

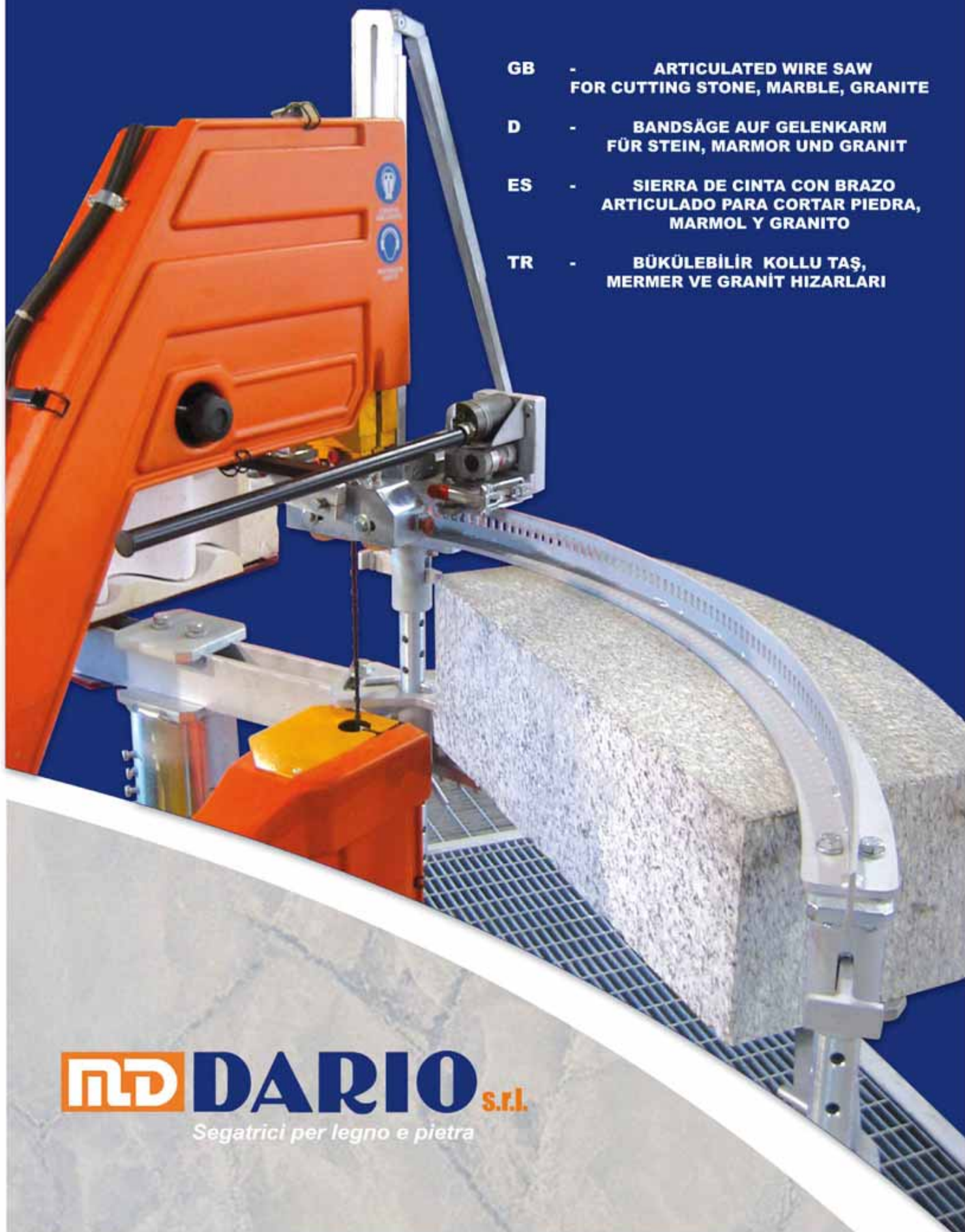
SEGATRICE CON BRACCIO ARTICOLATO PER PIETRA, MARMO, GRANITO



- GB - ARTICULATED WIRE SAW
FOR CUTTING STONE, MARBLE, GRANITE
- D - BANDSÄGE AUF GELENKARM
FÜR STEIN, MARMOR UND GRANIT
- ES - SIERRA DE CINTA CON BRAZO
ARTICULADO PARA CORTAR PIEDRA,
MARMOL Y GRANITO
- TR - BÜKÜLEBİLİR KOLLU TAŞ,
MERMER VE GRANİT HIZARLARI

MD DARIO s.r.l.

Segatrici per legno e pietra





Eine ständige Suche nach Lösungen.


MD DARIO Srl
begann in den 70-er Jahren ihre Tätigkeit als Bandsägenhersteller für die Holzbearbeitung. Durch Entwicklung und Anpassung ihrer Produkte an die Marmor- und Granitbearbeitung, mit Nutzung von Sägebänder oder Diamant-Drähte, stieg sie in die Welt der Steinbearbeitung ein.

Die kontinuierliche Planung und die ständige Suche nach Lösungen, um die spezielle Probleme unserer Kunden zu lösen, haben die Herstellung zahlreicher Zubehörteile möglich gemacht, die die Sägen der Firma MD-Dario von den herkömmlichen Maschinensägen unterscheiden.

Handlich, sicher und einfach zu benutzen.

Durch die absolute Bewegungsfreiheit und die totale Rotationsmöglichkeit unserer Sägen, ist jede Art von Schnitt und Umrandung mit höchster Präzision und Kreativität durchführbar. Von den einfacheren bis zu den komplexeren Maschinen, können die Sägen MD DARIO sowohl den Bedürfnissen des Hobbyschreiners als auch den Ansprüchen der Fachkräfte gerecht werden.

Aufgrund der zahlreichen Teilnahmen als Aussteller an nationalen und internationalen Messen, exportiert heute unsere Firma in aller Welt.



Dank ordnungsgemäß eingetragener Patents kann MD DARIO Srl ihre Produkte und ihre Innovationen, sowohl bezüglich der Maschinen als auch betreffs deren Zubehörteile, schützen.

Maschinensäge MD DARIO Srl mit Diamant-Draht zur Bearbeitung von Stein, Marmor und Granit.

Die Maschinensäge MD DARIO Srl ist eine industrielle Maschine, geplant und hergestellt um mit Diamant-Draht zu schneiden. Diese wird manuell von einem Arbeiter gesteuert.

Ideal für alle geformte Schnittarten, findet sie besonderen Einsatz in der Bearbeitung von Grabsteinen, im Kunstbauwesen sowie bei der Herstellung und Gestaltung von Bögen, Säulen und Brüstungen.

In drei Versionen erhältlich, SN33, SN44 und STM400, kann man dank einer besonderen faltbaren Schutzvorrichtung rund um den Draht bis zu 35cm in aller Sicherheit schneiden.

Durch die Nutzung der Handgriffe wird die Säge MD DARIO ohne jegliche Verletzungsgefahr um das fixierte und zu bearbeitende Teil bewegt.

Die Maschine unterscheidet sich von herkömmlichen Modellen durch zahlreiche Erneuerungen:

- 1) *Beweglicher Gelenkarm und zentrale Säule aus eigener Technologie erlauben eine extrem leichte und wendige Beweglichkeit der Säge um 360°, wobei das zu bearbeitende Teil fest fixiert bleibt*
- 2) *Hydraulikmotor, mit Geschwindigkeitsregulierung je nach Material*
- 3) *Regelbare Schutzvorrichtung rund um den Diamant-Draht um eine maximale Sicherheit zu gewährleisten*
- 4) *Spezielles Zubehör für Rund-, Schräg- oder Serienschritte*
- 5) *Zentrale Säule kann am Boden oder auf Gittergrundlage oder auf transportfähiger Grundlage verankert werden*



BS-400 Der Gelenkarm

Das Merkmal aller Maschinen MD DARIO ist der Gelenkarm, der die Säge waagrecht in jede Richtung mit höchster Leichtigkeit drehen lässt und der aus der Verknüpfung verschiedener Gelenke besteht.

Dieser wird auf die zentrale Säule montiert

Foto: Gelenkarm.

* La macchina è stata progettata in osservanza delle norme comunitarie relative alla sicurezza del macchinario /

* The machine has been designed in compliance with EU standards regarding safety of machinery /

* Die Maschine ist unter Beachtung aller EU-Sicherheitsnormen entworfen und hergestellt worden.

SET 300:

Maschinensäge SN33 / SN44 mit Hydraulikmotor, Gelenkarm, zentrale Säule und Materialhalterung.

Empfohlen für eine maximale Schnitthöhe von 20cm bei Marmor und 15cm bei Granit, das SET 300 setzt sich zusammen aus:

Säge SN33 oder SN44 mit hydraulischem Motor ausgestattet, Gelenkarm, zentrale Säule und Materialhalterung.

Einfach und handlich zu führen, das SET300 wird durch die zentrale Säule am Boden verankert, auf spezieller Gittergrundlage oder auf transportabler Grundlage, die auf den gewünschten Arbeitsplatz gebracht werden kann.

Dank des Gelenkarms, der rund um die Säule drehbar ist, kann die Säge um 360° gedreht werden und ist dadurch insbesondere für jede Art vom Profil-, Bogen- und Rundschnitten geeignet.

Zur Ausrüstung gehört auch ein *Kopierer für Schablonen und Bögen*, es handelt sich um ein kleines ringförmiges Zubehörteil, das rund um den Diamant-Draht angebracht wird und damit kann jede Art von Schablone (beidseitig) mit erheblicher Zeitersparnis in ihrer Form nachgeschnitten werden.

Mit dem Zubehörteil für *Bogenschnitte*, dargestellt durch eine spezielle Metallstange, wird die Maschine auf die Säule fixiert und kann um 360° rotiert werden um dadurch Bogen- und Rundschnitte zu verwirklichen.

Die *kippbare Halterung*, als Zubehör erhältlich, ermöglicht Schrägschnitte von 0 bis zu 45°.



Foto: SET 300 mit SN33 auf Gittergrundlage

DATI TECNICI / TECHNICAL DATES	SN33	SN44
Schnittbreite	400 mm.	400 mm.
Max. Schnitthöhe – MARMOR	≈ 150 mm.	≈ 200 mm.
Max. Schnitthöhe – GRANIT	≈ 100 mm.	≈ 150 mm.
Hydraulikmotor	variable Geschwindigkeit	RPM 2000 t/min.

*Die Leistungsfähigkeit beim Schneiden kann je nach Material wechseln.



NEUE SN44:

Säge SN44 zur Anbringung an SET300

Die in ihrer Form erneuerte SN44 zur Bearbeitung von Marmor, Stein und Granit ist das letzte Modell der MD DARIO Maschinensägen, das ideale für Schnitte bis zu 20cm Dicke.

Wesentlicher in ihrer Struktur und harmonischer in ihrer Form, ist die neue SN44-Marmor noch wendiger beim Schneiden mit der Gewährleistung aller Sicherheitsnormen und der Beibehaltung der Technologiequalität.

Sowohl die Maschine SN33 als auch SN44 kann auf eine Werkbank montiert werden, um kleine Teile mit höchster Genauigkeit zu bearbeiten (*Mosaikarbeiten, Einlegearbeiten, kleine Handwerksarbeiten*).

Foto: SET 300 mit SN44, auf transportfähiger Grundlage

SET 400:

Maschinensäge STM400 mit Hydraulikmotor, Gelenkarm, zentrale Säule, kippbare Halterung und Materialhalterung.

Mit dem SET400 kann man Stein und Marmor bis zu 35cm Stärke schneiden und Granit bis zu 25cm.

Dank der erreichbaren Schnitthöhe, findet das SET400 besonders Anwendung im **Bereich Grabsteinbearbeitung, im Kunstbauwesen und im städtischen Straßenbau.**

Zur Ausrüstung des SET400 gehören zudem der **Kopierer für Profil- und Bogenschnitte** und die **kippbare Halterung**, die eine Neigung der Säge bis zu 45° ermöglicht.

Die Maschinesäge ist mit einem Motor ausgerüstet, dessen Geschwindigkeit geregelt werden kann. Vor einigen Jahren hat die Firma eine neue **Vorrichtung** eingeführt, die die Säge **automatisch befördert**.

Dadurch können unter anderem Bogenschnitte automatisch durchgeführt werden und diese Vorrichtung kann an das SET400 angebracht werden.

(siehe Seite 5)

DATI TECNICI / TECHNICAL DATES	STM 400
Schnittbreite:	650 mm.
Max. Schnitthöhe MARMOR	≈ 350 mm.
Max. Schnitthöhe GRANIT	≈ 250 mm.
Hydraulischer Motor	variable Geschwindigkeit

*Die Leistungsfähigkeit beim Schneiden kann je nach Material wechseln.

Doppelte Stütze

Man kann an das SET 400 eine zweite Materialhalterung ergänzen, um die zu bearbeitende Teile zu fixieren und diese von beiden Seiten zu verarbeiten.

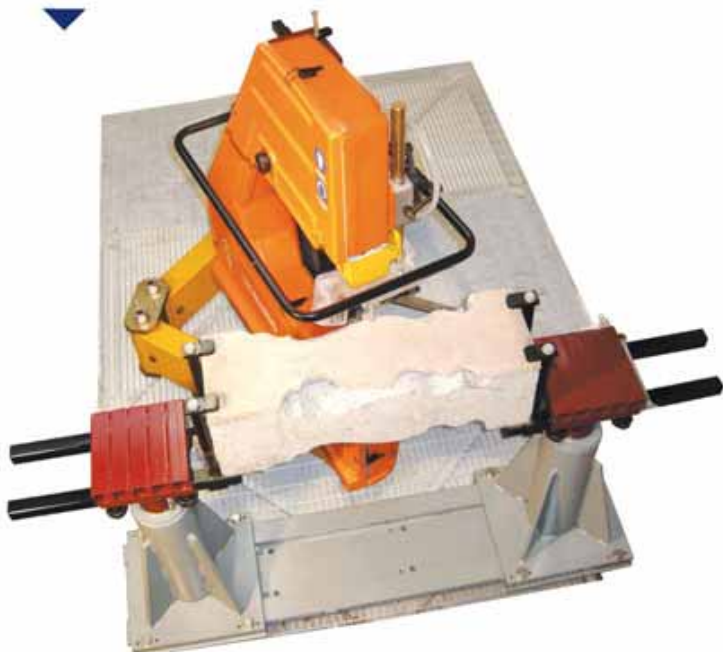


foto: mit SET 400 hergestellte Arbeiten
- manuelle Version.

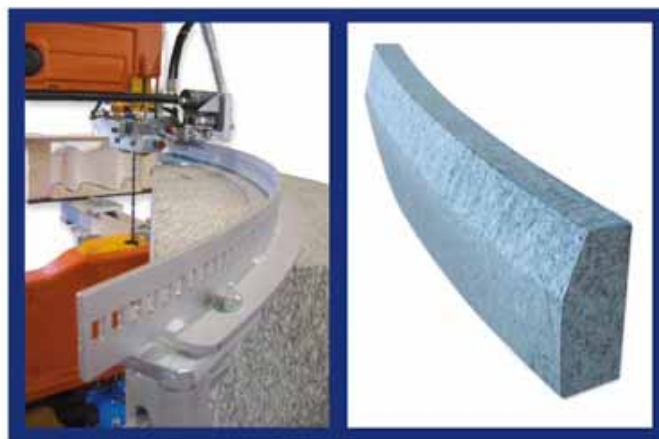
Automatische Vorrichtung für Bogenschritte

Durch die Ergänzung dieser Vorrichtung am SET 400 kann das Material, dank einer speziellen Metallführung, die es in verschiedenen Rundungen gibt, automatisch und kontinuierlich geschnitten werden.

Durch den Hydraulikmotor wird ein Triebrad in Gang gesetzt, das mit Hilfe der Metallführung die Maschine leitet und den Arbeitsvorgang selbständig durchführen lässt.



Foto oben: SET 400 automatische Beförderung.
Foto neben: Bordsteinherstellung.



Kippbare Halterung

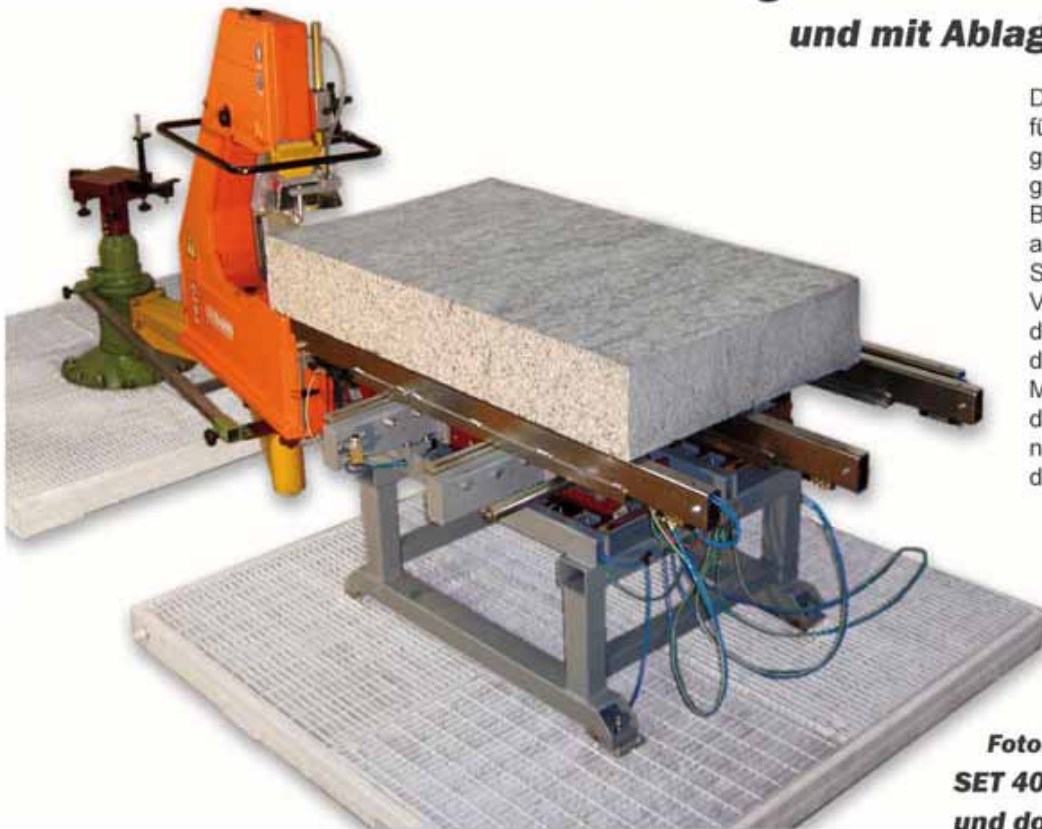
Alle Modelle sind mit einer kippbaren Halterung lieferbar, die die Säge so einstellen lässt, dass man Schrägschnitte von 0 bis 45° durchführen kann.

Foto neben:
SET 400 mit kippbarer Halterung.

Foto neben:
Schnittdetails des SET400
(ausgerüstet mit kippbarer Halterung
und automatischer
Beförderungsvorrichtung) und Arbeiten,
die damit durchgeführt werden. ▶



Halterung zur Beförderung des Materials und mit Ablagevorrichtung



Diese besondere Halterung ist speziell für große und schwere Marmorplatten gedacht worden, die schwer zu bewegen sind.

Beim Fortschreiten der Säge, werden automatisch drei Stahlstangen durch Sensoren in Gang gebracht, die als Verlängerung der Ablage dienen und das geschnittene Teil abfangen um dessen Sturz zu vermeiden.

Man kann das zu bearbeitende Teil durch die Benutzung eines mechanischen Hebels auch manuell entlang der Ablagefläche bewegen.

Foto:

**SET 400 mit Materialbeförderung
und doppelte Gittergrundlage.**

HYDRAULIKMOTOR:

Alle MD DARIO Marmorsägen sind mit einem Hydraulikmotor ausgerüstet; die mit dem Ölstrom transportierte Energie bringt den Diamant-Draht in Bewegung und falls vorgesehen die Sägebeförderungsvorrichtung in Antrieb.

Die wichtigsten Bestandteile sind ein 4 KW Dreiphasenelektromotor, Wärmetauscher zur Kühlung des Öls, Motorschutzschalter und ein Kontroll- und Regelungssystem.

Fili diamantati / Diamond wires / Diamant-Drähte

per SN33:

2450 X 6 mm
2450 X 8 mm
2450 X 10 mm

per SN44:

2650 X 6 mm
2650 X 8 mm
2650 X 10 mm

per STM 400:

3600 X 8 mm
3600 X 10 mm
3600 X 11,5 mm

Contact



MD DARIO s.r.l.
Via Magnadola 46, 31045
Motta di Livenza (TV) ITALY

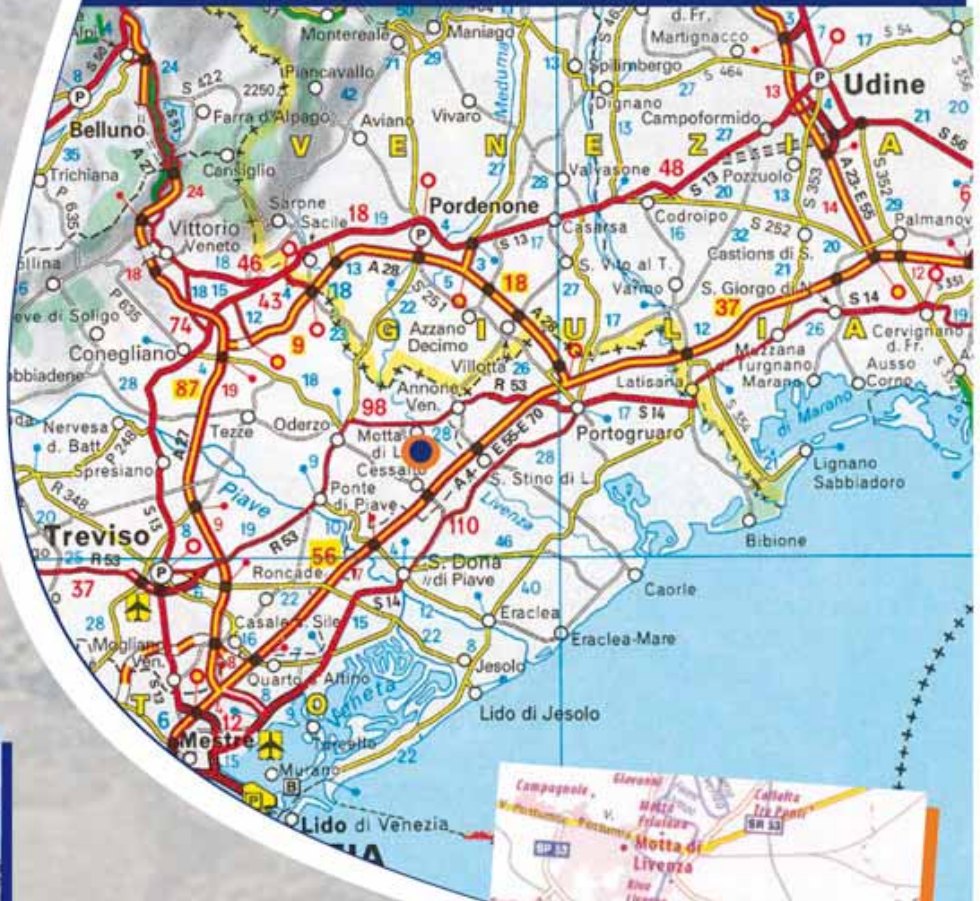
Tel.: (+39) 0422 766437
Fax: (+39) 0422 764414

info@md-dario.com
www.md-dario.com



Come raggiungerci: dall'Autostrada

Prendere l'uscita in direzione Cessalto e seguire
Motta di Livenza / Zona Industriale Sud.
A Calstorta continuare su SP54.
Alla rotonda prendere la 2 uscita e continuare
su SP54.
Arrivo in Via Magnadola 46 sulla SX.



MD DARIO s.r.l.
Segatrici per legno e pietra



member of:
ACIMALL

BREVETTI DEPOSITATI MADE IN ITALY
La MD si riserva di apportare senza nessun preavviso qualsiasi modifica ritenesse opportuna.

PATENTS REGISTERED . MADE IN ITALY
MD reserves the right to make modifications without notice.