

N NARGESA®

BROCHADORA VERTICAL

VERTICAL BROACHING MACHINE

BROCHEUSE HYDRAULIQUE VERTICALE

BM25



WORKING SOLUTIONS



- La Brochadora Hidráulica BM25 NARGESA es una máquina para realizar entallas o chaveteros en todo tipo de piezas: Piñones dentados, poleas, engranajes etc... [+info](#)
- The Hydraulic Broaching machine BM25 NARGESA is a machine to make notches or keyways in all kind of pieces: sprockets, pulleys, gears, bearings, etc... [+info](#)
- La Brocheuse Hydraulique BM25 NARGESA est une machine qui réalise des entalles ou des rainures dans toutes sortes de pièces: pignons dentés, poulies, engrenages, etc... [+info](#)

Por favor, rellene el siguiente formulario. Nos pondremos en contacto en menos de 24h.  
Días laborables

*Please fill up the following form. We will contact you in less than 24 hours.  
Working days.*

*S'il vous plaît remplir le formulaire.  
Nous nous mettrons en contact avec vous en moins de 24h.  
Jours ouvrables.*

PEDIR PRESUPUESTO  
A MEDIDA

REQUEST ADJUSTED  
QUOTATION

DEMANDE DE DEVIS  
PERSONNALISÉ

## VÍDEO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA VIDEO MACHINE OPERATION · VIDEO DU FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE



Tutorial de como utilizar la Brochadora Hidráulica BM25

*Tutorial on how to use Hydraulic Broaching machine BM25*

*Tutoriel sur la façon d'utiliser la Brocheuse Hydraulique BM25*



**La Brochadora vertical BM25** es ideal para cualquier taller de mecanizado. Robusta, rápida y de fácil preparación. Sus características de fabricación le proporcionan versatilidad en la elaboración de múltiples trabajos de brochado. Suministramos una de las mejores marcas de brochas que hay en el mercado fabricadas bajo estrictos controles de calidad, garantizando una mayor fiabilidad y durabilidad.

- **VERSATILIDAD:** Se utiliza para fabricar pequeñas y grandes piezas. Brochados de todas formas y diferentes tolerancias. Chaveteros de 2mm hasta 25mm o 1" pulgada.
- **FIABILIDAD:** Por su modo de uso el chavetero siempre se realiza con la tolerancia requerida.
- **VENTAJAS:** La máquina se puede transportar fácilmente al lado de un torno o centro de mecanizado. Mientras las máquinas trabajan el mismo operario puede realizar el brochado.



**The Hydraulic Broaching machine BM25** is suitable for any mechanized workshop. It is strong, fast and it could be easily prepared to work, its standard features provide it with great versatility at manufacturing several kind of broach works. We offer one of the best broach trade marks in the market which are made under strict quality controls so a higher durability and reliability could be guaranteed.

- **VERSATILITY:** It's used for making small and big pieces. All kinds of broaching and different tolerances. 2mm keyways from 2 up to 25mm or 1" inch.
- **RELIABILITY:** Due to its way of use the keyway is always made with the required tolerance.
- **ADVANTAGES:** The machine can be moved easily next to a lathe or machining center. While those machines work, the same operative can make the broaching operation.



**La Brocheuse Hydraulique BM25** est ideale pour tous les types d'ateliers d'usinage. Robuste, rapide et facile a mettre en ceuvre. Ses caractéristiques de fabrication lui permettent de s'adapter tres facilement aux multiples travaux de brochage. Nous fournissons une des meilleures marques de broches existant sur le marche, fabriquees avec des controles de qualite tres strictes qui garantissent une grande fiabilite et longevite.

- **POLYVALENCE:** S'utilise pour fabriquer de petites et grandes pieces. Broches de toutes les formes et de différentes tolérances (ampleurs de jeu). Rainures de 2mm à 25mm ou 1" pouce.
- **FIABILITÉ:** Par son mode d'utilisation, la rainure est toujours réalisée avec la tolérance requise.
- **AVANTAGES:** La machine peut facilement être transportée à côté d'un tour ou d'un centre de mécanisation. Pendant que les machines travaillent, le même opérateur peut réaliser le brochage.

#### CARACTERISTICAS TECNICAS · TECHNICAL CHARACTERISTICS · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE

Potencia del motor · Motor Power · Puissance moteur	2,2 Kw / 3 CV
Tensión 3 fases · 3-phased tensión · Tension 3 phases	230 / 400 V
Potencia hidráulica · Hydraulic power · Puissance hydraulique	10 Tm
Velocidad de trabajo · Working speed · Vitesse de travail	24 mm/s
Velocidad de retroceso · Return Speed · Vitesse de recul	54 mm/s
Caudal de la bomba · Pump flow · Débit de la pompe	7,5 l
Recorrido del vástago · Shank displacement · Course du piston	600 mm
Cuello de cisne · Goosneck · Col de cygne	300 mm
Mesa portamatrices · Bench dimensions · Dimensions de la table	420 x 420 mm
Dimensiones · Dimensions · Dimensions	820 x 1270 x 2365 mm
Peso · Weight · Poids	790 Kg

Todos los productos Nargesa se adaptan a las normas CE de fabricación de maquinaria industrial.

All products Nargesa are according to the European CE normatives and regulations for the manufacturing of industrial machinery.

Tous les produits Nargesa sont conformes aux normes CE de fabrication de machines industrielles.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO  
AUTHORIZED WHOLESALER · DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

N NARGESA®

PRADA NARGESA S.L.  
Ctra. de Garrigàs a Sant Miquel s/n  
17476 Palau de Sta. Eulalia (Girona) Spain  
Tel. 972 568 085 Fax 972 568 320  
[www.nargesa.com](http://www.nargesa.com)  
[nargesa@nargesa.com](mailto:nargesa@nargesa.com)

La información detallada en el presente folleto puede sufrir variaciones.

This information might undergo changes · L'information détaillée dans cette brochure peut souffrir variations.



**N NARGESA®**

MARTILLO PILÓN  
POWERHAMMER  
MARTEAUX-PILON

MP50 MP60



WORKING SOLUTIONS



Los martillos pilones o martinetes MP Nargesa se utilizan en muchas herrerías para fabricar todo tipo de piezas para la forja ornamental facilitando el trabajo de moldear el hierro en caliente.

Power hammers or pile drivers MP Nargesa are used in many blacksmith workshops to make all kinds of forging ornamental pieces which eases the job of moulding hot steel.

Les marteaux pilon MP Nargesa sont utilisés dans de nombreuses forges pour fabriquer toutes sortes de pièces pour la ferronnerie ornementale, rendant plus aisément le travail de moulage de fer à chaud.

Por favor, rellene el siguiente formulario. Nos pondremos en contacto en menos de 24h.  
Días laborables

Please fill up the following form. We will contact you in less than 24 hours.  
Working days.

S'il vous plaît remplir le formulaire.  
Nous nous mettrons en contact avec vous en moins de 24h.  
Jours ouvrables.

[PEDIR PRESUPUESTO  
A MEDIDA](#)

[REQUEST ADJUSTED  
QUOTATION](#)

[DEMANDE DE DEVIS  
PERSONNALISÉ](#)

## VÍDEO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA VIDEO MACHINE OPERATION · VIDEO DU FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE



Tutorial de como utilizar los Martinetes Nargesa

*Tutorial on how to use Power Hammers Nargesa*

*Tutoriel sur la façon d'utiliser les Marteaux Pilon Nargesa*

## NUESTRA GAMA DE MARTINETES OUR RANGE OF POWER HAMMERS · NOTRE GAMME DE MARTEAUX PILON

Puede consultar todas las características, accesorios y precios de nuestra gama de Martinetes

*You can checkup all features, accessories and prices for all our range of Power Hammers*

*Vous pouvez consulter toutes les caractéristiques, les accessoires et les prix de notre gamme de Marteaux Pilon*

[MAS  
INFORMACIÓN](#)

[MORE  
INFORMATION](#)

[PLUS  
D'INFORMATION](#)



**Los martillos pilones o martinetes MP NARGESA**, están fabricados en chapa de acero soldado y mecanizado. Se utilizan en muchas herrerías para fabricar todo tipo de piezas para la forja ornamental facilitando el trabajo de moldear el hierro en caliente. Utilizando diferentes útiles, embuten, moldean, cortan, agujerean, remachan, estampan, etc... todo tipo de metales.

- Compresor incorporado: No necesita ningún tipo de compresor externo.
- Bastidor de acero soldado y mecanizado, no es de fundición.
- Sistema de engrase automático.
- Cilindros construidos en GG2E para un buen rendimiento.
- Cilindro orientable para facilitar el trabajo al operario.
- Protección frontal para las proyecciones.
- Protección del pedal de accionamiento.
- Protección eléctrica en el motor.
- Paro de Emergencia.
- Moldes fabricados en acero especial para soportar grandes impactos a grandes temperaturas.
- Gran variedad de útiles, moldes intercambiables.
- Fabricación de útiles a medida.



**Power hammers or pile drivers MP NARGESA**, are manufactured in welded and mechanized steel sheet. They are used in many blacksmith workshops to make all kinds of forging ornamental pieces which eases the job of moulding hot steel. Different tooling are used: for inlaying, moulding, cutting, piercing, rivetting, embossing, etc... in all kinds of metals.

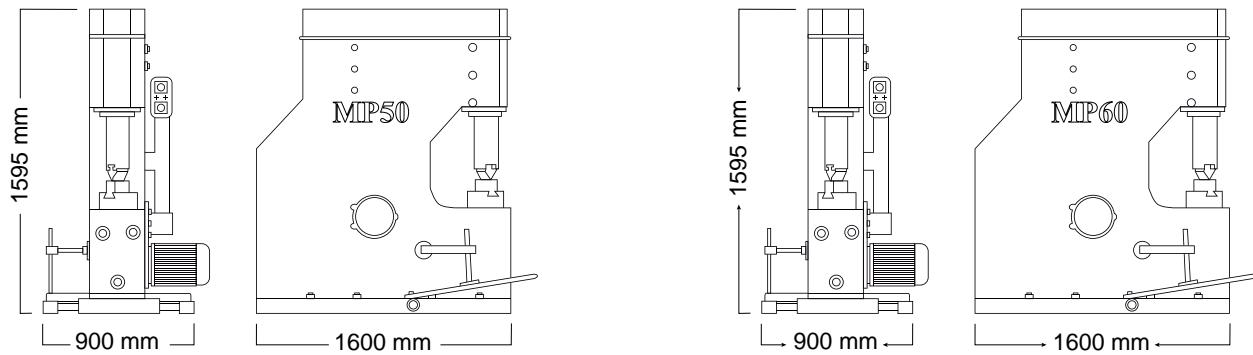
- Compressor incorporated: No need for any external compressor.
- Frame made of welded and mechanized steel, it isn't made of casting.
- Automatic greasing system.
- Cylinders made of GG2E to ensure a good performance.
- Orientable cylinder to ease up the operative's work.
- Front protection against any projections.
- Protection for the driving pedal.
- Electric protection of the engine.
- Emergency stop.
- Moulds made of a special steel to stand big impacts at quite high temperatures.
- Great variety of tooling and exchangeable moulds.
- Manufacturing of tooling as requested.

**Les Marteaux pilons MP60 NARGESA** sont fabriqués en tôle d'acier soudé et usiné. On les utilise beaucoup dans le monde de la forge pour fabriquer toutes sortes de pièces pour la ferronnerie ornementale, simplifiant le travail de moulage de fer chaud. Utilisant différents outils, ils emboutissent, moulent, coupent, percent, assemblent, impriment, etc. tous types de métal.

- Compresseur incorporé: ne nécessite aucun compresseur externe.
- Châssis en acier soudé et usiné, pas en fonte.
- Système de graissage automatique.
- Cylindres construits en GG2E pour un meilleur rendement.
- Cylindre orientable pour faciliter le travail de l'ouvrier.
- Protection frontale pour les éclaboussures.
- Protection de la pédale de mise en marche.
- Protection électrique dans le moteur.
- Arrêt d'urgence.
- Moules fabriqués en acier spécial pour supporter de grands impacts à grandes températures.
- Grande variété d'outils, moules interchangeables.
- Fabrication d'outils sur mesure.



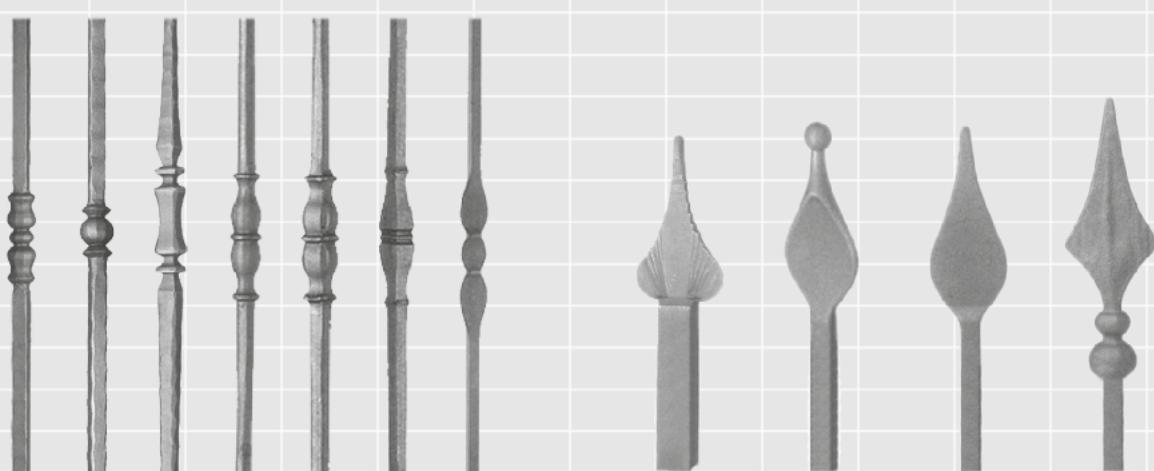
## DIMENSIONES EXTERIORES · EXTERNAL DIMENSIONS · DIMENSIONS EXTERNE

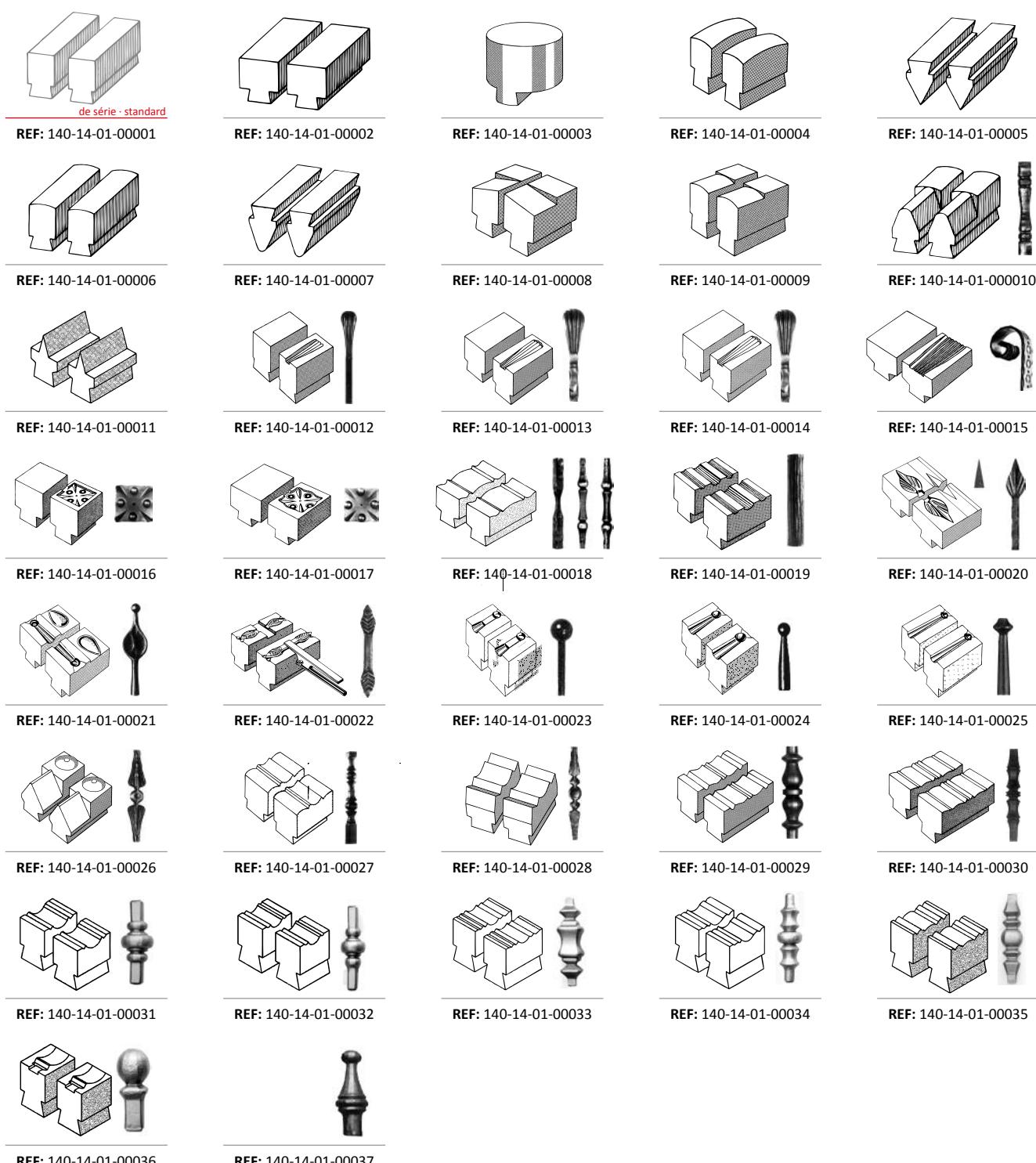


Todos los productos Nargesa se adaptan a las normas CE de fabricación de maquinaria industrial.  
*All products Nargesa are according to the European CE normatives and regulations for the manufacturing of industrial machinery.*  
*Tous les produits Nargesa sont conformes aux normes CE de fabrication de machines industrielles.*

**CARACTERISTICAS TECNICAS**  
 TECHNICAL CHARACTERISTICS · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE

	MP50	MP60
Peso nominal del golpe <i>Nominal dropping weight · Poids nominal de la frappe</i>	50 Kg.	60 Kg.
Golpes por minuto <i>Strokes per minute · Frappes par minute</i>	220	220
Recorrido máximo del golpe <i>Strokes max. displacement · Course maximale de la frappe</i>	230mm	230mm
Capacidad máxima de trabajo en redondo <i>Max. round working capacity · Capacité max. de travail en rond</i>	60mm	70mm
Capacidad máxima de trabajo en cuadrado <i>Max. square working capacity · Capacité max. de travail en carré</i>	50x50mm	60x60mm
Potencia del motor <i>Engine power · Puissance du moteur</i>	5,5KW/7,5CV	5,5KW/7,5CV
Peso <i>Weight · Poids</i>	1100 Kg	1200 Kg





DISTRIBUIDOR AUTORIZADO  
AUTHORIZED WHOLESALER · DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

N NARGESA®

PRADA NARGESA S.L.  
Ctra. de Garrigàs a Sant Miquel s/n  
17476 Palau de Sta. Eulalia (Girona) Spain  
Tel. 972 568 085 Fax 972 568 320  
[www.nargesa.com](http://www.nargesa.com)  
[nargesa@nargesa.com](mailto:nargesa@nargesa.com)

N NARGESA®

TORSIONADORA DE FORJA

FORGING TWISTING MACHINE

TORSADEUSE DE FORGE

MT150A MT150R



WORKING SOLUTIONS

## PEDIR PRESUPUESTO · REQUEST QUOTATION · DEMANDE DE DEVIS PERSONNALISÉ



Las torsionadoras de forja en frío MT150A y MT150R Nargesa son usadas en: Rejas para las ventanas, barandas, mesas, sillas, puertas, ventanas, cercas ... [+info](#)

The Scroll bending machines Nargesa MT150A and MT150R are used in: Window grills, balausters, chairs, tables, doors, fences, railings, windows... [+info](#)

Las Cintreuses à volutes MT150A et MT150R Nargesa sont conçus pour travailler le fer à froid. Idéales pour fabriquer toutes sortes de pièces pour la ferronnerie ornementale, barreaux, volutes ... [+info](#)

Por favor, rellene el siguiente formulario. Nos pondremos en contacto en menos de 24h.  
Días laborables

Please fill up the following form. We will contact you in less than 24 hours.  
Working days.

S'il vous plaît remplir le formulaire. Nous nous mettrons en contact avec vous en moins de 24h.  
Jours ouvrables.

[PEDIR PRESUPUESTO  
A MEDIDA](#)

[REQUEST ADJUSTED  
QUOTATION](#)

[DEMANDE DE DEVIS  
PERSONNALISÉ](#)

## VÍDEO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA

### VIDEO MACHINE OPERATION · VIDEO DU FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE



Tutorial de como utilizar la Torsionadora Nargesa MT150A

*Tutorial on how to use the Automatic Scroll Making Nargesa MT150A*

*Tutoriel sur la façon d'utiliser la Torsadeuse Nargesa MT150A*

## NUESTRA GAMA DE TORSIONADORAS DE FORJA

OUR RANGE OF SCROLL BENDING MACHINES · NOTRE GAMME DE CINTREUSES À VOLUTES

Puede consultar todas las características y accesorios de nuestra gama de Torsionadoras de forja

*You can checkup all features and accessories for all our range of scroll bending machines*

*Vous pouvez consulter toutes les caractéristiques et les accessoires de notre gamme de cintreuses à volutes*

[MAS  
INFORMACIÓN](#)

[MORE  
INFORMATION](#)

[PLUS  
D'INFORMATION](#)

**La torsionadora de forja MT150** es una máquina diseñada para la fabricación de piezas de hierro para la ornamentación, barrotes, barandas, volutas, etc. El tratamiento del material es en frío y utiliza el método de torsión y flexión. Esta es una máquina diseñada para la pequeña y mediana producción.

La cubierta está fabricada en chapa de acero plegada y el bastidor es de monoblock de acero.

El compartimento de utilajes está incluido.

La tracción se realiza mediante un motor reductor de piñones planos, consiguiendo así un gran rendimiento, por las pocas pérdidas que provoca este tipo de reducción.

Se suministran todos los utilajes standard en la máquina pero también pueden suministrarse bajo pedido, las bases de acople a nuestro cabezal en diversas medidas para poder hacerse la matriz que uno desee.

MT 150 R (sin CNC)

MT 150 A (con CNC)



**The twisting machine MT150** is designed for the manufacture of pieces of iron for the embellishment, bars, rails, circles...

The treatment of the material is in cold and it uses the method of torsion and push-up. This is a machine designed for the small and medium production.

The covering is made of steel folded sheet and the frame is a mono-block.

The tooling compartment is included.

Traction is carried out by means of a motive differential of flat pine nut kernels, with bath of oil, obtaining this way a big yield, for the few losses that this type of reduction provokes.

All the standard tooling are supplied along with the machine, however, they can be also given under request as well as the adjustment dies for our drive heads in different sizes so any shape can be obtained.

MT 150 R (without CNC)

MT 150 A (CNC)



**Le torsadeuse de forge MT150** est une machine dessinée pour la fabrication de pièces en fer pour l'ornementation, les barreaux, les rampes, volutes, etc... Le traitement du matériel est dans un froid et utilise la méthode de torsion et de flexion. C'est une machine dessinée pour le petit et moyen producción.

Le couverture est fabriquée dans une plaque en acier plié et le châssis est monobloc en acier.

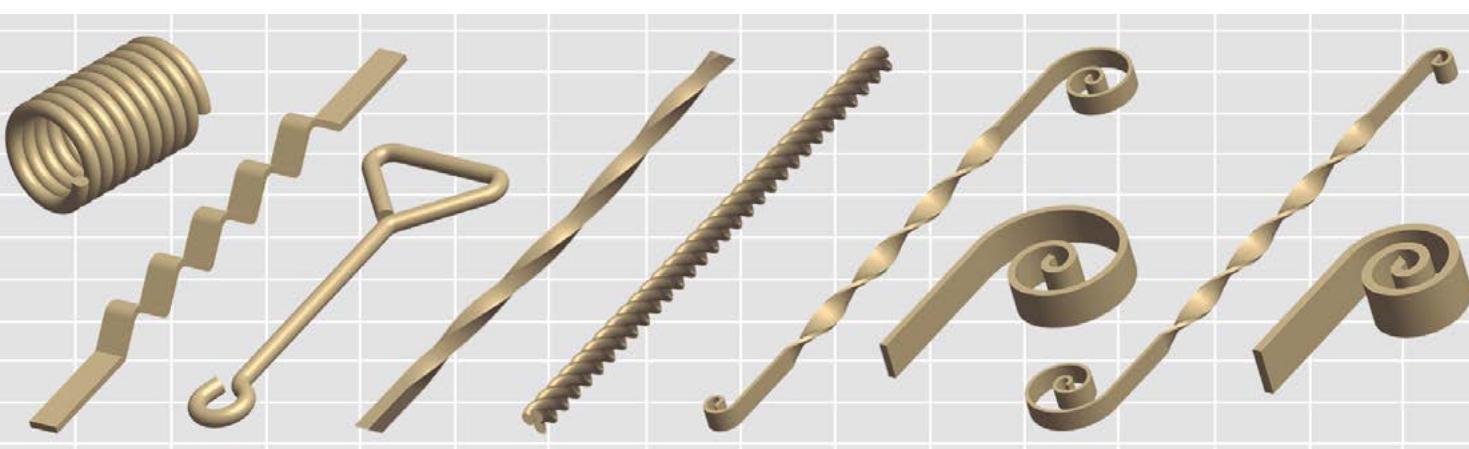
Le compartiment d'utilajes est inclus.

La traction réalise grâce à un moteur un réducteur de pignons plats, avec bain d'huile, en obtenant ainsi un grand rendement, par les peu de pertes que ce type de réduction provoque.

Ils se fournissent tous les utilajes standard dans la machine mais on pouvoir aussi fournir sous commande, les bases d'acouple à notre traversin dans le diverses mesures pouvoir pour lui faire la matrice que l'un désire.

MT 150 R (sans CNC)

MT 150 A (CNC)



## PANEL DE CONTROL · CONTROL PANEL · PANNEAU DE COMMANDE

## Control MT 150 A

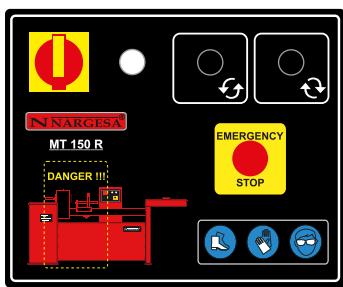


- La torsionadora MT 150 A viene equipada con un programador para realizar piezas en serie, pudiendo programar el punto de inicio y final de la pieza a realizar.
- Memoriza 8 torsiones distintas.
- Contador de piezas.
- Teclado táctil.
- Pantalla digital.

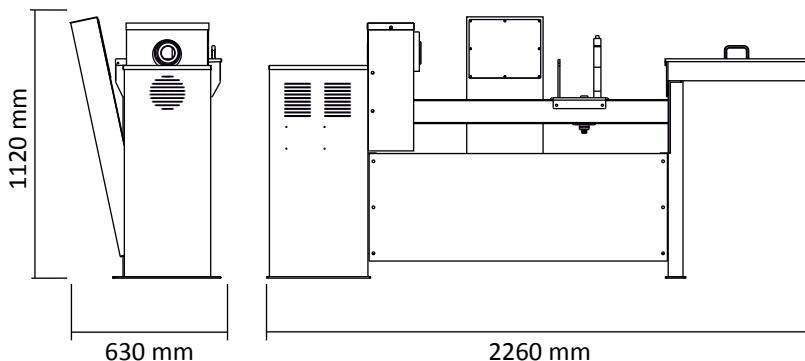
- The MT 150 A is equipped with a programmer to make the mass production pieces, just by programming the starting point and the end of the piece to be made.
- It can memorize 8 different twistings.
- It has a piece counter.
- It has a tactile keyboard
- digital screen.

- La MT 150 A 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 countage de pièces.
- Un clavier tactile
- Un écran digital.

## Control MT 150 R



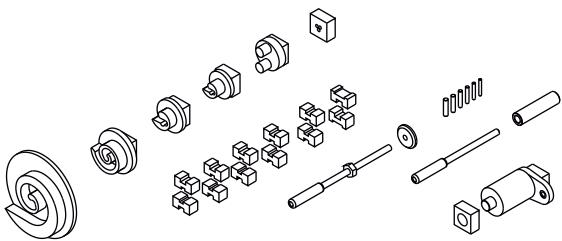
## DIMENSIONES EXTERIORES · EXTERNAL DIMENSIONS · DIMENSIONS EXTERNE



## CARACTERISTICAS TECNICAS

## TECHNICAL CHARACTERISTICS · CARACTÉRIQUES TECHNIQUE

Potencia del motor Engine power · Puissance du moteur	0,37 KW / 0,5 CV
Tensión tres fases Three-phased tension · Tension à trois phases	230 / 400 V
Velocidad de rotación Rotary speed · Vitesse de rotation	4 r.p.m.
Capacidad máxima de torsionado Twisting maximum capacity · Capacité maximale de torsion	20 mm o 3/4"
Capacidad máxima de doblado Bending maximum capacity · Capacité maximale de pliage	16 mm o 5/8"
Máx. torsionado y doblado en pletina Máx. scrolling and bending in flat bar · Max. torsion et pliage en platine	35x10 mm o 1 1/4"x3/8"
Long. máx. de torsionado seguido Máx. continued scrolling length · Long. maximale de torsion suivie	960 mm
Peso Weight · Poids	260 Kg



Matrices (de série · standard)



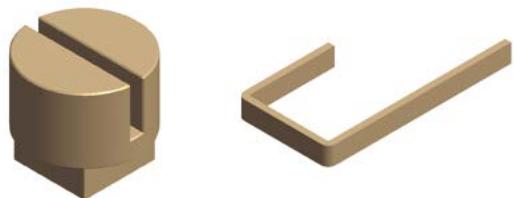
Matriz pecho paloma diam. 225mm  
*Belly top railing die · Matrice "poitrine de pigeon"*

REF: 140-01-01-00002



Anillas de radio fijo diam. int. 96, 100, 110mm  
*Flat bent rings · Anneaux à rayon fixe*

REF: 140-01-01-00001



Matriz de doblar pletina  
*Flat bar bent die · Matrice de pliage de platine*

REF: 140-01-01-00003



Matriz de volutas al canto  
*Edge scrolls · Matrice volutes sur chant*

REF: 140-01-01-00004



Uttillaje de piñas  
*Baskets tooling · Outilage pour pommes de pin*

REF: 140-01-01-00005

Todos los productos Nargesa se adaptan a las normas CE de fabricación de maquinaria industrial.  
*All products Nargesa are according to the European CE normatives and regulations for the manufacturing of industrial machinery.*  
*Tous les produits Nargesa sont conformes aux normes CE de fabrication de machines industrielles.*

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO  
*AUTORIZED WHOLESALER · DISTRIBUTEUR AUTORISÉ*

**N** NARGESA®

PRADA NARGESA S.L.  
Ctra. de Garrigàs a Sant Miquel s/n  
17476 Palau de Sta. Eulalia (Girona) Spain  
Tel. 972 568 085 Fax 972 568 320  
[www.nargesa.com](http://www.nargesa.com)  
[nargesa@nargesa.com](mailto:nargesa@nargesa.com)

La información detallada en el presente folleto puede sufrir variaciones.  
*This information might undergo changes · L'information détaillée dans cette brochure peut souffrir variations.*



N NARGESA®

PUNZONADORA HIDRAULICA

HYDRAULIC IRON WORKER

POINÇONNEUSE HYDRAULIQUE

MX340G



WORKING SOLUTIONS



La punzonadora MX340G Nargesa, se caracteriza por su versatilidad. Puede realizar múltiples funciones de trabajo como punzonar, doblar, cortar, embutir, troquelar, abocardar tubo, curvar, estampar... [+info](#)

The Hydraulic Punching machine MX340G Nargesa, is characterized by its versatility, it can make several working functions like punching, bending, cutting, inlaying, pipe notching tube, embossing... [+info](#)

La poinçonneuse universelle MX340G Nargesa se caractérise par sa polyvalence. Elle peut réaliser de multiples fonctions comme le poinçonnage, plier, couper, emboutir, brocher, évaser un tube, courber, estamper... [+info](#)

Por favor, rellene el siguiente formulario. Nos pondremos en contacto en menos de 24h.  
Días laborables

Please fill up the following form. We will contact you in less than 24 hours.  
Working days.

S'il vous plaît remplir le formulaire.  
Nous nous mettrons en contact avec vous en moins de 24h.  
Jours ouvrables.

[PEDIR PRESUPUESTO  
A MEDIDA](#)

[REQUEST ADJUSTED  
QUOTATION](#)

[DEMANDE DE DEVIS  
PERSONNALISÉ](#)

## VÍDEO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA VIDEO MACHINE OPERATION · VIDEO DU FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE



Tutorial de como utilizar la punzonadora MX340G

Tutorial on how to use the Hydraulic Punching machine MX340G

Tutoriel sur la façon d'utiliser la poinçonneuse universelle MX340G

## NUESTRA GAMA DE PUNZONADORAS OUR RANGE OF PUNCHING MACHINES · NOTRE GAMME DE POINÇONNEUSES

Puede consultar todas las características de nuestra gama de punzonadoras  
You can checkup all features for all our range of punching machines  
Vous pouvez consulter toutes les caractéristiques de notre gamme de poinçonneuses

[MAS  
INFORMACIÓN](#)

[MORE  
INFORMATION](#)

[PLUS  
D'INFORMATION](#)

**La punzonadora MX340G** va equipada con el útil de punzonado, con un punzón y una matriz redonda a elegir de 3 a 28mm.  
**Hydraulic iron worker MX340G** are equipped with one set of round punch and die to his choice from 3 to 28mm.  
**La poinçonneuse hidraulique MX340G** est équipée du matériel utile pour le poinçonnage, avec un poinçon et une matrice ronde au choix de 3 à 28mm.

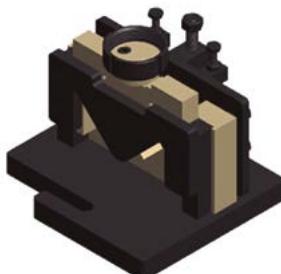


Punzones y matrices  
Punches and dies · Poinçons et matrices

DIMENSIONES CALCULADAS CON MATERIAL DE 45 Kg  
CALCULATED DIMENSIONS WITH 45 Kg MATERIAL  
DIMENSIONS CALCULÉ AVEC MATÉRIEL A 45 Kg

Grueso del material (mm) Material thickness · Grosseur de matériel	13	10	8	5
Punzón redondo (mm) Round punch · Poinçon rond	21	28	30	47
Punzón cuadrado (mm) Square punch · Poinçon carré	17	21	23	40

### ACCESORIOS OPCIONALES · OPTIONAL TOOLING · ACCESSOIRES EN OPTION



Matriz de cortar ángulo  
Angle cutting tooling  
Matrice à couper des cornières

REF: 140-02-01-00001



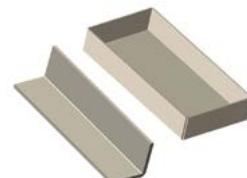
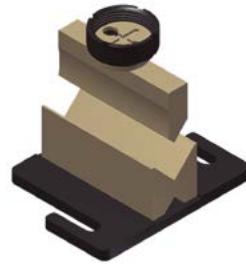
Matriz de cortar pletina  
Flat bar cutting tooling  
Matrice pour couper des platinas

REF: 140-02-01-00002



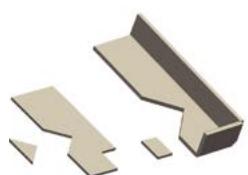
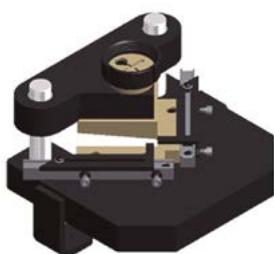
Matriz de plegar 100mm  
Folding tooling 100mm  
Matrice de pliage 100mm

REF: 140-02-01-00003



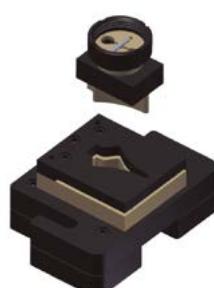
Matriz de plegar 170mm  
Folding tooling 170mm  
Matrice de pliage 170mm

REF: 140-02-01-00004



Matriz de despuntar a 90º regulable 100x100  
Stripping tooling to 90° adjustable 100x100  
Matrice d'encochage à 90° réglable 100x100

REF: 140-02-01-00005



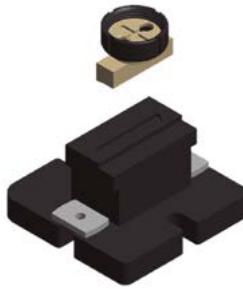
Matriz de flechas en chapa  
Arrow tooling for metal sheet  
Matrice pour flèches en tôle

REF: 140-02-01-00006



Matriz de flechas para tubo  
*Arrow tooling for pipes*  
*Matrice pour flèches en tuve*

REF: 140-02-01-00007



Matriz rejilla ventilación  
*Ventilation grip tooling*  
*Matrice pour grilles de ventilation*

REF: 140-02-01-00010



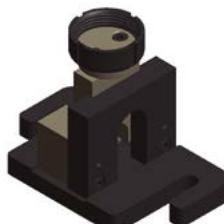
Matriz para agujeare ángulo y perfil U  
*Angle & U profile punching tooling*  
*Matrice pour percer des cornières et des profilés U*

REF: 140-02-01-00031



Punzón y matriz de bombín  
*Locks punch and die*  
*Poinçon et matrice de serrure*

REF: 140-02-01-00036



Matriz de cortar barra redonda  
*Round bar cutting tooling*  
*Matrice pour couper des barres rondes*

REF: 140-02-01-00035



Extractor enderezador  
*Flattening tooling*  
*Extracteur redresseur*

REF: 140-02-01-00039



Matriz tornapuntas para tubo de valla  
*Fence post end tooling*  
*Matrice pour applatisir et percer un tube de clôture*

REF: 140-02-01-00040



Matriz de abocardar  
*Tube notching tooling*  
*Outilage grugeage*



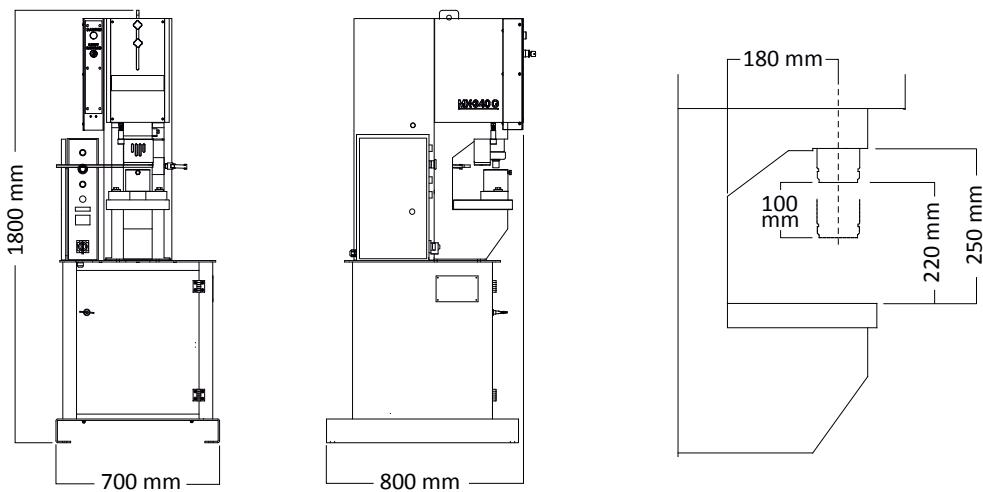
Matriz de redondear esquinas  
*Corner rounding tooling*  
*Outilage coins arrondis*



Matriz de orejetas  
*Flat bar round end tooling*  
*Matrice d'oreille*



## DIMENSIONES EXTERIORES · EXTERNAL DIMENSIONS · DIMENSIONS EXTERNE



Todos los productos Nargesa se adaptan a las normas CE de fabricación de maquinaria industrial.

All products Nargesa are according to the European CE normatives and regulations for the manufacturing of industrial machinery.

Tous les produits Nargesa sont conformes aux normes CE de fabrication de machines industrielles.

## CARACTERISTICAS TECNICAS

## TECHNICAL CHARACTERISTICS · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE

Potencia del motor <i>Engine power · Puissance du moteur</i>	2,2 KW / 3CV
Tensión tres fases <i>Three-phased tension · Tension trois phases</i>	230 / 400 V
Potencia hidráulica <i>Hydraulic power · Puissance hydraulique</i>	40 Tn
Velocidad de trabajo <i>Working speed · Vitesse de travail</i>	7,1 mm/s
Velocidad de retroceso <i>Return speed · Vitesse de retour</i>	9,3 mm/s
Recorrido del punzón <i>Punch displacement · Course du poinçon</i>	100 mm
Cuello de cisne <i>Neck · Profondeur du col de cygne</i>	180 mm
Mesa portamatrices <i>Tooling support table · Dimensions de la table</i>	245x265 mm
Peso <i>Weight · Poids</i>	615 Kg

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO  
AUTORIZED WHOLESALER · DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

**N** NARGESA®

PRADA NARGESA S.L.  
Ctra. de Garrigàs a Sant Miquel s/n  
17476 Palau de Sta. Eulalia (Girona) Spain  
Tel. 972 568 085 Fax 972 568 320  
[www.nargesa.com](http://www.nargesa.com)  
[nargesa@nargesa.com](mailto:nargesa@nargesa.com)

La información detallada en el presente folleto puede sufrir variaciones.  
This information might undergo changes · L'information détaillée dans cette brochure peut souffrir variations.



N NARGESA®

PUNZONADORA HIDRAULICA

HYDRAULIC IRON WORKER

POINÇONNEUSE HYDRAULIQUE

MX700



WORKING SOLUTIONS



● Punzonadora Multifunciones MX700 Nargesa de 70 toneladas. Su escote, longitud de carrera y amplia mesa de trabajo la convierten en una herramienta muy versátil: Agujerea, pliega, corta, embute... [+info](#)

● All purpose ironworker MX700 Nargesa more than 70 tons. Its neck, displacement and wide working table turn it into a very versatile tooling: It pierces, folds, cuts, inlays... [+info](#)

● Cisaille poinçonneuse MX700 Nargesa de 70 tonnes. Son col-de-cygne, sa longueur de course et sa large table de travail en font un outil à emplois variables: elle trouve, plie, coupe, emboutit.. [+info](#)

Por favor, rellene el siguiente formulario. Nos pondremos en contacto en menos de 24h.  
Días laborables

Please fill up the following form. We will contact you in less than 24 hours.  
Working days.

S'il vous plaît remplir le formulaire.  
Nous nous mettrons en contact avec vous en moins de 24h.  
Jours ouvrables.

[PEDIR PRESUPUESTO  
A MEDIDA](#)

[REQUEST ADJUSTED  
QUOTATION](#)

[DEMANDE DE DEVIS  
PERSONNALISÉ](#)

## NUESTRA GAMA DE PUNZONADORAS OUR RANGE OF PUNCHING MACHINES · NOTRE GAMME DE POINÇONNEUSES

Puede consultar todas las características de nuestra gama de punzonadoras

You can checkup all features for all our range of punching machines

Vous pouvez consulter toutes les caractéristiques de notre gamme de poinçonneuses

[MAS  
INFORMACIÓN](#)

[MORE  
INFORMATION](#)

[PLUS  
D'INFORMATION](#)

**La punzonadora MX700** va equipada con el útil de punzonado, con un punzón y una matriz redonda a elegir de 3 a 28mm.

**Hydraulic iron worker MX700** are equipped with one set of round punch and die to his choice from 3 to 28mm.

**La poinçonneuse hidraulique MX700** est équipée du matériel utile pour le poinçonnage, avec un poinçon et une matrice ronde au choix de 3 à 28mm.

DIMENSIONES CALCULADAS CON MATERIAL DE 45 Kg

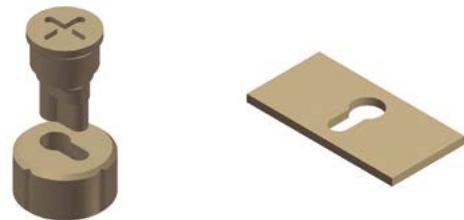
CALCULATED DIMENSIONS WITH 45 Kg MATERIAL

DIMENSIONS CALCULÉES AVEC MATÉRIEL A 45 Kg

Grueso del material (mm) · Material thickness · Grosseur de matériel	25	10	8	5
Punzón redondo (mm) · Round punch · Poinçon rond	26	60	70	100
Punzón cuadrado (mm) · Square punch · Poinçon carré	19	47	55	70



Punzones y matrices (de serie · standard)



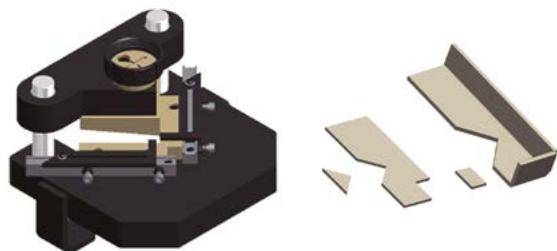
Punzón y matriz de bombín  
Locks punch and die  
Poinçon et matrice de serrure

REF: 140-02-01-00036



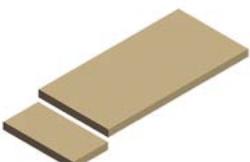
Matriz para agujerear ángulo y perfil U  
Angle & U profile punching tooling  
Matrice pour percer des cornières et des profilés U

REF: 140-02-01-00031



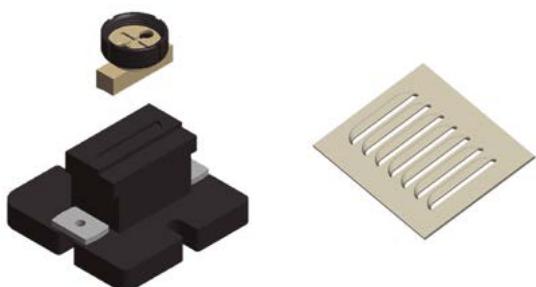
Matriz de despuñar a 90º regulable 150x150  
Stripping tooling to 90° adjustable 150x150  
Matrice d'encochage à 90° réglable 150x150

REF: 140-02-02-00001



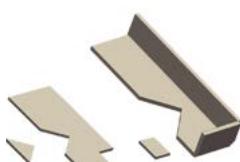
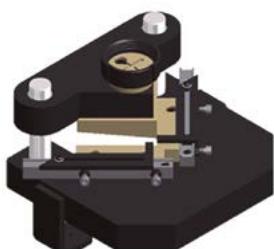
Matriz de cortar pletina 200x20  
Flat bar cutting tooling 200x20  
Matrice pour couper des platines 200x20

REF: 140-02-02-00002



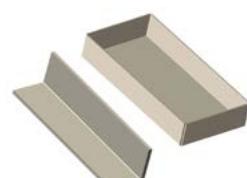
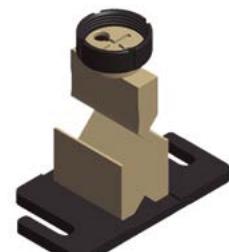
Matriz rejilla ventilación  
Ventilation grip tooling  
Matrice pour grilles de ventilation

REF: 140-02-02-00031



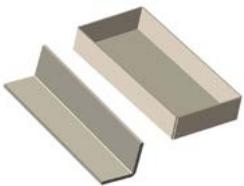
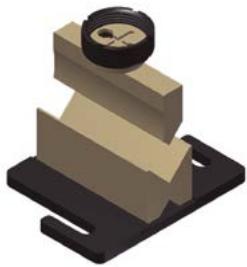
Matriz de despuñar a 90º regulable 100x100  
Stripping tooling to 90° adjustable 100x100  
Matrice d'encochage à 90° réglable 100x100

REF: 140-02-02-00032



Matriz de plegar 100mm  
Folding tooling 100mm  
Matrice de pliage 100mm

REF: 140-02-02-00033



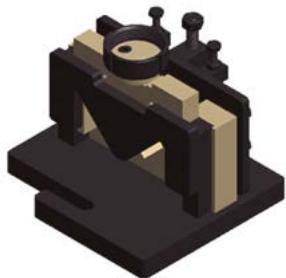
Matriz de plegar 170mm  
Folding tooling 170mm  
Matrice de pliage 170mm

REF: 140-02-02-00034



Matriz de plegar 350mm  
Folding tooling 350mm  
Matrice de pliage 350mm

REF: 140-02-02-00043



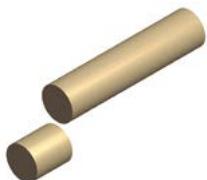
Matriz de cortar ángulo  
Angle cutting tooling  
Matrice à couper des cornières

REF: 140-02-02-00036



Matriz de cortar pletina 100x12  
Flat bar cutting tooling 100x12  
Matrice pour couper des platines 100x12

REF: 140-02-02-00037



Matriz de cortar barra redonda  
Round bar cutting tooling  
Matrice pour couper des barres rondes

REF: 140-02-02-00038



Matriz tornapuntas para tubo de valla  
Fence post end tooling  
Matrice pour aplatisir et percer un tube de clôture

REF: 140-02-02-00039



Matriz de flechas para tubo  
Arrow tooling for pipes  
Matrice pour flèches en tuve

REF: 140-02-02-00040



Matriz de flechas en chapa  
Arrow tooling for metal sheet  
Matrice pour flèches en tôle

REF: 140-02-02-00041



Extractor enderezador  
Flattening tooling  
Extracteur redresseur

REF: 140-02-02-00042



Matriz de abocardar  
Tube notching tooling  
Outilage grugeage





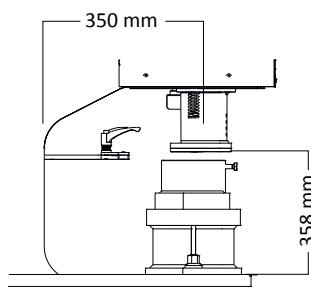
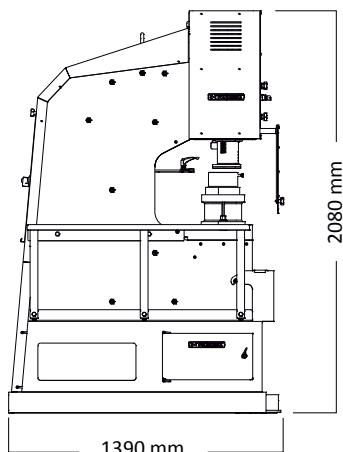
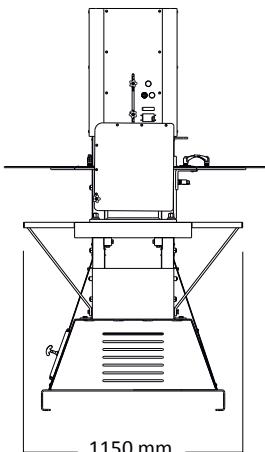
Matriz de redondear esquinas  
Corner rounding tooling  
Outilage coins arrondis



Matriz de orejetas  
Flat bar round end tooling  
Matrice d'oreille



### DIMENSIONES EXTERIORES · EXTERNAL DIMENSIONS · DIMENSIONS EXTERNE



Todos los productos Nargesa se adaptan a las normas CE de fabricación de maquinaria industrial.  
All products Nargesa are according to the European CE normatives and regulations for the manufacturing of industrial machinery.  
Tous les produits Nargesa sont conformes aux normes CE de fabrication de machines industrielles.

### CARACTERISTICAS TECNICAS · TECHNICAL CHARACTERISTICS · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE

Potencia del motor · Engine power · Puissance du moteur	5,5 KW / 7,5CV
Tensión tres fases · Three-phased tension · Tension trois phases	230 / 400 V
Potencia hidráulica · Hydraulic power · Puissance hydraulique	70 Tn
Velocidad de trabajo · Working speed · Vitesse de travail	9 mm/s
Velocidad de retroceso · Return speed · Vitesse de retour	14 mm/s
Recorrido del punzón · Punch displacement · Course du poinçon	160 mm
Cuello de cisne · Neck · Profondeur du col de cygne	350 mm
Mesa portamatrices · Tooling support table · Dimensions de la table	600x350 mm
Peso · Weight · Poids	2000 Kg

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO  
AUTHORIZED WHOLESALER · DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

**N** **NARGESA**®

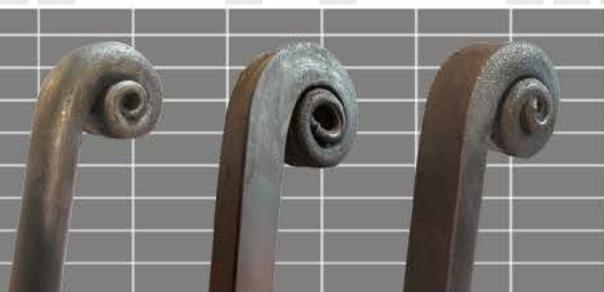
PRADA NARGESA S.L.  
Ctra. de Garrigàs a Sant Miquel s/n  
17476 Palau de Sta. Eulalia (Girona) Spain  
Tel. 972 568 085 Fax 972 568 320  
[www.nargesa.com](http://www.nargesa.com)  
[nargesa@nargesa.com](mailto:nargesa@nargesa.com)

CENTRO DE FORJA

END WROUGHT IRON MACHINE

MACHINE À FORGER EN CHAUD

PC16



WORKING SOLUTIONS



● La máquina de forja en caliente Nargesa PC16, realiza las puntas en forma de caracol en redondo, cuadrado o pletina de diferentes medidas... [+info](#)

● *The End Hot Wrought Machine Nargesa PC16, makes snails shaped extremes in round bar, square bar and flat bars of different sizes... [+info](#)*

● *La machine de forgeage à chaud Nargesa PC16, réalise les pointes en escargot sur barre ronde, carrée ou sur platine de différentes mesures... [+info](#)*

Por favor, rellene el siguiente formulario. Nos pondremos en contacto en menos de 24h.  
Días laborables

*Please fill up the following form. We will contact you in less than 24 hours.  
Working days.*

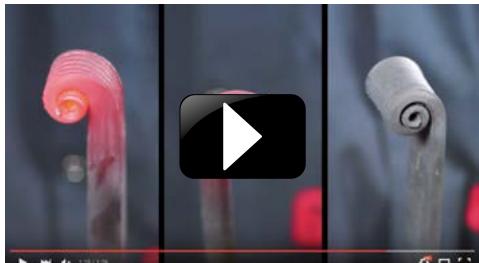
*S'il vous plaît remplir le formulaire.  
Nous nous mettrons en contact avec vous en moins de 24h.  
Jours ouvrables.*

[PEDIR PRESUPUESTO  
A MEDIDA](#)

[REQUEST ADJUSTED  
QUOTATION](#)

[DEMANDE DE DEVIS  
PERSONNALISÉ](#)

## VÍDEO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA VIDEO MACHINE OPERATION · VIDEO DU FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE



Tutorial de como utilizar la máquina de forja en caliente PC16

*Tutorial on how to use the End Hot Wrought Iron Machine PC16*

*Tutoriel sur la façon d'utiliser le Poste de forge à chaud PC16*

## NUESTRA GAMA DE MAQUINAS DE FORJA

OUR RANGE OF END WROUGHT IRON MACHINES · NOTRE GAMME DE MACHINES À FORGER À CHAUD

Puede consultar todas las características de nuestra gama de maquinas de forja

*You can checkup all features for all our range of end wrought iron machines*

*Vous pouvez consulter toutes les caractéristiques de notre gamme de machines à forger à chaud*

[MAS  
INFORMACIÓN](#)

[MORE  
INFORMATION](#)

[PLUS  
D'INFORMATION](#)

**La Máquina de forjar puntas en caliente Nargesa PC16**, facilita el trabajo de enrollado del hierro en caliente. Moldea la punta forjada en forma de caracol. Estas decoraciones son muy utilizadas como terminaciones en volutas y piezas decorativas. Rejas, ventanas, vallados, muebles metálicos etc...

- Ajuste de recorrido o vueltas.
- Ajuste de presión según espesor del material.
- Bimando de seguridad para el accionamiento del ciclo.
- Mordaza hidráulica para la sujeción de la pieza.



**The End Hot Wrought Machine Nargesa PC16**, eases up the rolling job of hot steel. It rolls up the snail forged shaped end. This decorations are commonly used as extremes in scrolls and decorative parts.Gates, windows, fencing, metal furniture, etc...

- Adjustment of displacement or turns.
- Adjustment of pressure according to material thickness.
- Safety double command for the cycle drive.
- Hydraulic clamp for the piece fastening.



**La machine pour forger des pointes à chaud Nargesa PC16**, facilite le travail d'enroulement du fer à chaud. Elle modèle la pointe forgée en forme d'escargot. Ces décosrations sont très utilisées pour les terminaisons en volutes et autres pièces décoratives. Grilles, fenêtres, rampes, meubles métalliques, etc...

- Réglage de la course ou des tours.
- Réglage de la pression selon l'épaisseur du matériel.
- Double commande de sécurité pour la mise en marche du cycle.
- Attache hydraulique pour fixation de la pièce.

#### CARACTERISTICAS TECNICAS · TECHNICAL CHARACTERISTICS · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE

Capacidad máxima en redondo · Maximum capacity in round · Capacité maximale en rond	20mm
Capacidad máxima en cuadrado · Maximum capacity in square · Capacité maximale en carré	20mm
Capacidad máxima en pletina o planchuela Maximum capacity in flat bar · Capacité maximale sur platine	50x10mm
Velocidad de trabajo · Working speed · Vitesse de travail	45mm/s
Velocidad de retroceso · Return speed · Vitesse de retour	70mm/s
Tiempo de ciclo · Cycle time · Temps de durée d'un cycle	10s
Piezas por minuto · Pieces per minute · Nombre de pièces à la minute	4
Potencia de motor · Engine power · Puissance du moteur	2,2KW / 3CV (HP)
Tensión 3 fases · Three phased tension · Tension à 3 phases	230/400V
Dimensiones · Dimensions	1270x640x1090mm
Peso · Weight · Poids	310Kg

Todos los productos Nargesa se adaptan a las normas CE de fabricación de maquinaria industrial.

All products Nargesa are according to the European CE normatives and regulations for the manufacturing of industrial machinery.

Tous les produits Nargesa sont conformes aux normes CE de fabrication de machines industrielles.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO  
AUTHORIZED WHOLESALER · DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

N NARGESA®

PRADA NARGESA S.L.  
Ctra. de Garrigàs a Sant Miquel s/n  
17476 Palau de Sta. Eulalia (Girona) Spain  
Tel. 972 568 085 Fax 972 568 320  
[www.nargesa.com](http://www.nargesa.com)  
[nargesa@nargesa.com](mailto:nargesa@nargesa.com)

La información detallada en el presente folleto puede sufrir variaciones.

This information might undergo changes · L'information détaillée dans cette brochure peut souffrir variations.



**N NARGESA®**

TROQUELADORA DE CERRADURAS

PRESS FOR LOCKS

PRESSE DE SERRURES

**PI85**



WORKING SOLUTIONS



- La Troqueladora PI85 Nargesa realiza una perforación rápida y precisa del cajeado, maneta y bombín en tubo hueco. NOVEDAD en el mundo de la cerradura. [+ info](#)
- *Hydraulic press for locks PI85 Nargesa, with a fast and accurate perforation for the casing, handle and lock hole in a pipe. It's a state-of-the-art NOVELTY in the world of locks.* [+ info](#)
- *La presse à matrice de serrures PI85 Nargesa, perforation rapide et précise du renforcement de la poignée et de la serrure en tube creu. NOUVEAU dans le monde de la serrurerie.* [+ info](#)

Por favor, rellene el siguiente formulario. Nos pondremos en contacto en menos de 24h.  
Días laborables

*Please fill up the following form. We will contact you in less than 24 hours.  
Working days.*

*S'il vous plaît remplir le formulaire.  
Nous nous mettrons en contact avec vous en moins de 24h.  
Jours ouvrables.*

[PEDIR PRESUPUESTO  
A MEDIDA](#)

[REQUEST ADJUSTED  
QUOTATION](#)

[DEMANDE DE DEVIS  
PERSONNALISÉ](#)

## VÍDEO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA VIDEO MACHINE OPERATION · VIDEO DU FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE



Tutorial de como utilizar la Troqueladora PI85

*Tutorial on how to use Hydraulic press for locks PI85*

*Tutoriel sur la façon d'utiliser la presse à matrice de serrures PI85*

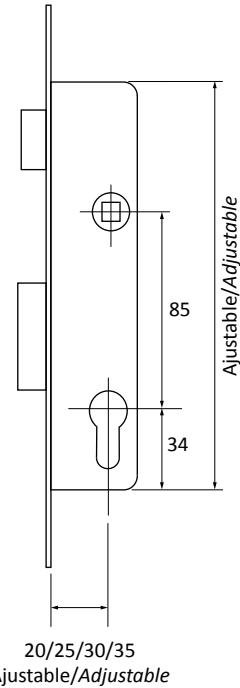
## Características técnicas de la Troqueladora Hidráulica PI85

- Sistema de punzonado hidráulico.
- Pedal de seguridad.
- Tiempo de realización cajeado 58 segundos (aproximado).
- Tipo de cerradura de Bombín.
- Tipo de material: Hierro, inox, galvanizado...
- Longitud de cajeado ajustable



## Technical features of the Hydraulic Press for Locks PI85

- Hydraulic punching system.
- Safety pedal.
- Operation time 58 seconds (approximately).
- Type of keyhole: Bombin.
- Type of material: M.S., S.S., Galvanized steel...
- Adjustable casing length.



## Caractéristiques techniques de la Presse Serrures PI85

- Système de poinçonnage hydraulique.
- Pédale de sécurité.
- Temps de réalisation par enfoncement 58 secondes (aprox).
- Type de serrure à barillet.
- Type de matériel: Fer, inox, galvanisé.
- Longueur de l'emboîtement ajustable.

CARACTERISTICAS TECNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE	
Potencia del motor · Engine power · Puissance du moteur	0,75Kw/1CV
Tensión 3 fases · 3 phased tensión · Tension à 3 phases	230 / 400 V
Espessor del tubo · Pipe Thickness · Épaisseur du tube	1,5 y 2 mm
Entrada cerradura ajustable · Adjustable lock entrance · Entrée de la serrure ajustable	de 18 a 37 mm
Dimensiones · Dimensions	1500x570x1470 mm
Peso · Weight · Poids	200 Kg

Todos los productos Nargesa se adaptan a las normas CE de fabricación de maquinaria industrial.  
*All products Nargesa are according to the European CE normatives and regulations for the manufacturing of industrial machinery.*  
*Tous les produits Nargesa sont conformes aux normes CE de fabrication de machines industrielles.*

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO  
AUTORIZED WHOLESALER · DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

**N NARGESA®**

PRADA NARGESA S.L.  
Ctra. de Garrigàs a Sant Miquel s/n  
17476 Palau de Sta. Eulalia (Girona) Spain  
Tel. 972 568 085 Fax 972 568 320  
[www.nargesa.com](http://www.nargesa.com)  
[nargesa@nargesa.com](mailto:nargesa@nargesa.com)

La información detallada en el presente folleto puede sufrir variaciones.

*This information might undergo changes · L'information détaillée dans cette brochure peut souffrir variations.*



POSICIONADOR DE SOLDADURA

WELDING POSITIONER

POSITIONNEUR DE SOUDAGE

TS10



WORKING SOLUTIONS



- Posicionador de Soldadura TS10 Nargesa, uno de los más completos y fiables del mercado. Apto para todo tipo de soldaduras y compatible con cualquier máquina de soldar. [+ info](#)
- *Welding Positioner TS10 Nargesa, one of the most complete and reliable of its kind in the market. Suitable for all kinds of welding and compatible with any welding equipment.* [+ info](#)
- *Positionneur de soudure TS10 Nargesa, un des plus complets et fiables du marché. Idéal pour tous types de soudures et compatible avec n'importe quelle machine à souder.* [+ info](#)

Por favor, rellene el siguiente formulario. Nos pondremos en contacto en menos de 24h.  
Días laborables

*Please fill up the following form. We will contact you in less than 24 hours.  
Working days.*

*S'il vous plaît remplir le formulaire.  
Nous nous mettrons en contact avec vous en moins de 24h.  
Jours ouvrables.*

[PEDIR PRESUPUESTO  
A MEDIDA](#)

[REQUEST ADJUSTED  
QUOTATION](#)

[DEMANDE DE DEVIS  
PERSONNALISÉ](#)

## VÍDEO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA VIDEO MACHINE OPERATION · VIDEO DU FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE



Tutorial de como utilizar el Posicionador de Soldadura TS10

*Tutorial on how to use Welding Positioner TS10*

*Tutoriel sur la façon d'utiliser le Positionneur de Soudure TS10*



**El Posicionador de Soldadura TS10** es compatible con cualquier máquina de soldar del mercado, tanto antigua como actual. Gobierna la máquina de soldar autorizando el lugar donde empieza la soldadura y donde termina.

- Recorrido del plato programable (0º-360º)
- Regulación de inclinación del plato (0º-100º)
- Programación de memorias hasta 256K
- Soldadura continua o discontinua
- Capacidad máxima horizontal: 75 kg
- Capacidad máxima vertical: 55 kg



**The Welding Positioner TS10** is compatible with any welding equipment in the market, no matter whether it is old or modern. It rules the welding machine authorizing the place where the welding starts and where it ends.

- Programmable plate displacement (0º-360º)
- Adjustment of plate inclination (0º-100º)
- Memory programming up to 256K
- Continuous or discontinuous welding
- Horizontal maximum capacity: 75 kg
- Vertical maximum capacity: 55 kg



**Le positionneur de soudure TS10** est compatible avec n'importe quelle machine à souder du marché, aussi bien les anciennes que les actuelles. Il gouverne la machine à souder en présistant l'endroit où la soudure commence et où elle finit.

- Parcours du plateau programmable (0º-360º)
- Réglage de l'inclinaison du plateau (0º-100º)
- Programmation de mémoires jusqu'à 256K
- Soudure continue et discontinue
- Capacité maximale horizontale: 75 kg
- Capacité maximale verticale: 55 kg

#### CARACTERISTICAS TECNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE

Potencia del motor · Engine power · Puissance du moteur	0,12Kw/0,16CV
Tensión 2 fases (Monofásica) · Two phased tensión (Single phased) · Tension à 2 phases (Monophasique)	230 V
Velocidad · Rotary speed · Vitesse de rotation	0 - 64 rad/s
Diámetro del plato · Plate diameter · Diamètre du plateau	400 mm
Grosor del plato · Plate thickness · Epaisseur du plateau	10 mm
Altura de la mesa · Table height · Hauteur de la table	790 mm
Dimensiones · Dimensions	790x640x520 mm
Peso · Weight · Poids	63 Kg

Todos los productos Nargesa se adaptan a las normas CE de fabricación de maquinaria industrial.  
*All products Nargesa are according to the European CE normatives and regulations for the manufacturing of industrial machinery.*  
*Tous les produits Nargesa sont conformes aux normes CE de fabrication de machines industrielles.*

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO  
AUTORIZED WHOLESALER · DISTRIBUTEUR AUTORISÉ



PRADA NARGESA S.L.  
Ctra. de Garrigàs a Sant Miquel s/n  
17476 Palau de Sta. Eulalia (Girona) Spain  
Tel. 972 568 085 Fax 972 568 320  
[www.nargesa.com](http://www.nargesa.com)  
[nargesa@nargesa.com](mailto:nargesa@nargesa.com)

La información detallada en el presente folleto puede sufrir variaciones.

*This information might undergo changes · L'information détaillée dans cette brochure peut souffrir variations.*



HORNOS DE FORJA

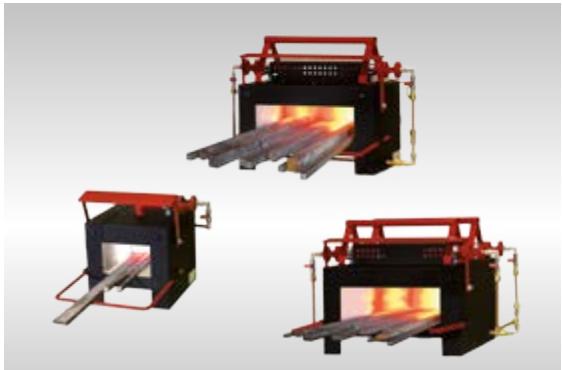
GAS FORGES

FOURS DE FORGE

H1 H2 H4



WORKING SOLUTIONS



- Los Hornos de forja Nargesa H1, H2 y H4 fueron diseñados para calentar hierros. Nuestras fraguas de propano son utilizadas en herrerías para la forja ornamental
- *Forging Furnaces Nargesa H1, H2 and H4 were designed to heat up steel. They are used in blacksmiths workshops for the ornamental forging*
- *Les fours de forge Nargesa H1, H2 et H4 ont été dessinés pour chauffer le fer. Utilisés en ferronnerie pour la forge ornementale*

Por favor, rellene el siguiente formulario. Nos pondremos en contacto en menos de 24h.  
Días laborables

*Please fill up the following form. We will contact you in less than 24 hours.  
Working days.*

*S'il vous plaît remplir le formulaire.  
Nous nous mettrons en contact avec vous en moins de 24h.  
Jours ouvrables.*

[PEDIR PRESUPUESTO  
A MEDIDA](#)

[REQUEST ADJUSTED  
QUOTATION](#)

[DEMANDE DE DEVIS  
PERSONNALISÉ](#)

## VÍDEO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA VIDEO MACHINE OPERATION · VIDEO DU FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE



Tutorial de como utilizar los Hornos de forja Nargesa

*Tutorial on how to use Forging Furnaces Nargesa*

*Tutoriel sur la façon d'utiliser les fours de forge Nargesa*

## NUESTRA GAMA DE HORNSOS DE FORJA OUR RANGE OF FORGING FURNACES · NOTRE GAMME DE FOURLS DE FORGE

Puede consultar todas las características, accesorios y precios de nuestra gama de Hornos de forja

*You can checkup all features, accessories and prices for all our range of Forging Furnaces*

*Vous pouvez consulter toutes les caractéristiques, les accessoires et les prix de notre gamme de fours de forge*

[MAS  
INFORMACIÓN](#)

[MORE  
INFORMATION](#)

[PLUS  
D'INFORMATION](#)

**Los Hornos de forja Nargesa H1, H2 y H4** fueron diseñados para calentar hierros. Nuestras fraguas de propano son utilizadas en herrerías para la forja ornamental

- Rápido alcance de la temperatura de trabajo
- Fácil encendido
- Alimentación a gas propano
- No produce emisiones nocivas
- Los quemadores pueden funcionar separados
- Cámara de combustión aislada con fibra de cerámica
- Válvula antiretorno de la llama
- Parte desmontable para calentar barras por el centro
- Fabricados conforme a las actuales directivas
- Reductor de presión entre el tanque y el tubo de alimentación
- Válvula de dispositivo térmico
- Pantalla de seguridad en el frontal



**Forging Furnaces Nargesa H1, H2 and H4** were designed to heat up steel. They are used in blacksmiths workshops for the ornamental forging

- Fast reaching of working temperature
- Easy ignite
- Works on propane gas
- No harmful emissions
- Burners can work separately
- Combustion chamber isolated by ceramic fibre
- Anti-flame return valve
- Removable back part to heat long bars in the middle
- Manufactured according to the current regulations
- Pressure reducer between the gas container and supply pipe
- Thermal device valve
- Safety screen at the front



**Les fours de forge NARGESA H1, H2 et H4** ont été dessinés pour chauffer le fer. Utilisés en ferronnerie pour la forge ornementale

- Vite l'atteinte de température travaillant
- Facile s'enflamme
- Travaille du gaz de propane
- Aucune émission malfaisant
- Les brûleurs peuvent travailler séparément
- La chambre de combustion isolée par la fibre céramique
- Valve anti retourne
- Partie arrière amovible donc des bars peuvent être chauffés dans le milieu
- Fabriqué selon les règlements actuelles
- Réducteur de pression entre le conteneur du gaz et le tube d'alimentation
- Valve de dispositif thermique
- Écran de sûreté dans le frontal

CARACTERISTICAS TECNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE	H1	H2	H4
Dimensiones (interior/exterior) · Dimensions (inner/outer) · Dimensions (intérieur/extérieur)			
Largo · Length · Longueur	205 / 260	205 / 260	480 / 530
Ancho · Width · Largeur	140 / 245	280 / 385	280 / 400
Alto · Height · Hauteur	100 / 280	100 / 370	100 / 370
Peso · Weight · Poids	14 Kg	20 Kg	38 Kg
Consumo · Consumption · Consommation	Max 1 Kg/h (x1)	Max 1 Kg/h (x2)	Max 1 Kg/h (x4)
Presión · Pressure · Pression réglable	De 0,5 a 2 bar	De 0,5 a 2 bar	De 0,5 a 2 bar
Temperatura · Temperature · Température atteint	1300°C	1300°C	1300°C
Quemadores · Burners · Brûleurs	1	2	4

Todos los productos Nargesa se adaptan a las normas CE de fabricación de maquinaria industrial.

All products Nargesa are according to the European CE normatives and regulations for the manufacturing of industrial machinery.

Tous les produits Nargesa sont conformes aux normes CE de fabrication de machines industrielles.



PRADA NARGESA S.L.  
Ctra. de Garrigàs a Sant Miquel s/n  
17476 Palau de Sta. Eulalia (Girona) Spain  
Tel. 972 568 085 Fax 972 568 320  
[www.nargesa.com](http://www.nargesa.com)  
[nargesa@nargesa.com](mailto:nargesa@nargesa.com)

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO  
AUTORIZED WHOLESALER · DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

La información detallada en el presente folleto puede sufrir variaciones.

This information might undergo changes · L'information détaillée dans cette brochure peut souffrir variations.



N NARGESA®

TORSIONADORA DE FORJA  
FORGING TWISTING MACHINE  
TORSADEUSE DE FORGE

MT500



WORKING SOLUTIONS



● La Torsionadora Nargesa MT500A automática, con programador de piezas, fabrica todo tipo de piezas para la forja ornamental, barrotes, volutas... [+info](#)

● The Automatic Scroll Making Nargesa MT500A, with piece programmer, makes all kinds of pieces for the ornamental forging, balausters, scrolls... [+info](#)

● La Torsadeuse Nargesa MT500A fabrique toutes sortes de pièces pour la ferronnerie ornementale, barreaux, volutes... [+info](#)

Por favor, rellene el siguiente formulario. Nos pondremos en contacto en menos de 24h.  
Días laborables

Please fill up the following form. We will contact you in less than 24 hours.  
Working days.

S'il vous plaît remplir le formulaire.  
Nous nous mettrons en contact avec vous en moins de 24h.  
Jours ouvrables.

[PEDIR PRESUPUESTO  
A MEDIDA](#)

[REQUEST ADJUSTED  
QUOTATION](#)

[DEMANDE DE DEVIS  
PERSONNALISÉ](#)

## VÍDEO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA VIDEO MACHINE OPERATION · VIDEO DU FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE



Tutorial de como utilizar la Torsionadora Nargesa MT500A

*Tutorial on how to use the Automatic Scroll Making Nargesa MT500A*

*Tutoriel sur la façon d'utiliser la Torsadeuse Nargesa MT500A*

## NUESTRA GAMA DE TORSIONADORAS DE FORJA OUR RANGE OF SCROLL BENDING MACHINES · NOTRE GAMME DE CINTREUSES À VOLUTES

Puede consultar todas las características, accesorios y precios de nuestra gama de Torsionadoras de forja

*You can checkup all features, accessories and prices for all our range of scroll bending machines*

*Vous pouvez consulter toutes les caractéristiques, les accessoires et les prix de notre gamme de cintreuses à volutes*

[MAS  
INFORMACIÓN](#)

[MORE  
INFORMATION](#)

[PLUS  
D'INFORMATION](#)

**La torsionadora de forja MT500A** es una máquina diseñada para la fabricación de piezas de hierro para la ornamentación, barrotes, barandas, volutas, etc. El tratamiento del material es en frío y utiliza el método de torsión y flexión. Esta es una máquina diseñada para la pequeña y mediana producción.

Está fabricada en un monobloque de acero soldado y mecanizado.

Transmisión segura y fiable mediante un motoreductor de piñones planos templados, consiguiendo un gran rendimiento y mínimo mantenimiento.

Dispone de dos sitios de trabajo, uno de torsionado y otro de doblado sin límite de cuello. Es decir puede realizar piezas de grandes dimensiones a diferencia del resto de torsionadoras del mercado.

La torsionadora Nargesa MT500A viene de serie con un kit de utilajes predeterminados con los cuales podrá realizar infinidad de piezas: Torsionados, volutas, doblados, curvados, ganchos, eslabones...

También hay la posibilidad de adquirir utilajes opcionales: Pecho paloma, barandilla inglesa, anillas de radio fijo, piñas...



**The twisting machine MT500A** is designed for the manucture of pieces of iron for the embellishment, bars, rails, circles...

The treatment of the material is in cold and it uses the method of torsion and push-up. This is a machine designed for the small and medium production.

It has been manufactured in a welded and mechanized steel monoblock.

Safe and reliable transmision by a motor reducer with treated flat pinions, accomplishing a great performance with little maintenance.

It's got two working sites, one for twisting and another one for bending with no neck limit. It means big sized pieced can be made, unlike in other machines of this kind in the market.

The forging equipment Nargesa MT500A is equipped with a set of tooling by means of which a great number of pieces can be made: Twisting, scrolls, hooks, chains...

There is also the possibility of purchasing optional tooling: Belly Top Railing, British Rail, Flat bent rings, ornamental baskets...



**Le torsadeuse de forge MT500A** est une machine dessinée pour la fabrication de pièces en fer pour l'ornementation, les barreaux, les rampes, volutas, etc... Le traitement du matériel est dans un froid et utilise la méthode de torsion et de flexion. C'est une machine dessinée pour le petit et moyen producción.

Fabriquée en un monobloc en acier soudé et mécanisé.

Transmission sûre et fiable au moyen d'un motoréducteur de pignons plats tempérés, permettant un bon rendement pour un entretien minime.

Il dispose de deux postes de travail, l'un pour faire la torsion et une autre pour courbé, sans limitation du cou. Cela signifie que vous pouvez faire pièces de grand dimension , contrairement au reste de Torsadeuses du marché.

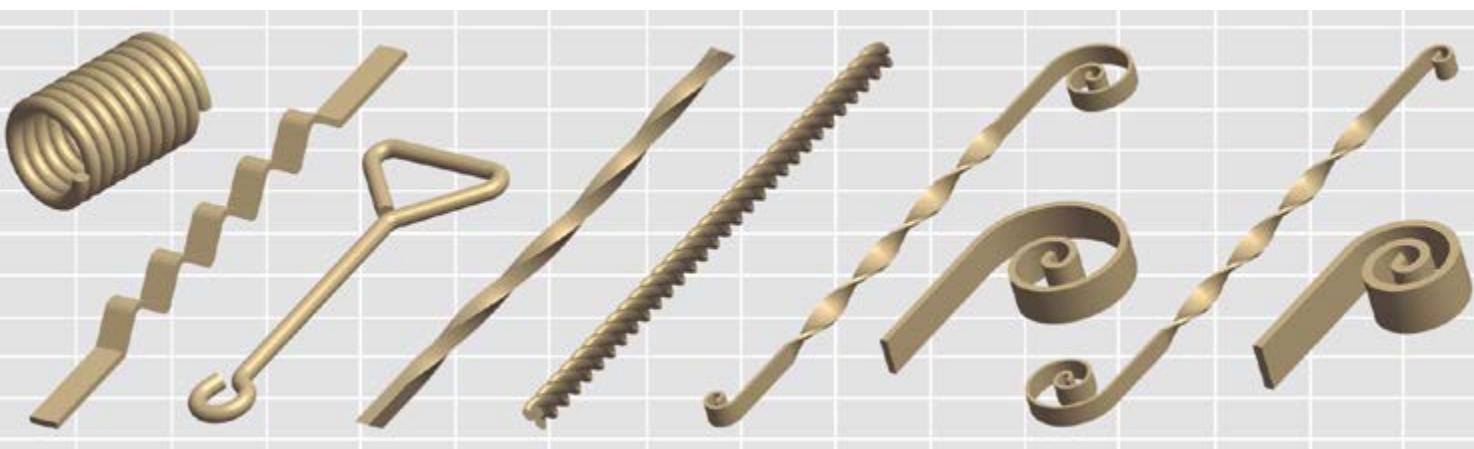
La torsionneuse Nargesa MT500A de série contient un kit d'outillages prédéterminés avec lesquels vous pourrez réaliser une infinité de pièces: torsions, volutes, plis, courbes, crochets, chaînons...

Il y également la possibilité d'acquérir des outillages en option: "poitrines de pigeon", balustrades anglaises, anneaux à rayon fixe, pommes de pain décoratives...

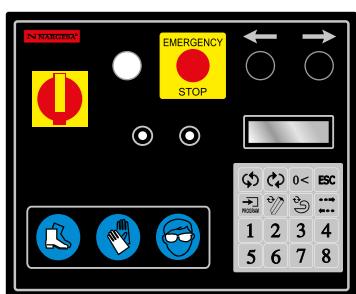
Todos los productos Nargesa se adaptan a las normas CE de fabricación de maquinaria industrial.

All products Nargesa are according to the European CE normatives and regulations for the manufacturing of industrial machinery.

Tous les produits Nargesa sont conformes aux normes CE de fabrication de machines industrielles.



## PANEL DE CONTROL · CONTROL PANEL · PANNEAU DE COMMANDE



Control MT500 A

- La torsionadora MT500 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

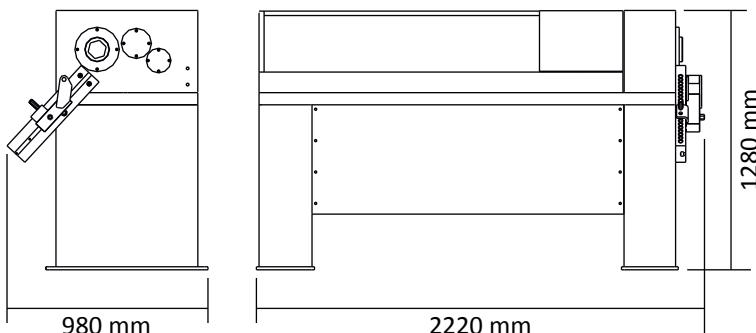
*- The MT500 A is equipped with a programmer to make the mass production pieces, just by programming the starting point and the end of the piece to be made.*

- It can memorize 8 different twistings*
- It has a piece counter*
- It has a tactile keyboard*
- digital screen*

*- La MT500 A 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 countage de pièces*
- Un clavier tactile*
- Un écran digital*

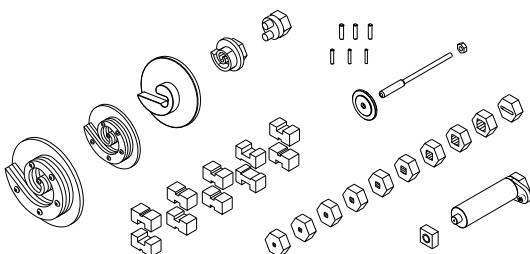
## DIMENSIONES EXTERIORES · EXTERNAL DIMENSIONS · DIMENSIONS EXTERNE



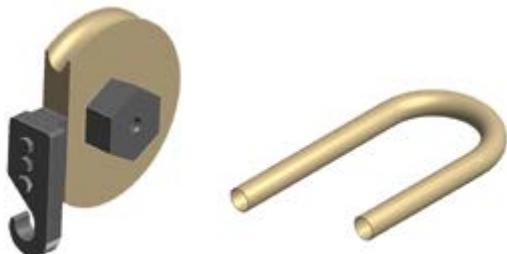
### CARACTERISTICAS TECNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE

Potencia del motor <i>Engine power · Puissance du moteur</i>	4 KW / 5,5 CV
Tensión tres fases <i>Three-phased tension · Tension à trois phases</i>	230 / 400 V
Velocidad de rotación <i>Rotary speed · Vitesse de rotation</i>	4 r.p.m.
Capacidad máxima de torsionado <i>Twisting maximum capacity · Capacité maximale de torsion</i>	40 mm o 1 3/8"
Capacidad máxima de doblado <i>Bending maximum capacity · Capacité maximale de pliage</i>	25 mm o 1"
Máx. torsionado y doblado en pletina <i>Máx. scrolling and bending in flat bar · Max. torsion et pliage en platine</i>	50x10 mm o 2"x3/8"
Long. máx. de torsionado seguido <i>Máx. continued scrolling length · Long. maximale de torsion suivie</i>	1620 mm
Peso <i>Weight · Poids</i>	1350 Kg

## ACCESORIOS · TOOLING · ACCESSOIRES



Matrices (de série · standard)



Curva de radio fijo en tubo

*Bent pipe in fixe radius · Curve à rayon fix en tube*

REF: 140-01-03-00002



Matriz de volutas ovaladas

*Oval scrolls tooling · Matrice volutes avales*

REF: 140-01-03-00004



Matriz de volutas al canto

*Edge scrolls · Matrice volutes sur chant*

REF: 140-01-03-00006



Matriz rabo de cerdo

*Double eyed tooling · Outilage queue de cochon*

REF: 140-01-03-00001



Matriz pecho paloma diam. 225mm

*Belly top railing die · Matrice "poitrine de pigeon"*

REF: 140-01-01-00003



Anillas de radio fijo diam. int. 96, 100, 110mm

*Flat bent rings · Anneaux à raryon fix*

REF: 140-01-01-00005



Utilaje de piñas

*Baskets tooling · Outilage pour pommes de pin*

REF: 140-01-03-00012

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO  
AUTHORIZED WHOLESALER · DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

**N NARGESA®**

PRADA NARGESA S.L.  
Ctra. de Garrigàs a Sant Miquel s/n  
17476 Palau de Sta. Eulalia (Girona) Spain  
Tel. 972 568 085 Fax 972 568 320  
[www.nargesa.com](http://www.nargesa.com)  
[nargesa@nargesa.com](mailto:nargesa@nargesa.com)

La información detallada en el presente folleto puede sufrir variaciones.

*This information might undergo changes · L'information détaillée dans cette brochure peut souffrir variations.*

**CE**

CENTRO DE FORJA

END WROUGHT IRON MACHINE

MACHINE À FORGER À CHAUD

NF70



WORKING SOLUTIONS



La maquina de forja en caliente Nargesa NF70, realiza las puntas de flecha, puntas lisas, puntas estriadas etc. en redondo, cuadrado o pletina de diferentes medidas... [+info](#)

The End Hot Wrought Iron Machine Nargesa NF70, shapes up the arrow ends, flat ends, striated ends, etc. in either round, square or different sizes flat bars. [+info](#)

Le Poste de forge à chaud Nargesa NF70, réalise les pointes de flèches, les pointes lisses, striées, etc sur barre ronde, carrée ou sur platine de différentes mesures... [+info](#)

Por favor, rellene el siguiente formulario. Nos pondremos en contacto en menos de 24h.  
Días laborables

Please fill up the following form. We will contact you in less than 24 hours.  
Working days.

S'il vous plaît remplir le formulaire.  
Nous nous mettrons en contact avec vous en moins de 24h.  
Jours ouvrables.

[PEDIR PRESUPUESTO  
A MEDIDA](#)

[REQUEST ADJUSTED  
QUOTATION](#)

[DEMANDE DE DEVIS  
PERSONNALISÉ](#)

## VÍDEO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA VIDEO MACHINE OPERATION · VIDEO DU FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE



Tutorial de como utilizar la maquina de forja en caliente NF70

*Tutorial on how to use the End Hot Wrought Iron Machine NF70*

*Tutoriel sur la façon d'utiliser le Poste de forge à chaud NF70*

## NUESTRA GAMA DE MAQUINAS DE FORJA

OUR RANGE OF END WROUGHT IRON MACHINES · NOTRE GAMME DE MACHINES À FORGER À CHAUD

Puede consultar todas las características de nuestra gama de maquinas de forja

You can checkup all features for all our range of end wrought iron machines

Vous pouvez consulter toutes les caractéristiques de notre gamme de machines à forger à chaud

[MAS  
INFORMACIÓN](#)

[MORE  
INFORMATION](#)

[PLUS  
D'INFORMATION](#)

**La Máquina de forjar puntas en caliente Nargesa NF70** aplasta, forja y moldea el hierro hasta conseguir la forma deseada dependiendo del diseño del molde. Forja puntas de flecha o lanza de diferentes tipos; lisas, piramidales. Forja las terminaciones en los barrotes para conseguir bonitas piezas ornamentales. Cambiando el molde también forja y aplasta los barrotes en el centro consiguiendo diferentes diseños.

- Pantalla digital.
- Programador de vueltas.
- Tope trasero regulable.
- Con los accesorios de serie se pueden realizar puntas forjadas, lisas, estriadas y piramidales.
- Si el cliente lo requiere le fabricamos moldes a medida.

#### VENTAJAS:

- **Facilidad de uso:** Cualquier operario es capaz de realizar el trabajo sin ningún tipo de preparación.
- **Rapidez:** Pueden realizarse miles de piezas en una sola jornada laboral.
- **Valor y prestigio:** Actualmente quedan pocos artesanos que puedan realizar estos trabajos forjados.
- **Venta:** Posibilidad de vender piezas con las puntas forjadas a diferentes empresas o almacenes de hierro.



**The Wrought iron Machine Nargesa NF70** smashes and molds irons up to obtaining the desired shape depending on the mold design. It forges arrow ends or lances of different kinds; flat, pyramidal, etc. It also makes baluster extremes to accomplish nice ornamental parts by changing the die. It forges and smashes balusters in the middle to make different designs.

- Digital screen.
- Turns programmer.
- Adjustable back gauge.
- With standard accessories wrought ends, flat ends, striated and pyramidal ends can be made.
- If the customer asks for it, we make molds under request.

#### ADVANTAGES:

- **Easy handling:** Any worker is able to carry out this job, even without any previous preparation.
- **Readiness:** Thousands of parts can be made in a sole working day.
- **Value and prestige:** There are few craftsmen who can make this kind of wrought jobs.
- **Sales:** Possibility of selling parts with the forged extremes to different companies or steel stores.



**La machine à forger à chaud Nargesa NF70** aplati et modèle le fer afin d'obtenir la forme désirée en fonction du dessin du moule. Elle forge des pointes de flèches ou de lances de différentes formes : lisses, pyramidales. Elle forge les terminations des barreaux pour en faire de jolies pièces d'ornementation. Si l'on change son moule, elle peut aussi forger et aplatis les barreaux dans leur centre, selon différents dessins.

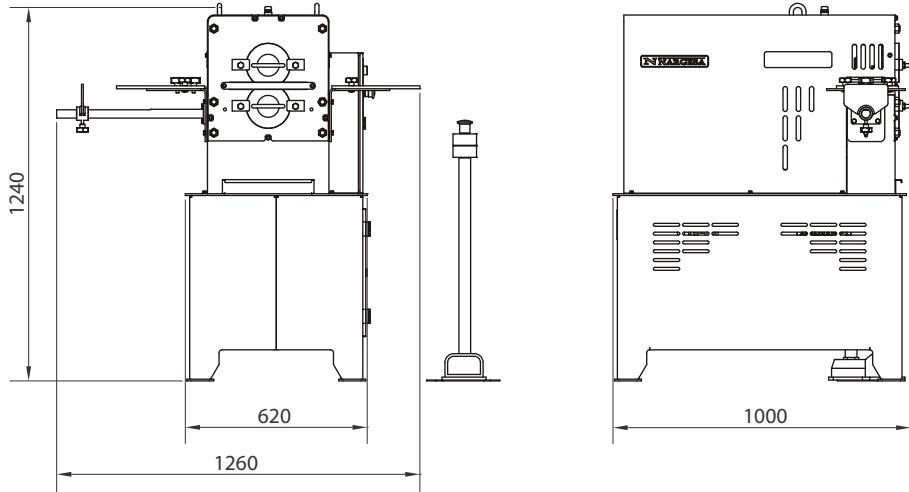
- Ecran digital.
- Programmateur de retour.
- Butée arrière réglable.
- Grâce aux accessoires de série, on peut réaliser des pointes forgées, lisses, striées et pyramidales.
- Si le client le souhaite, nous fabriquons des moules sur mesure.

#### AVANTAGES:

- **Maniement aisément:** n'importe quel ouvrier est capable de réaliser le travail sans aucune formation préalable.
- **Rapidité:** des milliers de pièces peuvent être réalisées en une seule journée de travail.
- **Valeur et prestige:** il reste actuellement peu d'artisans capables de réaliser ce type de travail de forge.
- **Vente:** possibilité de vendre des pièces à pointes forgées à d'autres entreprises ou grossistes du fer.



## DIMENSIONES EXTERIORES · EXTERNAL DIMENSIONS · DIMENSIONS EXTERNE



Todos los productos Nargesa se adaptan a las normas CE de fabricación de maquinaria industrial.

*All products Nargesa are according to the European CE normatives and regulations for the manufacturing of industrial machinery.*

*Tous les produits Nargesa sont conformes aux normes CE de fabrication de machines industrielles.*

## CARACTERISTICAS TECNICAS

## TECHNICAL CHARACTERISTICS · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE

Capacidad máxima en redondo <i>Maximum capacity in round · Capacité maximale en rond</i>	20mm
Capacidad máxima en cuadrado <i>Maximum capacity in square · Capacité maximale en carré</i>	20mm
Capacidad máxima en pletina o planchuela <i>Maximum capacity in flat bar · Capacité maximale sur platine</i>	40x10mm
Velocidad de rotación <i>Rotation speed · Vitesse de rotation</i>	20rpm
Potencia del motor <i>Engine power · Puissance du moteur</i>	5,5 KW / 7CV
Tensión 3 fases <i>Three phased tensión · Tension à 3 phases</i>	230/400 V
Peso <i>Weight · Poids</i>	450 Kg



## ACCESORIOS DE SERIE · STANDARD TOOLING · ACCESSOIRES DE SÉRIE

Rodillos lisos · *Flat rollers* · *Rouleaux lisses*

REF: 140-12-02-00001

Rodillos estriados · *Striated rollers* · *Rouleaux cannelés*

REF: 140-12-02-00002

ACCESORIOS OPCIONALES · *OPTIONAL TOOLING* · *ACCESSOIRES EN OPTION*Rodillos trilobulares · *Trilobular rollers* · *Rouleaux trilobés*

REF: 140-12-02-00003

Rodillos triple marcado intermedio · *Triple middle marking rollers* · *Rouleaux avec une triple marque intermédiaire*

REF: 140-12-02-00004

Rodillo cola de pez · *Fishtail roller* · *Rouleau queue de poisson*

REF: 140-12-02-00005

Rodillos especiales · *Special rollers* · *Rouleaux spéciaux*

Diseñamos y fabricamos todo tipo de rodillos especiales bajo pedido · *We design and manufacture all kind of special rollers under request*  
*Nous dessinons et fabriquons tous types de rouleaux spéciaux sur demande.*

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO  
 AUTORIZED WHOLESALER · *DISTRIBUTEUR AUTORISÉ*

**N** NARGESA®

PRADA NARGESA S.L.  
 Ctra. de Garrigàs a Sant Miquel s/n  
 17476 Palau de Sta. Eulalia (Girona) Spain  
 Tel. 972 568 085 Fax 972 568 320  
[www.nargesa.com](http://www.nargesa.com)  
[nargesa@nargesa.com](mailto:nargesa@nargesa.com)

La información detallada en el presente folleto puede sufrir variaciones.  
*This information might undergo changes · L'information détaillée dans cette brochure peut souffrir variations.*



**PRENSA PLEGADORA HORIZONTAL**

**HORIZONTAL PRESS BRAKE**

**PRESSE PLIEUSE HORIZONTALE**

**PP200**



**WORKING SOLUTIONS**



La versatilidad de la Prensa Plegadora Horizontal NARGESA PP200 de 20 toneladas nos permite doblar, plegar, curvar, cortar, conformar en frío, ensanchar y reducir, abocardar, embutir, ensamblar... [+info](#)

The versatility of the 20 Tons, Horizontal Press Brake NARGESA PP200 allows us to bend, fold, bend, cut, form, enlarge and reduce flaring, swaging, assembling ... [+info](#)

La souplesse de la Presse Pliuse Horizontale NARGESA PP200 de 20 tonnes permet de plier, courber, couper, mettre en forme à froid, élargir et réduire, évaser, emboutir, assembler... [+info](#)

Por favor, rellene el siguiente formulario. Nos pondremos en contacto en menos de 24h.  
Días laborables

Please fill up the following form. We will contact you in less than 24 hours.  
Working days.

S'il vous plaît remplir le formulaire.  
Nous nous mettrons en contact avec vous en moins de 24h.  
Jours ouvrables.

[PEDIR PRESUPUESTO  
A MEDIDA](#)

[REQUEST ADJUSTED  
QUOTATION](#)

[DEMANDE DE DEVIS  
PERSONNALISÉ](#)

## VÍDEO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA VIDEO MACHINE OPERATION · VIDEO DU FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE



Tutorial de como utilizar la Prensa Plegadora Horizontal PP200

Tutorial on how to use the press brake Horizontal PP200

Tutoriel sur la façon d'utiliser la Presse Pliuse Horizontale



La Prensa Plegadora Horizontal PP200 hidráulica está fabricada en un monobloque de acero soldado, estabilizado y mecanizado de 60 mm de grueso. Su robustez, versatilidad y fácil uso son tres de las mejores virtudes de nuestra dobladora horizontal.

#### VENTAJAS

- **Fácil uso:** La máquina se envía completamente montada, solo es necesario conectarla a la red eléctrica y trabajar.
- **Versatilidad:** La Nargesa PP200 contiene un gran catálogo de matrices opcionales.
- **Fácil fabricación de utillajes:** El mismo cliente o cualquier matrizero puede fabricar troqueles o matrices.
- **Cambio rápido de herramienta, punzón, matriz o troquel:** El cambio no supera en la mayoría de las ocasiones los 30 segundos.
- Plegado sin riesgo de dañar los punzones y las matrices con materiales gruesos a diferencia de las plegadoras convencionales.
- Doblado de platinas y chapas en formas completamente cerradas. La concepción de la prensa plana horizontal permite realizar plegados imposibles de ejecutar en una dobladora convencional.



**Horizontal Bending Press Brake PP200** has been manufactured in a 60mm thick welded steel monoblock, stabilized and mechanized. Its robustness, versatility and easy handling are just three of the best features our hydraulic horizontal bending machine has.

#### ADVANTAGES

- **Easy handling:** The machine is sent completely assembled, it is only necessary to connect it to the required power supply and start performing.
- **Versatility:** Nargesa PP200 has a catalog with a great deal of optional tooling.
- **Easy fabrication of tooling:** The customer himself or any toolmaker can manufacture dies and punches.
- **Fast tool change, punches and dies:** This change does not take more than 30 seconds most of the times
- Folding operation with no risk of damaging the punches and dies with thick materials unlike conventional press brakes.
- Folding flat bars and sheets into completely close shapes. Conception of this horizontal bending press brake allows to make folding operations impossible to be carried out on a conventional press brake.



La Presse Plieuse Horizontale PP200 hydraulique est fabriquée en un monobloc d'acier soudé, stabilisé et usiné de 60 mm d'épaisseur. Sa robustesse, sa polyvalence et son utilisation aisée sont trois des meilleures qualités de notre plieuse horizontale.

#### AVANTAGES

- **Utilisation aisée:** La machine est envoyée complètement montée, il n'y a plus qu'à la brancher au réseau électrique et travailler.
- **Polyvalence:** La Nargesa PP200 contient un large catalogue de matrices en option.
- **Fabrication facile d'outillage:** Le client lui-même ou n'importe quel fabricant de matrices peut fabriquer des poinçons ou des matrices.
- **Changement rapide d'outil, de poinçon, de matrice ou de coin:** dans la plupart des cas, le changement ne demande pas plus de 30 secondes.
- Pliage sans risque d'abîmer les poinçons et les matrices avec du matériel épais, contrairement aux plieuses conventionnelles.
- Pliage de platinas y chapas en formas completamente cerradas. La conception de la presse plate horizontal permite de realizar des plis impossibles à effectuer sur une plieuse conventionnelle.

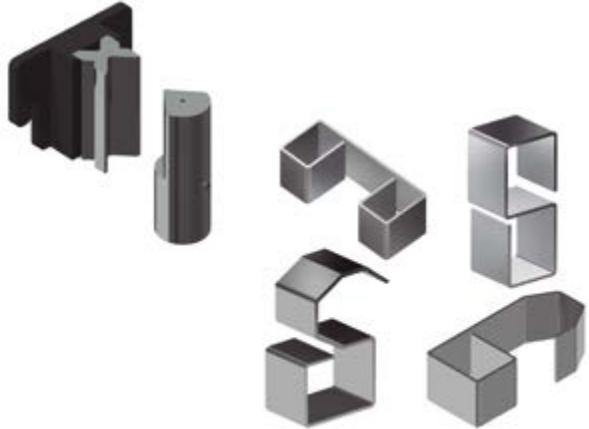


## ACCESORIOS DE SERIE · STANDARD TOOLING · ACCESSOIRES DE SÉRIE

Matriz de plegar o doblar hasta 150mm con 4 aberturas (16,22,35,50mm) y un punzón de 88º. Este multiuve permite plegar chapa de 1mm hasta 8 mm. El Punzón de diámetro exterior de 70 mm permite realizar figuras completamente cerradas de hasta un mínimo de 75mm de ala interior.

*Folding or bending die up to 150mm with 4 openings (16, 22, 35, 50mm) and a punch of 88°. This multi-V die allows 1mm up to 8mm sheet to be folded. The 70mm outer die diameter punch allows to make completely closed shapes to a minimum of 75mm inner wing.*

*Matrice de pliage jusqu'à 150mm avec 4 ouvertures (16, 22, 35, 50mm) et un poinçon de 88°. Cette forme permet de plier des tôles de 1mm à 8 mm. Le poinçon de diamètre extérieur de 70 mm permet de réaliser des formes complètement fermées jusqu'à un minimum de 75mm d'aile intérieure.*



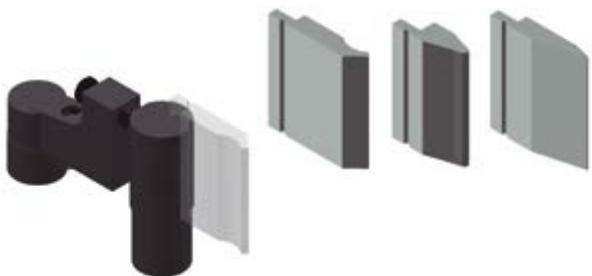
Matriz de plegar a 150 mm. · V16, 22 35 50 mm.

*Folding die at 150 mm. · V16, 22 35 50 mm.*

*Matrice de pliage a 150 mm. · V16, 22 35 50 mm.*

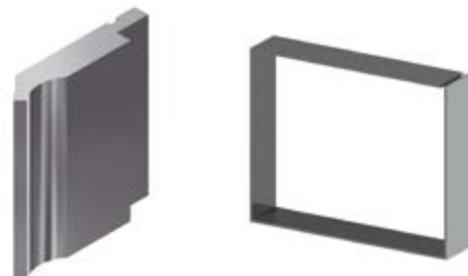
V 16	Chapa de 1 a 3 mm <i>Sheet from 1 to 3mm</i> <i>Tôle de 1 a 3mm</i>
V 22	Chapa de 2 a 4 mm <i>Sheet from 2 to 4mm</i> <i>Tôle de 2 a 4mm</i>
V 35	Chapa de 3 a 6 mm <i>Sheet from 3 to 6mm</i> <i>Tôle de 3 a 6mm</i>
V 50	Chapa de 4 a 8 mm <i>Sheet from 4 to 8mm</i> <i>Tôle de 4 a 8mm</i>
Longitud máxima de plegado <i>Max. Folding length</i> <i>Longueur maximale de pli</i>	150 mm
Espesor máximo de plegado <i>Max. Folding thickness</i> <i>Epaisseur maximale de pli</i>	8 mm

## ACCESORIOS OPCIONALES · OPTIONAL TOOLING · ACCESSOIRES EN OPTION



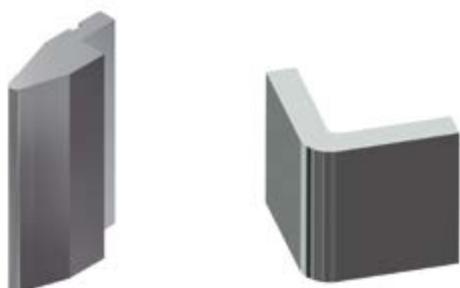
Portapunzones Promecam  
*Promecam punch holder*  
*Porte-poinçons Promecam*

REF. 140-16-01-00023



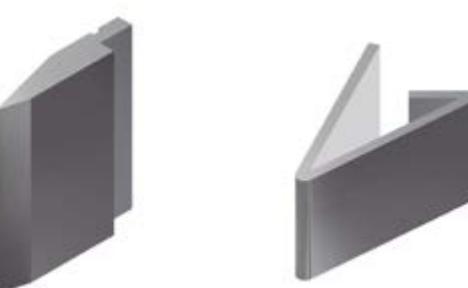
Punzón Promecam PS.135.85.R08  
*Punch Promecam PS.135.85.R08*  
*Poinçon Promecam PS.135.85.R08*

REF. 140-16-01-00030



Punzón Promecam P.95.35.R5  
*Punch Promecam P.95.35.R5*  
*Poinçon Promecam P.95.35.R5*

REF. 140-16-01-00031



Punzón Promecam PS.134.30.R08  
*Punch Promecam PS.134.30.R08*  
*Poinçon Promecam PS.134.30.R08*

REF. 140-16-01-00032

## ACCESORIOS OPCIONALES · OPTIONAL TOOLING · ACCESSOIRES EN OPTION



Punzón Plegado D70 30°  
*Folding Punch D70 30°*  
*Poinçon de pliage D70 30°*

REF. 140-16-01-00025



Punzón Plegado D40 80°  
*Folding Punch D40 80°*  
*Poinçon de pliage D40 80°*

REF. 140-16-01-00026



Punzón Plegado D22 80°  
*Folding Punch D22 80°*  
*Poinçon de pliage D22 80°*

REF. 140-16-01-00027



Matriz de cortar pasamano 100x10 mm.  
*Flat bar cutting tooling 100x10 mm.*  
*Matrice pour couper des rampes 100x10 mm.*

REF. 140-16-01-00014



Matriz Plegado T80.25.35  
*Folding die T80.25.35*  
*Matrice de pliage T80.25.35*

REF. 140-16-01-00036



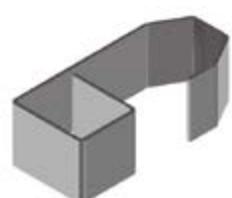
Matriz Plegado M75-85-63  
*Folding die M75-85-63*  
*Matrice de pliage M75-85-63*

REF. 140-16-01-00033



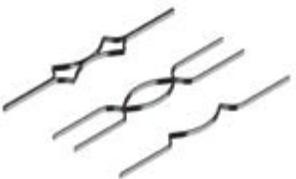
Matriz Plegado M80-85-80  
*Folding die M80-85-80*  
*Matrice de pliage M80-85-80*

REF. 140-16-01-00034



Matriz Plegado M95-80-100  
*Folding die M95-80-100*  
*Matrice de pliage M95-80-100*

REF. 140-16-01-00035

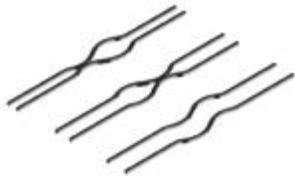


Matriz conformado barrote 01

*Baluster forming die 01*

*Matrice de mise en forme de barreau 01*

REF. 140-16-01-00001



Matriz conformado barrote 04

*Baluster forming die 04*

*Matrice de mise en forme de barreau 04*

REF. 140-16-01-00004



Matriz conformado barrote 08

*Baluster forming die 08*

*Matrice de mise en forme de barreau 08*

REF. 140-16-01-00008



Matriz conformado barrote 09

*Baluster forming die 09*

*Matrice de mise en forme de barreau 09*

REF. 140-16-01-00009



Matriz conformado barrote 10

*Baluster forming die 10*

*Matrice de mise en forme de barreau 10*

REF. 140-16-01-00010



Matriz conformado barrote 11

*Baluster forming die 11*

*Matrice de mise en forme de barreau 11*

REF. 140-16-01-00011



Matriz conformado barrote 20

*Baluster forming die 20*

*Matrice de mise en forme de barreau 20*

REF. 140-16-01-00020



Adaptador matriz conformado

*Forming die adaptor*

*Adaptateur de matrice de mise en forme*

REF. 140-16-01-00029

## ACCESORIOS OPCIONALES · OPTIONAL TOOLING · ACCESSOIRES EN OPTION

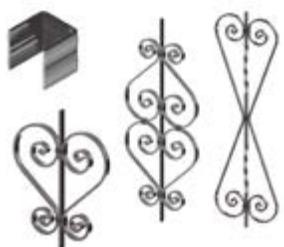
DIMENSIONES PARA MATERIAL DE 45 Kg  
 DIMENSIONS FOR 45 Kg MATERIAL  
 DIMENSIONS POUR MATÉRIEL A 45 Kg



Grueso del material (mm)	8	6
Material thickness · Grosseur de matériel		
Punzón redondo (mm)	17	25

Punzón cuadrado (mm)	15	19
----------------------	----	----

Punzones y matrices  
 Punches and dies  
 Poinçons et matrices



Matriz conformar grapas barrotes  
 Bar clamps forming die  
 Matrice de mise en forme d'agrafes de barreaux

REF. 140-16-01-00028



Matriz de anillas  
 Ring forming  
 Matrice pour anneaux

REF. 140-16-01-00003

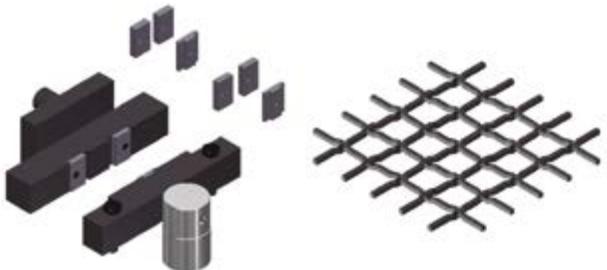


Matriz de punzonar

Punching die

Matrice poinçonnage

REF. 140-16-01-00022

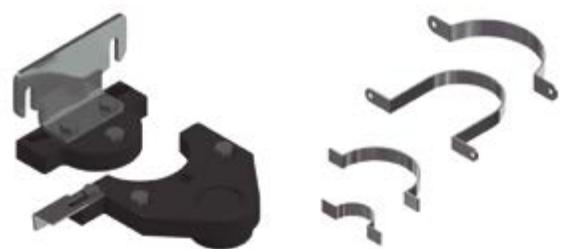


Matriz conformar barrotes de reja trenzados

Twisted bars forming die

Matrice de mise en forme de barreaux de grille torsadés

REF. 140-16-01-00013

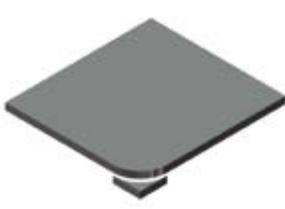


Matriz para conformar abrazaderas  
 Clamp forming die  
 Matrice de mise en forme de colliers

REF. 140-16-01-00024



Matriz de abocardar  
 Tube notching tooling  
 Outilage grugeage



Matriz de redondear esquinas  
 Corner rounding tooling  
 Outilage coins arrondis

## ACCESORIOS OPCIONALES · OPTIONAL TOOLING · ACCESSOIRES EN OPTION



Matriz de orejetas R1  
Flat bar round end tooling R1  
Matrice d'oreille R1

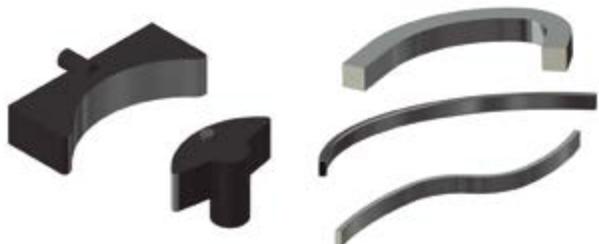


Matriz de orejetas R2  
Flat bar round end tooling R2  
Matrice d'oreille R2



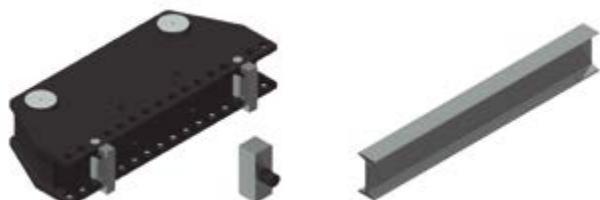
Matriz para conformar extremos de tubos  
Tool to shape pipe ends  
Matrice de mise en forme d'extrémité de tubes

REF. 140-16-01-00016



Matriz para curvar perfiles en grandes radios  
Bending tool for big radius  
Matrices pour courber des profils de grands rayons

REF. 140-16-01-00006



Matriz de enderezar perfiles  
Die to straighten out profiles  
Matrice pour redresser des profilés

REF. 140-16-01-00017



Matriz de curvar perfiles especiales  
Die to bend special profiles  
Matrice pour courber des profilés spéciaux

REF. 140-16-01-00018



Matriz para fabricar bisagras  
Hinges making tool  
Matrice pour charnières

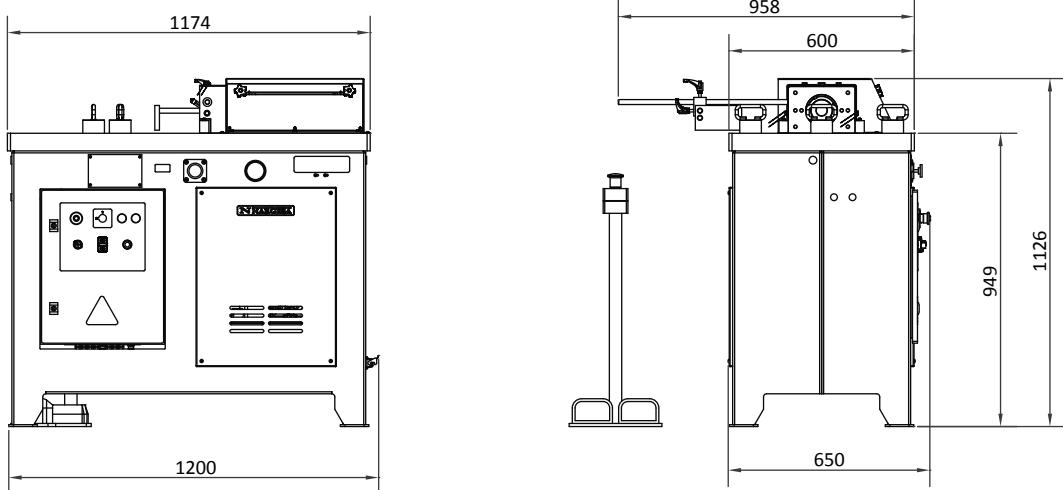
REF. 140-16-01-00019



Matriz de curvar tubo cuadrado o rectangular  
Die to bend square or rectangular pipe  
Matrice pour courber un tube carré ou rectangulaire

REF. 140-16-01-00015

## DIMENSIONES EXTERIORES · EXTERNAL DIMENSIONS · DIMENSIONS EXTERNE



Todos los productos Nargesa se adaptan a las normas CE de fabricación de maquinaria industrial.

All products Nargesa are according to the European CE normatives and regulations for the manufacturing of industrial machinery.

Tous les produits Nargesa sont conformes aux normes CE de fabrication de machines industrielles.

## CARACTERISTICAS TECNICAS

## TECHNICAL CHARACTERISTICS · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE

Potencia del motor Engine power · Puissance du moteur	2,2 KW / 3CV
Tensión tres fases Three-phased tension · Tension trois phases	230 / 400 V
Fuerza de trabajo Working strength · Force de travail	20.000 Kg
Velocidad de trabajo Working speed · Vitesse de travail	10 mm/s
Velocidad de retroceso Return speed · Vitesse de retour	35 mm/s
Carrera máxima Maximum displacement · Course maximale	250 mm
Repetitividad Repetitivity · Capacité de répétition	0,05 mm
Medidas de la mesa Tooling support table · Dimensions de la table	600x1170 mm
Peso Weight · Poids	625 Kg

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO  
AUTORIZED WHOLESALER · DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

**N** NARGESA®

PRADA NARGESA S.L.  
Ctra. de Garrigàs a Sant Miquel s/n  
17476 Palau de Sta. Eulalia (Girona) Spain  
Tel. 972 568 085 Fax 972 568 320  
[www.nargesa.com](http://www.nargesa.com)  
[nargesa@nargesa.com](mailto:nargesa@nargesa.com)

La información detallada en el presente folleto puede sufrir variaciones.  
This information might undergo changes · L'information détaillée dans cette brochure peut souffrir variations.

