Estimado cliente,

Gracias por adquirir nuestra pistola mod. 1806-L. Estamos seguros de que ésta herramienta de gran calidad responderá a todas sus exigencias.

Todas las pistolas son probadas exhaustivamente de forma unitaria después del proceso de fabricación.

Le recomendamos leerse atentamente éste manual para sacarle el máximo rendimiento a ésta herramienta.

Siguiendo nuestra línea de fabricación, la pistola se destaca por ser un producto muy robusto, de fácil uso y mantenimiento.

VENTAJAS O CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO:

- Regulación progresiva del abanico de pintura. No hay cambio brusco de altura al girar el regulador.

- Ergonomía
  - Reducción considerable de peso.
  - Alta comodidad de agarre.

- **Acabados excelentes**

  Atomización más fina, suave y homogénea y una considerable reducción de ruido.

- Gran facilidad para desmontar (limpieza y mantenimiento):
  - La aguja sale por la parte trasera con un simple tirón.
  - Válvula de aire en eje independiente del eje de la aguja.
  - Estopa de aguja de fácil acceso.

CALIDADES DE LOS MATERIALES

- Todas las juntas de la pistola son de teflón (inalterable frente a disolventes)
- Muelles: no hay ninguno en contacto con la pintura y los que están en contacto con el aire comprimido son de acero inoxidable.
- Ausencia de juntas en la tuerca boquilla sin fugas de aire.

- Picos de fluido y aguja:
  Latón: Este material de fácil mecanizado tiene una calidad suficiente para la mayoría de aplicaciones profesionales y no se oxida.

- Aguja de la válvula de inox. AISI 303

- Cuerpo de pistola:
  - Aluminio inyectado.
  - Acabado superficial: granallado.

1.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Paso estándar	2.20 mm
Presión entrada de aire (lectura en compresor o en red)	3,5 Bar
Consumo de aire aprox.	275 L/min
Compresor min. recomendado	2-3 CV
Peso con depósito	1000 grs
Capacidad bote	5 L
Rosca entrada de aire	BSP (G) 1/4

2.- CUADRO DE COMBINACIONES

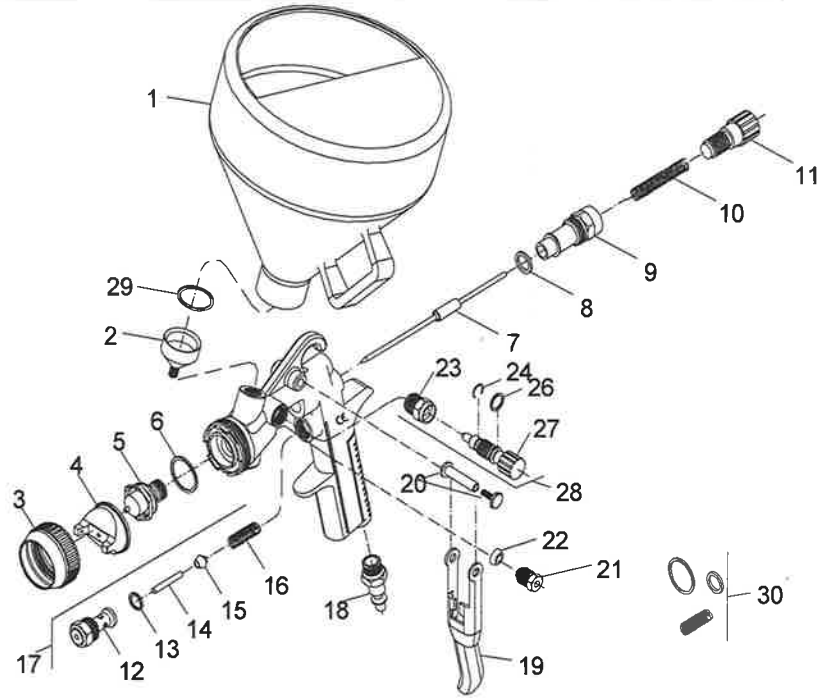
Juego completo	*Pico de fluido*	*Boquilla*	*Aguja*
10657-140	10256	10654 (Nº12)	10204 (Nº26)
10657-160	10257	10654 (Nº12)	10204 (Nº26)
10657-175	10258	10654 (Nº12)	10205 (Nº27)
10657-200	10259	10655 (Nº13)	10205 (Nº27)
10657-220	10280	10655 (Nº13)	10205 (Nº27)
10657-250	10260	10656 (Nº15)	10275 (Nº25)
10657-280	10261	10656 (Nº15)	10275 (Nº25)

3.- INSTALACIÓN

- El aire que entre en la pistola debe estar limpio, es decir, no debe contener impurezas como agua, aceite o partículas sólidas, con lo que habrá que filtrarlo previamente mediante un filtro regulador situado en la toma del aire (instalación o compresor).
- Conecte la manguera de aire en el acople rápido Nº18 una vez colocado el depósito.
- Compruebe la presión entrada de aire: regule la presión en la red (instalación o compresor) en 3,5 Kg/cm2 aproximadamente mediante un filtro regulador (ref. 20016). El que sea necesario un poco más de presión dependerá de la viscosidad del producto y del abanico deseado.
- Regule la pistola a su gusto usando los reguladores de abanico (Nº27 s/plano) y de cantidad de pintura (Nº11 s/plano).

Es recomendable filtrar la pintura antes de echarla en la tolva de la pistola.

4. DESPIECE



Nº	Ref.	Descripción
1	10359	Depósito tolva
2	10360	Unión tolva-pistola
3	10001	Tuerca boquilla
4	-	Boquilla (ver cuadro de combinac.)
5	-	Pico de fluido (ver cuadro de combi.)
6	10011	Junta cabeza, 5 unidades
7	-	Aguja (ver cuadro de combinaciones)
8	10031	Junta caja guía, 5 unidades
9	10139	Caja guía
10	10102	Muelle nº3, 2 unidades
11	10298	Regulador de producto
12	10039	Válvula
13	10242	Junta cierre válvula, 5 unidades
14	10041	Aguja cierre válvula
15	10243	Tetón cierre válvula, 5 unidades

Nº	Ref.	Descripción
16	10244	Muelle nº1, 2 unidades
17	10078	Conjunto válvula
18	10203	Adaptador entrada de aire
19	10038	Gatillo
20	10178	Conjunto eje gatillo
21	10046	Prensaestopas Ø 3.75
22	10206	Estopa "pintar ", 5 unidades
23	10013	Caja abanico
24	10016	Aro elástico, 5 unidades
26	10229	Junta regulador de abanico, 5 ud
27	10176	Regulador de abanico gama económica
28	10179	Conjunto abanico
29	10432	Junta 35x3
30	10572	Kit de juntas y muelles (8 piezas)
-	10657-xxx	Juego: Tuerca, boquilla, pico de fluido, junta cabeza y aguja (ver cuadro de combinaciones)

5.- MANTENIMIENTO

Después de cada uso

-Vaciar el depósito de pintura.

-Rellenarlo con disolvente o agua (dependerá de la pintura usada) y atomizarlo con la pistola hasta que salga limpio.

-Desenroscar la tuerca boquilla (Nº3 s/plano) e introducir la boquilla de aire (Nº4 s/plano) en disolvente o agua durante unas horas. Soplarla para volver a colocar.

-Cuando se use máquina lavadora de pistola, soplar bien con sopladora.

Semanal

-Desmontar el pico de fluido (Nº5 s/plano) y la aguja (Nº7) con ayuda de la llave para proceder a su limpieza. Habrá que desaflojar el prensaestopas (Nº21) 1/4 vuelta aprox. con ayuda de la llave para poder tirar de la aguja y sacarla por atrás.

-Sin desmontar nada, aplicar aceite de engrase antioxidante o vaselina industrial en los siguientes puntos:

-rozamiento entre aguja (nº7) y prensaestopas (nº21)

-rozamiento entre casquillo de aguja (nº7) y caja guía (Nº9)

-rozamiento entra aguja cierre válvula (nº14) y válvula (nº12)

-rozamiento entre aguja cierre válvula (nº14) y gatillo (nº19)

-Aplicar una gota de aceite dentro de la caja abanico (nº23)

-Aplicar una gota de aceite en la rosca de la cabeza una vez quitada la tuerca boquilla.

6.- GARANTÍA

Se entiende solo y exclusivamente contra **TODO DEFECTO DE FABRICACIÓN**.

DURACIÓN: Cumpliendo con la Ley 23/2003 de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo el plazo de vigencia es de 24 meses a partir de la fecha de la factura de compra de la pistola.

EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA: Reparación íntegra en nuestra instalación o en nuestros servicios técnicos. También se cubrirá el posible gasto de porte.

QUEDA EXCLUIDO DE LA GARANTÍA:

- Golpes, malos tratos, caídas o similares.
- Falta de limpieza y mantenimiento según indicaciones de éste manual.
- Que haya sido desmontado o manipulado.