

**N NARGESA®**

**TORSIONADORA**

***MT 500 A***

**TWISTING MACHINE**

[www.narges.com](http://www.narges.com)



[www.narges.com](http://www.narges.com)

**WORKING**

**SOLUTIONS**



# MT 500 A



**MATRICERIA INCLUIDA  
DIES INCLUDED  
DES MATRICES INCLUSES**

## **CONTROL:**

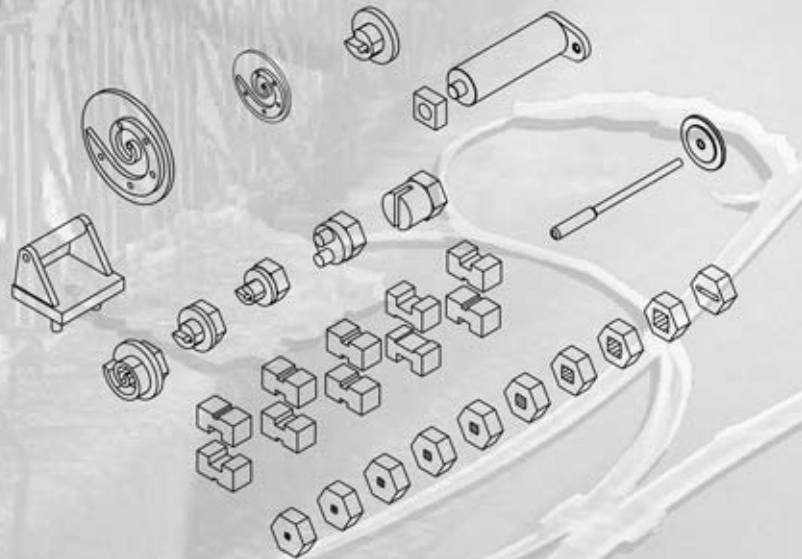
- La torsionadora MT 500 A viene equipada con un programador para realizar piezas en serie, pudiendo programar el punto de inicio y final de la pieza a realizar.
- Memoriza 8 torsiones distintas.
- Contador de piezas.
- Teclado táctil.
- Pantalla digital.

## **CONTROL:**

- The MT 500 A is equipped with a programmer to make the mass production pieces, just by programming the starting point and the end of the piece to be made.
- It can memorize 8 different twistings.
- It has a piece counter.
- It has a tactile keyboard
- digital screen.

## **CONTRÔL:**

- La MT 500 vient équipée d'un programateur pour réaliser les pièces dans une série, en pouvant programmer le point du commencement et la fin de la pièce à réaliser.
- Il mémorise 8 torsions distinctes.
- Un comptage de pièces.
- Un clavier tactile
- Un écran digital.



- La torsionadora MT 500 A es una máquina diseñada para la fabricación en frío de piezas ornamentales de hierro: barros, volutas y muchas más ideas prácticas para el mundo de la cerrajería artística.
- La tracción de la máquina se realiza mediante un motorreductor de piñones planos bañados en aceite, Ep 85 W 140.
- Dispone de dos puntos de trabajo. Uno de torsionado y otro sin límite de cuello para realizar cualquier tipo de volutas, ganchos, eslabón, balaustres, etc.

- The twisting machine MT 500 A has been designed for the manufacture of ornamental cold iron shapes, such as solutions that will be useful in the branch of the artistic locksmith's trade.
- the traction of this machine is carried out by a reducing engine with flat pinions soaked on oil, Ep 85 W 140.
- The machine has two working places: one for the twisting performance and another with no neck limit to make any kind of scroll, hook, balauster or link.

- La torsadeuse MT 500 A est conçue pour la fabrication à froid de pièces de décoration en fer: barreaux, volutes et autres types de travaux relevant de la serrurerie artistique.
- La traction de la machine est réalisée grâce à un motorreductor a pignons plats trempés dans huile, Ep 85 W 140.
- Il dispose de deux points de travail. L'un de torsionado et l'autre sans limite de col de cygne pour réaliser tout type de volute, de crochet, de chaînon, de balustres etc...

# EJEMPLOS DE TRABAJO / SHAPES SAMPLES / DES MATRICES INCLUSES



## TORSIONADO / TWISTED BAR / TRESSÉ.

- Máx :  $\varnothing$  50x10.
- Diferentes cuadrados :  $\varnothing$  12,  $\varnothing$  14,  $\varnothing$  16,  $\varnothing$  18,  $\varnothing$  20,  $\varnothing$  25,  $\varnothing$  30,  $\varnothing$  35,  $\varnothing$  40.
- Different squares.
- Longitud de torsionado seguido: 1620 mm.
- Twisting length.



## PIÑAS / BASKETS / DES ANANAS.

- Máx : 4 x  $\varnothing$  20 o 4 x  $\varnothing$  20.
- (sin sistema de tracción) , (without traction system).



## VOLUTAS / TWISTAND SCROLL / VOLUTAS AU CHANT.

- Máx :  $\varnothing$  40x8.
- Diferentes diámetros de voluta:  $\varnothing$  (80,120).
- Different scroll diameters.



- Máx:  $\varnothing$  40x8,  $\varnothing$  16,  $\varnothing$  16.
- $\varnothing$  (100,220).



- Máx:  $\varnothing$  50x10,  $\varnothing$  25,  $\varnothing$  25.
- $\varnothing$  (180,450).



## ESLABONES, GANCHOS Y TODO TIPO DE DOBLADOS. LINKS, HOOKS AND ALL KINDS OF BENT. DES CHAÎNONS, CROCHETS ET TOUTE ESPÈCE DE DOUBLÉS.

- Máx:  $\varnothing$  25,  $\varnothing$  25,  $\varnothing$  50x10.



## DOBLADO AL CANTO. U FLAT BENT. DOUBLÉ AU BORD.

- Máx:  $\varnothing$  20x10.



## DOBLADO AL PLANO. FLAT BENT. DOUBLÉ AU PLAN.

- Máx:  $\varnothing$  40x10.



## ANILLAS Y AROS DE $\varnothing$ 80 DE INTERIOR. RINGS $\varnothing$ 80 (INNER DIAMETER). DES ANNEAUX ET DES CERCLES ( $\varnothing$ 80 DIAM D'INTERIEUR).

- Máx:  $\varnothing$  20,  $\varnothing$  20.



## TRENZADO EN REDONDO Y CUADRADO. ROUND AND SQUARE BRAIDING. TRESSÉ À LA RONDE ET CARRÉ.

- Máx: 4 x  $\varnothing$  20 o 4 x  $\varnothing$  20



## ANILLAS DE RADIO FIJO. FLAT BENT RINGS. DES ANNEAUX DE RAYON FIXE.

- Máx:  $\varnothing$  25,  $\varnothing$  25,  $\varnothing$  50x10.
- (en diámetros variables), (in different diameters).
- Matriz opcional , Optional mould or die.



## CURVA DE RADIO FIJO 180°. BENT PIPE UP TO 180°. VIRAGE DE RAYON FIXE 180°.

- Máx:  $\varnothing$  42.
- Matriz opcional , optional mould or die.



## BUCHE PALOMA. BELLYTOPRAILING STYLE. UN JABOT COLOMBE.

- Máx:  $\varnothing$  25,  $\varnothing$  25 (diámetro  $\varnothing$  225).
- Matriz opcional , optional mould or die.



## VOLUTAS OVALADAS. OVAL SCROLLS. VOLUTAS OVALES.

- Matriz opcional.
- Optional mould or die.



## RABO DE CERDO. DOUBLE EYE. QUEUE DE COCHON.

- Máx:  $\varnothing$  16.
- Matriz opcional , optional mould or die.



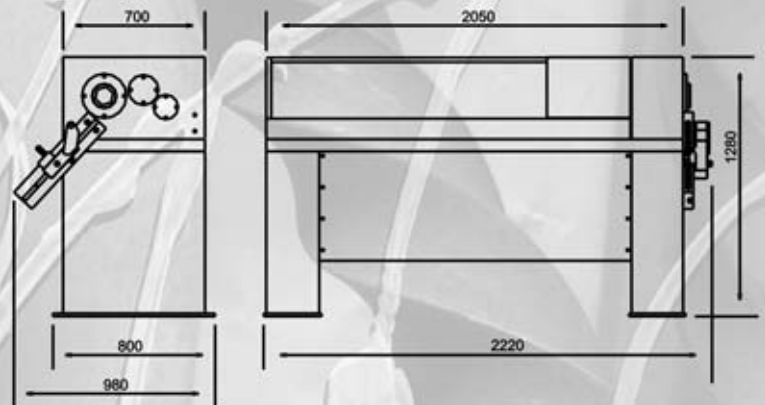
## VOLUTAS AL CANTO. EDGE SCROLLS. VOLUTAS AL CANTO.

- Máx:  $\varnothing$  20.
- Matriz opcional , optional mould or die.

Para realizar cualquier otro tipo distinto, consulte con el fabricante / In case of any other shape required, please contact the manufacturer.



### DIMENSIONES EXTERIORES EXTERNAL DIMENSIONS



La MT 500 A se adapta a las normas y directivas europeas de fabricación de MAQUINARIA.  
 MT 500 A is made according to the European regulation and directives at MACHINERY.  
 MT s'adapte aux normes et les comités directeurs européens de fabrication de MACHINERIE.

## CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTERISTIQUES TECHNIQUE

MODELO MODEL MODÈLE	Potencia motor Power Puissance moteur	Tensión 3 fases Tension 3 phases Tension 3 phases	Memorias Memories	MEDIDAS MAXIMAS / MAXIMUM DIMENSIONS MESURES MAXIMALES		Dimensiones Dimensions Dimensions	Peso Weight Poids
				MEDIDAS MAXIMAS / MAXIMUM DIMENSIONS / MESURES MAXIMALES			
				RETUERCE TWISTING (mm)			
				☒	12,14,16,18,20,25,30,35,40		
				☒	Max: 50x10		
				DOBLA SCROLL DOUBLE (mm)			
				☒	Max: 25		
	KW/CV (HP)	V	Nº	☒	Max: 50x10	mm	kg
MT 500 A	4 / 5,5	220 / 380	8	∅	Max: 25	2220x980x1280	1300

**N NARGESA®**

**PRADA NARGESA, S.L**

Ctra de Garrigàs a Sant Miquel s/n  
 17476 PALAU DE STA. EULALIA (GIRONA) SPAIN  
 Tel. 972 568085 - Fax 972 568320  
 http://www.nargesa.com  
 e-mail: nargesa@nargesa.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO  
 AUTHORIZED WHOLESALER