




ANOMALÍAS Y CORRECCIONES DE FUNCIONAMIENTO

	CAUSA	CORRECCION
1 - No pulveriza	1.1 No hay producto 1.2 No hay presión de aire 1.3 Producto muy denso 1.4 Regulador producto cerrado	1.1 Verificar y corregir 1.2 Verificar y corregir 1.3 Verificar y corregir 1.4 Ajustar adecuadamente
2 - Pulverización intermitente 	2.1 Insuficiente cantidad de fluido en el depósito 2.2 Producto con impurezas 2.3 Pico de fluido flojo	2.1 Llenar adecuadamente 2.2 Filtrar el producto 2.3 Ajustar correctamente
3 - Abanico defectuoso 	3.1 Obstrucción o golpes en la boquilla de aire o en el pico de fluido	3.1 Girar la boquilla, si repite el defecto reemplazarla Si no, reemplazar el pico de fluido
4 - Pulverización incorrecta 	4.1 Presión de aire baja o mucho caudal de fluido 4.2 Presión de aire alta o fluido muy liviano	4.1 Aumentar presión de aire o reducir caudal de fluido 4.2 Reducir la presión o aumentar la viscosidad del producto
5 - No cierra aguja de fluido	5.1 Pico de fluido con partículas 5.2 Pico y/o aguja deterioradas 5.3 Regulador de fluido muy abierto 5.4 Resorte de la aguja deteriorado	5.1 Limpiar 5.2 Reemplazar 5.3 Ajustar correctamente 5.4 Reemplazar

www.maer.com.ar

Suipacha 3258/60 - B1826GOX Remedios de Escalada
Provincia de Buenos Aires - República Argentina
Tel: (54-11) 4246-8395
E-mail: ventas@maer.com.ar

MAER®
SISTEMAS DE PINTAR

MANUAL DE INSTRUCCIONES Y DESPIECE MODELO Q13 HVLP



Descripción

El modelo Q13 es una pistola profesional cuyo concepto de aplicación es por gravedad y el sistema es HVLP (alto volumen baja presión). Este sistema permite al usuario obtener una transferencia de 65% de producto e implementa un gran volumen de aire a baja presión para atomizar materiales en partículas finas, alcanzando resultados con un acabado profesional y sin exceso de niebla.

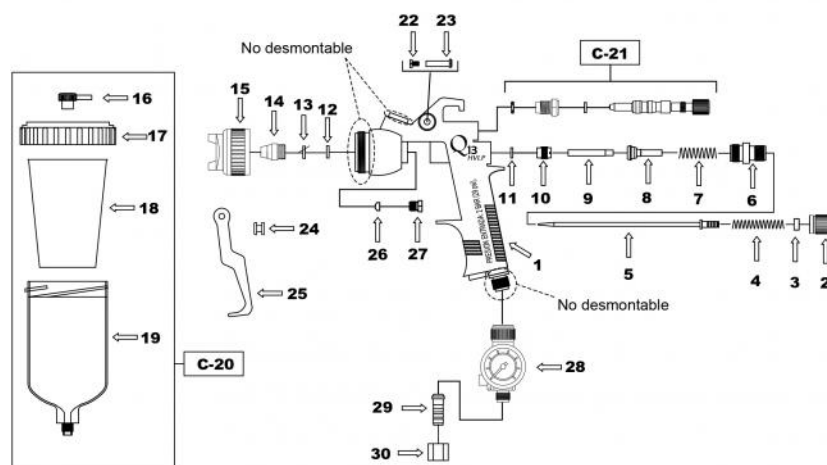
Instrucciones de Uso: Para la puesta en marcha de la pistola deberá seguir las siguientes indicaciones.

1. Comprobar que el aire comprimido llegue a la pistola filtrado y regulado.
 2. La manguera de aire debe ser de Ø 8 mm de diámetro interior como mínimo y tener en cuenta una caída de presión de 0.5 BAR cada 10 mts.
 3. La utilización de acoples rápidos son muy prácticos, pero tenga en cuenta que los mismos sean de buena calidad y los pasajes de aire sean del tipo gran caudal.
 4. Preparar las pinturas como indican sus fabricantes, sin olvidar filtrarla antes de aplicarla.
 5. Luego de cumplir con los puntos mencionados puede comenzar a regular la pistola para ser utilizada. Observe que la pistola Q13 posee dos reguladores independientes.
- Con el regulador de abanico HVLP "N°C-20" va a lograr regular la apertura y el cierre del abanico de aplicación de la siguiente manera: debe girar totalmente en sentido contrario al horario, en ese punto se obtiene el máximo caudal de aire en las toberas de la boquilla, logrando su mayor amplitud de abanico.
- Luego comience girando el regulador "N°2" en sentido contrario al horario y manteniendo apretado el gatillo gire lentamente en el sentido horario hasta conseguir la cantidad de producto deseado para la aplicación.
- También incluye un regulador de caudal de aire con manómetro el cual le permite regular y controlar el pasaje de aire que ingresa a la pistola.

SISTEMAS DE PINTAR S.A

Suipacha 3258/60 (B1826GOX). Remedios de Escalada - Buenos Aires - Argentina.
Tel 4246-8765 - E-mail: ventas@maer.com.ar





LISTA DE REPUESTOS

Nro.	CODIGO	DESCRIPCION	Nro.	CODIGO	DESCRIPCION
1	113-229	Empuñadura Q13.	16	454-001	Tapón antigoteo.
2	454-028	Volante regulador de aguja.	17	454-002	Tapa de depósito.
3	454-030	Arandela resorte de aguja.	18	454-003	Filtro tipo vaso.
4	454-027	Resorte de aguja.	19	454-004	Depósito de nylon.
5	113-320	Aguja Ø 1.3 mm.	C-20	454-005	Conjunto depósito completo.
6	454-025	Caja guía de aguja.	C-21	454-014	Conj. regulador abanico HVLP.
7	454-024	Resorte de válvula.	22	454-013	Tornillo eje de gatillo.
8	454-023	Válvula.	23	454-009	Eje de gatillo.
9	454-011	Apoyo de gatillo.	24	113-002	Carretel apoyo de gatillo.
10	454-021	Tornillo prensaestopa.	25	113-012	Gatillo Q13.
11	454-020	Arandela de cierre.	26	113-015	Cono prensaestopa de fluido.
12	113-030	Anillo de teflon apoyo de pico.	27	113-016	Prensaestopa de fluido.
13	113-031	Anillo de teflon cortado en pico.	28	3010	Regulador de caudal Q13.
14	113-120	Pico de fluido inox. Ø 1.3 mm.	29	501-032	Tubo manguera de aire.
15	113-001	Boquilla de aire Q13.	30	501-031	Tuerca de unión.