

El lijado es un proceso relativamente sencillo que puede convertirse en una gran complicación en caso de no poder acceder correctamente al lugar que requiere este trabajo, o de no poseer la herramienta adecuada. La lijadora de banda estrecha SPANESI SP711702 es una máquina con la que no volveremos a preocuparnos por estos problemas.

Marta Navarro

Lijadora de banda estrecha 10X330 Spanesi SP711702



A veces el trabajo de reparación de ciertas zonas de la carrocería de un vehículo puede resultar demasiado complicado debido no a su dificultad, sino a su mala accesibilidad o a la falta de equipos de trabajo. La lijadora de banda estrecha SPANESI SP711702 es una herramienta de trabajo muy manejable y eficaz, ya que con ella se consigue llegar fácilmente a rincones donde otro tipo de lijadoras no pueden. Ofrece un resultado óptimo en ciertas partes de la carrocería que a primera vista pueden parecer inaccesibles, tales como pequeñas pestañas, huecos, etc. También es perfecta si se necesita lijar pequeñas superficies o zonas muy localizadas porque al poseer una banda de lija estrecha, la zona trabajada es muy reducida.

Descripción y características

Al ser una herramienta pequeña y sencilla no requiere de un kit complejo, por lo cual el contenido del kit básico es suficiente para trabajar correctamente. Dentro del embalaje se encuentran: la lijadora, cuyas características técnicas se describen en la Tabla 1; un juego de dos llaves allen de 4mm y 1mm; un accesorio para separar el agua del aire de la red neumática; un juego de 5 lijas 10x330 de grano P100; y varios documentos de los cuales es interesante destacar aquellos donde se indican una serie de consejos de utilización y mantenimiento del equipo, y el despiece completo de la lijadora.



Sus principales ventajas, aparte de las que ya se han nombrado anteriormente, son:

- Es una herramienta práctica y confortable gracias a que posee un mango regulable en la posición que se desee, ya que gira 360°. Gracias a ello se pliega totalmente y ocupa muy poco espacio.
- Su sistema rápido de cambio de bandas agiliza el trabajo del operario.
- Posee un escape o salida de aire en el maneral para evitar el movimiento de la lijadora cuando se cesa de presionar el gatillo.

Características técnicas

Magnitud	Unidades
Presión de trabajo	6,3 bar
Velocidad en vacío	10000 rpm
Peso	0,8 kg
Longitud	284 mm
Consumo neumático	400 l/min
Nivel de ruido	73 dB (A)

Tabla 1. Características Técnicas del equipo.

Funcionamiento

El funcionamiento de esta herramienta no difiere del de cualquier otra herramienta neumática que se suele utilizar diariamente en el taller. Simplemente viéndola ya se deduce cómo se va a usar.

Lo primero que se debe tener en cuenta es que hay que graduar la presión de la red al valor que indica en la tabla, y conectar el purgador entre la red y el equipo, como se indica en los documentos que vienen incluidos en el embalaje.

Se posiciona el brazo de la lijadora dependiendo de la zona a trabajar, o de cómo le resulte más cómodo a la persona que la vaya a utilizar. Para ello se afloja el tornillo situado en la parte superior del brazo, con la llave allen que incluye el kit.

Para hacer girar la lija y trabajar la zona deseada se acciona el gatillo de la empuñadura.

Si se desea cambiar la banda de la lijadora únicamente es necesario hacer presión sobre el brazo para que éste se retraiga y así podremos sacar la banda usada y posicionar la nueva. Tras haber colocado la nueva banda con la que se va a trabajar, se acciona el pequeño gatillo del lateral del brazo y éste último vuelve a su posición original para tensar la banda. Se puede colocar una banda de lija del tamaño de grano que se desee, dependiendo del acabado que requiera la superficie o del trabajo que se quiera realizar.

Utilidad

Esta lijadora es pequeña pero ofrece varios puntos fuertes que pueden sacar rápida y ágilmente de un apuro a cualquier operario. Es una gran ventaja poder contar con un equipo como éste cuando nos enfrentamos a un volumen de trabajo determinado. Destacaremos que es ideal para:

- Remover pintura.
- Emparejado de puntos de soldadura.
- Eliminar óxido.
- Acabado de pequeñas superficies.



En CENTRO ZARAGOZA se han realizado varias pruebas en diferentes puntos de la carrocería de un vehículo para verificar las posibilidades de trabajo de la lijadora SPANESI SP711702 (ver Figura 1). Se destaca la gran facilidad y agilidad de uso por su diseño y reducido tamaño, el buen trabajo que realiza en zonas inaccesibles para otras herramientas (pequeños rincones, huecos, pestañas estrechas...) y la posibilidad de mecanizar superficies reducidas. 🟢

Información y distribución:

SPANESI INTERNACIONAL S.L.
 Polígono CAMPOLLANO - Calle C, nº 8
 02007 ALBACETE
 Teléfono: 967 520002, Fax: 967 520190
 Web: www.spanesi.es
 e-mail: spanesi@spanesi.es

