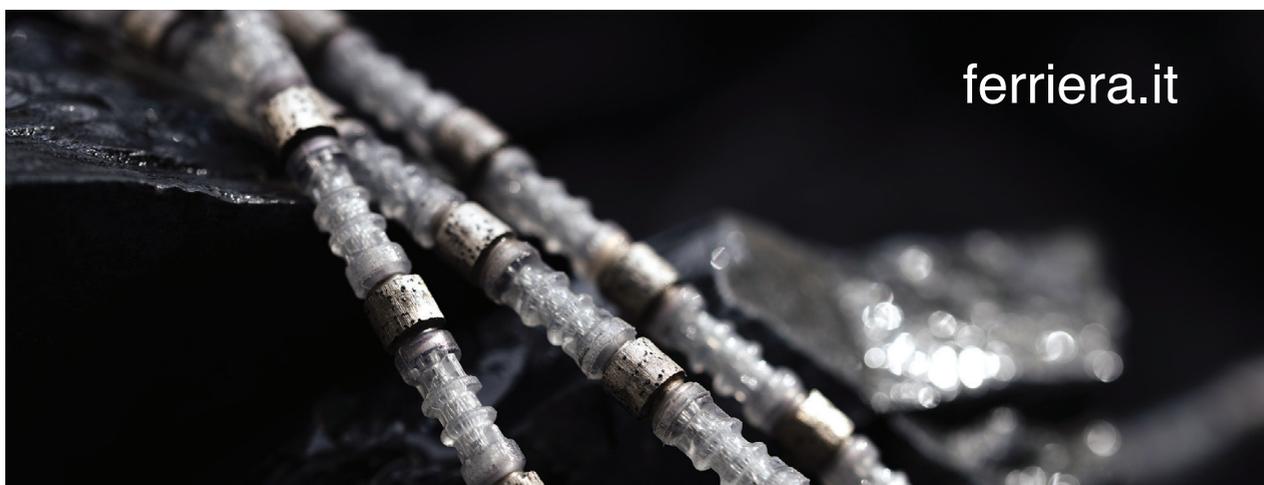


Ferriera di Cittadella presenta il nuovo Filo Scanalato – Novità 2025

Ferriera di Cittadella introduces the New Grooved Wire – 2025 Innovation



Ferriera di Cittadella presenta il suo **Filo Scanalato**, una vera rivoluzione nel taglio della pietra. Sviluppato grazie al know-how maturato dall'Azienda con i suoi brevetti, questo filo ottimizza il processo di taglio, offrendo numerosi vantaggi rispetto ai fili tradizionali:

- **Protezione delle perle:** due anelli in plastica proteggono le perle, rimuovendo polvere e residui, migliorando la qualità del taglio.
- **Semplicità d'uso:** una volta impostati correttamente, i parametri rimangono costanti, rendendo il lavoro più fluido e senza interruzioni.
- **Maggiore durata delle perle:** l'innovativo profilo riduce l'usura e mantiene le performance costanti nel tempo.
- **Sollevarmento dei fili più efficiente:** alle fine del taglio, la struttura del filo ad anelli protegge le perle, rendendo l'innalzamento della macchina più fluido e veloce.
- **Taglio perfetto:** superfici lisce e prive di segni.
- **Tempi e costi di lucidatura ridotti:** il taglio di qualità riduce i tempi e i costi di lucidatura e calibratura.
- **Minori costi di manutenzione:** i due anelli riducono le vibrazioni, limitando così l'usura della multifilo.
- **Ambiente di lavoro silenzioso:** la riduzione delle vibrazioni rende l'ambiente più confortevole per gli operatori.
- **Facilità di maneggevolezza:** il design innovativo semplifica l'uso quotidiano.
- **Cobalt-free:** senza cobalto, per una maggior sicurezza dei lavoratori e dell'ambiente.
- **Diametri disponibili:** 4,3 mm con 46 perle per metro; 5,3 - 6,3 - 7,3 mm con 42 perle per metro.

Ferriera di Cittadella proudly presents its **Grooved Wire**, a true revolution in stone cutting. Developed through the extensive know-how gained from its patented technologies, this wire optimizes the cutting process, offering numerous advantages over traditional diamond wires:

- **Bead Protection:** two plastic rings shield the beads, effectively removing dust and debris and improving cutting quality.
- **Ease of Use:** once properly set, parameters remain constant, ensuring a smoother and interruption-free operation.
- **Extended Bead Life:** the innovative profile reduces wear and keeps performance consistent over time.
- **Greater Efficiency in Wire Lifting:** at the end of the cut, the ring structure of the wire protects the beads, making the machine lift smoother and faster.
- **Perfect Cutting:** smooth, mark-free surfaces.
- **Reduced Polishing Time and Costs:** the high-quality cut minimizes the need for polishing and calibration, lowering overall finishing time and expenses.
- **Lower Maintenance Costs:** the two rings reduce vibrations, thus minimizing wear on the multi-wire machine.
- **Quieter Working Environment:** the reduction in vibrations makes the environment more comfortable for operators.
- **Improved Handling:** the innovative design simplifies daily operations.
- **Cobalt-Free:** manufactured without cobalt for greater safety for both workers and the environment.
- **Available Diameters:** 4.3 mm with 46 beads per meter; 5.3 mm, 6.3 mm, and 7.3 mm with 42 beads per meter.

fc
FERRIERA DI CITTADELLA
DIAMOND WIRES COBALT FREE