

Pistola Teroson Powerline II de Henkel

Pistola neumática para aplicación de masillas y adhesivos viscosos

En la reparación de la carrocería se utilizan productos de adhesión o sellado, como adhesivos, para realizar la unión de piezas de la carrocería o el pegado de lunas, y masillas selladoras para el sellado de uniones de sus piezas, entre otros.

Algunos de estos productos tienen una viscosidad muy alta y para poder aplicarlos son necesarias pistolas con gran presión. Otros como los adhesivos estructurales tienen un tiempo de aplicación reducido y son necesarias pistolas para la aplicación de los mismos de un modo más rápido y cómodo. Y otros productos, como las masillas selladoras, se deben aplicar con grados de pulverización y anchuras diferentes (sellados gruesos o finos con diferentes niveles de rugosidad) de modo que se asemejen al aspecto de origen que presenta en la carrocería y para conseguir esa similitud en el aspecto de acabado también es necesaria una pistola que permita una regulación del flujo y de la apertura del abanico.

En este artículo se van a describir las principales características del equipo Teroson Powerline II de Henkel, una pistola neumática ideal para aplicar productos de muy alta viscosidad.

Luis Casajús

La pistola Teroson Powerline II de Henkel, es una pistola neumática de alta presión, con gran potencia, para la aplicación de productos, desde cordones finos hasta cualquier tipo de efecto de sellado OEM de carrocería. Permite la extrusión de materiales de muy alta viscosidad, pero también permite la aplicación de productos de menor viscosidad.

Se recomienda especialmente para la aplicación proyectada a presión de selladores de carrocería como Teroson MS 9320 SF que se emplea para la recreación precisa de efectos de sellado planos y ondulados OEM idénticos a los de fábrica.

Esta especialmente diseñada para la aplicación de cartuchos de 310 ml o bien de cartuchos de dos componentes con mezcladores estáticos. Así como de cartuchos de película (salchichas) de hasta 400 ml, utilizando el adaptador incluido.





Para la utilización de salchichas, se monta en la pistola el adaptador de cartuchos de película sobre el vástago del émbolo.

Mediante el pomo azul del regulador que incorpora en el mango se puede ajustar con gran precisión la presión de trabajo.

Incorpora un multiplicador de presión que consigue aumentar en gran medida la presión del aire de entrada, con un poder multiplicador de la presión de 3:1, consiguiendo llegar hasta los 24 bares.

Dispone de dos tipos de boquillas, una para un flujo más ancho y otra para un flujo suave.

Dependiendo de la boquilla y la presión aplicada según el ajuste del regulador, se consigue una mayor o menor anchura del cordón.

Respecto a los tipos de productos que se pueden aplicar con esta pistola, van desde los adhesivos de

lunas, adhesivos estructurales para el pegado de panelería y semiestructurales y todo tipo de selladores de carrocería, (de poliuretanos o de Polímeros MS) o selladores en base a silicona para sellado mecánico.



Análisis: Equipos, herramientas y productos Pistola Teroson Powerline II de Henkel



Actualmente en fabricación se utilizan productos insonorizantes, similares a las láminas antivibración, pero que se aplican pulverizados en anchos cordones, en piezas planas como pisos de maletero, y que gracias a esta pistola Powerline II y sus boquillas de flujo suave pueden ser aplicados también en reparación, recreando su mismo aspecto.

La pistola Teroson Powerline II de Henkel es una pistola neumática de gran potencia diseñada especialmente para la aplicación de productos de alta viscosidad, que permite aplicar cordones de gran anchura.



Características del equipo:

- Presión operativa de la pistola 24 bares, siendo la entrada máxima 8 bares. Tiene un poder multiplicador de la presión de 3:1.
- Extrusión por pistón.
- Flujo constante de material.
- Presión operativa ajustable. Incorpora un manómetro muy preciso para una regulación fina de la presión de aire.
- Incorpora un sistema de mayor seguridad que previene la rotura interior de los cartuchos.
- Pistola diseñada con un mango muy ergonómico y muy equilibrada en peso, ligera, con un peso de 1,613 gr.
- Ideal para dosificar material de muy alta viscosidad y para sellados planos y anchos.
- Incluye un kit de conversión para la utilización de salchichas de 400 ml.

En Centro Zaragoza se han obtenido resultados muy satisfactorios respecto a la utilización de la pistola neumática Teroson Powerline II de Henkel, destacando por permitir aplicar productos de muy alta viscosidad, así como para poder aplicar cordones de masilla de gran anchura, asemejando el aspecto del cordón de fabricación. ©

Información y distribución:

Henkel Ibérica S.A.
C/ Bilbao nº 72 - 84
08005 Barcelona
Tel. 93 290 49 05
tecnico.industria@henkel.com
www.reparacion-vehiculos.es



TEROSON.

LOCTITE.