

MANUAL DE UTILIZACIÓN

Las Pistolas Retractiladoras «SR-40» y «SR-65»

PRECAUCIONES GENERALES DE UTILIZACIÓN

LEER ATENTAMENTE EL CONJUNTO DE ESTE MANUAL Y CONSERVARLO CUIDADOSAMENTE PARA TODA REFERENCIA ULTERIOR.

Los aparatos «SR-40» y «SR-65» son destinados exclusivamente para aplicaciones profesionales y deben ser utilizados solo por usuarios formados a su empleo.

- **Nunca** dirigir el quemador de las «SR-40» en dirección de una persona (riesgos de quemaduras en caso de contactos con la llama o el aire caliente), ni hacia la botella de gas o la manguera, ni sobre materiales combustibles (riesgo de incendio o de intoxicación por propagación de humos).
- **Siempre** cerrar el grifo de la botella de gas a cada parada prolongada
- **Nunca** utilizar este aparato para calentar sobre un puesto fijo de manera continua.
- **Siempre** consultar vuestro distribuidor **CONTROLPACK** para todo mantenimiento o cambio de piezas.

Las reparaciones deben ser efectuados solo por el fabricante y los distribuidores por razones de seguridad. En caso de no respeto de esta cláusula, la garantía será sin efecto.

La lectura de este manual es imprescindible antes de uso.

GAS A UTILIZAR

Las pistolas retractiladoras SR-40 y SR-65 están previstas para ser utilizadas con butano o propano comercial en fase gas con una presión de 1,5 a 3,5 bar.

Para la utilización de otros gases: mezclas, bupro, gas natural, consulte el fabricante.

Nunca acostar la botella de gas, posicionarla de preferencia sobre una carretilla.

Nunca intentar calentar la botella con la pistola «SR-40» o con otra llama.

Sí encuentra problemas de caudal, baja de presión, enfriamiento de la botella, utilizar el acoplador de botellas CONTROLPACK o una botella de capacidad superior. En caso de otros disfuncionamientos, consúltenos.

Para todos los trabajos en interior en locales profesionales, la botella puede estar ventajosamente colocada sobre una carretilla móvil.

EXIGENCIAS DE VENTILACION

Las pistolas retractiladoras SR-40, como todos los aparatos a gas, consumen aire y rechazan productos de combustión que contienen gas carbónico, monóxido de carbono y vapor de agua.

La inhalación de monóxido de carbono es peligrosa y puede ser mortal a partir de un nivel elevado de concentración, **es, pues imprescindible** de prever una ventilación suficiente en los puestos de trabajo cuando no se trabaja al aire libre.

Un valor comúnmente admitido es de 2 m³ de aire por kW y por hora para una utilización continua.

BOUTELLAS DE GAS PROPANO Y PRECAUCIONES DE CONEXION

La utilización de botellas de propano está permitida dentro de locales industriales. Las botellas otras que las botellas conectadas sobre los aparatos deben estar almacenados al exterior o dentro de locales previstos a tal efecto (protegidas del calor y con una ventilación en la parte baja).

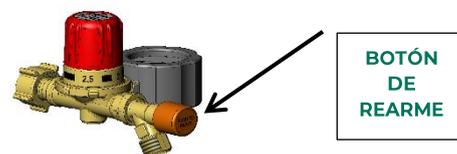
El propano es un gas más pesado que el aire, es necesario, pues velar por alejar las botellas de entradas de sótanos, alcantarillas, etc.

CONEXION DEL APARATO

Es obligatorio utilizar, con este aparato, la manguera de origen y el regulador de origen. Montar el regulador especial (atención, el grifo de la botella posee una entrada izquierda generalmente – 21.8X1.814 izquierda) sobre una botella de capacidad suficiente (la botella de 13 kg es aconsejado). Existen adaptadores para las botellas extranjeras, consúltenos. Las botellas de escasa capacidad (5 kg) no permiten un caudal suficiente para una

utilización normal.

La presión de funcionamiento óptimo es de 1.5 a 3.5 bar.



Abrir el grifo de la botella de gas, verificar la estanqueidad de los racores (grifo/botella, entrada de la pistola) con una solución de agua jabonosa.

ATENCIÓN: nunca utilizar una llama para detectar posibles fugas.

PUESTA EN MARCHA

Coger el aparato por la empuñadura, dirigiendo el quemador hacia una zona no peligrosa. Apoyar en el pulsador de mando de seguridad del mano regulador.

Presionar ligeramente el gatillo para activar la llegada de gas (ruido característico).

Presionar luego a fondo el gatillo para obtener el encendido, regular el mano regulador para obtener la llama de longitud y de potencia apropiada (un buen valor es del orden de 2 bar). Durante esta operación, mantener el gatillo presionado.

Soltar el gatillo para parar el aparato.

PUESTA FUERA DE SERVICIO

Cerrar el grifo de la botella.

Vaciar la canalización de gas presionando el gatillo y soltarlo.

Esta precaución es necesaria para que la manguera no esté en presión.

Colgar la pistola «SR-40» sobre el soporte de la carretilla después de haber enrollado la manguera.

Tener cuidado que el quemador no entre en contacto con objetos o materiales inflamables.

La utilización de la carretilla está recomendada para asegurar una perfecta protección de la manguera y de la pistola.

INCIDENTES DE FUNCIONAMIENTO

Verificar siempre que utilice gas propano en fase gas y no en fase líquida. La presión de utilización debe incluirse entre 1 y 3,5 bar.

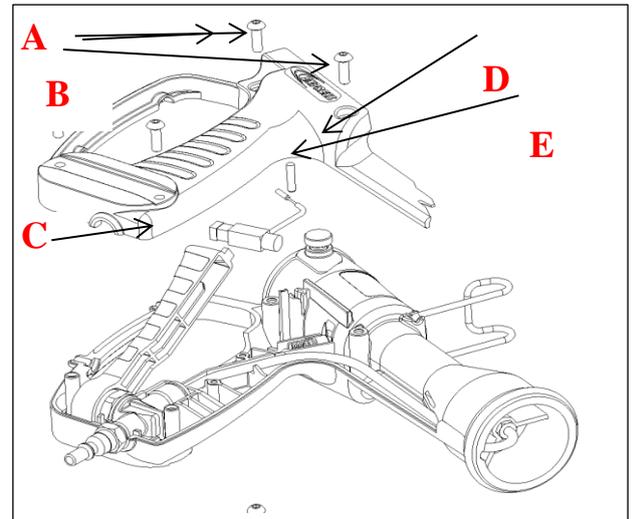
PROBLEMAS	CAUSAS	REMEDIOS
La pistola retráctiladora "SR-40" no se enciende.	El grifo de la botella no está abierto.	Abrir el grifo girándolo en el sentido inverso de las agujas de un reloj.
	La botella está vacía.	Cambiar por una botella llena.
El ruido de gas no es perceptible cuando presiona a fondo sobre el gatillo.	La seguridad del manoregulador se ha puesto en posición cerrada.	Apretar el botón de mando del manoregulador.
	El gas de la botella está a muy baja temperatura (enfriamiento).	Utilizar otra botella o una botella más grande.
	El limitador de caudal del grifo de la botella de gas está activo (Francia)	Cerrar el grifo de la botella y abrir lentamente.
El ruido de gas es perceptible cuando presiona sobre el gatillo	Desconectar el aparato y verificar la presencia de una chispa en el centro del quemador. La chispa no se produce.	Verificar la conexión (clavija)
	La chispa no se produce.	Verificar el piezo.

CAMBIO DEL PIEZO:

Desconectar el aparato

Retirar la clavija, quitar el tornillo del quemador.

- Coger la llave allen suministrada con el aparato
- Quitar los 4 tornillos de la pistola. Quitar las 2 tuercas de arriba **A**
- Levantar la tapa por la empuñadura **B**
- Levantar el gatillo de manera vertical **C**
- Quitar el pasador **D**
- Sacar el piezo **E**
- Posicionar la zona del hilo pelado en el compartimiento y poner el pasador **D**
- Posicionar el piezo, la cabeza contra el muelle **E**
- Colocar el gatillo con el piezo de manera horizontal **C**
- Posicionar de nuevo la tapa, la muesca en la apertura atrás **B**
- Poner de nuevo los 4 tornillos y las 2 tuercas de arriba **A**
- Cerrar hasta piezas juntas (apretar firmemente, pero sin exceso)
- Montar de nuevo el quemador
- Verificar el buen funcionamiento
 - o Aparato siempre desconectado de la botella, ponerse en un sitio oscuro.
 - o Verificar que la chispa se produce bien en el interior de la pieza en latón, en el centro del quemador.



MANTENIMIENTO

Siempre proteger el aparato de choques y la manguera de solicitaciones extremas (llamas, pasaje de carretillas, vehículos, etc.) Cambiar la manguera cuando empieza

deteriorarse o después de 3 años de utilización (ver ficha técnica para condiciones de sustitución).

La fecha que aparece en la manguera corresponde a su fecha de fabricación.

Limpiar el exterior del aparato con un trapo húmedo de manera a mantenerlo limpio.

Después de retirar la manguera (enchufe rápido), soplar la rejilla sobre los 2 lados, así que en el venturi (entrada de aire de la pistola) hasta la expulsión de cuerpos extranjeros.

Ver esquema.

Limpiar el venturi con un trapo húmedo introducido por detrás del aparato.

No se debe de limpiar el inyector porque está protegido por un filtro incorporado.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Tipo de aparato	SYSTEMPACK SR-40	SYSTEMPACK SR-65
Fuente de energía	Propano	Propano
Presión de utilización (bar)	1.5 a 3.5	1.5 a 3.5
Potencia regulable (de 1.5 a 3.5 bar)	Alrededor de 26 a 43 kW/h	Alrededor de 44 a 66 kW/h
Diámetro inyector (mm)	1	1.3
Caudal (kg/h)	De 1.9 a 3	De 3.2 a 4.8
Peso (kg)	Alrededor de 1.170	Alrededor de 1.170
Consumo de aire (m ³ /h)	De 28 a 45	De 48 a 72.2
Dispositivo de seguridad	Empuñadura 'hombre muerto' con protección	Empuñadura 'hombre muerto' con protección
Exceso de caudal	Seguridad de exceso de caudal sobre manoregulador	Seguridad de exceso de caudal sobre manoregulador
Equipos adaptables	Protector térmico Reposa brazo Prolongadores	Protector térmico (de origen) Reposa brazo Prolongadores
Nivel sonor (dBA)	82-83	85-88
Marcage CE	N°4450	N°4450

APLICACIÓN

Retracción de una funda para un palet

La funda retractable tiene características mecánicas muy superiores a las de una funda estirable, permite dar seguridad a cargas mucho más pesadas y voluminosas y procura una protección mucho más elevada contra el robo.

Siempre proceder en un sitio adecuado, ventilado y libre de sustancias combustibles.

Proteger vuestra mano con un guante adaptado.

1: Las cuatro esquinas del palet a retractilar deben estar libres y por consecuencia es necesario levantar los palets con otro palet o mejor, con un soporte robusto.

2: Conviene después colocar la funda retractable teniendo cuidado de no perforarla ni romperla

3: Opción: Mantener la funda sobre el palet con grapas
Mantener los pliegues altos (es decir los triangulos restantes del pliegue de la funda)
Calentar bien la zona y cuando el film empieza a derretirse, soldarlo golpeandole suavemente con ayuda de guantes.

4: Retracción de la parte baja del palet. Esta operación es primordial para conseguir un trabajo limpio. Si se olvida esta operación la funda remontara durante la retractación global.

5: Retracción de los lados: proceder por movimientos amplios empezando de abajo hacia arriba y cruzando los lados hasta la obtención de una superficie firme. Acabar por un ligero pase encima del palet.

6: Dejar enfriar: la funda cogerá su solidez máxima una vez fría

OTRAS APLICACIONES

El embalaje con film retractable tiene muchas aplicaciones: protección de máquinas o de conjuntos mecánicos, expedición de productos voluminosos o pesados (bicicletas, motocicletas, motos, 'cocooning' de barcos para proteger durante el invierno, rigidificación de andamios, vidriería ...)

CONTROLPACK comercializa también los accesorios adaptados a estas aplicaciones.

A menudo estas aplicaciones no permiten la utilización de una funda estándar y se utiliza un film para realizar una funda a medida.

- Si los objetos son irregulares, confeccionar un paralelepípedo con un film a lo largo, previendo una superficie suplementaria de 35 a 45 cm para una correcta autosoldadura.
- Calentar el film con un movimiento repetido del SYSTEMPACK SR-40 y simultáneamente aplicar los dos espesores uno sobre el otro con una herramienta tipo espátula para unirlos o con un guante adaptado.
- Proceda, después del enfriamiento, a la retracción, manteniendo el aparato a 25 o 35 cm, siguiendo las indicaciones anteriores.
- No dude en contactar a su distribuidor de productos retractables para obtener los consejos sobre el espesor, la naturaleza y el tratamiento del film.
- Otras aplicaciones posibles: desyerbado, calentamiento en caso de heladas, desinfección, marcado al suelo, impermeabilización.

Consúltenos para más informaciones.

GARANTIA

1. Express le asegura una garantía total contra todo defecto de fabricación para cualquier aparato que no ha sido desmontado, sin ninguna modificación y utilizado conformemente a las instrucciones. Esta garantía permite el cambio de las piezas defectuosas.
2. Express le garantiza el buen funcionamiento de su aparato los 2 primeros años de utilización desde su compra. Bajo reserva de respeto de las instrucciones de utilización definidas en el manual. A condición de que su aparato no haya sufrido choques (deformación del cuerpo del aparato, de los hilos protectores y del quemador, ni deformaciones de las roscas...) Esta garantía excluye las piezas consumibles como la manguera, el encendedor y el cable del encendedor.

3. Express le garantiza el cambio contra otro aparato revisado (en caso de avería debido a un defecto de fabricación o durante los 2 primeros años desde la compra del aparato).

Para que la garantía sea válida debe enviarnos el certificado de garantía debidamente rellenado.

CONTROLPACK no se hará responsable de los accidentes causados a personas y a los bienes debido a una mala utilización o a una utilización no inscrita en este manual.

La empresa CONTROLPACK no se hará responsable de los accidentes causados a personas y a los bienes debido a una mala utilización o a una utilización no especificada en este manual.

La utilización o la reventa de la pistola retráctil SR-40 implica la aceptación total de las condiciones mencionadas.

CONTROLPACK, S.L.

Lligallo de la lloma, s/n

43560 LA SÉNIA (TARRAGONA)

TEL. (34) 977 71 35 62-FAX : 977 57 00 78

www.controlpack.net

comercial@controlpack.net