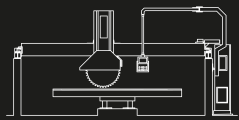




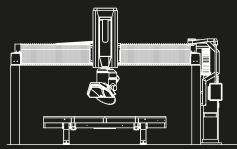
POWER & CONTROL

DEVERO CNC

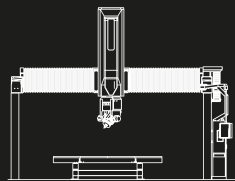
GANTRY MANIPULATOR / MANIPOLATORE A PORTALE



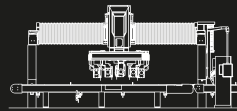
BRIDGE SAWING MACHINES
SEGATRICI A PONTE



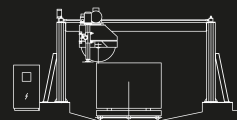
5-AXIS SAWING MACHINES
FRESE 5 ASSI



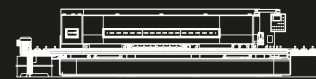
5-AXIS SHAPING MACHINES
SAGOMATRICI 5 ASSI



CUTTING CENTER MACHINES
CENTRI DI TAGLIO



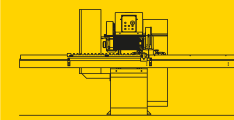
BLOCK CUTTER
TAGLIABLOCCHI



EDGE POLISHER / LUCIDACOSTE



CALIBRATING AND POLISHING MACHINES
CALIBRATRICI-LUCIDATRICI



LINES AND
COMPLEMENTARY MACHINERY
LINEE E MACCHINARI
COMPLEMENTARI



WATER JET





TECHNOLOGY & INNOVATION



EXPERIENCE & QUALITY



POWER & CONTROL

Devero



DEVERO GANTRY MANIPULATOR

The DEVERO CNC gantry manipulator with its modular construction can be applied for in-line automatic loading / unloading of machines with belt feeding or table exchanger equipped.

The machine structure is made in electro-welded steel with hot deep galvanizing surface protection, the bridge and the head axis are driven by helical pinions and racks sliding on linear bearings.

To ensure fast and precise positioning also the vertical axes is moving on linear bearings but driven by recirculating ball screw.

Devero is composed by a 370° horizontal rotating head which can be configured for loading or unloading; the rotating unit axes allow the pick-up of randomly positioned cut piece. The tilting sliding PATENTED double vacuum system is suitable for unloading material with polish face on polish face tiles vertical and/or horizontal. A Vacuum System unit of 100 mc / h and kW. 2.2 is quickly generating the under pressure for fast piece lifting.

The operator interface manages all the machine control functions, alarm, work parameter changes, work phase display, and can be perfectly interfaced with Gmm saws.

Devero is THE HANDLING.



DEVERO MANIPOLATORE A PORTALE

Il manipolatore a portale CNC DEVERO con la sua costruzione modulare può essere applicato per il carico/scarico automatico in linea di macchine con alimentazione a nastro o con scambiatore sopratavole.

La struttura della macchina è realizzata in acciaio elettrosaldato con protezione superficiale zincata a caldo, il ponte e il carro portatesta sono azionati da pignoni elicoidali e cremagliere scorrevoli su cuscinetti lineari a ricircolo di sfere.

Per garantire un posizionamento veloce e preciso anche l'asse verticale si muove su cuscinetti lineari ma azionato da vite a ricircolo di sfere.

La macchina Devero è composta da una testata rotante orizzontale a 370° configurabile per il carico o lo scarico, questo movimento dell'unità rotante consente il prelievo di pezzi tagliati posizionati con qualsiasi angolo di rotazione. Il doppio sistema di ventose BREVETTATO scorrevole e ribaltante è idoneo per lo scarico di materiale con faccia lucida su faccia lucida in verticale e/o orizzontale.

Un'unità del vuoto da 100 mc/he kW. 2.2 genera rapidamente la depressione per il sollevamento veloce del pezzo.

L'interfaccia operatore gestisce tutte le funzioni di controllo macchina, allarmi, modifica parametri di lavoro, visualizzazione fasi di lavoro, ed è perfettamente interfacciabile con le segatrici Gmm.

Devero è LA MANIPOLAZIONE.

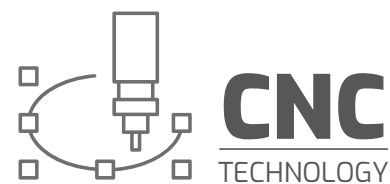
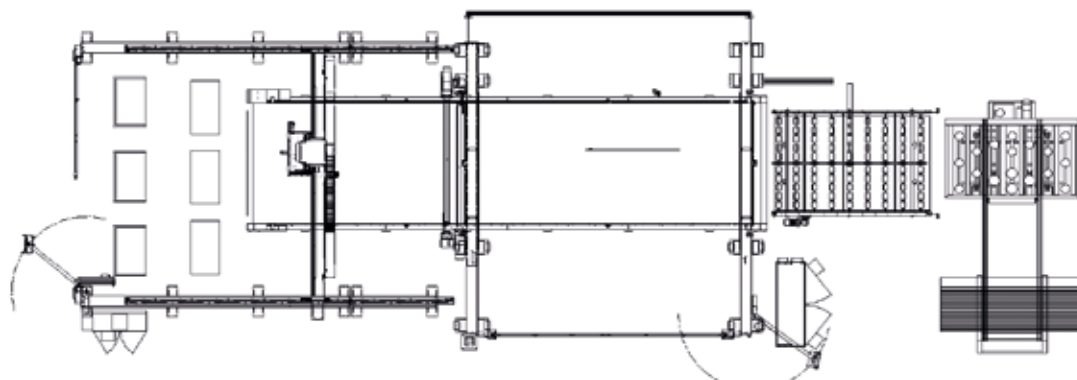


TECHNOLOGY & INNOVATION

EXPERIENCE & QUALITY

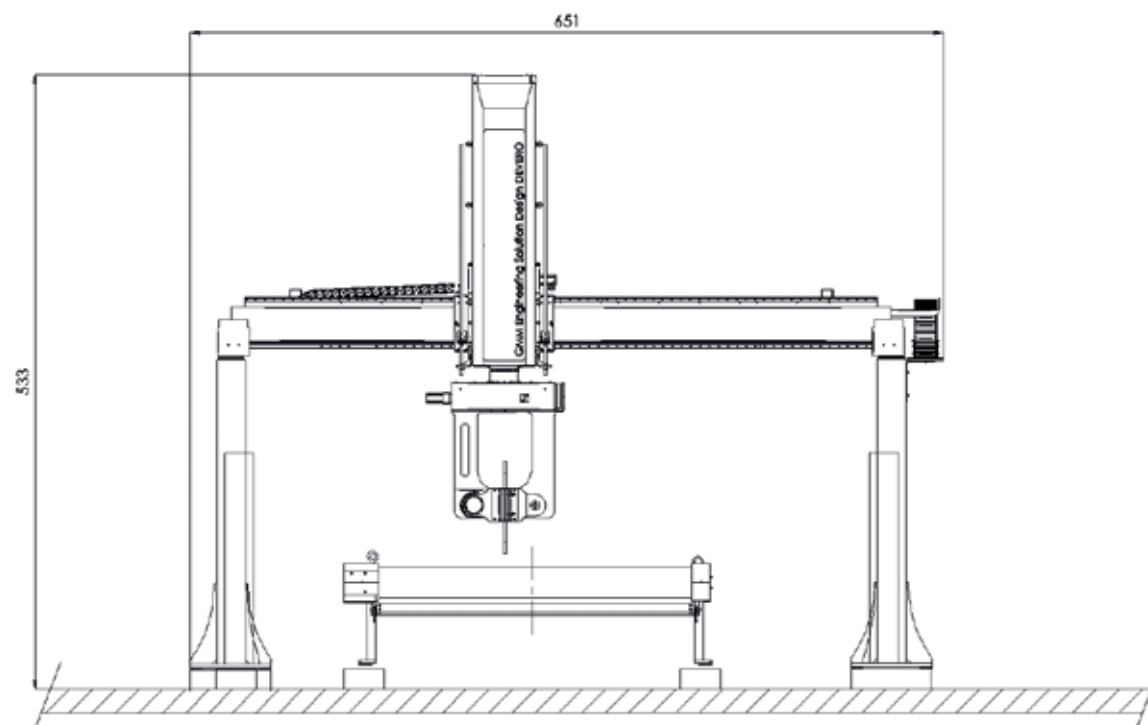
POWER & CONTROL

Devero



TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

MIN. STRIP WIDTH <i>Larghezza Min filagna</i>	300mm
MAX. STRIP LENGTH <i>Lunghezza max filagna</i>	3000 mm
VACUUM PUMP <i>consumo aria a 6 bar</i>	Variable NL/min
X AXE SPEED <i>Velocità massima asse X testa</i>	30 m/mm
Y AXE SPEED <i>Velocità traslazione Y ponte</i>	60 m /mm
Z AXE SPEED <i>Velocità salita/discesa candela</i>	12 m/mm
WEIGHT <i>Pesp</i>	2200 Kg
TOTAL POWER INSTALLED <i>Potenza totale installata</i>	12 Kw
CAPACITY <i>Portata</i>	Variable Kg
VOLTAGE / FREQUENCY <i>Tensione / Frequenza</i>	400/50 V/Hz





GMM S.P.A.
HEADQUARTER
ITALY
www.gmm.it

GMM S.P.A. SCHIO
BUSINESS UNIT
ITALY
www.gmm.it

GMM USA INC.
COMMERCIAL / AFTER SALES UNIT
USA
www.gmm.it

GMM INTERNATIONAL LTD.
COMMERCIAL / AFTER SALES UNIT
HONG KONG
www.gmmchina.cn

GMM (QUANZHOU) LTD.
COMMERCIAL / AFTER SALES UNIT
CHINA
www.gmmchina.cn

GMM STEINBEARBEITUNGSMASCHINEN GMBH
COMMERCIAL / AFTER SALES UNIT
GERMANY
www.gmm-steinbearbeitung.de

BAVELLONI SPA
HEAD OFFICE / PRODUCTION UNIT
ITALY
www.bavelloni.com

BAVELLONI SPA
TOOLS DIVISION / PRODUCTION UNIT
ITALY
www.bavelloni.com

BAVELLONI AMERICA INC.
COMMERCIAL / AFTER SALES UNIT
USA
www.bavelloni.com

BAVELLONI DO BRASIL
COMERCIO DE MAQUINAS LTDA
COMMERCIAL / AFTER SALES UNIT
BRAZIL
www.bavelloni.com

Z.BAVELLONI MÉXICO S.A. DE C.V.
COMMERCIAL / AFTER SALES UNIT
MEXICO
www.bavelloni.com

TECHNI WATERJET LTD.
MELBOURNE HEAD OFFICE
AUSTRALIA
www.techniwaterjet.com

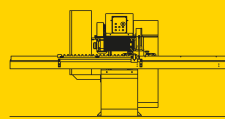
TECHNI WATERJET LTD.
PRODUCTION UNIT
THAILAND
www.techniwaterjet.com

TECHNI WATERJET LLC
COMMERCIAL / AFTER SALES UNIT
USA
www.techniwaterjet.com

WPA WATERJET
PRODUCTION ACADEMY GMBH
DISTRIBUTOR
GERMANY
www.wpa-gmbh.com

MECTOCE S.R.L.
PRODUCTION UNIT
ITALY
www.mectoce.it

Devero



GANTRY MANIPULATOR / MANIPOLATORE A PORTALE

Technical data are not binding and may be changed by GMM without prior notice.
I dati tecnici non sono impegnativi e possono essere modificati da GMM senza preavviso.

IMPORTANT: machines displayed in the present catalogue are without safety barriers in order to ensure the perfect vision of all the details of the machine. All machines will be delivered and installed with safety barriers as per current legislation. The data in the present catalogue may vary without notice due to continuous update of technology.

IMPORTANTE: alcune macchine sono sprovviste di alcune protezioni per meglio evidenziare le caratteristiche del prodotto. Alla consegna e alla installazione, tutte le macchine saranno munite delle protezioni secondo le vigenti norme di legge. I dati del presente depliant non sono impegnativi perché soggetti a possibili variazioni senza preavviso per aggiornamenti e continue evoluzioni tecnologiche.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Member of:
CONFINDUSTRIA MARMOMACCHINE
ASSOMARMOCAPRE



ISO 9001:2015 - Certificato N°IT234871