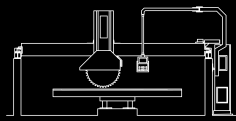


GMM
STONE MACHINERY

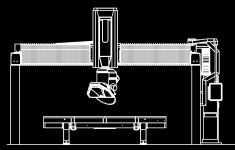
POWER & CONTROL

DEVERO CNC

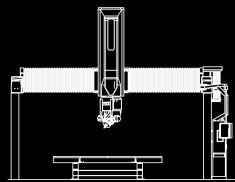
GANTRY MANIPULATOR / MANIPOLATORE A PORTALE



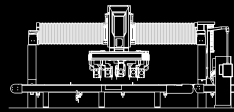
BRIDGE SAWING MACHINES
SEGATRICI A PONTE



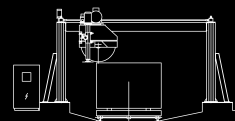
5-AXIS SAWING MACHINES
FRESE 5 ASSI



5-AXIS SHAPING MACHINES
SAGOMATRICI 5 ASSI



CUTTING CENTER MACHINES
CENTRI DI TAGLIO



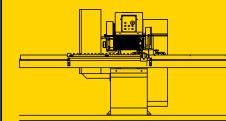
BLOCK CUTTER
TAGLIABLOCCHI



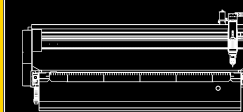
EDGE POLISHER / LUCIDACOSTE



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.

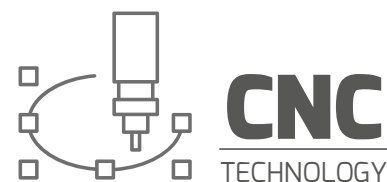
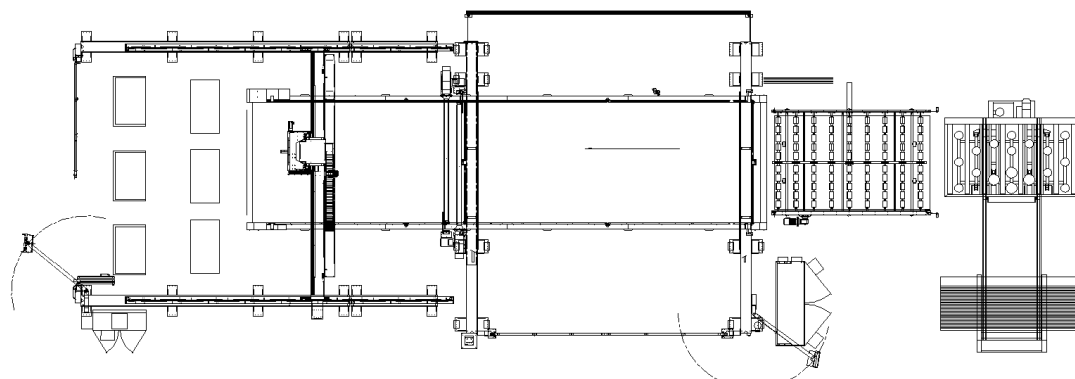


TECHNOLOGY & INNOVATION

EXPERIENCE & QUALITY

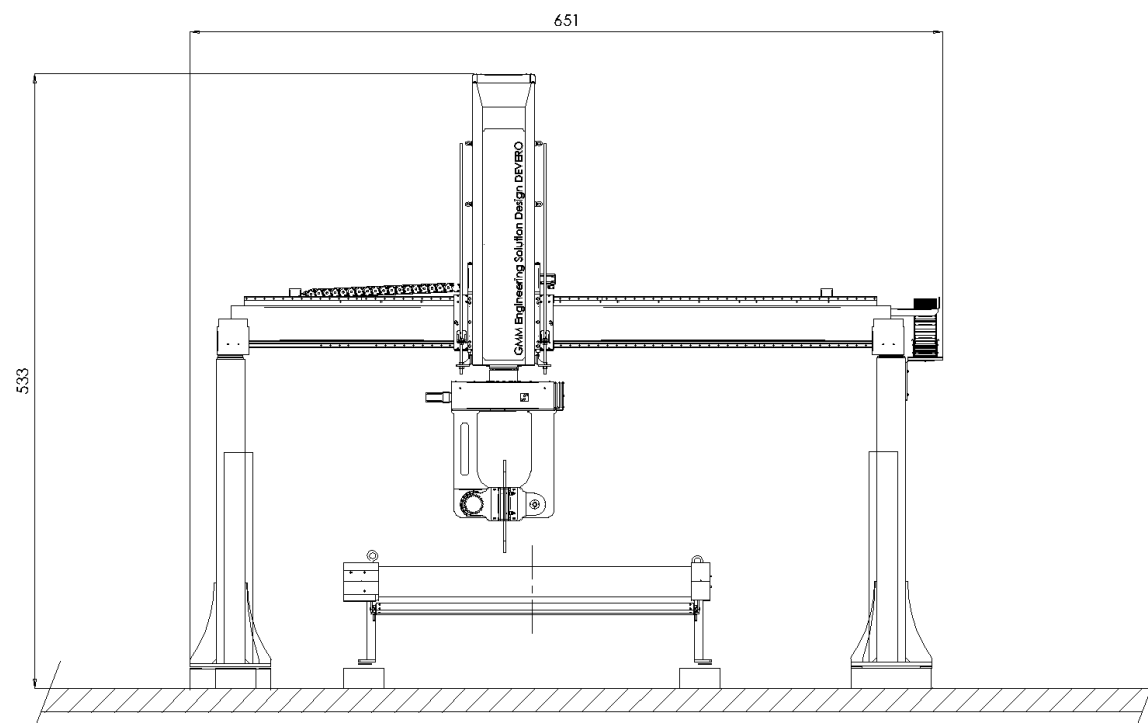
POWER & CONTROL

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 AXIS SPEED <i>Velocità massima asse X testa</i>	30 m/mm
Y AXIS SPEED <i>Velocità traslazione Y ponte</i>	60 m /mm
Z AXIS SPEED <i>Velocità salita/discesa</i>	12 m/mm
WEIGHT <i>Peso</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
 Via Nuova, 155 - 28883 Gravellona Toce (VB) ITALY
 Tel. +39 0323 849711 - Fax +39 0323 864517
gmm@gmm.it - www.gmm.it

GMM S.P.A. SCHIO
BUSINESS UNIT
 Via Lago di Misurina, 72 - 36015 Schio (VI) ITALY
 Tel. +39 0445 576226 - Fax. +39 0445 576244
gmm@gmm.it - www.gmm.it

MECTOCE S.R.L.
PRODUCTION UNIT
 Via Caduti del Lavoro, 20/22 - 28886 Pieve Vergonte (VB) ITALY
 Tel. +39 0324 86312 - Fax +39 0324 869677
informazioni@mectoce.it - www.mectoce.it

GMM STEINBEARBEITUNGSMASCHINEN GMBH
COMMERCIAL / AFTER SALES UNIT
 Karlshöhlchen 6
 76872 Freckenfeld
 GERMANY
 Tel. +49 6340 7119652
info@gmm-steinbearbeitung.de
www.gmm-steinbearbeitung.de

WPA WATERJET PRODUCTION ACADEMY GMBH
DISTRIBUTOR
 Zeppelinstraße 7a
 76185 Karlsruhe
 GERMANY
 Tel. +49(0)721 46466226
info@wpa-gmbh.com
www.wpa-gmbh.com

GMM USA INC.
COMMERCIAL / AFTER SALES UNIT
 8610 Airpark West Drive
 Suite 100
 Charlotte, NC 28214
 USA
 Tel. +1 980 242 2969
info.gmmusa@gmm.it
www.gmm.it

TECHNI WATERJET LLC
COMMERCIAL / AFTER SALES UNIT
 8610 Airpark West Drive
 Suite 100
 Charlotte, NC 28214
 USA
 Tel. +1 980 242 2969
enquiry@techniwaterjet.com
www.techniwaterjet.com

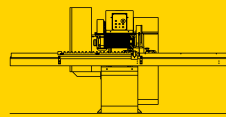
TECHNI WATERJET LTD.
PRODUCTION UNIT
 300/21 MOO 1, Tambol Tasith
 Ampur Pluakdaeng, Rayong,
 THAILAND 21140
 Tel. +66 (0) 33 012 561-4
 Fax +66 (0) 33 012 565
sales@techniwaterjet.com
www.techniwaterjet.com

TECHNI WATERJET LTD.
MELBOURNE HEAD OFFICE
 47 Barry Rd.
 Campbellfield - VICTORIA
 AUSTRALIA 3061
 Tel. +61 3 9357 8360
 Fax +61 3 9357 0446
www.techniwaterjet.com

GMM INTERNATIONAL LTD.
COMMERCIAL / AFTER SALES UNIT
 Unit 1717, New Tech Plaza, 34
 Tai Yau Street, Kowloon
 HONG KONG
 Tel. +852 2366 6386
info@gmm.com.hk
www.gmmchina.cn

GMM (QUANZHOU) LTD.
COMMERCIAL / AFTER SALES UNIT
 No.3C-1, Phase 2, Cathay Stone Mall,
 Shuitou Town, Nan'an City,
 Fujian Province,
 CHINA 362342
 Tel. +86 595 8609 7072
info@gmmchina.cn
www.gmmchina.cn

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.

ISO 9001
 BUREAU VERITAS
 Certification



Member of:
 CONFINDUSTRIA MARMOMACCHINE
 ASSOMACCHINISTI



ISO 9001:2015 - Certificato N°IT234871

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.