

dal / since  
**1970**



[www.noat.it](http://www.noat.it)

Costruzione macchine per lavorazione marmi e graniti  
Applicazioni speciali ed accessori

Granit / Marmor Bearbeitungsmaschine  
Vorrichtungen und zubehöre

Granite / marble processing machinery  
Special applications and accessories

Fabricacion de maquinas para la elaboracion de granitos / marmoles  
Aplicaciones especiales y accesorios

Machines travailler granites / marbres  
Applications speciaux et accessoires



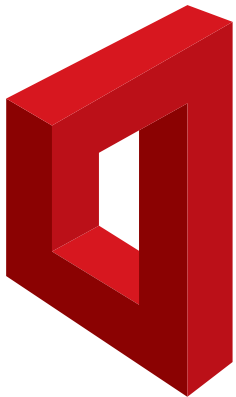
Costruzione macchine per lavorazione marmi e graniti. Applicazioni speciali ed accessori.

Granite and marble processing machinery. Special applications and accessories.

Machines travailler granites et marbres. Applications speciaux et accessoires.

Granit und Marmor Bearbeitungsmaschine. Vorrichtungen und zubehöre.

Fabricacion de maquinas para la elaboracion de granitos y marmoles. Aplicaciones especiales y accesorios.



Noat copre nella sua vasta gamma tutte le tipologie di frese richieste dal mercato internazionale, dalle fresatrici automatiche a quelle a controllo numerico, dai dischi più piccoli di diametro 350 mm. ai più grandi di diam. 3500 mm.

Dai primi anni '90 l'azienda ha rivolto gran parte delle risorse allo sviluppo delle macchine a controllo numerico perché già molti anni fa' aveva capito che il mercato richiedeva macchinari sempre più sofisticati e precisi ed oggi grazie al coraggio di quella scelta Noat è al top per quanto riguarda lo sviluppo tecnologico delle sue macchine e l'altissima qualità dei suoi prodotti.

Le macchine possono essere completamente personalizzabili, dotate di molte soluzioni ed optionals per soddisfare qualsiasi esigenza lavorativa.

Solo nella tipologia delle frese a ponte, la ditta propone 6 versioni di macchine a controllo numerico senza contare le contornatici CNC perfettamente compatibili in termini di programmazione con tutte le altre a CNC della gamma.

Noat nella sua lunga attività ha sviluppato quasi tutte le macchine presenti in un laboratorio di marmisti, dalle tagliablocchi, alle lucidatrici automatiche a ponte e a nastro, dalle intestatrici alle linee per lavorazione di mattonelle e lastre di marmo e granito.

Molti sono i laboratori quasi completamente allestiti dalle macchine Noat e non è difficile trovare fresatrici datate 1970 che ancora oggi testimoniano più che tante parole quello che Noat rappresenta nel settore delle macchine per lavorazione di marmo e granito: la qualità che dura nel tempo.

---

Noat's comprehensive range of products covers all types of bridge saws demanded by the international market, from automatic models to CNC versions, with disk sizes measuring from 350 mm diameter to 3500 mm.

Since the early 1990s when the company perceived strong market demands for more sophisticated and precise machinery, Noat has directed a considerable part of its resources into developing numerical control machines. Today, that courageous decision has made Noat a leader in terms of technological development and high quality products.

Noat machines are totally customisable, and can be fitted with a multitude of solutions and optionals to satisfy all processing requirements.

Noat offers 6 different versions of the CNC bridge cutting machine alone, without counting the CNC shaping machines having perfectly compatible programming with all the other CNCs in the range.

During its years of activity Noat has developed just about every machine present in a marble mason's workshop, including block cutters, automatic bridge and belt polishing machines, squaring machines and systems for processing tiles, marble and granite slabs.

Many workshops are almost completely fitted out with Noat machines and it is not unusual to find bridge saws dated 1970 still at work. This says more than any words can say about what Noat represents in the marble and granite machinery industry: quality that lasts.



La NOAT S.r.l., costituita nel 1970, produce da oltre 40 anni macchine e attrezzature per la lavorazione di marmo e granito.

La lunga esperienza nel settore e le risorse interne hanno permesso alla NOAT di sviluppare macchine altamente qualificate e di indirizzare la propria attenzione soprattutto nel campo delle fresatrici a ponte CNC e automatiche.

Venite a trovarci, saremo ben lieti di mostrarvi cosa possono fare concretamente le nostre macchine.

---

The NOAT S.r.l. company, established in 1970, has been producing machines and equipment for the working of marble and granite for more than 40 years.

Its long experience in the field and its internal resources allowed NOAT to develop high-qualified machines and to draw its attention above all in the field of the CNC and automatic bridge cutting machines.

You are welcome, we will be pleased to let you see what our machines can realize practically.



# FB 500

Fresatrice a bandiera  
Banner cutting machine  
Flaggesäge  
Débiteuse à drapeau  
Cortadora como bandera



## Corsa trasversale

Transversal stroke  
Brückenquerverschiebung  
Course transversale  
Recorrido transversal

mm 800

## Corsa discesa disco

Disc vertical travel  
Absenkung bei vertikalem Blatt  
Descente verticale du disque  
Bajada del disco vertical

mm 600

## Diametro disco

Disc diameter  
Blattdurchmesser  
Diamètre du disque  
Diámetro disco

mm 500

## Dimensioni banco

Table dimensions  
Tischabmessung  
Dimensions de la table  
Dimensiones del banco

mm 2500x1400

## Potenza motore disco

Disc motor power  
Sägeblattmotorstärke  
Puissance moteur disque  
Potencia motor disco

kW 9,5-13-15,5/S6

# Antares

Fresatrice automatica a ponte  
Automatic bridge cutting machine  
Automatische Brückensäge  
Débiteuse automatique à pont  
Cortadora a puente automatica



## Corsa longitudinale

Longitudinal travel  
Längsverschiebung  
Course longitudinale  
Recorrido longitudinal

mm 3700

## Corsa trasversale

Transversal travel  
Brückenquerverschiebung  
Course trasversale  
Recorrido transversal

mm 3600

## Corsa discesa disco

Disc vertical travel  
Absenkung bei vertikalem Blatt  
Descente verticale du disque  
Bajada del disco vertical

mm 500

## Diametro disco

Disc diameter  
Blattdurchmesser  
Diamètre du disque  
Diámetro disco

mm 350÷825

## Dimensioni banco

Table dimensions  
Tischabmessung  
Dimensions de la table  
Dimensiones del banco

mm 3500x1800

## Potenza motore disco

Disc motor power  
Sägeblatmotorstärke  
Puissance moteur disque  
Potencia motor disco

kW 17,5-22/S6



# Athena

Fresatrice automatica a ponte  
Automatic bridge cutting machine  
Automatische Brückensäge  
Débiteuse automatique à pont  
Cortadora a puente automática



#### Corsa longitudinale

Longitudinal travel  
Längsverschiebung  
Course longitudinale  
Recorrido longitudinal

mm 3800

#### Corsa trasversale

Transversal travel  
Brückenquerverschiebung  
Course transversale  
Recorrido transversal

mm 3600

#### Corsa discesa disco

Disc vertical travel  
Absenkung bei vertikalem Blatt  
Descente verticale du disque  
Bajada del disco vertical

mm 700

#### Diametro disco

Disc diameter  
Blattdurchmesser  
Diamètre du disque  
Diámetro disco

mm 500-1200

#### Dimensioni banco

Table dimensions  
Tischabmessung  
Dimensions de la table  
Dimensiones del banco

mm 3500x1800

#### Potenza motore disco

Disc motor power  
Sägeblattmotorstärke  
Puissance moteur disque  
Potencia motor disco

kW 22-28,5-35,5/S6

# Astra

Fresatrice automatica a ponte  
Automatic bridge cutting machine  
Automatische Brückensäge  
Débiteuse automatique à pont  
Cortadora a puente automatica



#### Corsa longitudinale

Longitudinal travel  
Längsverschiebung  
Course longitudinale  
Recorrido longitudinal

mm 3600

#### Corsa trasversale

Transversal travel  
Brückenquerverschiebung  
Course trasversale  
Recorrido transversal

mm 3600

#### Corsa discesa disco

Disc vertical travel  
Absenkung bei vertikalem Blatt  
Descente verticale du disque  
Bajada del disco vertical

mm 800-1000-1200

#### Diametro disco

Disc diameter  
Blattdurchmesser  
Diamètre du disque  
Diámetro disco

mm 1400-2000

#### Dimensioni banco

Table dimensions  
Tischabmessung  
Dimensions de la table  
Dimensiones del banco

mm 3500x1800

#### Potenza motore disco

Disc motor power  
Sägeblattnotorstärke  
Puissance moteur disque  
Potencia motor disco

kW 35,5-55

# Megacut

Fresatrice automatica a ponte  
Automatic bridge cutting machine  
Automatische Brückensäge  
Débiteuse automatique à pont  
Cortadora a puente automatica



### Corsa longitudinale

Longitudinal travel  
Längsverschiebung mm 3500  
Course longitudinale  
Recorrido longitudinal

### Corsa trasversale

Transversal travel  
Brückenquerverschiebung mm 2500÷15000  
Course trasversale  
Recorrido transversal

### Corsa discesa disco

Disc vertical travel  
Absenkung bei vertikalem Blatt mm 1400÷1600  
Descente verticale du disque  
Bajada del disco vertical

### Diametro disco

Disc diameter  
Blattdurchmesser mm 2500÷3500  
Diamètre du disque  
Diámetro disco

### Carrello portablocchi (a richiesta)

Block trolley (on demand)  
Fahrbarer Blockträgerwagen (auf Wunsch) mm 3500x2200  
Chariot porte-blocs (sur demande)  
Carro portabloques (opcional)

### Computer per programmare fino a 15 blocchi ( a richiesta)

Computer for the programming of 15 blocks (on demand)  
Computer, um 15 Blocken zu programmieren (auf Wunsch)  
Ordinateur pour la programmation jusqu'à 15 blocs (sur demande)



# NI 400

Intestatrice automatica  
Automatic squaring machine  
Automatische Ablängsäge  
Abouteuse automatique  
Escuadradora automatica



#### Misura intestatrice con rulliera

Total length complete with roller  
Gesamte Länge der Maschine mit Rollen  
Longueur totale avec table à rouleaux  
Medida total descabezadora con rodillos

mm 3000

#### Larghezza di taglio

Cutting width  
Schnittbreite  
Largeur de coupe  
Ancho de corte

mm 620

#### Diametro disco

Disc diameter  
Blattedurchmesser  
Diamètre du disque  
Diámetro disco

mm 350

#### Taglio spessore massimo

Maximum cutting thickness  
Max. Schnitttiefe  
Maximum épaisseur de coupe  
Espesor de corte

mm 50

#### Potenza motore disco

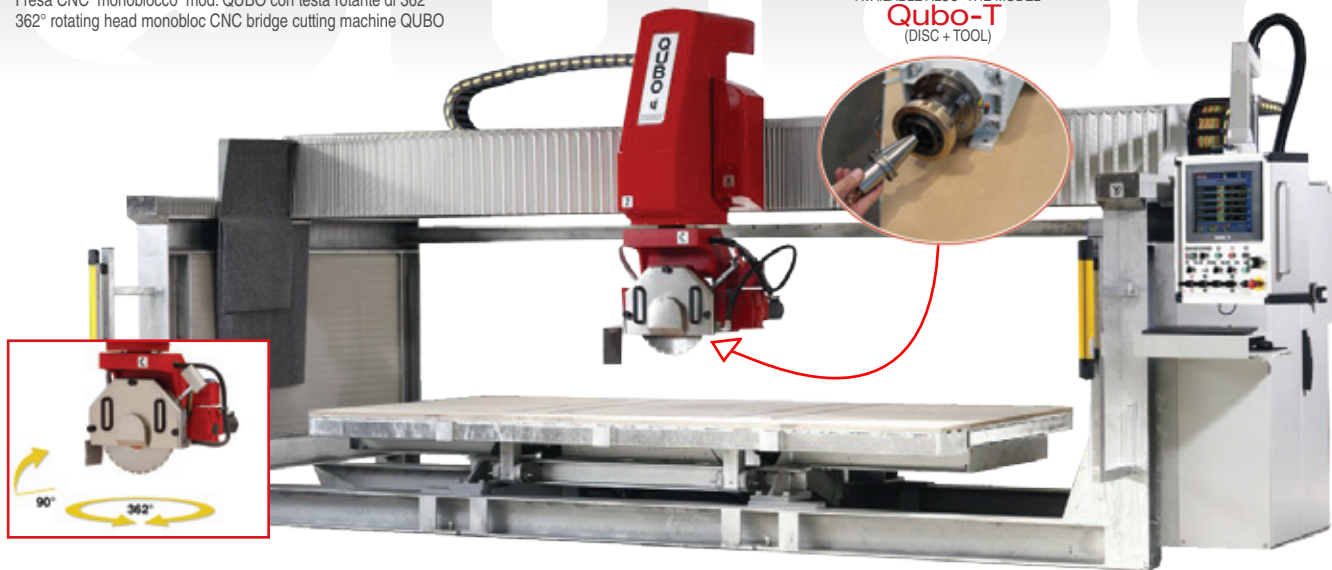
Disc motor power  
Sägeblatmotorstärke  
Puissance moteur disque  
Potencia motor disco

kW 7,5

# Qubo

Fresa CNC monoblocco mod. QUBO con testa rotante di 362°  
362° rotating head monobloc CNC bridge cutting machine QUBO

AVAILABLE ALSO THE MODEL  
**Qubo-T**  
(DISC + TOOL)



### Corsa longitudinale asse X

Longitudinal travel Axis X  
Längsverschiebung Achse X  
Course longitudinale Axe X  
Recorrido longitudinal eje X

mm 3700

### Corsa trasversale asse Y

Transversal travel Axis Y  
Brückenquerverschiebung Achse Y  
Course transversale Axe Y  
Recorrido transversal eje Y

mm 1900

### Corsa discesa disco asse Z

Disc vertical travel  
Absenkung bei vertikalem Blatt  
Descente verticale du disque  
Bajada del disco vertical

mm 350

### Diametro disco

Disc diameter  
Blattdurchmesser  
Diamètre du disque  
Diámetro disco

mm 300÷625

### Potenza motore disco

Disc motor power  
Sägeblatmotorstärke  
Puissance moteur disque  
Potencia motor disco

kW 11-13-15,5-16,5/S6

### Banco fisso

Fixed table  
Standfest Tisch  
Table fixe  
Tabla fija

mm 3500x1800

# Qubo



# Sfera 625

Centro di lavoro CNC con testa rotante di 362°  
 CNC working centre with 362° rotating head  
 CNC Brückensäge  
 Centre de travail CNC  
 Centro de trabajo a CNC



### Corsa longitudinale asse X

Longitudinal travel Axis X  
 Längsverschiebung Achse X  
 Course longitudinale Axe X  
 Recorrido longitudinal eje X

mm 3700

### Corsa trasversale asse Y

Transversal travel Axis Y  
 Brückenquerverschiebung Achse Y  
 Course transversale Axe Y  
 Recorrido transversal eje Y

mm 2600

### Corsa discesa disco asse Z

Disc vertical travel Axis Z  
 Absenkung bei vertikalem Blatt Achse Z  
 Descente verticale du disque Axe Z  
 Bajada del disco vertical eje Z

mm 500

### Diametro disco

Disc diameter  
 Blattdurchmesser  
 Diamètre du disque  
 Diámetro disco

mm 350÷725

### Potenza motore elettromandrino

Electrospindle motor power  
 Elektrospindelmotorleistung  
 Puissance moteur electromandrin  
 Potencia motor disco

kW 17,6/S6

### Banco fisso

Fixed table  
 Standfest Tisch  
 Table fixe  
 Tabla fija

mm 3500x2000

# Sfera 625





# Sfera 825/1100

Centro di lavoro CNC con testa rotante di 362°  
 CNC working centre with 362° rotating head  
 CNC Brückensäge  
 Centre de travail CNC  
 Centro de trabajo a CNC



mod. 825 mod. 1100

#### Corsa longitudinale asse X

Longitudinal travel Axis X			
Längsverschiebung Achse X	mm	3700	3700
Course longitudinale Axe X			
Recorrido longitudinal eje X			

#### Corsa trasversale asse Y

Transversal travel Axis Y			
Brückenquerverschiebung Achse Y	mm	2600	2600
Course transversale Axe Y			
Recorrido transversal eje Y			

#### Corsa discesa disco asse Z

Disc vertical travel Axis Z			
Absenkung bei vertikalem Blatt Achse Z	mm	700	1000
Descente verticale du disque Axe Z			
Bajada del disco vertical eje Z			

#### Diametro disco

Disc diameter			
Blattdurchmesser	mm	425÷925	500÷1100
Diamètre du disque			
Diámetro disco			

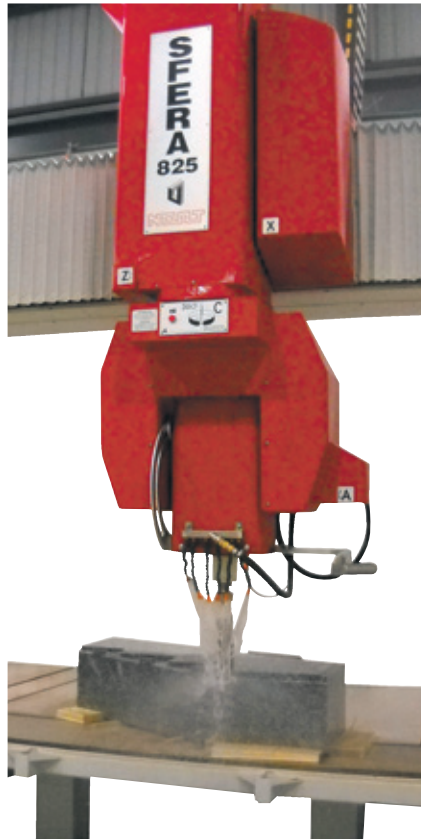
#### Potenza motore elettromandrino

Electrospindle motor power			
Elektrospindelmotorleistung	kW	22/S6	22-31/S6
Puissance moteur electromandrin			
Potencia motor disco			

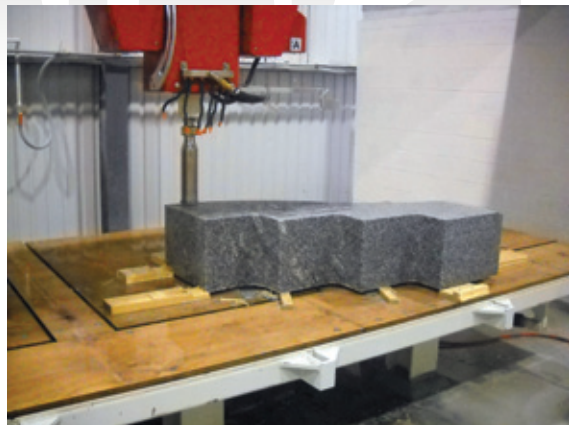
#### Banco fisso

Fixed table			
Standfest Tisch	mm	3500x2000	3500x2000
Table fixe			
Tabla fija			

# Sfera 825/1100



# Sfera at work





# Sfera at work



# Matrix CNC

Fresatrice a ponte CNC  
 CNC bridge cutting machine  
 CNC Brückensäge  
 Débiteuse à pont CNC  
 Cortadora a puente CNC



### Corsa longitudinale asse X

Longitudinal travel Axis X  
 Längsverschiebung Achse X  
 Course longitudinale Axe X  
 Recorrido longitudinal eje X

mm 3800

### Corsa trasversale asse Y

Transversal travel Axis Y  
 Brückenquerschiebung Achse Y  
 Course transversale Axe Y  
 Recorrido transversal eje Y

mm 3600

### Corsa discesa disco asse Z

Disc vertical travel Axis Z  
 Absenkung bei vertikalem Blatt Achse Z  
 Descente verticale du disque Axe Z  
 Bajada del disco vertical eje Z

mm 700 - 1000

### Diametro disco

Disc diameter  
 Blattdurchmesser  
 Diamètre du disque  
 Diámetro disco

mm 500 -1200

### Potenza motore elettromandrino

Electrospindle motor power  
 Elekterspindelmotorleistung  
 Puissance moteur electromandrin  
 Potencia motor disco

kW 22-31/S6

### Dimensioni banco - Rotazione asse C

Table dimensions - Rotation axis C  
 Tischabmessung - Umdrehung Achse C  
 Dimensions de la table - Rotation axe C  
 Dimensiones del banco - Rotación eje C

mm 3500x1800

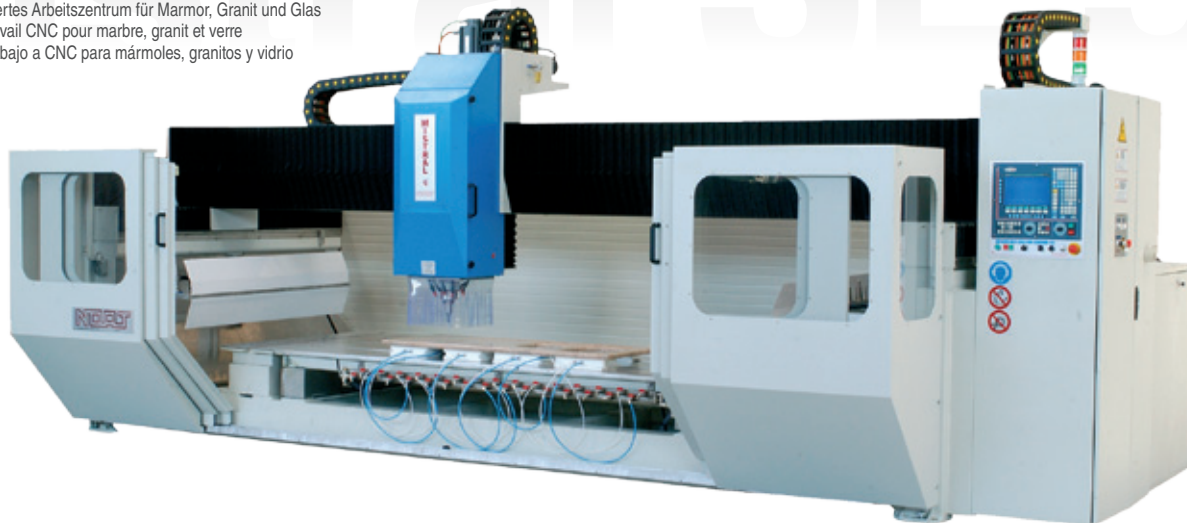


# Matrix CNC at work



# Mistral SL 50

Centro di lavoro per marmo, granito e vetro  
CNC working centre for marble granite and glass  
CNC gesteuertes Arbeitszentrum für Marmor, Granit und Glas  
Centre de travail CNC pour marbre, granit et verre  
Centro de trabajo a CNC para mármoles, granitos y vidrio



#### Corsa asse X

Axis X travel  
Verschiebung der achse X  
Course axe X  
Recorrido eje X

mm 4300

#### Corsa asse Y

Axis Y travel  
Verschiebung der Achse Y  
Course axe Y  
Recorrido eje Y

mm 1700

#### Corsa asse Z

Axis Z travel  
Verschiebung der achse Z  
Course axe Z  
Recorrido eje Z

mm 400

#### Dimensioni piano di lavoro

Table dimensions  
Tischabmessung  
Dimensions de la table  
Dimensiones del banco

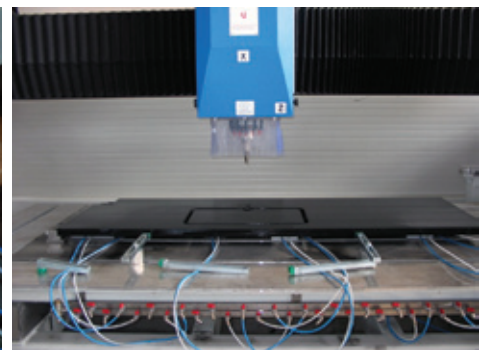
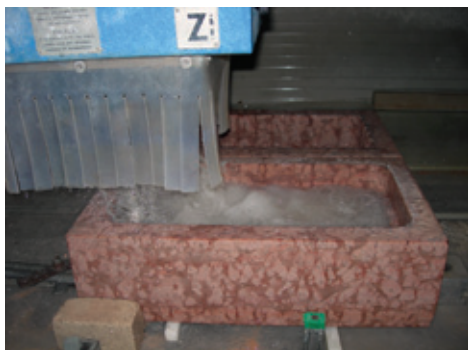
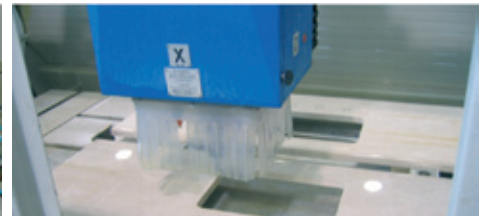
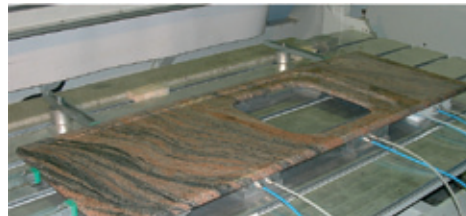
mm 3300x1600

#### Potenza motore elettromandrino

Electrospindle's motor power  
Elektrospindelmotorleistung  
Puissance moteur electromandrin  
Potencia motor electromandrino

kW 14,7/S6

# Mistral at work



# LM 2000

Fresatrice a bandiera  
Banner cutting machine  
Flaggesäge  
Débiteuse à drapeau  
Cortadora como bandera



#### Sbraccio operativo

Radius of action  
Aktion radius  
Rayon d'action  
Radio de accion

mm 2000

#### Corsa verticale macchina

Machine vertical travel  
Maschinenhöhenverstellung  
Relevage de la machine  
Recorrido vertical de la maquina

mm 450

#### Corsa discesa mandrino

Spindle vertical travel  
Spindelhöhenverstellung  
Course du mandrin  
Recorrido vertical del cabezal

mm 150

#### Diametro piatto porta abrasivo

Diameter of blade with abrasives  
Segmenthalterflansch Durchmesser  
Diamètre plateau porte-abrasif  
Diametro platò porte abrasivo

mm 250

#### Potenza motore principale

Main motor power  
Antriebsmotorleistung  
Puissance du moteur principal  
Potencia motor principal

kW 4,5 - 5,5



# TL 35

Lucidatrice- levigatrice a ponte per marmo e granito  
Automatic bridge grinding -polishing machine for marble und granite  
Atomatische Brücke schleif-und Poliermaschine für Marmor und Granit  
Ponceuse-polisseuse à pont automatique pour marbre et granit  
Pulidora automatica a puente para mármol y granito



#### Corsa longitudinale asse X

Longitudinal travel Axis X  
Längsverschiebung Achse X  
Course longitudinale Axe X  
Recorrido longitudinal eje X

mm 3650

#### Corsa trasversale asse Y

Transversal travel Axis Y  
Brückenquerverschiebung Achse Y  
Course trasversale Axe Y  
Recorrido transversal eje Y

mm 2250

#### Corsa discesa asse Z

Vertical travel Axis Z  
Absenkung bei vertikalem Achse Z  
Descente verticale Axe Z  
Bajada del vertical eje Z

mm 250

#### Dimensioni banco

Table dimensions  
Tischabmessung  
Dimensions de la table  
Dimensiones del banco

mm 3600x2200

#### Potenza motore mandrino

Spindle's motor power  
Spindelmotorleistung  
Puissance moteur mandrin  
Potencia motor mandrino

kW 15



# Venus

Calibratrice-lucidatrice multimandrino  
 Multi-spindle calibrating-polishing machine  
 Kalibrier Poliermaschine (multi-Spindel)  
 Machine multimandrino pour le calibrage/polissage du marbre  
 Calibradora/pulidora multicabezal



#### Larghezza utile

Useful working width  
 Arbeitsbreite  
 Largeur utile  
 Ancho útil

mm 400÷2000

#### Mandrini calibratori

Calibrating spindles  
 Kalibrierspindeln  
 Mandrins de calibrage  
 Husillos calibradores

n 1 / 2 / 3 / 4

#### Potenza motore mandrini calibratori

Calibrating spindles motor power  
 Motorleistung der Kalibrierspindeln  
 Puissance moteur mandrins de calibrage  
 Potencia motor husillo calibrador

kW 15 - 18,5 - 22

#### Mandrini lucidanti

Polishing spindles  
 Polierspindeln  
 Mandrins de polissage  
 Husillos pulidores

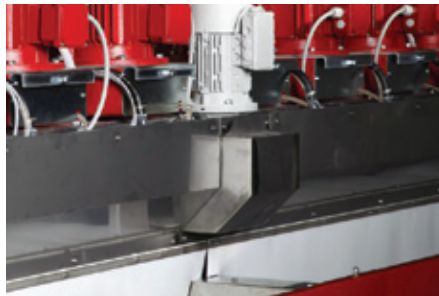
n 6÷14

#### Potenza motore mandrini lucidanti

Polishing spindles motor power  
 Motorleistung der Polierspindeln  
 Puissance moteur mandrin de polissage  
 Potencia motor husillo pulidor

kW 7,5-9,2

# Venus



# CNC Lathes

Tornio CNC interpolato disponibile in 3 versioni diverse (in base al peso ed alle dimensioni massime dei pezzi da realizzare) completo di software per l'esecuzione di: colonne semplici, sagomate, a torciglione, capitelli, statue.

Interpolated CNC lathe available in 3 different versions (according to the weight and maximum dimensions of the pieces to be created) complete with software for making: simple, shaped and twisted columns, capitals and statues.

Tour CNC interpolé disponible en 3 différentes versions (selon le poids et les dimensions maximales des pièces à réaliser), équipée de logiciel pour l'exécution de: colonnes simples, profilées, à tortillon, chapiteaux, statues

Torno CNC interpolado disponible en 3 versiones diferentes (en función del peso y de las dimensiones máximas de las piezas que hay que realizar) completo con software para la ejecución de: columnas simples, perfiladas, de trenza, capiteles, estatuas.



## Versione STANDARD

lunghezza massima dei pezzi lavorabili: 3200 mm

diametro massimo colonne/statue: 1000 mm

portata: 2000 kg

## STANDARD version

maximum length of the workpiece: 3200 mm

column/statue maximum diameter: 1000 mm

capacity: 2000 kg

## Version STANDARD

longueur maximale des pièces pouvant être usinées : 3200 mm

diamètre maximal des colonnes/statues : 1000 mm

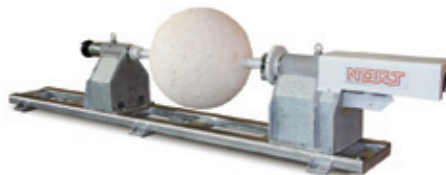
portée: 2000 kg

## Versión ESTÁNDAR

longitud máxima de las piezas elaborables: mm 3200

diámetro máximo columnas/estatuas: mm 1000

capacidad de carga: 2000 kg



## Versione MEDIUM

lunghezza massima dei pezzi lavorabili: 2800 mm

diametro massimo colonne/statue: 1200 mm

portata: 7000 kg

## MEDIUM version

maximum length of the workpiece: 2800 mm

column/statue maximum diameter: 1200 mm

capacity: 7000 kg

## Version MEDIUM

longueur maximale des pièces pouvant être usinées: 2800 mm

diamètre maximal des colonnes/statues: 1200 mm

portée: 7000 kg

## Versión MEDIUM

longitud máxima de las piezas elaborables: 2800 mm

diámetro máximo columnas/estatuas: 1200 mm

capacidad de carga: 7000 kg



## Versione GIGANT

lunghezza massima dei pezzi lavorabili: 3000 mm

diametro massimo colonne/statue: 2500 mm

portata: 25000 kg

## GIGANT Version

maximum length of the workpiece: 3000 mm

column/statue maximum diameter: 2500 mm

capacity: 25000 kg

## Version GIGANT

longueur maximale des pièces pouvant être usinées: 3000 mm

diamètre maximal des colonnes/statues: 2500 mm

portée: 25000 kg

## Versión GIGANT

longitud máxima de las piezas elaborables: 3000 mm

diámetro máximo columnas/estatuas: 2500 mm

capacidad de carga: 25000 kg

# CNC Lathes at work





via Marche, 12  
36015 Schio (VI)  
Italy

Tel. ++39 0445 575933  
Fax ++39 0445 576058  
P.O. Box 142

info@noat.it

[www.noat.it](http://www.noat.it)

