

Marienheide, 27.05.2026

Repaso limpio de moldes de vidrio en lugar de una costosa sustitución

El sistema de accionamiento RCK de PFERD TOOLS aumenta la productividad y la rentabilidad

Los moldes para botellas de vidrio se someten a grandes esfuerzos durante el proceso de producción. Es inevitable que se generen residuos y adherencias, que menoscaban la calidad de los productos de vidrio posteriores. Al mismo tiempo, los grabados, las indicaciones del fabricante o los códigos de producto deben mantenerse limpios e identificarse claramente. Para las usuarias y usuarios, esto significa que los moldes deben sustituirse con frecuencia. Sin embargo, repasar los moldes es más rentable, rápido y sostenible.

Repaso exigente en la práctica

Por otro lado, en los moldes de dos piezas para botellas de vidrio puede apreciarse lo exigente que resulta esta tarea en la práctica. El molde no puede dañarse al eliminar los residuos y las superficies deben repasarse de forma que se conserven todos los detalles.

Altas exigencias en cuanto a precisión y eficiencia

Con frecuencia, se decide sustituir el molde en lugar de repararlo o repasarlo debido a las altas exigencias y el esfuerzo. Con el nuevo sistema de accionamiento RCK, PFERD TOOLS, el especialista de Marienheide para el mecanizado de superficies, ofrece ahora una solución que permite repasar y reparar moldes para botellas de vidrio de forma rentable. El sistema consta de una unidad de control móvil y diferentes empuñaduras para numerosas aplicaciones y tipos de herramienta.

Número de revoluciones constante para procesos controlados

El número de revoluciones correcto es un factor decisivo para obtener un trabajo de repaso rentable. El sistema de accionamiento RCK ofrece un rango de revoluciones continuo seleccionable de 0 a 80.000 RPM y también lo mantiene constante bajo carga, de manera que las herramientas siempre trabajan en el rango de potencia óptimo. De este modo pueden ejecutarse procesos de mecanizado controlados y reproducibles. El desgaste se reduce, mientras que la vida útil de la herramienta, y también su resistencia, aumentan. Esto permite reparar los moldes de vidrio de forma rentable y evitar sustituciones costosas.

Imágenes



Gracias a la regulación continua de revoluciones, siempre se trabaja en el rango de potencia óptimo de la herramienta —y con el sistema de accionamiento RCK de PFERD TOOLS.



Reparar en lugar de sustituir: mecanizado rentable de moldes de vidrio con el sistema de accionamiento RCK de PFERD TOOLS.

Contacto para la prensa

August Rüggeberg GmbH & Co. KG – PFERD TOOLS
Florian Pottrick
PR/Relaciones Públicas
Hauptstr. 13
51709 Marienheide
Tel.: +49 (0) 2264-9353 – Móvil: +49 (0) 152 07284613
Correo electrónico: florian.pottrick@pferd.com - www.pferd.com