

# 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



## **Una continua ricerca di Soluzioni.**

Nata come modellaria negli anni '70 la *MD DARIO s.r.l.* inizia l'attività di produzione di Segatrici a Nastro per il legno adattando e sviluppando nel tempo i propri prodotti al taglio del marmo e del granito, utilizzando lame o fili diamantati, ed entrando così nel mondo della lavorazione e sagomatura della pietra.


Il continuo studio e la continua ricerca di soluzioni atte a risolvere i problemi dei clienti, hanno portato alla realizzazione di molteplici accessori innovativi che oggi differenziano le Segatrici *MD DARIO* dagli altri modelli tradizionali.

### ***Manuali, sicure e semplici da utilizzare.***

La libertà di movimento e la possibilità di ruotare la macchina in qualsiasi angolazione permettono la realizzazione di tagli e contornature di massima precisione e creatività.

Dalle macchine più semplici a quelle più complesse, le segatrici *MD DARIO* possono soddisfare tutte le esigenze sia dell'hobbista che quelle più complesse e particolari dell'industria.

Partecipando in qualità di espositori nelle fiere nazionali ed internazionali, oggi l'azienda esporta in tutto il mondo prodotti da lei realizzati.



***E' giusto inoltre ricordare che MD DARIO s.r.l. tutela la propria produzione e le proprie innovazioni con brevetti regolarmente depositati sia sui macchinari realizzati sia sulle applicazioni opzionali alle stesse.***

# Segatrici MD DARIO a filo diamantato per il taglio della pietra, marmo e granito.

La Segatrice MD DARIO è una macchina industriale, condotta manualmente da un operatore, progettata e realizzata per il taglio tramite filo diamantato di marmo e granito.

*Ideale per tutti i tipi di tagli sagomati trova particolare applicazione nel settore lapideo, nell'edilizia artistica, urbana, nell'oggettistica, nella realizzazione di archi, colonne e balaustre.*

Disponibile in tre modelli SN33, SN44 e STM 400 permette di tagliare fino a 35 cm, rispettando tutte le normative e leggi vigenti nella massima sicurezza, mediante l'utilizzo di una particolare protezione posta attorno al filo che ne protegge l'alloggiamento.

Nella segatrice MD DARIO il pezzo da lavorare è appoggiato sulla colonna e l'operatore muove la sega supportata dal braccio snodabile tenendo le mani lontane dal filo diamantato sulle apposite maniglie fissate ai lati della segatrice.

In queste condizioni di lavoro vengono eliminati i rischi dovuti alla vicinanza delle mani al filo.

Si differenzia inoltre dai modelli tradizionali per le molteplici innovazioni:



- 1 - *Braccio snodabile e colonna di nostra tecnologia che consentono di muovere la Segatrice a filo con leggerezza e manovrabilità in qualsiasi direzione, mantenendo fisso il pezzo da tagliare e con una rotazione di 360°*
- 2 - *Centralina idraulica per l'alimentazione del motore*
- 3 - *Protezione regolabile del filo per garantire la massima sicurezza*
- 4 - *Accessori specifici per ottenere tagli a raggio fisso, inclinati e di serie*
- 5 - *Possibilità di ancorare la colonna al pavimento o su pedana*



## **BS-400** **Il braccio snodabile**

*Costituito da un insieme di snodi, il braccio snodabile è lo strumento che caratterizza tutti i macchinari MD DARIO.*

*Diventa da supporto per la segatrice e fissandosi alla colonna permette di ruotare la segatrice in qualsiasi direzione con estrema facilità.*

**Nella foto a lato: braccio snodabile**

\* 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:

**Segatrice SN33 / SN44 completa di motore idraulico, braccio snodabile, colonna centrale e supporto materiale.**

Indicata per tagli massimi di 20 cm di marmo e 15 cm di granito, il Set 300 è composto da: Segatrice **SN33** o **SN44** con centralina idraulica, braccio snodabile, colonna centrale e supporto materiale.

Manuale e semplice da manovrare il SET 300 si fissa con colonna a terra o su pedana.

Il braccio snodabile girando attorno alla colonna permette di ruotare la Segatrice fino a 360° rendendola ideale per tutti i tipi di tagli sagomati, archi e circonferenze.

Grazie al **COPIATORE PER SAGOME**, un piccolo accessorio ad anello che viene posizionato attorno al filo, è possibile seguire il profilo di varie sagome di legno che vengono fissate sul pezzo da tagliare, realizzando così diverse forme dalle svariate angolazioni;

Inoltre con il **DISPOSITIVO TAGLIA ARCHI**, costituito da una speciale asta di metallo, è possibile fissare la macchina alla colonna permettendone la sua rotazione fino a 360°, realizzando così tagli di archi e circonferenze di diversi raggi (*Ideale per la produzione dei piani dei tavoli*).

Disponibile come optional c'è il **SUPPORTO INCLINABILE** che permette di regolare la segatrice per eseguire tagli inclinati con un'angolazione da 0° a 45°.



**foto in alto:**  
**SET 300 con SN33**  
**posizionata su pedana grigliata.**

<b>DATI TECNICI / TECHNICAL DATES</b>	<b>SN33</b>	<b>SN44</b>
<b>Larghezza di taglio</b>	400 mm.	400 mm.
<b>Max. Altezza di taglio Marmo</b>	≈ 150 mm.	≈ 200 mm.
<b>Max. Altezza di taglio Granito</b>	≈ 100 mm.	≈ 150 mm.
<b>Motore Idraulico</b>	Velocità variabile	Velocità variabile

*\*La capacità di taglio può variare in base al tipo di materiale.*

## NUOVA SN44:

**Corpo Sega SN44 per applicazione su SET 300**

Rinnovata nella forma la nuova SN44 per il taglio della pietra, marmo e granito, è l'ultimo modello aggiunto alla gamma MD DARIO che permette di raggiungere un'altezza di taglio massima di 20 cm.

Maggiormente essenziale nel corpo e nella forma, la nuova SN44 diventa ancor più semplice ed agile nell'utilizzo, pur mantenendo la qualità della tecnologia e la sicurezza nell'uso.

Sia la SN33 che la SN44 sono disponibili anche fisse per lavorazioni a banco se si desiderano realizzare piccoli pezzi (*mosaici, piccoli pezzi artigianali, lavorazioni d'intarsio ed oggettistica*).

**foto a lato: SET 300 con SN44**  
**posizionata su pedana mulettabile.**



## SET 400:

**Segatrice STM 400 completa di motore idraulico, braccio snodabile, colonna centrale, dispositivo inclinabile e supporto materiale.**

Il Set 400 permette di realizzare tagli con un'altezza fino a 35 cm per pietra e marmo, e 25 cm per il granito.

Grazie all'altezza di taglio che questo modello può raggiungere, il Set 400 trova particolare applicazione nel **settore lapideo**, nell'**edilizia artistica**, nella **costruzione urbana** (realizzazione di cordoli stradali).

È composto da: Segatrice STM 400 con centralina idraulica, braccio snodabile, colonna centrale, supporto materiale ed anche per questo modello sono inclusi i seguenti accessori: il **COPIATORE PER SAGOME**, ed il **SUPPORTO INCLINABILE**, un speciale dispositivo che posto alla base della Segatrice permette la sua inclinazione fino a 45°.

La segatrice è manuale con motore a velocità variabile. Alcuni anni fa l'azienda ha introdotto lo speciale **DISPOSITIVO DI AVANZAMENTO AUTOMATICO**, un nuovo accessorio per la Segatrice SET 400 che permette il taglio continuo del materiale con l'impiego di dime ad arco disponibili in varie raggiature. (vedi descrizione a pag.05)

DATI TECNICI / TECHNICAL DATES	STM 400
Larghezza di taglio	650 mm.
Max. Altezza di taglio Marmo	≈ 350 mm.
Max. Altezza di taglio Granito	≈ 250 mm.
Motore Idraulico	Velocità variabile

\*La capacità di taglio può variare in base al tipo di materiale.

### Doppia Colonna

È possibile aggiungere al Set 400 una colonna supplementare studiata per fissare il pezzo da tagliare e poter così realizzare archi e sagome lavorando da entrambi i lati.



foto in alto: lavorazioni realizzate con il SET 400 - versione manuale.

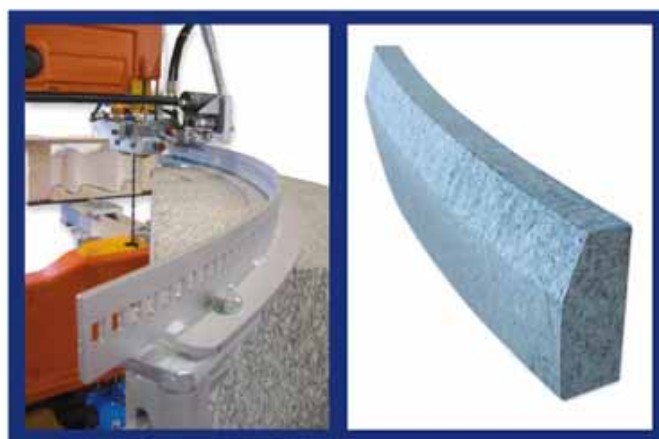
## Dispositivo Automatico taglia archi

Il dispositivo automatico da applicare al SET 400 permette il taglio continuo del materiale con l'impiego di dime disponibili in varie raggiature.

Tramite il motore idraulico si mette in funzione un pignone che ingrana in una cremagliera posta sulla dima, permettendo alla segatrice di seguire il taglio in maniera automatica senza la guida dell'operatore.



**foto in alto: SET 400 con dispositivo automatico  
a lato: lavorazioni di cordoli stradali.**



## Supporto Inclinabile

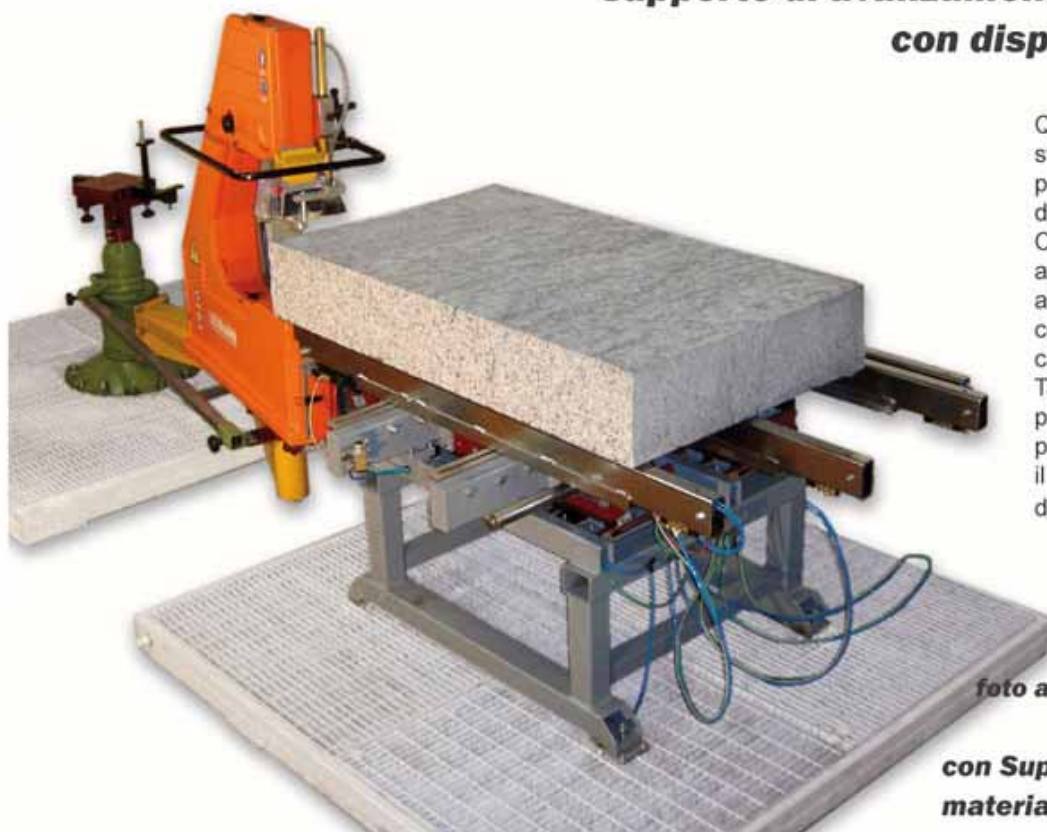
Per tutti i modelli è disponibile un supporto inclinabile che permette di regolare la segatrice per eseguire dei tagli inclinati con un'angolazione da 0° a 45°.

**foto a lato:  
SET 400 completo di supporto inclinabile.**

**foto a lato:  
particolari di taglio realizzati con  
SET 400 completo di dispositivo  
di avanzamento  
a e supporto inclinabile.**



## **Supporto di avanzamento materiale, con dispositivo anticaduta**



Questo supporto speciale è stato studiato appositamente per sostenere pezzi di materiale di grandi dimensioni e difficili da spostare.

Con l'avanzamento della segatrice si azionano automaticamente tre barre di acciaio che fuoriescono sostenendo così il pezzo tagliato, evitandone la caduta.

Tale supporto è dotato inoltre di un particolare dispositivo meccanico che permette di far avanzare di volta in volta il pezzo, posizionandolo al punto esatto di taglio.

*foto a lato:*

**Segatrice SET 400  
con Supporto di avanzamento  
materiale e doppia pedana grigliata.**

### **CENTRALINA IDRAULICA:**

In dotazione con tutte le segatrici da marmo MD DARIO, la centralina idraulica ha la funzione di mettere in pressione l'olio utilizzato per alimentare il motore idraulico, e nel caso sia previsto come accessorio, del motore idraulico dell'avanzamento automatico della segatrice.

I componenti principali della centralina sono un motore elettrico trifase d 4 KW, un collettore di raffreddamento ad acqua per il raffreddamento dell'olio di ritorno dal motore, un salvamotore elettrico ed un sistema di controllo e regolazione.

### **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

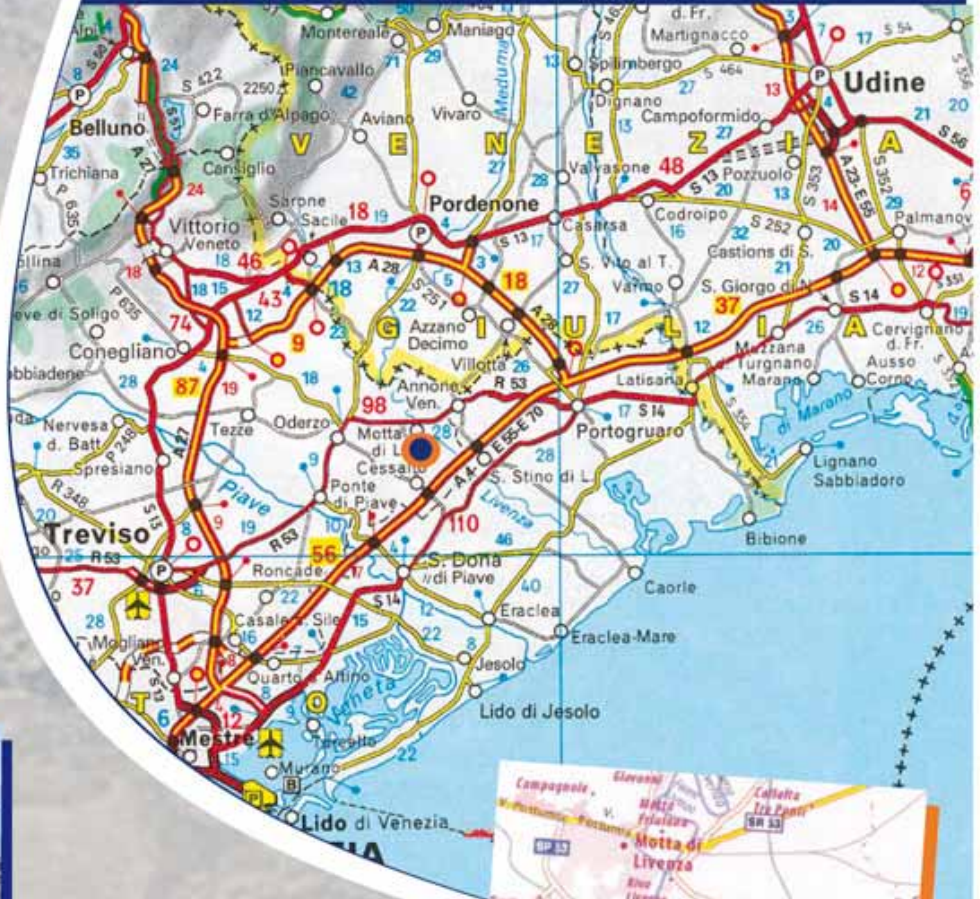
Tel.: (+39) 0422 766437  
Fax: (+39) 0422 764414

[info@md-dario.com](mailto:info@md-dario.com)  
[www.md-dario.com](http://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.