

La nueva STUDER favorit

STUDER amplía su gama de productos lanzando una nueva serie de máquinas: favorit. Con sus distancias entre puntas de 400, 650, 1000 y 1600 mm, la línea favorit es apropiada para piezas cortas y largas y se puede utilizar universalmente. Viene con un diseño completamente revisado y puntúa especialmente por su buena relación de precio y rendimiento.

Esta rectificadora cilíndrica universal CNC está concebida para el rectificado en la fabricación de piezas individuales y en serie y puede ser automatizada. Diversas opciones, tales como el control de medición, el sistema de equilibrado, la detección del inicio de rectificado y el posicionamiento longitudinal, permiten adaptarla posteriormente a otras tareas de rectificado.

El modelo favorit es una máquina económica. Al igual que en todas las rectificadoras cilíndricas STUDER, la probada bancada de máquina de Granitan® macizo asegura el máximo de precisión, rendimiento y seguridad. El revestimiento completo ofrece una vista óptima del proceso de rectificado. El cabezal portamuelas se puede posicionar automáticamente en incrementos de 3° y puede alojar sendos husillos rectificadores exteriores e interiores con accionamiento por correa.

Gracias al eje X con una longitud de 370 mm, el husillo de reavivado se puede posicionar detrás del cabezal del husillo portapieza o de la contrapunta sin colisionar con el cabezal rectificador. De esta manera, los estudios de la geometría son cosa del pasado. El reavivador se puede desplazar manualmente en la ranura en T.

La STUDER favorit dispone de un montante de máquina con cubeta de lubricante refrigerante integrada y regulación de temperatura del soporte. Se elimina el riesgo de deformaciones del carro en el eje Z. Al mismo tiempo, la opción «regulación de temperatura activa» lleva a la máquina más rápidamente a la temperatura de servicio.

Con el software de rectificado STUDER enfocado a la práctica con su probado StuderPictogramming, incluso los usuarios menos expertos pueden programar ciclos de rectificado y reavivado de manera rápida y concreta. Adicionalmente se ofrece el software StuderGRIND, disponible como opción, que permite la programación eficiente de aplicaciones especiales, tales como el perfilado de la muela abrasiva para piezas con formas complejas. El diseño, moderno y fácil de manejar, se completa con una pantalla táctil que permite al operador el control sencillo y directo de la máquina. Las puertas de mantenimiento situadas en las partes posterior y derecha de la máquina aseguran un elevado grado de ergonomía en el manejo de la máquina. El desarrollo, la fabricación, el montaje y la comprobación de los productos STUDER se realizan con orientación al proceso y cumplen las exigencias estrictas de las directivas VDA 6.4 e ISO 9001.



Contacto para la prensa Fritz Studer AG

Mischa Keller

+41 33 439 15 90

mischa.keller@studer.com