

Sistema de lijado Multi-Jet Stream de Festool

Nuevas corrientes de aire



El sistema de lijado MULTI-JETSTREAM es una combinación de máquina, platos y abrasivos. En esta ocasión, no se trata de cuántos agujeros tiene el plato, sino de un sistema único en el que se genera una corriente de aire que transporta el polvo resultante del lijado de manera eficaz. Esto se consigue combinando la aspiración propia de estos equipos con la salida de aire por otros canales que empujan el polvo generado a los canales de aspiración más cercanos,

forzando su entrada en los mismos. El plato consta de 16 agujeros pequeños más uno grande de salida de aire y otros 16 agujeros de aspiración.

Las ventajas que aporta este sistema son:

- El velcro, el abrasivo y la superficie de trabajo se calientan menos gracias a la aportación de aire frío. Esta refrigeración adicional de la superficie de trabajo reduce las acumulaciones y obstrucciones.

Análisis: Equipos, herramientas y productos Sistema de lijado Multi-Jet Stream

FESTOOL presentó en las instalaciones de Centro Zaragoza su nuevo sistema de lijado MULTI-JETSTREAM, que garantiza un alto arranque de material con una aspiración máxima. Su principal característica reside en la creación de una corriente de aire mediante la acción conjunta de entrada y salida de aire, lo que le permite una mayor aspiración del polvo de lijado generado.

Pilar Santos Espí

- Debido a la mayor eficacia en la eliminación del polvo de lijado, los abrasivos presentan una mayor vida útil, permaneciendo libres de polvo un mayor tiempo.
- Además del menor embazamiento de la lija, la mayor eliminación del polvo implica un ambiente más limpio en el taller, lo que beneficia tanto a la salud del operario como al acabado de las operaciones de pintura posteriores.
- Es compatible con 9 agujeros, por lo que se puede seguir empleando los platos y abrasivos de los que el taller disponga en stock.
- Menor vibración en el lijado, desplazándose de forma más suave, lo que optimiza su manejo y aumenta su comodidad.
- Se percibe una mayor estabilidad de marcha, con un fácil guiado. Presenta una mínima excentricidad axial de 0,3 mm frente a las excentricidades axiales de hasta 1 mm de otros sistemas.
- Trabajo continuo y ergonómico.

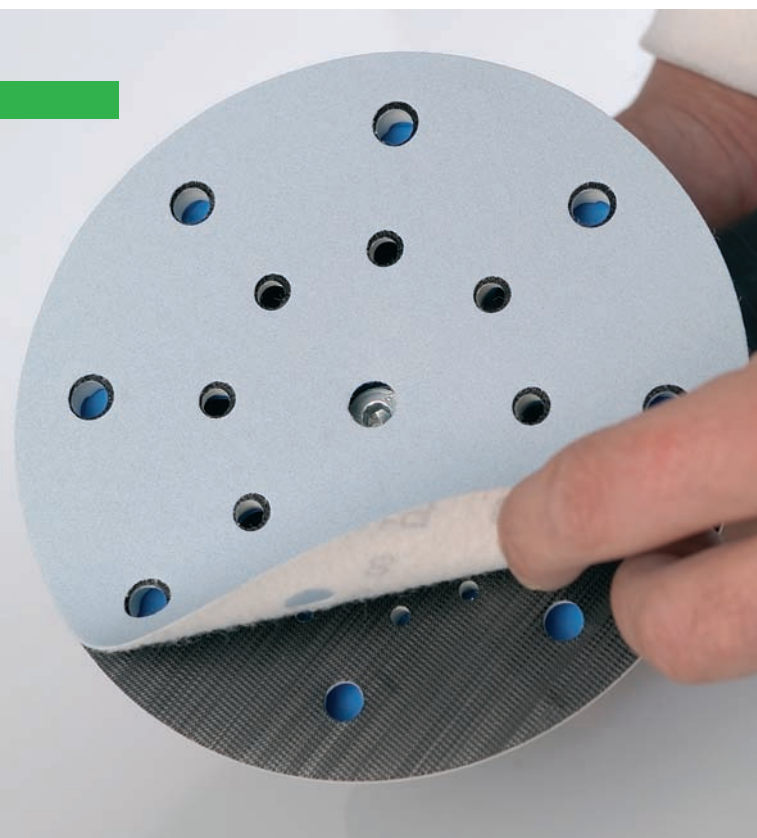


 Canales de entrada.  Canales de salida.

Los platos lijadores disponibles para las diferentes aplicaciones son los siguientes:

Platos	Tipo	Campo de aplicación
FastFix	Superblando	Para curvaturas pronunciadas, estructura elástica
	Blando	Para aplicaciones universales y duras, nuevo velcro HT
	Duro	Para superficies lisas y cantos estrechos, alta resistencia en cantos, nuevo velcro HT
	Plato pulidor	
M8	Superblando	Para curvaturas pronunciadas, estructura elástica
	Blando	Para aplicación universal sobre superficies lisas y curvas, para aplicaciones duras con granos de hasta P220, nuevo velcro HT
	Blando	Para aplicación universal sobre superficies lisas y curvadas
	Duro	Para superficies lisas y cantos estrechos, alta resistencia en cantos, nuevo velcro HT
	Plato pulidor	
5/16"		
Interface-Pad	Interface	Elemento de amortiguación entre el disco y el plato de lijar, para el lijado de piezas curvadas y lijado excéntrico

Análisis: Equipos, herramientas y productos Sistema de lijado Multi-Jet Stream



Colocación de la lija en el plato, ajustando los agujeros con los canales de entrada de aire.

Junto con el sistema Multi-Jetstream, se ha presentado la nueva serie de lijas **GRANAT**, las Premium de toda la gama, con una gran durabilidad y un alto arranque de material.



Serie de lijas GRANAT y PLATIN2.

Debido a la mayor eficacia en la eliminación del polvo de lijado, los abrasivos presentan una mayor vida útil, permaneciendo libres de polvo un mayor tiempo.

Son lijas especialmente diseñadas para el lijado de los sistemas de pinturas que cumplen con la legislación VOC, materiales plásticos, minerales y acrílicos. Puede emplearse tanto en el lijado previo o de desbaste, como en el intermedio y en el de acabado, con una granulometría que va desde P40 hasta P500. Con 17 agujeros y disponible en diámetro 150 mm, se combina a la perfección con el plato lijador Multi-Jetstream.

Festool garantiza un buen acabado con un sistema de lijado rápido y eficaz. Este método de trabajo recomendado consiste en emplear tan sólo 4 pasos: 1º GRANAT P100 para abrir el parche y desbastar la masilla, 2º GRANAT P180 para afinar la masilla y su contorno, 3º GRANAT P320 para lijar el aparejo y el resto de superficie a pintar y 4º concluir con la lija **PLATIN 2** de granulometría S500 para limpiar las zonas lijadas. Con estos 4 pasos, la pieza está lista para la aplicación del acabado.



Pulimentos MPA 9000 y MPA 5000.

Otra de las novedades presentadas por Festool a Centro Zaragoza es su nuevo sistema de pulido al que se han incorporado los pulimentos **MPA 5000 Speed Cut** con elevada capacidad de abrasión y que permite el pulido en un solo paso; y el **MPA 9000**, para eliminar ligeras marcas de rayado y sellado en un solo paso. ☺

Información y distribución:

FESTOOL

Tooltechnic Systems, S.L.U.

Paseo de la Zona Franca 69-73

08038 Barcelona - España

Tel.: 93 264 30 30 / Fax: 93 264 30 31

www.festool.es