SCIEUSE À FIL AVEC BRAS ARTICULÉ POUR LA COUPE DE LA PIERRE, DU MARBRE, DU GRANIT

DARIO

Specialized in bandsaws since 1970

Scies à fil diamanté MD DARIO
pour la coupe de la pierre, du marbre et du granit.

La scieuse MD DARIO est une machine industrielle,
conduite manuellement par un opérateur, conçu et fabriqué pour la coupe avec fil diamanté de marbre et granit.

Idéal pour tous les types de coupes façonnées, il est particulièrement appliqué en secteur funeraire, dans la construction artistique et urbaine, dans les objets, dans la réalisation d'arcs, de colonnes et de balustrades.

Disponible en trois modèles SN33, SN44 et STM 400 vous permet de couper jusqu'à 55 cm, en respectant toutes les réglementations et lois en vigueur en toute sécurité, grâce à l'utilisation d'une protection spéciale placée autour du fil qui protège le logement.
Dans la scieuse MD DARIO, la pièce repose sur la colonne et l'opérateur déplace la scie soutenue par le bras articulé tenant ses mains loin du fil diamanté sur les poignées spéciales fixées sur les côtés du Scie.
Dans ces conditions de travail, les risques dus à la proximité des mains au fil sont éliminés.
Il diffère également des modèles traditionnels pour les nombreuses innovations:

1 - Bras articulé et colonne de notre technologie qui permettet de déplacer la scie avec légèreté et maniabilité dans n'importe quelle direction, en gardant la pièce à couper fixe et avec un Rotation à 360°.

2 - Unité hydraulique pour l'alimentation du moteur

3 - Protection de fil réglable pour assurer une sécurité maximale

4 - Accès spécifiques pour obtenir un rayon fixe, incliné et série

5 - Possibilité d'ancrer la colonne au sol ou sur la plate-forme and serial cuts

BS-400
Le bras articulé

***Constitué d'un ensemble de joints, le le bras articulé est l'outil qui caractérise toutes les machines MD DARIO.
Devient un support pour la scie et en se fixant à la colonne permet de tourner la scie dans toutes les directions avec grande facilité.***

SET 300:
Scieuse SN33 / SN44 complète avec moteur hydraulique, bras articulé, colonne centrale et support matériel.

Convient pour des coupes maximales de 20 cm de marbre et 15 cm de granit, le Set 300 se compose de: Scieuse SN33 ou SN44 avec moteur hydraulique, bras articulé, colonne centrale et support matériel.
Manuel et facile à manœuvrer, le SET 300 est fixé avec une colonne au sol ou sur la plate-forme.

Le bras articulé tournant autour de la colonne vous permet de faire pivoter le Scieuse jusqu'à 360° la rendant idéale pour tous les types de coupes façonnées, arcs et circonférences.

Grâce au **COPIEUR de SILHOUETTE**, un accessoire a bague qui est placé autour du fil, vous pouvez suivre le profil de divers formes en bois qui sont fixées sur la pièce à couper, faisant donc différentes formes sous différents angles;

Également avec le **DISPOSITIF DE DÉCOUPE ARCH**, composé d'un tige métallique, vous pouvez fixer la machine à la colonne lui permettant sa rotation jusqu'à 360°, faisant ainsi des coupes d'arcs et de circonférences de rayons différents (**Idéal pour la production de dessus de table**).

Disponible en option, il y a le **SUPPORT INCLINABLE** qui vous permet d'ajuster la scieuse pour effectuer des coupes inclinées avec un angle de 0° à 45°.

DONNÉES TECHNIQUES	SN33	SN44
Max. Hauteur de coupe	150 mm	250 mm
Profondeur de coupe	400 mm	400 mm
Moteur hydraulique	Vitesse variable	Vitesse variable

SN44:
Corps Scie SN44 pour application sur SET 300

Renouvelé en forme le nouveau SN44 pour la taille de la pierre, du marbre et granit, est le dernier modèle ajouté à la gamme MD DARIO qui permet une hauteur de coupe maximale de 20 cm.

Plus essentiel dans le corps et la forme, le nouveau SN44 devient encore plus simple et plus agile dans l'utilisation, tout en maintenant la qualité du la technologie et la sécurité d'utilisation.

Les modèles SN33 et SN44 sont également disponibles fixes pour l'usinage à banc si vous voulez faire de petites pièces (mosaïques, petites pièces artisanat, incrustation et objets).

SET 400:

Scieuse STM 400 avec moteur hydraulique, bras articulé, colonne centrale, dispositif d'inclinaison et support matériel.

Le Set 400 vous permet de faire des coupes sur pierre et marbre avec une hauteur allant jusqu'à **35 cm**,
trouvant une application particulière dans le secteur de la pierre, dans la construction artistique, dans la construction urbaine (réalisation de bordures de route), dans la production de design.

Et composé de: Scieuse STM 400 **avec unité de commande hydraulique, bras articulé, colonne centrale, support matériel.**
Aussi pour cette raison modèle les accessoires suivants sont inclus:
- le **COPIEUR de SILHOUETTE**,
- le **SUPPORT INCLINABLE**: un dispositif spécial qui placé à la base de la scieuse permet son inclinaison jusqu'à à 45°.

La scieuse est manuelle avec moteur à vitesse variable.
Il y a quelques années, la société a introduit le D**ISPOSITIF spécial DE AVANCEMENT AUTOMATIQUE POUR LA DÉCOUPE RADIALE**, un nouvel accessoire pour la SCIEUSE SET 400 qui permet la découpe continu du matériau avec l'utilisation de pièces d'arc disponibles en rayons divers.

Accessoires et appareils :

- Dispositif d'inclinaison

- Dispositif coupe-arcs automatique

- Support de progression avec antichute du matériau

DONNÉES TECHNIQUES	STM 400
Max. Hauteur de coupe	350 mm
Profondeur de coupe	650 mm
Moteur hydraulique	Vitesse variable

Support inclinable

Pour tous les modèles, il est disponible un support d'inclinaison qui vous permet d'ajuster le scieuse pour faire des coupes inclinées à un angle de 0° à 45°.

SET 600:

Scieuse SN55 avec moteur hydraulique, bras articulé, colonne centrale et support matériel.

Renouvelé dans sa forme et sa taille, le nouveau SN55 est le nouveau Scie à fil diamanté MD DARIO, la plus grande de toute la gamme qui équipé d'un moteur hydraulique à vitesse variable vous permet de marbre taillé, pierre et granit, atteignant une hauteur de coupe **maximum de 55 cm.**

Cette plus grande hauteur de coupe combinée au bras articulé, caractéristique principal de toutes les scieuses MD DARIO, vous permet de réalise coupes façonnées et incurvées, en gardant la pièce fixée au support travailler et faire pivoter la scieuse avec légèreté et agilité dans chaque direction et sans limites.

De plus, les différents Accessoires et Dispositifs applicables à la scieuse SN55 vous permettre de faire même les coupes les plus particulières qui sont difficiles à faire avec des machines à scier conventionnelles.

De nouvelles possibilités de coupe qui augmenteront les solutions de la transformation dans le secteur de la pierre, dans la construction routière et urbaine, dans l'architecture et la conception du marbre et de la pierre, embrassant à la fois le petit travail artisanal qui industriel.

Appareils et accessoires :

- ***Dispositif d'inclinaison***
- ***Coupe-arcs automatique***
- ***Support de progression avec antichute du matériau***

DONNÉES TECHNIQUES	SN55
Max. Hauteur de coupe	550 mm
Profondeur de coupe	490 mm
Longueur de bras articulé	1500 mm
Moteur hydraulique	Vitesse variable

Accessoires et appareils :

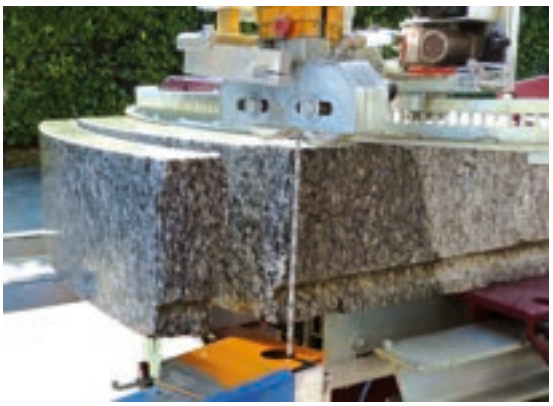
Coupe-arcs automatique

Ce dispositif permet la découpe continue du matériau pour arc, en utilisant des sous spéciaux de rayons différents.
Grâce au moteur hydraulique, un pignon est actionné qui engrenages
un rack placé sur le dima vous permet de suivre la coupe en mode automatique sans le guidage physique de l'opérateur.

Support de progression avec antichute du matériau

Spécialement conçu pour soutenir de grands blocs de matériau difficiles à déplacer, ce support spécial est équipé de détails pistons pneumatiques en acier qui avec l'avance de la scie s'échappent automatiquement en soutenant le matériau coupé, afin d'éviter sa chute.

En outre, grâce à un levier mécanique, il est possible de faire avancer la pièce de temps en temps avec une extrême facilité, en la plaçant au point exact de coupe.



Série MDX:

Nouveau modèle robotique à 7 axes, Multi-Tool. Pour l'industrie 4.0

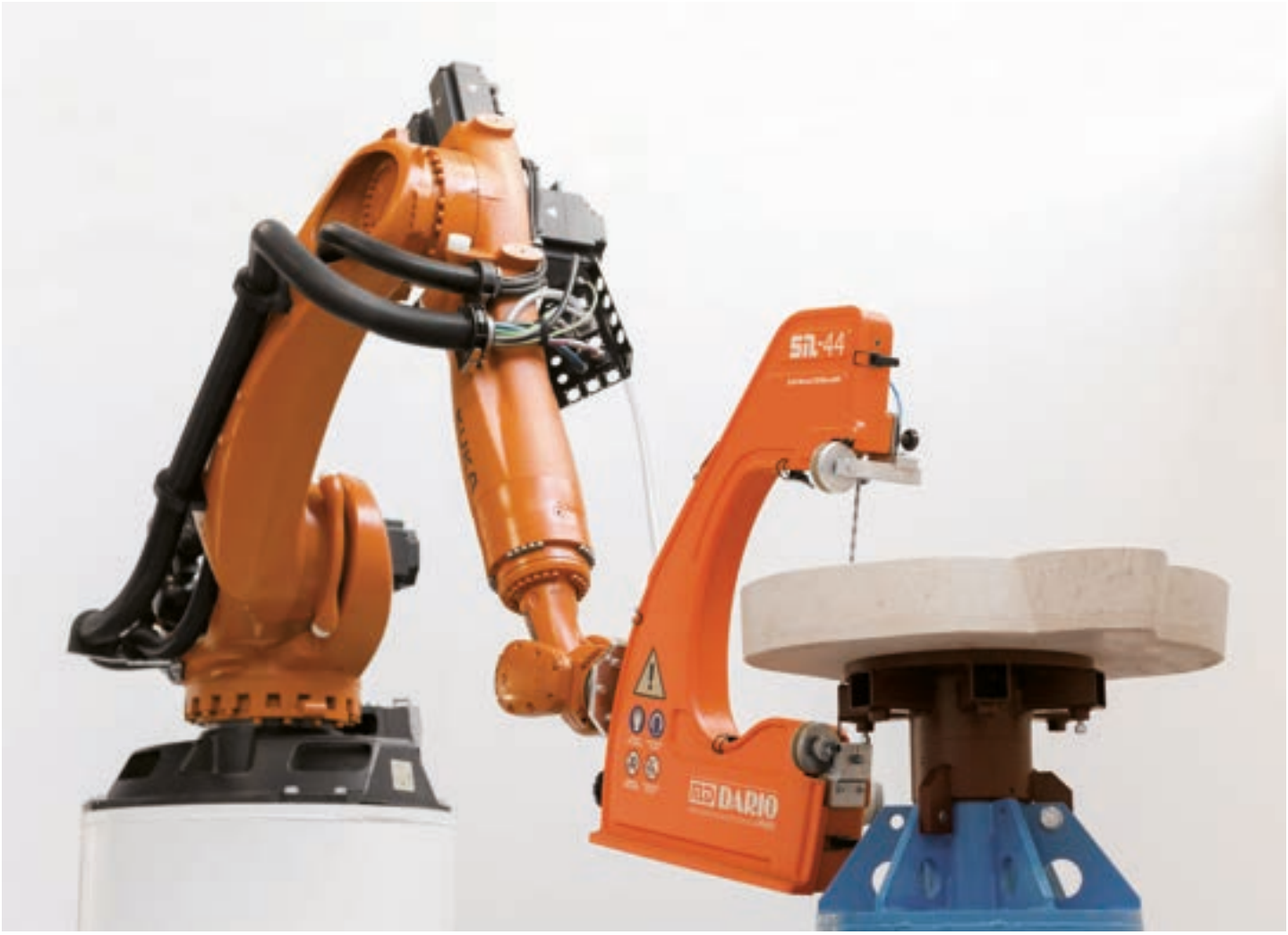
MD DARIO présente sur le marché la **nouvelle gamme de machines robot pour le traitement du marbre**.

Dans cette version, la scieuse **MD DARIO** SN44 est montée sur un bras robotique, assurant la précision de coupe, la **flexibilité** et une plus grande productivité ainsi qu'une plus grande sécurité pour l'opérateur.

Grâce à la solution **Multi-Tool**, outre le façonnage de la pièce, il est possible de procéder aussi avec les phases successives d'usinage, telles que le fraisage, le ponçage et le polissage, en partant d'une pièce brute et en arrivant à un produit fini sans interruption du processus.

Le tout est géré par un **logiciel CAD-CAM** facile et intuitif, permettant l'importation des dessins à réaliser directement par les environnements CAD.

La nouvelle série MDX a toutes les exigences requises dans **l'industrie 4.0**.
Augmenter les possibilités de réalisation de ses produits en diminuant les coûts d'entreprise.
.



MD DARIO

Specialized in bandsaws since 1970

MD DARIO s.r.l.

Via Magnadola 44, 31045 - Motta di Livenza (TV) ITALY
Tel.: (+39) 0422 765451 / 351 855 5857

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