**Wirtgen | Denti a codolo rotondo della nuova generazione Z2**

**Presentazione degli utensili di taglio ottimizzati per le riciclatrici a freddo e stabilizzatrici al Bauma 2022**

**I requisiti degli utensili di taglio per il riciclaggio a freddo ecologico e per la stabilizzazione delle terre efficace sono molto vari. Tra le altre cose, sono importanti la prestazione di taglio, la resistenza estrema ai colpi e la massima resistenza all’usura. Wirtgen, con i nuovi denti a codolo rotondo resistenti della generazione Z2, impone nuovi standard in fatto di durata di servizio, sicurezza ed economicità.**

**La collaudata rondella d’usura con profilo scanalato aumenta l’economicità**

Grazie alla rondella d’usura di nuovo sviluppo con speciale profilo scanalato, il centraggio viene migliorato e il comportamento di rotazione viene ottimizzato in modo dimostrabile. In questo modo, il metallo duro rimane tagliente in modo durevole e viene garantito uno sfruttamento ottimale del metallo duro stesso.

Inoltre, il profilo scanalato riduce l’usura longitudinale dei portadenti a codolo rotondo e aumenta la durata fino al 25%.

**Maggiore resistenza alle sollecitazioni e affidabilità**

Per ottenere il fissaggio durevole del dente nel foro del portadente, i denti della generazione Z² sono dotati della collaudata bussola di serraggio TwinStop di Wirtgen. La composizione ottimizzata del metallo con un’alta percentuale di cobalto garantisce inoltre la resistenza contro i colpi più violenti.

**Tecnologia chiave per ottenere prestazioni della macchina più efficienti**

Wirtgen prevede dei grandi potenziali di risparmio per gli utilizzatori grazie allo sviluppo ulteriore delle sue innovative tecnologie di taglio. La combinazione perfetta di macchine e utensili di taglio performanti è un fattore importante per ottenere la massima efficienza nel lavoro quotidiano. Con l’impiego dei nuovi denti a codolo rotondo della generazione Z2, la sicurezza di funzionamento viene aumentata ulteriormente. Grazie a dei tempi di servizio maggiori e alla maggiore produttività, i costi di funzionamento vengono inoltre ridotti e l’economicità aumenta.

**Fotografie:**

Un’immagine preparata con una macchina, un ingranaggio. Descrizione generata automaticamente  
**W\_graphic\_Milling-Drum\_00045\_web\_HI**

Il nuovo utensile di taglio Wirtgen della generazione Z2 per le riciclatrici a freddo e stabilizzatrici convince con tutti i materiali grazie alla grande resistenza ai colpi, alla grande resistenza alla rottura del codolo e alla migliore protezione per il portadente.

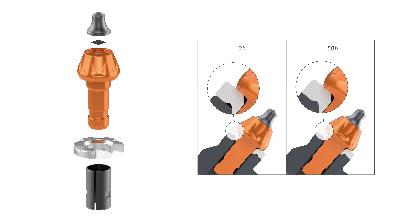
**Un’immagine all’aperto con il cielo, una strada e un camion.

Descrizione generata automaticamenteUn’immagine all’aperto con il cielo, la terra e una macchina agricola.

Descrizione generata automaticamente**

**W\_photo\_WR250\_01896\_HI + WR240\_02313\_HI**

Riciclatrici a freddo e stabilizzatrici traggono vantaggio dall’innovativa tecnologia di taglio dei nuovi denti a codolo rotondo della generazione Z2 di Wirtgen.

  
**W\_graphic\_CuttingTechn-Recycling\_00001**

Svasatura autonoma del profilo di centratura nella superficie di appoggio del portadente entro 50 ore utilizzando i denti a codolo rotondo Wirtgen della generazione Z².

*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 del Wirtgen Group.*

**Per maggiori informazioni vogliate contattare:**

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Germania

Telefono: +49 (0) 2645 131 – 1966

Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499

E-mail: PR@wirtgen-group.comPR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com