Novas ferramentas de corte para recicladoras a frio e estabilizadoras de solo da Wirtgen

Na edição 2016 da bauma, a Wirtgen não só exibe a maior linha de produtos do mundo na área de reciclagem a frio e estabilização de solo. Além das máquinas, a escolha certa das ferramentas de corte também tem uma influência fundamental na qualidade e na rentabilidade da aplicação. Agora, a Wirtgen sofisticou ainda mais seu amplo portfólio de produtos na área de tecnologia de corte.

Não existem dois subleitos idênticos. Por vezes, são os restos de obras ou grandes rochas que dificultam a estabilização do solo. Em outros casos, uma camada de base que precisa de reparos está impregnada com materiais abrasivos. Resumindo: a variação não ocorre apenas no material fresado/de mistura, mas também nas forças que atuam sobre o rotor de fresagem e mistura. Para as condições de utilização mais árduas, a Wirtgen apresenta os bits da nova GENERATION Z e o sistema de troca rápida do porta-ferramentas HT22 – dois lançamentos feitos um para o outro. Qual o resultado?

**GENERATION Z + HT22: dupla robusta com longa vida útil**

Primeiro: alta resistência ao impacto. Dentre outras coisas, os bits da GENERATION Z estão com pontas metálicas em novo formato e reforçadas. Além disso, a qualidade do metal duro foi otimizada ainda mais. Isso torna a ferramenta de corte ainda mais resistente à quebra e ao impacto contra grandes rochas e materiais abrasivos.

Segundo: desgaste reduzido. O corpo de aço, o disco de desgaste e a luva de fixação foram detalhadamente modificados. Dessa forma, todos os componentes da GENERATION Z possuem uma vida útil maior. A opção de trabalhar com ferramentas de corte com 22 mm ou 25 mm de diâmetro de haste permite aos usuários reagir de forma específica aos mais diversos desafios.

Terceiro: mais estabilidade. O sistema de troca rápida do porta-ferramentas HT22 é um desenvolvimento completamente novo. Os componentes do sistema - base, parte inferior e superior do suporte - são extremamente robustos, graças à nova geometria e à qualidade do aço. A cabeça de martelo da nova base serve como proteção adicional contra desgaste.

Para o usuário, isso significa uma vida útil mais longa da ferramenta de corte e do sistema de troca rápida do porta-ferramentas. Os benefícios resultantes - menos trocas da ferramenta de corte, redução dos tempos inativos, intervalos de manutenção prolongados e maior disponibilidade da máquina - permitem estabilizar até os solos mais difíceis e reciclar eficientemente estruturas rodoviárias extremamente danificadas.

**Disponível para todas as recicladoras com rodas e estabilizadoras rebocadas da Wirtgen**

A confiabilidade do sistema foi comprovada por meio de baterias de ensaios minuciosas e mais de 15.000 horas de operação em diversas aplicações. A GENERATION Z e o HT22 estão disponíveis para todas as estabilizadoras de solo e recicladoras a frio sobre rodas da série WR e para todas as estabilizadoras rebocadas da série WS – da WR 200i até as estabilizadoras rebocadas WS 220 e WS 250, passando pela WR 240i e pela WR 250.

Fotos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | GENERATION Z + HT22  Os bits da Wirtgen GENERATION Z e o sistema de troca rápida do porta-ferramentas HT22 foram desenvolvidos tendo em vista os desafios especiais da reciclagem a frio e da estabilização de solo. Com eles é possível processar, de maneira rentável, até os solos e camadas de base mais complicados. Conforme os requisitos, estão disponíveis ferramentas de corte com diâmetros de haste de 22 mm ou 25 mm. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | WR240i\_00440\_HI  Na reciclagem a frio, a Wirtgen WR 240i produz camadas de base de alta qualidade, com 100% de reaproveitamento do material disponível. Com as ferramentas de corte da GENERATION Z e HT22, o reparo da via é feito de maneira ainda mais rentável. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | WS250\_00706\_HI  Em comparação com a substituição de solo convencional, a estabilização de solo apresenta menores custos e maior economia de recursos. Também são usadas as estabilizadoras rebocadas WS 220 e WS 250 da Wirtgen, que utilizam um trator como meio de tração. |

Outras informações você

encontra em:

WIRTGEN GmbH

Corporate Communications

Michaela Adams, Mario Linnemann

Reinhard-Wirtgen-Strasse 2

53578 Windhagen

Alemanha

Telefone: +49 (0) 2645 131 – 0

Fax: +49 (0) 2645 131 – 499

E-mail: presse@wirtgen.com

www.wirtgen.com