

LAITI MECHANICAL SOLUTIONS s.n.c.

di Laiti Maurizio e Roberto

P.IVA/C.F. 04212730230

REA VR-401817

SEDE LEGALE

Via N. Copernico, 30

37023 Stallavena (Verona - Italy)

www.laitimec.it

T. +39 045 908496

F. +39 045 8657042

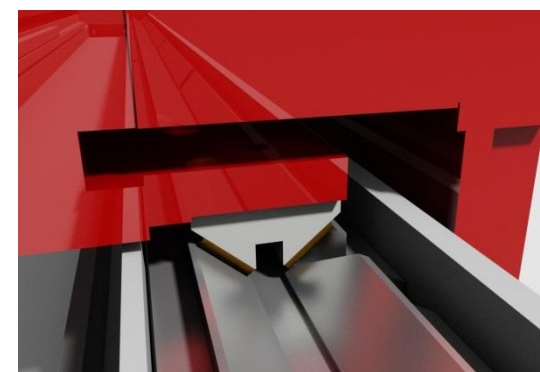
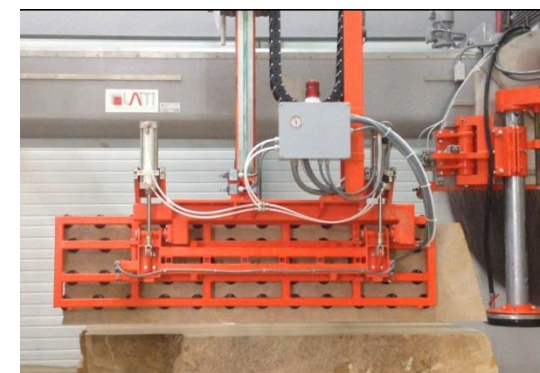
info@laitimec.it

amministrazione@laitimec.it



TAGLIABLOCCHI MARMO / BLOCK CUTTER FOR MARBLE / COUPE BLOCS POUR MARBRE

LM 2200





L'unica tagliablocchi con altezza di taglio **850 mm in passata unica**. Ideale per il taglio di piani cucina, funeraria e rivestimenti di grosse dimensioni. Ponte molto robusto con lamiere piegate di grosso spessore, studiato per ridurre al minimo la flessione e quindi le vibrazioni.

Avanzamento del carrello porta disco uguale alle tagliablocchi da granito, quindi su **guide a V in bagno d'olio** coperte da carter in acciaio inox. Questa soluzione si è rivelata più adatta dove servono massima precisione nel taglio e grande rigidità meccanica.

Spostamento laterale con motoriduttore di precisione controllato da inverter. Movimento su rulli calibrati in bagno d'olio, coperti da soffietti termosaldati. Trasmissione del moto al disco tramite cinghia dentata per evitare possibili slittamenti. Componenti meccanici ed elettronici di altissima qualità, selezionati grazie all'esperienza maturata in più di **40 anni di attività. Veloce e semplice accesso alle parti da riparare o da lubrificare.** Per garantire la massima durata della macchina in ambienti di lavoro molto corrosivi, tutta la struttura viene trattata con il seguente procedimento: sabbiatura, fondo epossidico alto spessore e smalto epossidico.



The only block cutter with 850 mm high single pass cutting. Ideal for cutting kitchen worktops, funerary items and large coverings. Extremely robust bridge with thick folded metal sheet, designed to minimize flexing and vibrations.

The same disc trolley advancement as the granite cutter with **V-form guides in an oil bath** covered by stainless steel casing. This system has proved ideal where maximum cutting precision and mechanical rigidity is required. Lateral displacement with precision inverter controlled gearing. Movement on calibrated rollers in an oil bath, covered by thermo-welded bellows. Transmission of motion to the disc via toothed belt to prevent slippage.

Mechanical and electronic components of the highest quality, selected thanks to **experience gained over 40 years.**

Fast and easy access to parts to be repaired or lubricated.

To ensure maximum engine life in a very corrosive workplace, the entire structure is treated by sand-blasting and application of thick epoxy primer and epoxy enamel.



Le seul coupe-bloc avec **hauteur de coupe de 850 mm** en un seul passage. Idéal pour la coupe des plans de travail de cuisine, plaques funéraires et revêtements de grandes dimensions. Pont très robuste avec tôles pliées de forte épaisseur, conçu pour réduire au minimum la flexion et donc les vibrations. Avancement du chariot porte-disques égal au coupe-blocs pour granit, donc sur **guides en V en bain d'huile**, couvertes de carters en acier inox. Cette solution s'est démontrée plus efficace dans les situations qui requièrent un maximum de précision de coupe ainsi qu'une grande rigidité mécanique. Déplacement latéral avec motoréducteur de précision contrôlé par inverseur. Mouvement sur rouleaux calibrés en bain d'huile, couverts de soufflets thermosoudés. Transmission du mouvement vers le disque via courroie dentée pour éviter tout risque de dérapage. Composants mécaniques et électroniques de très haute qualité, sélectionnés sur la base d'une **expérience professionnelle de plus de 40 ans. Accès rapide et facile aux parties à réparer ou lubrifier.** Toute la structure a été traitée avec une procédure spéciale: sablage, fond époxyde très épais et émail époxyde afin de garantir le maximum de durée de la machine, même dans des environnements de travail très corrosifs.

TAGLIABLOCCHI PER MARMO BLOCK CUTTER FOR MARBLE TAILLE BLOCS POUR MARBRE	Mod.	LM 1300	LM 1600	LM 1800	LM 2200	LMG 10
Diametro massimo disco verticale Max vertical disk diameter Diamètre max du disque vertical	mm	1300	1600	1800	2200	1300
N° massimo dischi Max disks number N° max disques	n°	1	1	1-2	1-2	10
Altezza massima filagna Max strip width Hauteur max bande	mm	460	610	710	850	460
Potenza motore disco verticale Vertical disk motor power Puissance moteur disque vertical	Kw	90	110	132	132	110
Taglio longitudinale utile Max longitudinal cut Coupe longitudinal	mm	3700	3500	3300	3000	3500
Dimensione ingombro longitudinale Machine length Longueur de la machine	mm	7100	7600	7900	7900	7100
Dimensione ingombro laterale Machine width Largeur de la machine	mm	4900	5200	5200	5200	5000
Altezza massima dal pavimento Max height to the flor Hauteur max	mm	5200	5200	5400	5400	5200
Peso della macchina Weight of the machine Poids de la machine	Kg	13000	14000	16000	17000	13500