# Фрезерно-смесительный ротор Wirtgen DURA*FORCE* – ротор на все случаи жизни

*Ввиду сложных и изменчивых условий эксплуатации при холодном ресайклинге и стабилизации грунта режущие инструменты регулярно стоят перед новыми задачами. Новый фрезерно-смесительный ротор* DURA*FORCE, разработанный Wirtgen для серии WR, представляет собой надежное решение, справляющееся с самыми сложными условиями при обоих типах применения.* *Время, которое ранее тратилось на невыгодные простои для замены инструментов, теперь занято рентабельной эксплуатацией.*

*Компоненты фрезерно-смесительного ротора как единое целое*

*Чтобы производительность фрезерования и смешивания длительное время оставалась высокой, необходимо оптимально согласовать друг с другом ротор, ножку резцедержателя, систему резцедержателей и резцы с круглым хвостовиком. Благодаря высококачественным материалам и продуманной геометрии деталей даже при тяжелых условиях эксплуатации (например, при стабилизации грунта с крупными камнями и высокоабразивными материалами или при гранулировании) фрезерно-смесительный ротор имеет длительный срок службы.*

*Оптимальный результат смешивания*

*Линейное расстояние и расположение режущих инструментов на фрезерно-смесительном роторе подбираются в соответствии с производительностью машины и обеспечивают высокое качество смешивания, а также равномерность и плавность процесса фрезерования и смешивания.* *Продуманная геометрия ножки резцедержателя и большой диаметр ротора* DURA*FORCE позволяют при изменении глубины фрезерования варьировать пространство для смешивания, в результате чего достигается однородность смеси строительных материалов.*

**Длительный срок службы и увеличенные интервалы обслуживания**

Конструкция всех компонентов системы фрезерования рассчитана на длительный срок службы и простоту обслуживания. Резцы с круглым хвостовиком поколения Z отличаются высокой износоустойчивостью и ударопрочностью. Чрезвычайно долговечная система резцедержателей HT22 сокращает перерывы в работе до минимума. Высококачественное легирование материалов обеспечивает максимальную прочность ножки резцедержателя.

Кроме того, упрощенный доступ к подвергающейся наибольшим нагрузкам системе резцедержателей на крайних сегментах фрезерно-смесительного ротора DURA*FORCE* обеспечивает при необходимости быструю замену сегментов.

**Идеальный поток материалов**

Высокая износоустойчивость и выносливость ножек резцедержателя при «обтекаемой» геометрии обеспечивают минимальное сопротивление при фрезеровании и смешивании. Оптимальный поток материалов обеспечивает высокую производительность передаваемых от двигателя усилий при минимально возможном износе.

**Универсальное применение холодных ресайклеров и стабилизаторов грунта Wirtgen**

Серия WR Wirtgen является подходящим решением для любых задач. Центральный элемент колесных моделей – мощный и экономный фрезерно-смесительный ротор DURA*FORCE* – гарантирует долговременное успешное применение в сфере холодного ресайклинга и стабилизации грунта.

Фотографии:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_graphic\_WR240\_00054\_WM\_HI Центральный элемент колесных моделей серии WR Wirtgen – мощный фрезерно-смесительный ротор DURA*FORCE*. |

Фотографии:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_WR250\_01870\_HI Фрезерно-смесительный ротор Wirtgen DURA*FORCE*: Холодный ресайклинг и стабилизация грунта стали проще. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_WR240i\_00455\_HI Фрезерно-смесительный ротор Wirtgen DURA*FORCE* обеспечивает длительный срок службы даже в экстремальных условиях эксплуатации – как при холодном ресайклинге, так и при стабилизации грунта |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_graphic\_HT22\_00007\_HI Фрезерно-смесительный ротор DuraForce Wirtgen отличается высокой износоустойчивостью, ударопрочностью и изломной прочностью. Уникальная геометрия ножек резцедержателя и продуманное распределение материала обеспечивают оптимальное распределение воздействующих сил – и в особенности максимальных нагрузок от поперечных усилий. |

*Указание: Настоящие фотографии служат лишь для ознакомления. Для перепечатки в публикациях используйте, пожалуйста, фотографии с разрешением 300 dpi, которые доступны для скачивания на вебсайтах Wirtgen GmbH/Wirtgen Group.*

|  |  |
| --- | --- |
| Более подробную информацию можно получить у:  WIRTGEN GmbH  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Deutschland  Telefon: +49 (0) 2645 131 – 4510  Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499  E-mail: presse@wirtgen.com  www.wirtgen.com |  |