



SINCE 1956

DAY BY
DAY
QUALITY
PRESTIGE

www.gasparimenotti.com



MACHINE MONOFIL

STATIONNAIRE, À
DOUBLE FIL ET MOBILE

GASPARI
MENOTTI
PRESTIGE ADVANTAGE



GASPARI MENOTTI

GMW 01



MACHINE MONOFIL **GMW 01**

MACHINES MONOFIL STATIONNAIRE, À DOUBLE FIL ET MOBILE
MACCHINE MONOFILO STAZIONARIA, BIFILO E MOBILE



PRÉCIS
PRECISO

FIABLE ET FLEXIBLE
AFFIDABILE E FLESSIBILE

- Haute précision de coupe
Alta precisione di taglio
- Haute fiabilité
Elevata affidabilità

Notre machine monofil est la solution idéale pour l'équarrissage des blocs de marbre et de granit et la coupe d'épaisseurs.

La nostra macchina monofilo è la soluzione ideale per la riquadratura dei blocchi di marmo e di granito ed il taglio di spessori.





SYSTÈME DE TENSIONNEMENT

Sistema di tensionamento

La tension du fil est obtenue en faisant tourner le bras sur lequel l'un des volants fous est fixé; la tension correcte du fil est contrôlée en ajustant la pression de fonctionnement d'un système oléopneumatique qui agit sur le volant lui-même.

Il tensionamento del filo è ottenuto ruotando il braccio su cui è fissato uno dei volani folli; la corretta tensione del filo è controllata attraverso la regolazione della pressione di esercizio di un sistema oleopneumatico che agisce sul volano stesso.



LE SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DESCENTE

SISTEMA DI TRASMISSIONE CALA

Le mouvement vers le bas de la coupe est obtenu en faisant glisser verticalement les curseurs sur les colonnes grâce à des systèmes de guidage linéaires constitués de roues et de guides en "C". L'utilisation de cette solution permet d'obtenir des mouvements fluides même à très faible vitesse de descente à la fois avec une rigidité et une précision de glissement élevées. Le mouvement vertical des curseurs est généré par un système de chaîne entraîné par un moteur sans balais.

Il moto di discesa del taglio è ottenuto facendo traslare verticalmente i cursori sulle colonne attraverso sistemi lineari di guida composti da ruote e guide a "C". L'utilizzo di questa soluzione permette di ottenere moti fluidi anche a bassissime velocità di cala contestualmente ad elevate rigidità e precisioni di scorrimento. Il movimento verticale dei cursori è generato da un sistema a catena azionato da un motore brushless.



MOTEUR PRINCIPAL

Motore principale

Le fil tourne au moyen de quatre grands volants de 1200 mm de diamètre chacun, dont un seul est motorisé.

La transmission du mouvement est obtenue grâce à des courroies trapézoïdales entraînées par un moteur asynchrone piloté par un inverseur.

Il filo ruota per mezzo di quattro grandi volani con diametro di 1200 mm l'uno, dei quali solo uno è motorizzato.

La trasmissione del moto è ottenuta attraverso cinghie trapezoidali azionate da un motore asincrono e pilotato da inverter.

**PRÉCIS,
FIABLE ET
FLEXIBLE**

**PRECISO,
AFFIDABILE E
FLESSIBILE**





HAUTE FIABILITÉ ET TRÈS HAUTE PRÉCISION DE COUPE

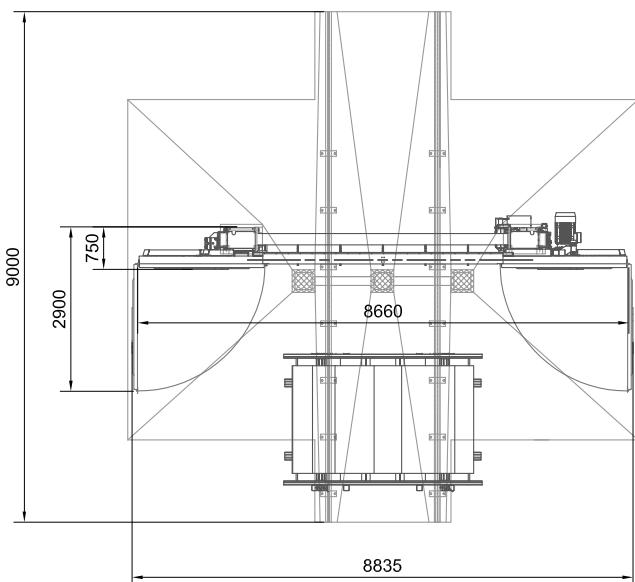
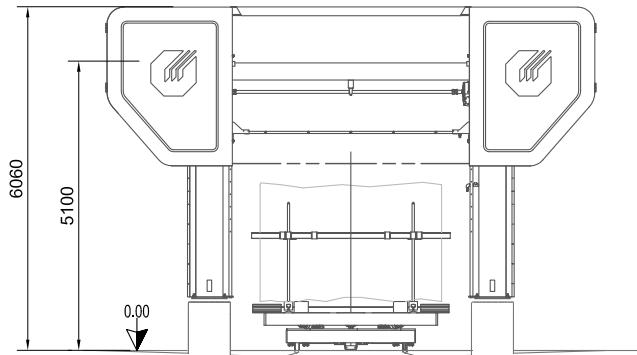
Elevata affidabilità e altissima precisione di taglio

Les modèles de la série GMW 01 sont conçus en profitant de la longue expérience acquise de Gaspari dans la coupe du granit et sont les machines optimales pour l'équarrissage des blocs et la coupe d'épaisseurs (4 cm et plus) avec une grande précision. Ils sont produits dans différentes solutions pour répondre à toutes les demandes: machine fixe monofil, machine à fil double, composée d'une partie fixe et d'une partie mobile sur rails et machine monofil mobile sur rails.

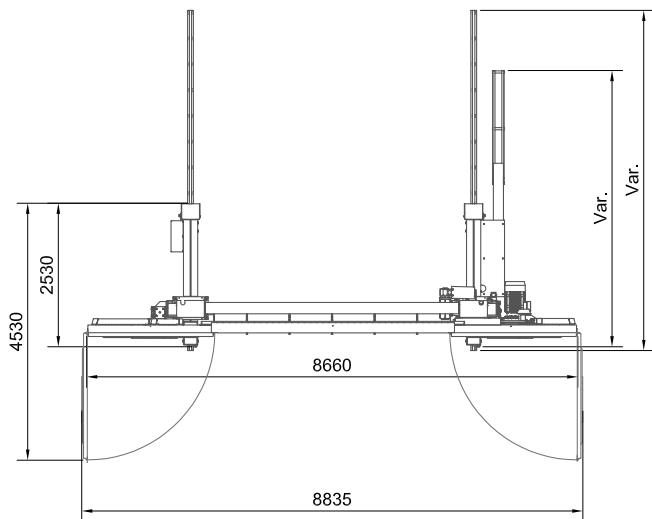
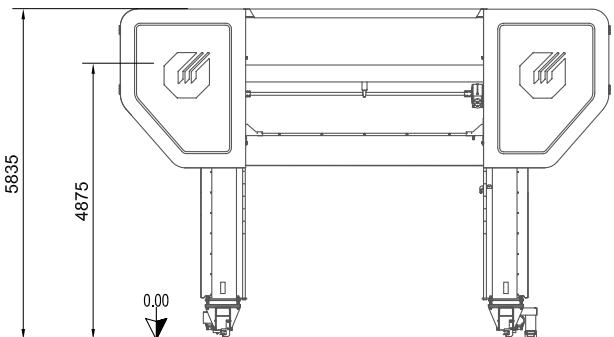
I modelli della serie GMW 01 sono studiati sfruttando la lunga esperienza maturata dalla Gaspari nel taglio del granito e sono le macchine ottimali per la riquadratura dei blocchi e per il taglio di spessori (4 cm e oltre) con un'elevata precisione. Vengono prodotti in diverse soluzioni per soddisfare tutte le richieste: macchina monofilo fissa, macchina bifilo, composta da una parte fissa ed una mobile su rotaie e macchina monofil mobile su rotaie.



FIXE STAZIONARIA



VERSION MOBILE VERSIONE MOBILE



La machine GMW dans la version Mobile peut être utilisée individuellement ou combinée avec une machine fixe (version à fil double). La machine se déplace sur les rails grâce à l'application de deux wagons en solide structure métallique soudée. La précision et la fluidité du mouvement sont garanties par le moteur entraîné par un inverseur.

La macchina GMW in versione Mobile può essere utilizzata singolarmente o abbinata ad una macchina fissa (versione bifilo). La macchina trasla su binari attraverso l'applicazione di due carri realizzati in solida struttura di acciaio eletrosaldato. La precisione e la fluidità del movimento sono garantiti dal motore pilotato da inverter.

Coupe utile / Taglio utile

Longueur / Lunghezza

Hauteur / Altezza

Développement fil / Sviluppo filo

Nombre et diamètre des volants / Numero e diametro dei volani

Puissance du moteur principal / Potenza motore principale

Vitesse périphérique du fil / Velocità periferica del filo

Moteur sans balais pour descente / Motore brushless per la cala

Vitesse de remontée / Velocità di risalita

Tension pneumatique avec stabilisateur hydraulique

Tensionamento pneumatico con stabilizzatore idraulico

4000 mm

2400 mm

18 - 19 m

no. 4 x 1200 mm

15 ÷ 22 kW

20 ÷ 40 m / sec.

kW 4,8

600 mm / min

ACCESSORI / ACCESSORIES:

Chariot porte-bloc motorisé fixe / Carrello portablocco motorizzato fisso

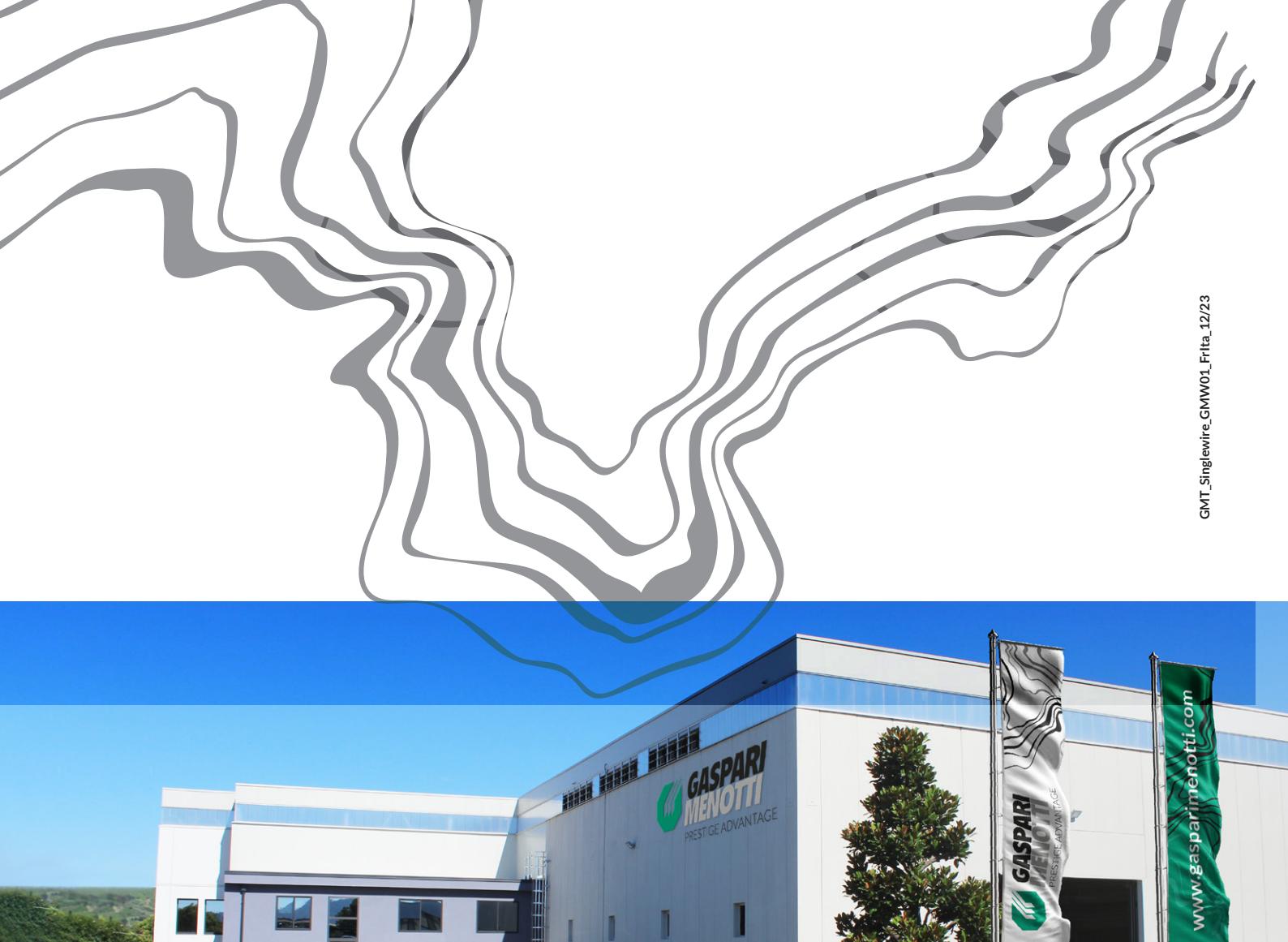
Chariot porte-bloc motorisé tournant / Carrello portablocco girevole motorizzato

Chariot spéciale pour le déplacement de la machine sur des rails contrôlé par inverseur (version Mobile)

Carro speciale di traslazione macchina su binari controllato da inverter (versione Mobile)

Protections selon les normes CEE / Protezioni a norme CEE

Kit de coupe d'épaisseur / Kit taglio spessori



GASPARI MENOTTI TECHNOLOGIES SRL
Operazione/Progetto finanziato nel quadro del POR FESR Toscana 2014-2020
Project co-financed under Tuscany POR FESR 2014-2020

Le ali alle tue idee



Regione Toscana



Les descriptions, dessins et poids sont sans engagement. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications, même substantielles, sans préavis, ne permettant ainsi à aucun tiers le droit de contester ou de recours de quelque nature que ce soit. Les machines sont livrées sans lubrifiant.

Le descrizioni, i disegni ed i pesi non sono impegnativi. L'azienda costruttrice si riserva il diritto di apportare variazioni, anche sostanziali, senza darne preavviso, non permettendo perciò a terzi diritto di contestazione o rivalsa di sorta. Le macchine vengono fornite prive di lubrificanti.



PRESTIGE ADVANTAGE

Gaspari Menotti Technologies S.r.l.
Via Lottizzazione, 25 - 54100 Massa (MS)
Tel: +39 0585 64551 - Fax: +39 0585 645555
gaspari@gasparimenotti.com
customerservice@gasparimenotti.com

www.gasparimenotti.com