

Highest quality for your skill



DONATONI
HIGH INNOVATION STONE MACHINES

CYBERSTONE CRO1

**Impianto robotizzato
per sagomatura e scultura**
Robotic system
for shaping and sculpting



INTERPOLATED AXES
5 - 6 - 7



AUTOMATIC TOOL CHANGE
ISO 40 - ISO 50



CYBERSTONECRO1



Automatismo, produttività e versatilità Automation, productivity and versatility

Sempre più aziende del settore lapideo colgono la sfida dell'economia moderna, la Donatoni Macchine attraverso la gamma di impianti Robotizzati Cyberstone è in grado di fornire automatismo, produttività e versatilità.

Cyberstone CR1 è l'impianto robotizzato per la lavorazione di materiali lapidei, un robot collaborativo per l'automazione e integrazione della produzione, appositamente studiato per le peculiarità del settore litico. Elegante e potente, Cyberstone CR1 si contraddistingue per flessibilità e versatilità in quanto assicura la realizzazione di qualsiasi tipo di lavorazione, taglio, sagomatura, tornitura e lucidatura, fino alla scultura. Un partner affidabile e dinamico per potenziare la produttività in spazi ridotti.

More and more companies in the stone industry are facing the challenge of the new economy. Donatoni Macchine through the range of Robotized Cyberstone systems can provide automation, productivity and versatility.

Cyberstone CR1 is the robotic system to process the stone materials, a cooperative robot for automation and production integration, specially designed for the features of the lithic sector. Stylish and powerful, Cyberstone CR1 is differentiated by its flexibility and versatility as it ensures the performance of any kind of processings, as cutting, shaping, turning and polishing up to sculpture. A reliable and dynamic partner to boost productivity in reduced space.



Software: EasyStone CAD/CAM



Un software CAD/CAM potente, semplice ed intuitivo. Nella fase di progettazione permette di disegnare liberamente elementi geometrici e superfici.

Il software consente di importare file 2D e 3D nei formati DXF, IGES, STL, PNT, STEP e RHINO e di acquisire superfici e modelli 3D attraverso la scansione.

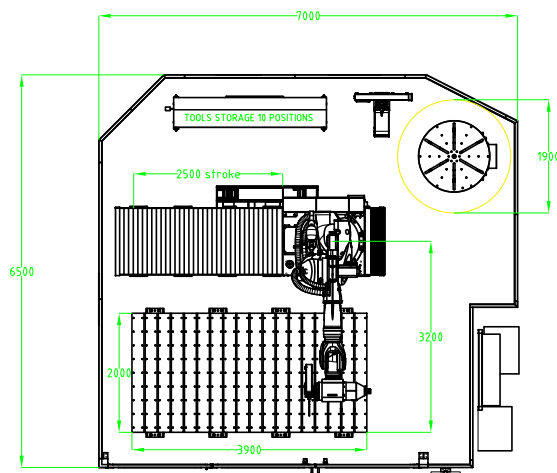
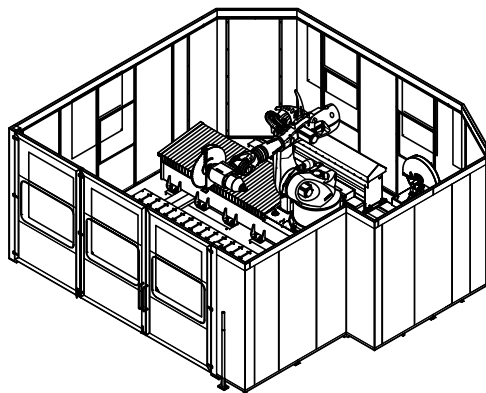
Si possono impostare molteplici lavorazioni: sgrossature, forature, profilature, svuotamenti e lucidature. La disposizione e la realizzazione dei pezzi può essere eseguita gestendo utensili e prolunghe, con controllo delle interferenze delle lavorazioni.

A powerful, easy and intuitive CAD / CAM software. In the project phase, it allows to freely design geometric elements and surfaces.

The software allows to import 2D and 3D files into DXF, IGES, STL, PNT, STEP and RHINO formats and to acquire 3D surfaces and models through 3D scans. Multiple processing operations can be set up: roughing, drilling, profiling, emptying and polishing. The layout and the execution of the pieces can be performed by handling tools and extensions, with control of processings interferences.



Dimensione / Dimensions



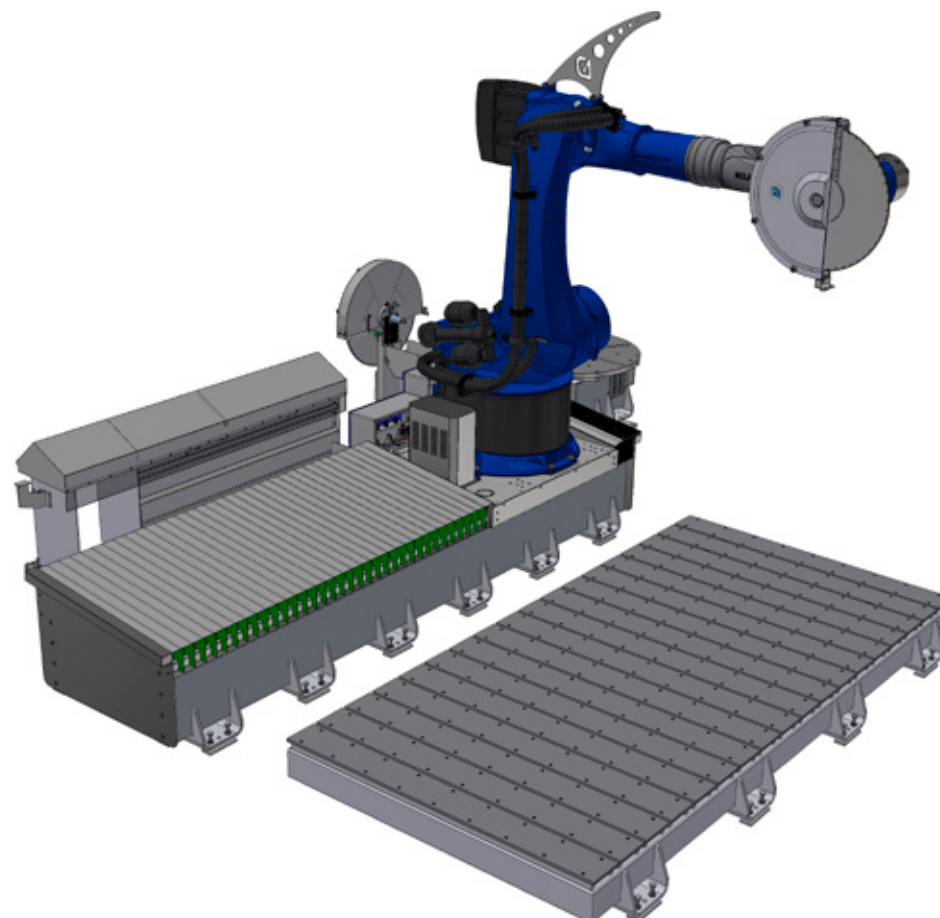
Accessori Tools

Cyberstone CR1 può essere attrezzato con una vasta gamma di accessori come:

- Magazzino porta utensili
- Magazzino disco automatico
- Tavola di lavoro rotante interpolata
- Tavola di lavoro fissa con piano alluminio, legno o gomma
- Tornio orizzontale interpolato
- Sistemi di scansione 3D

Cyberstone CR1 can be equipped with a wide range of tools, such as:

- Tools-carrying magazine
- Automatic blade magazine
- Interpolated rotary working table
- Fixed working table with aluminium, wood or rubber surface
- Interpolated horizontal lathe
- 3D scan systems



Donatoni Macchine Srl

Via Napoleone 14, 37015 Domegliara / Verona / Italy

Tel. +39 045 6862548

Fax +39 045 688 43 47

info@donatonimacchine.eu

www.donatonimacchine.eu

Un'azienda al servizio del cliente! / Customer service is our business

L'impegno verso i nostri clienti non si esaurisce con la consegna della macchina, ma continua, offrendo un supporto ed una assistenza postvendita di qualità assoluta. La possibilità di implementare su tutte le nostre macchine il servizio di 'Tele Assistenza', permette al nostro staff tecnico di poter accedere virtualmente sulla macchina del cliente ed eseguire controlli, verifiche ed aggiornamenti, come se si trovasse lì di persona. Il nostro personale, altamente qualificato ed appositamente formato sul concetto di Customer Oriented, è sempre a disposizione del cliente.

OUR commitment to our customers does not end with the delivery of the machine. Our commitment continues by offering support and the highest level of after-sales service. Through our "Remote Assistance" module, our technical staff has the ability to have virtual access on the customer's machine to perform checks, verifications, and updates as if they are there in person. Our staff, highly qualified and trained on the concept of Customer Service, is always available at the customer's disposal.

Una storia di successo / A success story

Donatoni Macchine, fondata da Donatoni Vittorio nel 1959, da oltre 50 anni ha la propria sede a Domegliara in provincia di Verona, una tra le principali zone di trasformazione e lavorazione del marmo e del granito. La lunga esperienza maturata negli anni in varie attività del settore lapideo rappresenta una garanzia di serietà e competenza indispensabili per proporre idee e soluzioni innovative e concrete nella realizzazione delle macchine per la lavorazione del marmo e del granito. L'organizzazione aziendale composta da personale tecnico e commerciale altamente qualificato completano il profilo di una realtà volta a soddisfare il cliente in ogni dettaglio.

Donatoni Macchine, founded by Vittorio Donatoni in 1959, for over 50 years has been headquartered in Domegliara, in the province of Verona, one of the main marble and granite processing areas. Years of experience gained in the stones business are behind the reputation and the expertise that permit Donatoni Macchine to offer innovative and practical ideas and solutions in design of marble and granite processing machines. Company organization, consisting of highly qualified technical and sales staff, completes the picture of a company that aims at fulfilling all customer's requirements.

