

Via S. Ubaldo 20 - 60030 Monsano (An) Italy
tel. +39 0731 60999 - Fax +39 0731 605244
e mail: sales@marmomeccanica.com

marmo meccanica SPA

www.marmomeccanica.com

La descrizione e le caratteristiche tecniche e le illustrazioni non sono impegnative in conseguenza del continuo aggiornamento delle nostre costruzioni. La Ditta Costruttrice si riserva di effettuare in qualunque momento e senza preavviso le modifiche che ritenga opportune. Le descrizioni e les caractéristiques techniques et les illustrations ne sont pas engageantes en raison du renouvellement continu de nos constructions. La firme constructrice se réserve de faire à tout moment et sans préavis les modifications qu'elle jugera nécessaires. Die Beschreibung und die Merkmale der Maschine sowie die Zeichnungen und Illustrationen werden sich aufgrund laufender Neuerungen alle nicht verbindlich. Die Herstellerfirma behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Mitteilung Änderungen an den Maschinen vorzunehmen. Las descripciones, las características y las ilustraciones no deben considerarse vinculantes, por el continuo reajuste de nuestras construcciones. La firma constructora se reserva el derecho de efectuar en cualquier momento y sin previo aviso las modificaciones oportunas.



LCT 511 BB

MADE IN ITALY

**LUCIDATRICE VERTICALE SPECIALE PER COSTE
CON PROFILO A BECCO DI CIVETTA E TAGLI ANTI-SCIVOLO
SU SPESSORI FINO A 6 CM**

**SPECIAL VERTICAL EDGE POLISHING MACHINE
FOR BIRD BEAK PROFILES AND ANTI-SLIP GROOVES
ON UP TO 6 CM THICKNESS**

آلة جلي الأطراف شاقوليه خاصة
لتنشكيل الحرف بشكل قوس ولعمل أخاديد منع الانزلاق.
تقبل سماكة لحد 6 سم .



SPA
marmo meccanica



LUCIDATRICE VERTICALE SPECIALE PER COSTE tipo LCT 511 BB

Questa versione della lucidatore verticale tipo LCT è stata concepita per sagomare e lucidare esclusivamente il profilo a BECCO DI CIVETTA e realizzare i TAGLI ANTI-SCIVOLO, garantendo un'alta produttività e costi ridotti di esercizio.

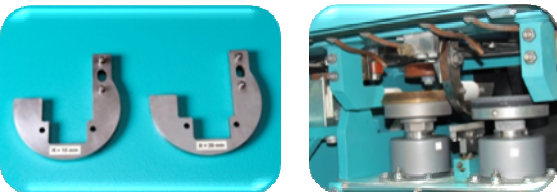
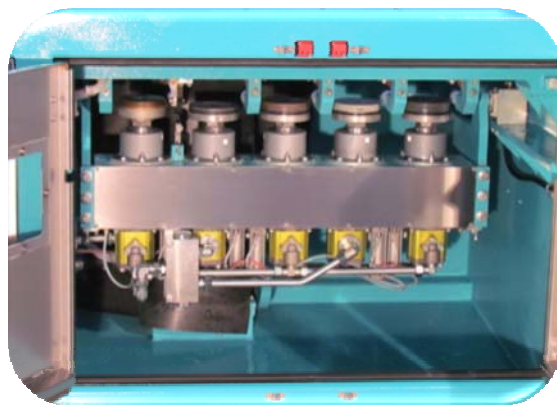
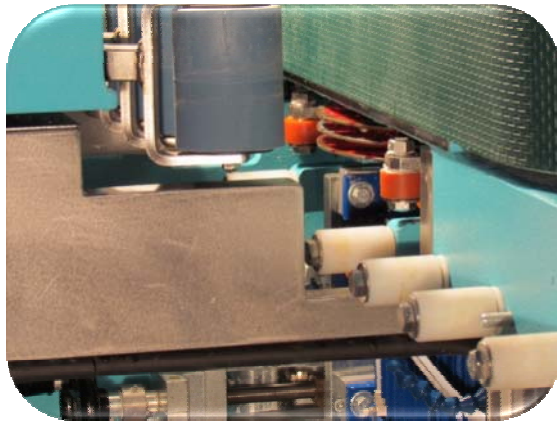
In sequenza, la macchina è composta da:

A - n. 1 GRUPPO GOCCIOLATOIO DALLA PARTE DEL NASTRO in entrata, regolabile verticalmente ed orizzontalmente, sul quale possono essere montati utensili da taglio, tra cui l'utensile MULTI-LAMA per eseguire i tagli anti-scivolo;

B - n. 1 MANDRINO PER SMUSSARE A 45° DALLA PARTE DEL NASTRO in entrata, per la pre-sgrossatura;

C - n. 5 MANDRINI LUCIDANTI, OSCILLANTI, con motori idraulici, ad azionamento pneumatico. Il primo dotato di TASTATORE per auto-sagomatura mediante l'utilizzo di mola diamantata a tazza, per raggi a 15° o 25°.

La macchina è corredata di prolunghe a rulli in entrata ed uscita.



SPECIAL VERTICAL EDGE POLISHING MACHINE type LCT 511BB

This version of the vertical bull-nosing machine LCT has been created to exclusively process shaped and polished BIRD BEAK profiles and ANTI-SLIP GROOVES, with a high productivity at a low cost. In sequence, the machine is composed by the following units:

A - no. 1 ingoing DRIP-CUTTING UNIT ON THE SIDE OF THE BELT, adjustable in vertical and horizontal, on which it is possible to mount cutting diamond tools, among which the MULTI-BLADE tool for anti-slip grooves;

B - no. 1 ingoing MANDREL FOR 45° CHAMFERING ON THE SIDE OF THE BELT, for pre-cutting

C - no. 5 POLISHING OSCILLATING MANDRELS, with hydraulic motors, pneumatic working, the first provided with a FEELER PIN for self-shaping by a cup-shaped diamond wheel, for radius at 15° or 25°.

The machine is provided with two ingoing / outgoing roller tables.



آلة جلي الأطراف شاقولية خاصة من موديل LCT 511 BB

هذه النسخة الخاصة من ماكينات جلي الأطراف بشكل نصف دائري كامل من عائلة LCT صممت بشكل خاص وحصري لتقوم فقط بشكل "نصف برمة" أي عمليا ربع قوس دائري وأيضا تقوم بجر أخاديد لمنع الانزلاق تقوم بذلك كله بإنتاجية عالية جدا ويسعر تكلفة منخفضة، تتألف الماكينة من الأمور المتتابعة التالية:

أ- محرك عدد 1 يدوي التثبيت يمكن تحريكه ليكون شاقولي أو أفقي ويمكن أن يثبت عليه حجر جلي ألماس أو ديسك (أو عدة ديسكات) لتنفيذ أخاديد منع الانزلاق.

ب- محرك عدد 1 بزوايا 45° يقوم بشطب الحافة بنفس جهة قشاطر الحركة.

ت- عدد 5 محركات هزاة هيدروليكية تعمل هي التي تقوم بتشكيل وجلي الحاف أول محرك بها مزود بحساس ميكانيكي مع شكل موجه لتغيير زاوية تقوس الجلي من 15° إلى 25°، والمحركات الأخرى كلها تضغط بشكل هوائي قابل للتعبير على حواف الرخام



A - gruppo GOCCIOLATOIO dalla parte del nastro e utensile MULTI-LAMA per tagli anti-scivolo.



A - ingoing DRIP-CUTTING UNIT on the side of the belt and MULTI-BLADE tool for anti-slip grooves



أ- محرك يمكن أن يثبت عليه حجر جلي ألماس أو ديسك (أو عدة ديسكات) لتنفيذ أخاديد منع الانزلاق.



B - MANDRINO PER SMUSSARE A 45° dalla parte del nastro in entrata, per la pre-sgrossatura.



B - ingoing MANDREL FOR 45° CHAMFERING on the side of the belt for pre-cutting



ب - محرك بزوايا 45° يقوم بشطب الحافة على بجهة قشاطر الحركة.



C - 5 MANDRINI LUCIDANTI, OSCILLANTI, con motori idraulici, ad azionamento pneumatico. Il primo dotato di TASTATORE per auto-sagomatura mediante l'utilizzo di mola diamantata a tazza e dime in acciaio.



C - 5 POLISHING OSCILLATING MANDRELS, with hydraulic motors, pneumatic working, the first provided with a FEELER PIN for self-shaping by a cup-shaped diamond wheel & moulds.



ت - عدد 5 محركات هزاة هيدروليكية الدوران هي التي تقوم بتشكيل وجلي الحواف. أول محرك بها مزود بحساس ميكانيكي مع شكل موجه لتغيير زاوية تقوس الجلي من 15° إلى 25°، والمحركات الأخرى كلها تضغط بشكل هوائي قابل للتعبير على حواف الرخام



Acqua raccolta da due tubi. Non necessita fondazioni.



Processing water collected by two hoses. No foundations required



ماء التبريد يُجمع من خلال خرطومين ليست بحاجة إلى أي تأسيس.



DATI TECNICI

A N. 1 MANDRINO CALIBRATORE regolabile in orizzontale e verticale
- Potenza motore: KW 3.5; - Velocità di rotazione: RPM 1400; - Diametro dei dischi montabili: mm 250; - Foro dei dischi montabili: mm 50

B N. 1 MANDRINO A 45° DALLA PARTE DEL NASTRO ad azionamento pneumatico, con finecorsa meccanico registrabile
- Potenza totale: KW 1.5; - Velocità di rotazione: RPM 2800; - Tipi di utensili montabili: a) per fresatura spigoli: mole diamantata a tazza tronco-coniche per grossa asportazione Ø mm 120-130, H tot. mm 80, attacco: filetto dx M 24x3 (x37); b) per bisellatura: mole abrasive a tazza Ø mm 120-130, attacco a chio-ciola dx standard

C N. 5 MANDRINI OSCILLANTI leviganti e lucidanti di cui il primo con finecorsa meccanico regolabile
- Potenza totale: KW 9.5; - Velocità di rotazione: RPM 1000-1800; - Tipi di utensili montabili: a) per sagomare: mola diamantata a tazza Ø mm 120-130, H tot mm 70, attacco: filetto dx M 24x3 (x37); b) per lucidare: mole abrasive a tazza Ø mm 130, attacco a chio-ciola dx standard.

VERSO DI LAVORO (unico): da DX a SX

DIMENSIONI DEI PEZZI LAVORABILI: Lunghezza: min. 400 mm - max. senza limite; Larghezza: min. 150 mm - max. senza limite; Spessore: min: 20 mm - max 60 mm.

POTENZA TOTALE INSTALLATA: KW 17

CONSUMO TOTALE D'ACQUA: l/min. 36

VELOCITÀ DI AVANZAMENTO NASTRO: m/h 5-85

DIMENSIONI (mm): macchina: 2950x1300x1450 - prolunghe: 2 x 1200x20x75 - centralina: 680x550x1000

PESO TOTALE DELLA MACCHINA: Kg 1960 approx.



TECHNICAL FEATURES

A No. 1 CALIBRATING MANDREL horizontally and vertically adjustable;
- Motor power: 3.5 kw; - Rotation speed: 1400 rpm; - Diameter of the attachable discs: 250 mm; - Hole of the attachable discs: 50 mm

B No. 1 45° MANDREL ON THE SIDE OF THE BELT, pneumatic, with mechanical and adjustable limit switch;
- Motor power: 1.5 kw; - Rotation speed: 2800 rpm; - Kind of attachable tools: a) To mill edges: Conical-truncated, cup-shaped, diamond wheels for big removals, Ø 120-130 mm, total height: 80 mm, connection: M 24x3 (x37) right thread; b) To chamfer: Cup-shaped abrasive wheels, Ø 120-130 mm, standard, right, spiral connection

C No. 5 OSCILLATING MANDRELS for facing and polishing, the first of which has an adjustable, mechanical limit switch
- Total power: 9.5 kw; - Rotation speed: 1000-1800 rpm; - Kind of attachable tools:
a) To shape: Cup-shaped, diamond wheel Ø 120-130 mm, total height: 70 mm, connection: M 24x3 (x37) right thread; b) To polish: Cup-shaped, abrasive wheels, Ø 130 mm, standard, right, spiral connection

WORKING DIRECTION (one): from RIGHT to LEFT

DIMENSIONS OF THE SLABS: Length: min. 400 mm - max. no limits; Width: min. 150 mm - max. no limits; Thickness: min. 10 mm - max. 60 mm

TOTAL INSTALLED POWER: 17 kw

WATER TOTAL CONSUMPTION: 36 liters/minute

BELT SPEED: 5-85 m/h

DIMENSIONS (mm): machine: 2950x1300x1450 - roller tables: 2 x 1200x20x75 - oil gearbox: 680x550x1000

MACHINE TOTAL WEIGHT: 1960 kg approx.



مواصفات فنية

أ- عدد 1 محرك لضبط السماكة يمكن تثبيته بشكل أفقي أو عامودي.
- استطاعة المحرك 3.5 kW ; - سرعة الدوران : 1400rpm ; - قطر الديسك الممكن تثبيته 250مم ; - قطر فتحة الديسك للتثبيت 50 مم

ب- عدد 1 محرك مثبت ب 45° من جهة قشاطر الحركة يضغط بضغط الهواء ويمكن ضبط مكانه ميكانيكيا.
- استطاعة المحرك 1.5 kW ; - سرعة الدوران 2800 rpm ; - نوع الأدوات الممكن تثبيتها: (a) لحفر الحواف: حجر ألماس مخروطي، حجر ألماس مسطح، حجر ألماس كبير لقشط كميات كبيرة ، قطر من 120 إلى 130 مم، بارتفاع 80 مم ، وطريقة التثبيت بسن يميني M24x3 (b) لقشط الحواف: حجر ألماس مع حجر جلي، بقطر 120-130 مم دوران يميني بطريقة تثبيت حلزونية.

ت- عدد 5 محركات هزاة لجلي الحواف، أول محرك منهم مجهز بضبط مسافة ميكانيكي قابل للتعديل.
- استطاعة المحركات الإجمالية 9.5 kW ; - سرعة الدوران : 1000-1800 rpm ; - نوع الأدوات التي يمكن تثبيتها: (a) التشكيل: قرص ألماس بقطر 120-130 مم وارتفاع 70 مم ويثبت بسن يميني M24x3 (b) للجلي: أحجار جلي بقطر 130مم بدوران يميني وقفل حلزوني.

جهة العمل (واحدة) : من اليمين إلى اليسار.
أبعاد الألواح: طول: أصغر ما يمكن: 400 مم، ولا يوجد حد لأكبر ما يمكن؛ العرض: أصغر ما يمكن : 150 مم، ولا يوجد حد لأكبر ما يمكن؛ السماكة: أصغر ما يمكن : 10 مم وأكبر ما يمكن : 60 مم.

استطاعة الكهرباء المستهلكة الإجمالية: 17 kW.
استهلاك الماء الأعظمي : 36 لتر / بالدقيقة.
سرعة القشاطر: 5-85 متر بالساعة

أبعاد الماكينة: 2950x1300x1450 مم - أبعاد الطاولة المجهزة بزلاقات: 2 x 1200x20x75 مم - أبعاد خزان ومضخة الزيت الهيدروليكي: 680x550x1000 مم

وزن الماكينة الإجمالي (تقريباً) : 1960 كغ.

