

“SIMPLY
SKILLFULL”

Contacts:

Tel: +48 17 77 962 75

Email: office@qteq.eu

Przy Torze 1, 35-205 Rzeszów - Poland

www.bidese.com



Copyright QTEQ 2025 - le informazioni riportate nel presente catalogo non sono impegnative, Qteq si riserva di apportare variazioni senza preavviso, non permettendo ai terzi azioni di rivalsa o contestazione.

Copyright QTEQ 2025 - the information reported in this catalog is not binding, Qteq reserves the right to make changes without notice, not allowing third parties to take action for compensation or dispute.



MULTIWIRE
venti8
with diamond wire **Ø4,3**

CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS

- ALTA PRODUTTIVITÀ**
40 m² di lastre da 2 cm per m³ di pietra.
- VERSATILE**
Possibilità di ottenere lastre di qualsiasi spessore: 2 cm, 3 cm, 4 cm, 5 cm, 6 cm, 7 cm, 8 cm, 9 cm, 10 cm, 12 cm e oltre.
- MASSIMA EFFICIENZA**
La migliore macchina in fatto di risparmio energetico, grazie al nostro filo diamantato da Ø4,3
- BREVETTATA**
Dotata di molteplici innovative soluzioni tecnologiche
- STRUTTURATA**
Tutte le componentistiche della macchina vengono progettate e sviluppate con softwares di FEM analysis.
- PRECISA**
Tolleranze di taglio minime, grazie a una tecnologia brevettata.
- TENSIONAMENTO AUTOMATICO**
permette di ridurre al minimo gli stress a fatica del filo diamantato.
- DURATURA**
Grazie al know-how Bidese la multifilo VENT18 è progettata per sopportare carichi estremi di lavoro senza interruzioni
- GARANZIA TOTALE**
Bidese Qteq garantisce in modo assoluto l'efficienza produttiva dei propri impianti in quanto produttore sia delle multifilo che del filo diamantato

- HIGH PRODUCTIVITY**
40 m² of 20 mm slabs per m³ of stone.
- VERSATILE**
Possibility to obtain slabs of any thickness: 2 cm, 3 cm, 4 cm, 5 cm, 6 cm, 7 cm, 8 cm, 9 cm, 10 cm, 12 cm and more.
- MAXIMUM EFFICIENCY**
The most suitable multiwire in terms of energy saving, thanks to our Ø4,3 diamond wire
- PATENTED**
Equipped with multiple innovative technological solutions
- STRUCTURED**
All the machine components are designed and developed with FEM analysis software
- PRECISE**
Minimum cutting tolerances, thanks to a patented technology.
- PNEUMATIC TENSIONING**
allows to reduce the fatigue stress of the diamond wire.
- DURABLE**
Thanks to Bidese know-how, the VENT18 multiwire is designed to withstand extreme workloads without interruptions.
- TOTAL GUARANTEE**
Bidese Qteq absolutely guarantees the production efficiency of its systems as a manufacturer of both multiwire and diamond wire

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Width of the diamond wires cutting area	700 mm
Diamond wire	Ø4,3 ; Ø5,3 ; Ø6,3 ; Ø7,3 ;
Installed electrical power	145 kW
Peripheral wire speed	0-35 m/sec.
Tensioning	Pneumatic
Pneumatic supply	6 bar
Weight	20 TON
Lubrification	Completely automatic

- Multifilo VENT18 adotta filo diamantato Ø4,3 il quale permette innumerevoli vantaggi, alcuni dei quali sono:**

 - Il più alto coefficiente di produttività su lastre di spessore 20 mm, equivalente a 40 m² per m³
 - Possibilità di realizzare lastre di 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 20 cm
 - Risparmio energetico fino al 40%
 - Recupero di pietra fino al 17%
 - Riduzione dei fanghi residui fino al 60%
 - Migliore superficie di taglio
 - I più bassi costi di manutenzione (Garantiti da Bidese Qteq)
- Multiwire VENT18 adopts Ø4,3 diamond wire which allows several advantages, which some of them are:**

 - The highest productivity coefficient on 20 mm thick slabs, equivalent to 40 m² per m³
 - Possibility of cutting slabs of 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 cm and more.
 - Energy cost savings up to 40%
 - Stone recovery up to 17%
 - Reduction of residual sludge up to 60%
 - Perfect slab surface
 - Lowest maintenance costs (Guaranteed by Bidese Qteq)

