

CARELL[®]
CORPORATION

TORSIONADORA

MT 500 A

ORNAMENTAL BAR WORKING MACHINE



carellcorp.com

carellcorp.com

Ornamental
Metal Working
Machinery

MT 500 A



**MATRICERIA INCLUIDA
DIES INCLUDED
MATRICES INCLUSES**

CONTROL:

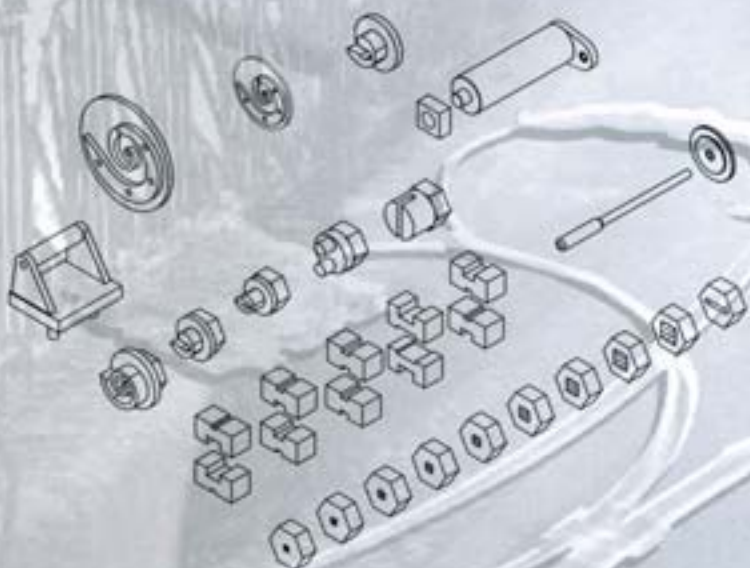
- La torsionadora MT 500 A viene equipada con un programador para realizar piezas en serie, pudiendo programar el punto de inicio y final de la pieza a realizar.
- Memoriza 8 torsiones distintas.
- Contador de piezas.
- Teclado táctil.
- Pantalla digital.

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.

CONTRÔLE:

- La torsionadora MT 500 A vient équipée avec un programmeur pour réaliser pièces en série, en pouvant programmer le point de début et final de la pièce à réaliser.
- Elle mémorise 8 torsions différentes.
- Compteur de pièces.
- Clavier tactile
- Écran digital.



- La torsionadora MT 500 A es una máquina diseñada para la fabricación en frío de piezas ornamentales de hierro: barrotas, 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 an electric drive motor reducer soaked in 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 torsionadora MT 500 A est une machine dessinée pour la fabrication en froid de pièces ornamentales en fer: barreaux, volutes et beaucoup plus idées pratiques pour le monde de la serrure artistique.

- La traction de la machine se réalise par moyen d'un motoréducteur de pignons plans recouverts en huile, Ep 85 W 140.

- Elle dispose de deux points de travail. L'un de torsion et l'autre sans limite de cou pour réaliser tout type de volutes, crochets, chaînons, balustres etc.



CARELL®
CORPORATION
FABRICATING MACHINERY

TORSIONADO / TWISTED BAR / TORSION

- 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 / Différents carrés.
- Longitud de torsionado estándar: 1620 mm.
- Twisting length / Longueur de torsion suévi.

PIÑAS / BASKETS / POTES DE PIN.

- Máx: 4 x \varnothing 20 o 4 \varnothing 20.
- (sin sistema de tracción); (without traction system)
- (sans système de traction).

VOLUTAS / TWISTAND SCROLL / VOLUTES.

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

- 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 DOBLADOS.
CHAÎNONS, CROCHETS ET TOUT TYPE DE PLOÛS.**

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

**DOBLADO AL CANTO.
U FLAT BENT,
PLIÉ AU COIN.**

- Máx: \varnothing 20x10.

**DOBLADO AL PLANO.
FLAT BENT,
PLIÉ AU PLAN.**

- Máx: \varnothing 40x10.



**ANILLAS Y AROS DE \varnothing 80 DE INTERIOR.
RINGS \varnothing 80 (INNER DIAMETER).
ANNELES ET CERCLES (\varnothing 80 DIAM D'INTÉRIEUR).**

- Máx: \varnothing 20, \varnothing 20.

**TRENZADO EN REDONDO Y CUADRADO.
ROUND AND SQUARE BRAIDING.
TRESSÉ END ROND ET CARRÉ.**

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

**ANILLAS DE RADIO FIJO.
FLAT BENT RINGS.**

- Máx: \varnothing 25, \varnothing 25, \varnothing 50x10.
- (en diámetros variables). (in different diameters).
- (en diámetros différents).

- Matriz opcional / Optional mould or die. Matrice optionale.

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

- Máx: \varnothing 42.

- Matriz opcional / optional mould or die, matrice optionale.

**BUCHE PALOMA.
BELLYTOPRAILING STYLE
JABOT COLOMBE.**

- Máx: \varnothing 25, \varnothing 25 (diámetro \varnothing 225).

- Matriz opcional / optional mould or die, matrice optionale.

**VOLUTAS OVALADAS.
OVAL SCROLLS.
VOLUTES OVALES.**

- Matriz opcional
- Opcional mould or die, matrice optionale

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

- Máx: \varnothing 56.

- Matriz opcional / optional mould or die, matrice optionale

**VOLUTAS AL CANTO.
EDGE SCROLLS.
VOLUTES AU COIN.**

- Máx: \varnothing 20.

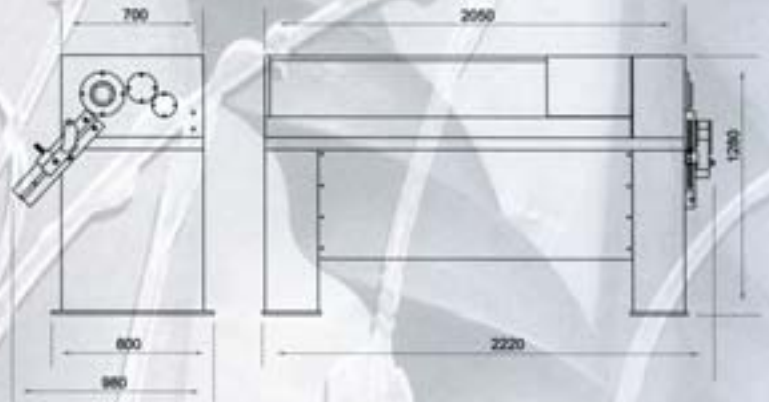
- Matriz opcional / optional mould or die, matrice optionale

Para realizar cualquier otro tipo distinto, consulte con el fabricante

In case of any other shape required, please contact the manufacturer / Pour réaliser d'autres types différents, consultez le fabricant.



**DIMENSIONES EXTERIORES
EXTERNAL DIMENSIONS
DIMENSIONS EXTÉRIEURES**



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.
 La MT 500 A s'adapte aux normes et directrices Européennes de fabrication de MACHINERIE.

**CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

MODELO MODEL MODÈLE	Potencia motor Power Puissance moteur	Tensión 3 fases Tension 3 phases Tension 3 phases	Memorias Memories / Mémoires	MEDIDAS MAXIMAS / MAXIMUM DIMENSIONS MESURES MAXIMES		Dimensiones Dimensions Dimensions	Peso Weight Poids
				MEDIDAS MAXIMAS / MAXIMUM DIMENSIONS / MESURES MAXIMES			
				RETUERCE TWISTING (mm)			
				<input checked="" type="checkbox"/>	12,14,16,18,20,25,30,35,40		
				<input checked="" type="checkbox"/>	Max: 50x10		
				DOBLA SCROLL DOUBLE (mm)			
				<input checked="" type="checkbox"/>	Max: 25		
				<input checked="" type="checkbox"/>	Max: 50x10	mm	kg
MT 500 A	4 / 5,5	220 / 380	8	<input checked="" type="checkbox"/>	Max: 25	2220x980x1280	1300



CARELL CORPORATION
 P.O. Box 850 • 34225 Hwy. 31
 Stapleton, AL 36578-0850
 Tel: (251) 937-0948
 Fax: (251) 937-0957

**EXCLUSIVE NORTH AMERICAN DISTRIBUTORS
of Carell Rolls & other fabricating equipment**
 Web Site: www.carellcorp.com • E-Mail: sales@carellcorp.com