

Pistola de silicona cartuchos

Especificaciones técnicas

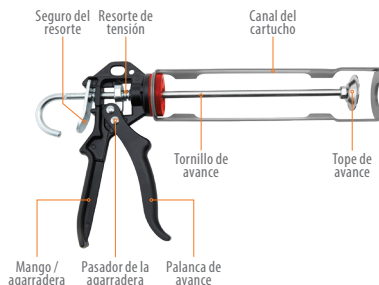
Esta herramienta es usada para aplicar cantidades considerables de silicona, especialmente en el sellado de juntas, para evitar filtraciones de agua, humedad o aire.

No requiere temperatura para la aplicación de la silicona, su funcionamiento está basado en la presión que ejercen el tornillo y el tope de avance en el cartucho.

La tensión del tornillo de avance depende de la tensión que ejerce el resorte y del seguro que el cual va cediendo en la medida en que el tope vaya avanzando dentro del cartucho.

El cartucho es sostenido por el canal, el cual tiene la medida para ubicar el tubo. Este tubo cuenta con la boquilla para distribuir la silicona.

Partes



Son inseguros porque

- ▶ La palanca de avance está rota o deformada
- ▶ La palanca de avance está sucia o con otra sustancia que pueda afectar su adherencia
- ▶ El pasador de la agarradera está roto o doblado
- ▶ El mango o agarradera está roto o deformado
- ▶ El mango o agarradera está sucio o con otra sustancia que pueda impedir su adherencia en el agarre
- ▶ El resorte de tensión está roto o deformado
- ▶ El resorte de tensión tiene acumulación de mugre, que puede impedir su funcionamiento
- ▶ El seguro del resorte está roto
- ▶ El tornillo de avance está doblado
- ▶ El tornillo de avance está sucio o con acumulación de mugre
- ▶ El tope está roto o deformado
- ▶ El canal del cartucho está doblado o deformado
- ▶ El canal del cartucho tiene acumulación de mugre u otros elementos que no impiden la fácil ubicación del tubo

Riesgos a los que estás expuesto

- ▶ Atrapamientos en dedos o manos
- ▶ Pellizcos en dedos o manos
- ▶ Contacto con sustancias químicas

Actos inseguros que debes evitar, para no presentar accidente laboral



- ▶ Golpear su tornillo de avance
- ▶ Golpear su canal del cartucho
- ▶ Ubicar las manos o dedos entre el mango y la palanca de avance
- ▶ Enroscar hasta el final el tornillo de avance hasta que el tope quede atascado
- ▶ No contiene el resorte con el seguro
- ▶ No limpiar la boquilla del tubo
- ▶ Son lanzados en lugar de entregarse mano a mano
- ▶ Son abandonados en cualquier lugar (alturas especialmente)

Elemento de protección que debes usar

- ▶ Guantes de material que asegure adherencia (cuero, caucho, etc.) y libres de grasa o cualquier sustancia que los haga deslizantes



- ▶ Gafas de seguridad transparente



Cómo usarlo adecuadamente



- ▶ Emplear solo para aplicar silicona en cartuchos en frío
- ▶ Verificar que el tubo esté instalado sobre el canal y cubre la totalidad del mismo
- ▶ Verificar que el tope de avance esté instalado en la base del tubo y el tornillo de avance gira de tal forma que permite el avance del tope
- ▶ Verificar que el seguro del resorte está ubicado en la posición que puede mantener la tensión del mismo
- ▶ Verificar que la boquilla se encuentre limpia y libre de cualquier residuo de silicona o mugre
- ▶ Transportar en cajas de herramientas
- ▶ Ubicar la boquilla en el punto dónde va realizarse la descarga del flujo de silicona, acto seguido presionar la palanca de avance hasta que permita la salida del producto
- ▶ Al terminar debe limpiarse la boquilla y en general toda la pistola de los residuos de silicona
- ▶ No exponer estas herramientas a temperaturas extremas
- ▶ Almacenar en sitios específicos (cajas) cuando no estén en uso

Debes verificar



IMPORTANTE Esta herramienta no puede ser reparada Si no cumple con estas condiciones debe ser retirada del inventario

- ▶ La palanca de avance no debe estar rota o deformada
- ▶ El pasador de la agarradera no debe estar roto o doblado
- ▶ El mango o agarradera no debe estar roto o deformado
- ▶ El resorte de tensión no debe estar roto o deformado
- ▶ El seguro del resorte no debe estar roto
- ▶ El tornillo de avance no debe estar doblado
- ▶ El tope no debe estar roto o deformado
- ▶ El canal del cartucho no debe estar doblado o deformado

Periódicamente realizar la limpieza, especialmente en:

- ▶ La palanca de avance: debe estar limpia libre de cualquier sustancia que pueda afectar su adherencia
- ▶ El mango o agarradera: debe estar limpio, libre de cualquier otra sustancia que pueda impedir su adherencia en el agarre
- ▶ El resorte de tensión: no debe tener acumulación de mugre, o cualquier otro elemento que pueda impedir su funcionamiento
- ▶ El tornillo de avance no debe estar sucio o con acumulación de mugre
- ▶ El canal del cartucho no debe tener acumulación de mugre u otros elementos que impiden la fácil ubicación del tubo