# Nuovi utensili per fresatura per la stabilizzazione del suolo

**Per trasformare un sottofondo non sufficientemente portante in un suolo compattabile e adatto alla costruzione, la stabilizzazione del suolo utilizzata in tutto il mondo è la soluzione ideale. In questo contesto devono essere lavorati i tipi di terreno più vari, da “fortemente compatti” a “frammisti a rocce grossolane” e “abrasivi”.**

Per questo applicazioni, Wirtgen sviluppa degli speciali utensili per fresatura. Oltre ai denti a codolo rotondo con punta in metallo duro convenzionale impiegati finora, i cosiddetti utensili per fresatura Wirtgen Compact Carbide (WCC) completano ora il programma di denti per fresatura per la stabilizzazione del suolo.

**Speciali per il suolo frammisto a rocce**

Gli utensili di fresatura WCC sviluppati da Wirtgen, grazie alla geometria e ai materiali degli utensili, sono adatti alla lavorazione di suoli compatti e frammisti a grandi frammenti di roccia. Dispongono di un filo dell’utensile di metallo duro altamente resistente all’abrasione, che – grazie allo straordinario spessore del materiale – è estremamente resistente alla rottura e agli impatti.

Gli utensili per fresatura WCC, a seconda della loro applicazione, sono un’integrazione utile al programma di denti a codolo rotondo esistente, in cui la GENERATION Z è la più versatile per il riciclaggio a freddo e la stabilizzazione delle terre. Anche gli strati di base e i terreni più duri possono essere lavorati in modo economico con denti a codolo rotondo.

Foto:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_CuttingTools\_WCC\_00011\_HI Gli utensili di fresatura Wirtgen Compact Carbine con il robustissimo filo di metallo duro sono adatti soprattutto alla stabilizzazione dei terreni compatti e frammisti a grandi frammenti di roccia. Gli utensili WCC sono un’alternativa importante ai classici denti a codolo rotondo per queste esigenze. |

Foto:

|  |  |
| --- | --- |
|  | WCC-33HT22-Explosionszeichnung\_en La grande resistenza alla rottura del filo di metallo duro – alla luce dell’enorme spessore dei denti – è un vantaggio proprio per i grandi frammenti di roccia ed è in grado di sostenere degli impatti molto forti. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | GENERATION Z + HT22 I denti a codolo rotondo GENERATION Z e il sistema HT22 di cambio rapido sono stati sviluppati da Wirtgen appositamente per le esigenze specifiche del riciclaggio a freddo e della stabilizzazione delle terre. A seconda delle esigenze, sono disponibili utensili da taglio con un diametro dell’albero di 22 mm o 25 mm. |

*Nota: Queste foto servono soltanto per la visualizzazione in anteprima. Per la stampa nelle pubblicazioni vi preghiamo di usare le foto in risoluzione 300 dpi, scaricabili dai siti web della Wirtgen GmbH e del Wirtgen Group.*

|  |  |
| --- | --- |
| PER MAGGIORI INFORMAZIONI  VOGLIATE CONTATTARE:  WIRTGEN GmbH  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Germania  Telefono: +49 (0) 2645 131 – 4510  Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499  E-mail: presse@wirtgen.com  www.wirtgen.com |  |