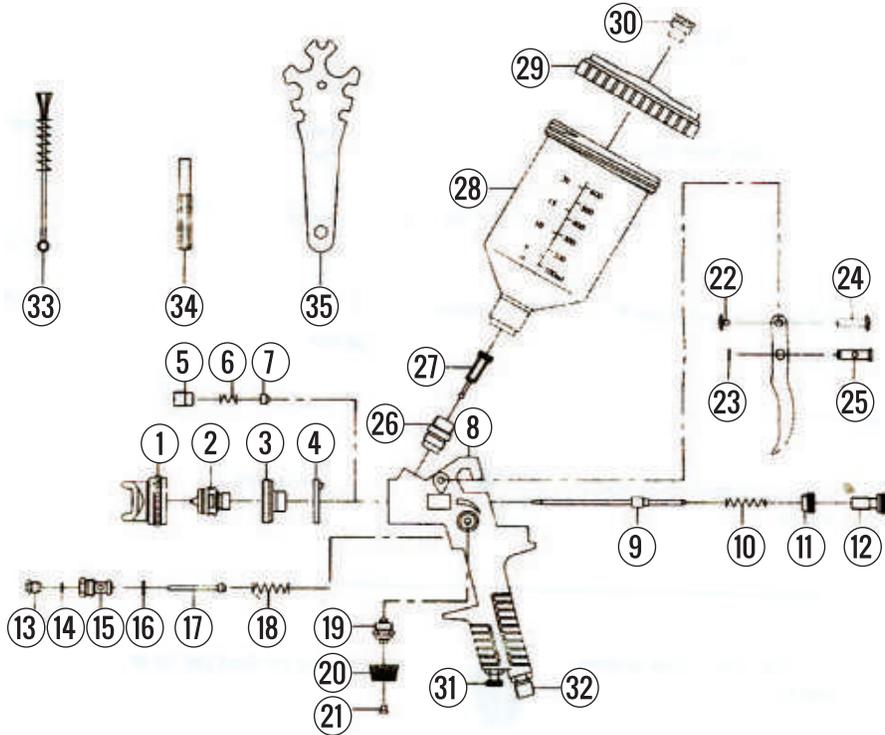
ADVERTENCIA

Nunca apunte la pistola hacia usted mismo, o hacia otras personas o animales. Los solventes y agentes limpiadores pueden causar quemaduras. Antes de cualquier trabajo de reparación se haga, la unidad debe estar desconectada de la red de aire comprimido y la presión debe ser liberada. Antes de empezar a usar la pistola de pintar, Particularmente después de las reparaciones, asegúrese que los tornillos y tuercas estén correctamente apretados y que las mangueras y pistola no tengan fugas. Los componentes defectuosos deben ser reemplazados o reparados, use refacciones originales únicamente. No debe haber fuentes de ignición durante el proceso de pintura (ej. flamas abiertas, cigarros encendidos, lámparas sin protección a prueba de explosión, etc.). Las normas de seguridad para el trabajo deben aplicarse cuando se aplica pintura (respirador de protección, etc.). Se requieren protectores apropiados de oídos hasta para un nivel de 90 dB (A) los cuales pueden ser excedidos cuando se usan mas altos niveles de presión.

PELIGRO DE VAPORES O LÍQUIDOS TÓXICOS

Los líquidos o los vapores tóxicos pueden provocar serios daños o incluso la muerte si entran en contacto con los ojos o la piel, se inhalan o se ingieren.

Guarde los fluidos peligrosos en un envase adecuado que haya sido aprobado. Proceda a su evacuación siguiendo las directrices pertinentes.



COMPONENTES Y DATOS TÉCNICOS

Boquilla 1,7N mm, copa 0.6 litros con aditamento integrado p/recuperación de goteo, control de rociado plano / redondo infinitamente variable, medidor de aire, llave universal, llave hueca, Máxima presión de operación 70PSI. Operando a baja presión 50PSI consumo de aire 12.3 pcm, dist. De rociado 5.9 - 7.0 pulgadas, Peso 476 gr.

NO.	DESCRIPCIÓN	NO.	DESCRIPCIÓN	NO.	DESCRIPCIÓN
1	Boquilla de aire tapa de latón	13	Caja de relleno para pistón de aire	25	Conexión de pintura
2	Boquilla de fluido	14	Empaque para pistón de aire	26	Tuerca llenadora
3	Anillo de deflexión aire	15	Pistón de aire completo	27	Resorte
4	Cojín de pistón	16	Anillo de pistón	28	Vaso plástico
5	Tornillo de compresión	17	Pistón	29	Tapa
6	Resorte de compresión para asiento de aguja	18	Resorte p/pistón de aire	30	Aditamento antigoteo
7	Sello para pistón de aire	19	Perilla de control	31	Ensamble de válvula de ajuste de aire
8	Cuerpo de pistola	20	Tornillo avellanado	32	Pieza/conexión de aire R 1/ 4 "
9	Perilla control de fluido	21	Tornillo de gatillo	33	Brocha de limpieza normal
10	Resorte para pistón de aire	22	Placa fijadora	34	Seis esquinas de tubos manguitos adentro
11	Tuerca de tornillo	23	Perno	35	Llave inglesa
12	Perilla control fluido	24	Manguito de gatillo		

TABLA PARA DETECCIÓN DE FALLAS

Problema	Causa	Reparación
1-Fugas en la punta de la pistola (Boquilla-cabezal)	1-Objeto extraño entre la punta y la aguja evitan el sellado.	1-Limpiar la aguja con thinner o usar nuevo juego de toberas
2-La pintura fuga entre la aguja y el sellado de la aguja	2-El sello de la aguja esta tensionado, dañado o perdido.	2-Remplace el sello de la aguja
3-El patrón de rociado tiene forma de una hoz. 	3-Los agujeros de los cuernos (de boquilla) o del circuito de aire están tapados.	3-Remoje en thinner, después limpie con la aguja especial de limpiar toberas
4-Patrón con forma de gota u óvalo 	4-Suciedad en la punta del perno de fluido o en una salida de aire	4-Gire la tobera de aire 180 grados. Si el patrón defectuoso continua, limpie la punta del perno de fluido y la salida de aire.
5-La pintura aparece como ondulaciones 	5-Muy poca pintura en el deposito. La tobera de fluido no esta bien ajustada, sellado de aguja esta dañado, juego de toberas sucias o dañadas.	5-Rellenar con Pintura, apriete partes, si fuera necesario, limpie o remplace partes.
6-Material (la pintura) hace burbujas o "hierve" en el depósito.	6-Atomización del aire fluye a través del canal de pintura hacia el depósito. La tobera de pintura no está suficientemente apretada. La tobera de aire no está suficientemente atornillada. El conducto de aire está obstruido, el asiento está defectuoso o la tobera dañada.	6-Apriete las partes flojas adecuadamente, limpie o reemplace.

Garantía

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado; NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey SA de CV, Av. Concordia 4601, Col. Centro, Apodaca, N.L., México. CP 66600 RFC: HIM020228C60 El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, éste será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey SA de CV. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Las refacciones y partes podrán adquirirse (sujeto a disponibilidad) a través de Herramientas Importadas Monterrey SA de CV o de su distribuidor. Más información y detalles en la página www.dogotuls.com en el apartado de garantía.

Herramientas Importadas Monterrey, S.A. de C.V.
Av. Concordia 4601 Col. Centro, Apodaca, N.L., México. C.P. 66600 RFC: HIM02022C60
Tel: (81) 83748812

www.dogotuls.com