

Marienheide, 08/06/2026

Por qué la transparencia marca la diferencia en el rectificado

CC-GRIND VIEW de PFERD TOOLS hace visible el proceso de mecanizado y reduce los trabajos de repaso

La transparencia genera confianza. Lo que se ve se puede evaluar mejor y se puede controlar con mayor precisión. Este principio no solo se aplica a la arquitectura o el diseño, sino también al mecanizado de metales, especialmente en el rectificado.

Cuando no se puede ver, el proceso lo nota

En muchas aplicaciones, la zona de mecanizado no es visible durante el desbaste. Los usuarios y las usuarias tienen que ir parando de vez en cuando para controlar cómo va el trabajo. Esto lleva tiempo y dificulta trabajar de forma uniforme. Al mismo tiempo, aumenta el riesgo de quitar demasiado material o de tener que realizar trabajos de repaso. Estas interrupciones son más notables especialmente en cordones de soldadura largos.

Visión de lo esencial y ventajas claras en el proceso

Con el CC-GRIND VIEW, PFERD TOOLS aporta transparencia a los procesos de lijado. Gracias a su diseño especial, se deja a la vista la zona de contacto entre la herramienta y la pieza de trabajo. El arranque de material permanece visible durante el mecanizado y se puede evaluar directamente.

Esto permite trabajar de forma constante sin interrupciones. Los usuarios y las usuarias pueden ver al momento cómo avanza el mecanizado, trabajan con mayor precisión y evitan un arranque de material innecesario. Los errores se detectan antes, los trabajos de repaso se reducen notablemente y los resultados son más uniformes. Esto ahorra tiempo, reduce el consumo de material y hace que todo el proceso de mecanizado sea más rentable.

Rendimiento a la medida del proceso

En cuanto al rendimiento, el CC-GRIND VIEW también está diseñado para un uso práctico. Su diseño de forma estable facilita el trabajo en plano y evita abolladuras y avellanados. El grano abrasivo de alto rendimiento **VICTOGRAIN** garantiza un avance del trabajo especialmente rápido. Además, las menores vibraciones y el nivel de ruido notablemente reducido contribuyen a que el trabajo sea más agradable.

El CC-GRIND VIEW demuestra que la transparencia marca la diferencia: con una visión clara, se consiguen mejores procesos, menores errores y una mayor productividad.

Imágenes



Gracias a la ventana, se reduce considerablemente el trabajo de repaso: el CC-GRIND VIEW de PFERD TOOLS.



Transparencia en el rectificado: el CC-GRIND VIEW 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