

Marienneide, 08/06/2026

Por que a transparência faz toda a diferença na retificação

CC-GRIND VIEW da PFERD TOOLS torna o processo de usinagem visível e reduz o retrabalho

Transparência cria confiança. O que é visível pode ser melhor avaliado e controlado com objetividade. Esse princípio não se aplica somente na arquitetura ou no design, mas também na usinagem de metais, especialmente na retificação.

Quando falta visibilidade, é o processo que sofre

Em muitas aplicações, o ponto de usinagem deixa de estar visível durante a retificação. Os usuários precisam ficar sempre parando para controlar o progresso. Isso custa tempo e dificulta a uniformidade do trabalho. Ao mesmo tempo, aumenta o risco de remover demasiado material ou de ser necessário um retrabalho. Em particular nos cordões de solda mais longos, essas interrupções acabam por se tornar perceptíveis.

Visibilidade sobre o essencial e vantagens claras no processo

Com o CC-GRIND VIEW, a PFERD TOOLS traz transparência para o processo de retificação. Graças ao seu formato especial, a visibilidade sobre a zona de contato entre a ferramenta e a peça fica livre. A remoção de material permanece visível durante a usinagem e pode ser avaliada diretamente.

Isso possibilita um trabalho consistente sem interrupções constantes. Os usuários visualizam imediatamente o progresso da usinagem, trabalham de um modo mais direcionado e evitam uma remoção de material desnecessária. Os erros são detectados em um momento precoce, o retrabalho sofre uma redução considerável e os resultados se tornam mais uniformes. Isso permite economizar tempo, reduz o consumo de material e torna todo o processo de usinagem mais econômico.

Rendimento adaptado ao processo

O CC-GRIND VIEW foi concebido para uma utilização prática, inclusive em termos de rendimento. A versão dimensionalmente estável facilita o trabalho plano e evita moças e rebaixos. O grão abrasivo de alto rendimento **VICTOGRAIN** assegura um progresso do trabalho especialmente rápido. Além do mais, as vibrações mais reduzidas e um nível de ruído consideravelmente menor contribuem para um trabalho agradável.

O CC-GRIND VIEW demonstra que a transparência faz uma grande diferença: com visibilidade para melhores processos, menos erros e maior produtividade.

Imagens



Graças à janela de visualização, o retrabalho sofre uma redução considerável – o CC-GRIND VIEW da PFERD TOOLS.



Transparência na retificação – o CC-GRIND VIEW da PFERD TOOLS.

Contato de imprensa

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