# Determinação automática de fresagem com o Wirtgen PERFORMANCE TRACKER

Como novo PERFORMANCE TRACKER (WPT), a Wirtgen desenvolveu uma solução que, pela primeira vez, permite a documentação precisa e confiável das operações de fresagem que são de fato realizadas.

É comum que prestadores de serviços de fresagem tenham que fresar mais do que previamente anunciado durante uma medida de reparo. Mas como o pedido pode ser faturado de forma transparente entre o cliente e o prestador contratado? Até agora, era necessário chamar um técnico de topografia. O resultado: custos e atrasos adicionais no processamento do contrato. O PERFORMANCE TRACKER da Wirtgen, que oferece vantagens ainda mais valiosas, mostra que isso também pode ser feito de maneira mais eficiente.

FRESAGEM CONECTADA: Fornecimento direcionado de informações

Um fluxo de informações eficiente é importante para tornar os processos mais simples, rápidos e econômicos. A Wirtgen define o tópico como CONNECTED MILLING (fresagem conectada). Trata-se do fluxo direto de informações entre a máquina, o operador, a oficina de assistência e manutenção e o escritório de planejamento. Para isso, a Wirtgen utiliza a infraestrutura da solução de telemática existente do Wirtgen Group, o WITOS.

Documentação confiável dos dados de desempenho e consumo

O Wirtgen PERFORMANCE TRACKER utiliza um scanner a laser para determinar o perfil de corte transversal a ser fresado. O desempenho de fresagem de superfície e o volume de fresagem são determinados com precisão através de posicionamento de GPS e outros sensores. O operador da máquina recebe as informações mais importantes de forma ininterrupta e em tempo real através do display do painel operacional. Após a conclusão do trabalho de fresagem, um relatório é automaticamente gerado com todos os dados importantes de desempenho e consumo em formato Excel e PDF e é enviado para o operador da máquina por e-mail.

PERFORMANCE TRACKER com imenso valor agregado

Além da documentação, que, entre outras coisas, permite o faturamento rápido e transparente das operações de fresagem, o PERFORMANCE TRACKER da Wirtgen também pode ser usado para determinar com exatidão os custos do canteiro de obras. Graças aos dados de desempenho e consumo determinados com precisão, não é mais fácil avaliar apenas a eficiência dos canteiros de obras atuais e futuros.

Os dados também podem ser usados para comparar com facilidade as máquinas com outras fresadoras a frio da frota – uma base valiosa para ajudar os operadores de máquina a decidir qual fresadora é a solução mais eficiente para cada trabalho.

O WPT como pacote de modernização

Além da nova Série F, as fresadoras grandes da Wirtgen fabricadas a partir de 2010 já em operação podem ser equipadas com o PERFORMANCE TRACKER. Devido a soluções inteligentes de hardware e software, a atualização pode ser feita em um dia nas subsidiárias do Wirtgen Group.

Fotos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_graphic\_W210Fi\_00049\_HIO Wirtgen PERFORMANCE TRACKER é o complemento ideal para a solução de telemática WITOS do Wirtgen Group e oferece uma determinação precisa do desempenho de fresagem. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_W210Fi\_00004\_HIAlém da nova Série F, todas as fresadoras grandes da Wirtgen fabricadas a partir de 2010 podem ser modernizadas com o PERFORMANCE TRACKER. |

Fotos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_graphic\_W210Fi\_00048\_HIO Wirtgen PERFORMANCE TRACKER utiliza um scanner a laser para determinar o perfil de corte transversal a ser fresado. |

*Aviso: Estas fotos servem apenas para a visualização prévia. Para impressão nas publicações, devem ser utilizadas as fotos em resolução de 300 dpi, disponíveis para download no site da Wirtgen GmbH/do Wirtgen Group.*

|  |  |
| --- | --- |
| PARA MAIS INFORMAÇÕES,  ENTRE EM CONTATO COM:  WIRTGEN GmbH  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Alemanha  Telefone: +49 (0) 2645 131 – 4510  Fax: +49 (0) 2645 131 – 499  E-mail: presse@wirtgen.com  www.wirtgen.com |  |