

► Caractéristiques générales

La polyvalence de la Presse Plieuse Horizontale NARGESA PP200 de 20 tonnes permet de plier, courber, couper, mettre en forme à froid, élargir et réduire, évaser, emboutir, assembler...



► Vidéo de fonctionnement de la machine



► Pour télécharger le catalogue et le manuel d'instruction pour cette machine, visitez notre site web

DOCUMENTS À TÉLÉCHARGER

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. (Voir en bas de page les accessoires en option et la vidéo de démonstration).
- > Fabrication facile d'outillage: Le client lui-même ou n'importe quel fabricant de matrices peut fabriquer des poinçons ou des matrices.
- > Pliage sans risque d'abîmer les poinçons et les matrices avec du matériel épais, contrairement aux plieuses conventionnelles.
- > Pliage de platines et plaques en formes complètement fermées. La conception de la presse plate horizontale permet de réaliser des plis impossibles à effectuer sur une plieuse conventionnelle.
- > 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.

ACCESSOIRES INCLUS: La presse plieuse horizontale PP200 inclut la matrice complète de pliage avec 4V. (Voir en bas de page les accessoires de série)

Tous nos produits sont fabriqués dans nos installations en Espagne. Les composants hydrauliques et électroniques sont complètement standards et des meilleures marques de premier ordre européen, avec service technique dans le monde entier: Rexroth, Bosch, Roquet, Schneider Electric, LG, Telemecanique, Pizzato etc...

► Caractéristiques techniques

Puissance du moteur	2,2 KW / 3 CV a 1400r.p.m
Tension à 3 phases	230 / 400 V
Forcé de travail	20.000 Kg / 200 KN
Vitesse de travail	10 mm/s
Vitesse de retour	35 mm/s
Course maximale	250 mm
Capacité de répétition	0,05 mm
Dimensions de la table	600x1170 mm
Dimensions	958x1200x1126 mm
Poids	652 Kg

► Caractéristiques de l'emballage

N° Colis: 1

Largeur: 700 mm

Volume: 1,23 m³

Profondeur: 1250 mm

Poids Net: 625 Kg

Hauteur: 1400 mm

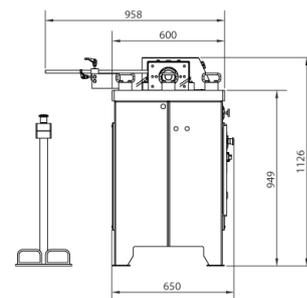
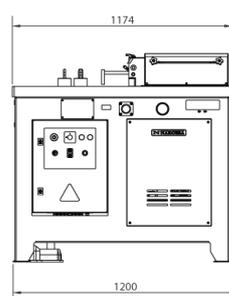
Poids Brut: 650 Kg

Code de la taxe à l'importation: 84624990

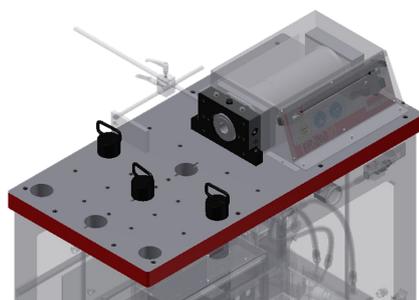
Autres caractéristiques:

- > Base apte pour transpalette pour transporter facilement la machine sur le lieu de travail ou de rangement.
- > La machine est envoyée complètement montée.
- > Emballage sur palette en bois et caisse en carton triple couche apte pour le transport maritime.

► Dimensions de la machine



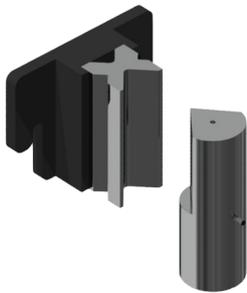
► + info



L'avantage de la Presse Plane Horizontale PP200 est qu'elle a un emboîtement de tête réellement simple pour que tous nos clients puissent emboîter une matrice ou n'importe quel poinçon fabriqués par eux-mêmes. Pour intégrer plus d'options d'outillage, la table de travail dispose d'une série de trous de fixation répartis sur toute la surface qui facilite l'emboîtement.

► Accessoires de série

Matrice de pliage a 100 mm. V 16, 22 35 50 mm. PP200



Matrice de pliage jusqu'à 100mm 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.



V 16: Tôle de 1 a 3mm

V 22: Tôle de 2 a 4mm

V 35: Tôle de 3 a 6mm

V 50: Tôle de 4 a 8mm

LONGUEUR MAXIMALE DE PLI: 100mm

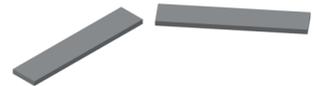
EPAISSEUR MAXIMALE DE PLI: 8mm

► Accessoires en option

Matrice pour couper des rampes 100x10mm PP200 · REF. 140-16-01-00014



Matrice pour couper des platines, rampes ou planchettes jusqu'à 100mm pour une épaisseur maximale de 10mm en acier.



Long. Max. de coupe

100 mm

Epaisseur Max. De coupe

10 mm

Poids

23 Kg

Porte-poinçons Promecam PP200 · REF. 140-16-01-00023



Porte-poinçons pour tout type de poinçons de plieuse Promecam.

Compatible avec n'importe quel poinçon Promecam.



Long. Max. De pli

150 mm

Poids

14 Kg

Poinçons promecam PP200

Poinçons Promecam de différents formats pour plier et fabriquer des pièces complexes. Il existe beaucoup d'autres formes, consultez le fabricant.



N°1 Poinçon Promecam PS.135.85.R08 PP200

REF:140-16-01-00030

LONGUEUR DE PLI: 150mm

POIDS: 3,2 Kg.



N°2 Poinçon Promecam P.95.35.R5 PP200

REF:140-16-01-00031

LONGUEUR DE PLI: 150mm

POIDS: 2,3Kg.



N°3 Poinçon Promecam PS.134.30.R08 PP200

REF:140-16-01-00032

LONGUEUR DE PLI: 150mm

POIDS: 2,7Kg.



Poinçons spéciaux PP200

Poinçons de pliage pour plier des pièces spéciales de dimensions réduites ou de pliure jusqu'à 30 degrés.



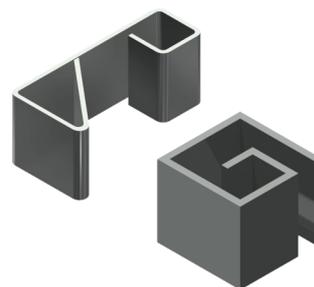
N°1 Poinçon de pliage D70 30° PP200

REF:140-16-01-00025

LONGUEUR MAX. DE PLI: 100mm

DEGRÉ DU POINÇON:30°

DIAMÈTRE DU POINÇON: 70mm



N°2 Poinçon de pliage D40 80° PP200

REF:140-16-01-00026

LONGUEUR MAX. DE PLI: 60mm

DEGRÉ DU POINÇON:80°

DIAMÈTRE DU POINÇON:40mm



N°3 Poinçon de pliage D22 80° PP200

REF:140-16-01-00027

LONGUEUR MAX. DE PLI: 60mm

DEGRÉ DU POINÇON:80°

DIAMÈTRE DU POINÇON: 22mm

POIDS: 3Kg chaque unité, approximativement.

Matrices de pliage de tôles épaisses PP200

Matrices Promecam de différentes ouvertures pour plier des tôles, rampes ou planchettes de grande épaisseur jusqu'à 15mm. Pour des épaisseurs supérieures, consulter le fabricant.



N°1 Matrice de pliage T80.25.35 PP200

REF:140-16-01-00036

LONGUEUR DE PLI: 150mm

EPAISSEUR: De 1,5 à 5mm

POIDS: 4Kg.



N°2 Matrice de pliage M75-85-63 PP200

REF:140-16-01-00033

LONGUEUR DE PLI: 150mm

EPAISSEUR: De 5 à 10mm

POIDS: 5Kg.



N°3 Matrice de pliage M80-85-80 PP200

REF:140-16-01-00034

LONGUEUR DE PLI: 150mm

EPAISSEUR: De 6 à 12mm

POIDS: 6Kg.



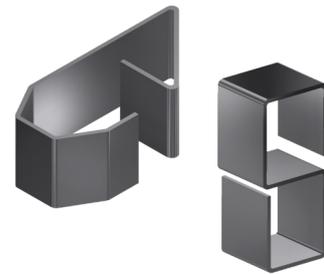
N°4 Matrice de pliage M95-80-100 PP200

REF:140-16-01-00035

LONGUEUR DE PLI: 150mm

EPAISSEUR: De 8 à 15mm

POIDS: 9Kg.



Matrice de mise en forme de barre 01 · REF 140-16-01-00001



Matrice pour mettre en forme des barreaux de forge à froid pour des grilles, portails, clôtures, balustrades, etc... Pour d'autres formes ou capacités, consulter le fabricant.



Mesure de la rampe

Longueur de la matrice

Poids

16x6 mm

656 mm

21 Kg

Matrice de nuse en forme de barreaux 04 PP200 · REF. 140-16-01-00004



Matrice pour mettre en forme des barreaux de forge à froid pour des grilles, portails, clôtures, barrières, balustrades, etc... Pour d'autres formes ou capacités, consulter le fabricant.



Mesures du carré

Longueur matrice

Poids

12 mm

600 mm

20,5 Kg

Matrice de mise en forme de barreaux 08 · REF. 140-16-01-00008



Matriz para conformar barros de forja en frío para rejas, portales, vallas, cercas, barandas etc... Para otras formas o capacidades consultar con el fabricante.



Mesures de la pièce

20x4 mm

Longueur matrice

650 mm

Poids

19,5 Kg

Matrice de msie en forme de barreaux 09 · REF. 140-16-01-00009



Matrice pour former des barreaux de forge à froid pour des grilles, portails, clôtures, barrières, balustrades, etc... Pour d'autres formes ou capacités, consulter le fabricant.



Mesures du carré

12 mm

Longueur matrice

522 mm

Poids

22 Kg

Matrice de mise en forme de barreau 10 PP200 · REF. 140-16-01-00010



Matrice pour mettre en forme de barreau de forge à froid pour des grilles, appelée "poitrine de pigeon". Pour d'autres formes ou capacité, consulter le fabricant.



Mesures du carré

12 mm

Longueur de la matrice

1165 mm

Poids

50 Kg

Matrice de mise en forme de barreaux 11 PP200 · REF. 140-16-01-00011



Matrice pour former des barreaux de forge à froid pour des grilles, portails, barrières, clôtures, balustrades, etc... Pour d'autres formes ou capacités, consulter le fabricant.



Mesures du carreau

12 mm

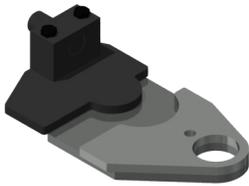
Longueur matrice

760 mm

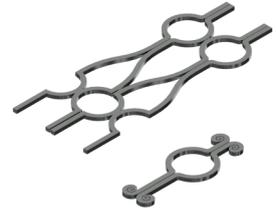
Poids

32,5 Kg

Matrice de mise en forme de barreaux 20 PP200 · REF. 140-16-01-00020



Matrice pour former des barreaux de forge à froid pour des grilles, portails, barrières, clôtures, balustrades, ... Pour d'autres formes ou capacités, consulter le fabricant.



Mesures du carré

12x12 mm

Mesures de la circonférence

90 mm

Poids

11 Kg

Adaptateur de matrice de mise en forme PP200· REF. 140-16-01-00029

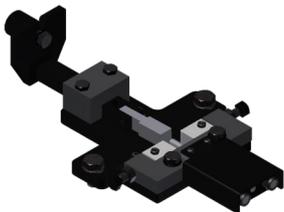


Adaptateur pour les matrices de mise en forme. Interchangeable et compatible avec chacune des matrices de mise en forme de barreau. Il est indispensable d'avoir au moins un adaptateur pour pouvoir travailler avec les matrices spécialisées.

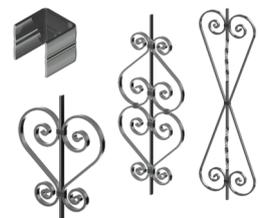
Poids: 3,1 Kg



Matrice de mise en forme d'agrafes de barreaux PP200 · REF. 140-16-01-00028



Matrice pour fabriquer les agrafes utilisées pour unir des barreaux de forge sans besoin de soudure.



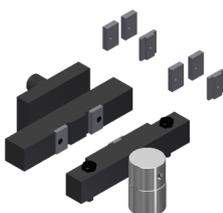
Capacité Max.

25x5 mm

Poids

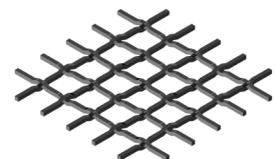
9 Kg

Matrice de mise en forme de barreaux de grille torsadés · REF. 140-16-01-00013



Matrice pour plier des planches, rampes, ou tiges en carré pour réaliser de beaux effets tressés. Très utilisée en clôtures et grillages.

Pour rampes de 6,12 et 14mm. (Pour dimensions différents ou spéciaux, contactez le fabricant)



Capacité Max.

Cuadradillo de 14 mm

Capacité Min.

Chapa de 2x40 mm

Poids

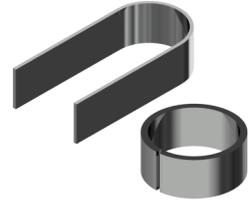
18 Kg

PP200

Matrice pour anneaux PP200 · REF. 140-16-01-00003



Matrice pour mettre en forme des volutes ou des balustrades anglaises en rambarde, utilisée comme pièce de forge ornementale pour les grilles, des portails, des clôtures, barrières, etc... pour l'assemblage entre les barreaux. Pour d'autres



Largeur Max.

Épaisseur

Mesures extérieures

Poids

50 mm

6 mm

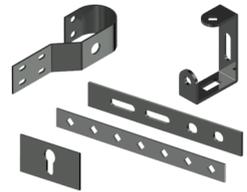
90 mm

9.3 Kg

Matrice poinçonnage PP200 · REF. 140-16-01-00022



Matrice pour poinçonner, compatible avec des poinçons de la marque Nargesa.



Ronde

Carrée

Rectangulaire

Ovale

Poids

Capacité Max. poinçonneuse

50 mm

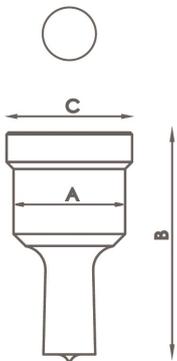
35 mm

25x43 mm

25x50 mm

52 Kg

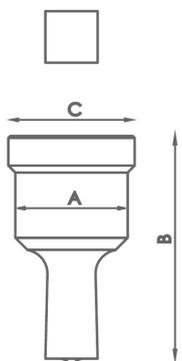
Poçons rond standard



Type	Dimensions disponibles mm Ø	A	B	C
N28	3/3'5/4/4'5/5/5'5/6/6'5/7/7'5/8/8'5 9mm hasta 28mm de 0'5 en 0'5mm	28 mm	58 mm	31,5 mm
N40	29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40mm	40 mm	64 mm	43,5 mm
N50	41/42/43/44/45/46/47/48/49/50mm	50 mm	58 mm	54 mm
N60	52/54/56/58/60mm	60 mm	58 mm	64 mm

Pour dimensions différents ou spéciaux, contactez le fabricant

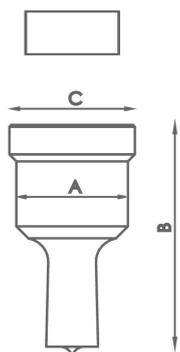
Poinçons carré standard



Type	Dimensions disponibles mm Ø	A	B	C
N28	4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20mm	28 mm	58 mm	31,5 mm
N40	21/22/24/26/28mm	40 mm	64 mm	43,5 mm
N50	31/33/35mm	50 mm	58 mm	54 mm

Pour dimensions différents ou spéciaux, contactez le fabricant

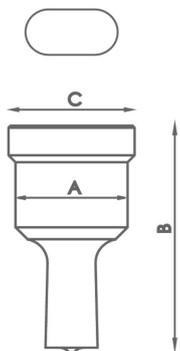
Poinçons rectangulaires standard



Type	Dimensions disponibles mm Ø	A	B	C
N28	7x10/7x15/9x13/9x19/11x17/11x23 13x19/13x25/15x21mm	28 mm	58 mm	31,5 mm
N40	15x27/17x25/19x30/20x34mm	40 mm	64 mm	43,5 mm
N50	25x43mm	50 mm	58 mm	54 mm

Pour dimensions différents ou spéciaux, contactez le fabricant

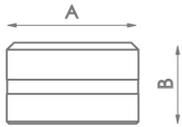
Poinçons oblongs standard



Type	Dimensions disponibles mm Ø	A	B	C
N28	7x10/7x15/7x20/9x13/9x19/11x17/11x23/13x18 13x22/13x27/15x20/15x24/15x27/17x22/17x26 19x26/21x27mm	28 mm	58 mm	31,5 mm
N40	13x31/15x31/17x31/17x40/19x31 19x40/21x31/21x40mm	40 mm	64 mm	43,5 mm
N50	25x45/25x50mm	50 mm	58 mm	54 mm

Pour dimensions différents ou spéciaux, contactez le fabricant

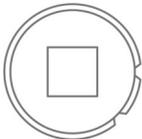
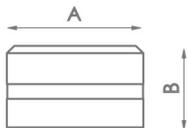
Matrices rondes standard



Type	Dimensions disponibles mm	A	B
N46	3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5 9mm hasta 28mm de 0,5 en 0,5mm	46 mm	28,5 mm
N60	29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40mm	60 mm	32 mm
N78	41/42/43/44/45/46/47/48/49/50mm	78 mm	28,5 mm

Pour dimensions différents ou spéciaux, contactez le fabricant

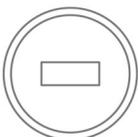
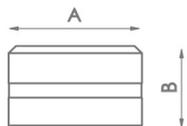
Matrice carrés standard



Type	Dimensions disponibles mm	A	B
N46	4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20mm	46 mm	28,5 mm
N60	21/22/24/26/28mm	60 mm	32 mm
N78	31/33/35mm	78 mm	28,5 mm

Pour dimensions différents ou spéciaux, contactez le fabricant

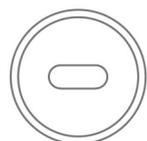
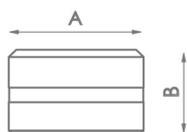
Matrice rectangulaire standard



Type	Dimensions disponibles mm	A	B
N46	7x10/7x15/9x13/9x19/11x17/11x23/13x19/13x25 15x21mm	46 mm	28,5 mm
N60	15x27/17x25/19x30/20x34mm	60 mm	32 mm
N78	25x43mm	78 mm	28,5 mm

Pour dimensions différents ou spéciaux, contactez le fabricant

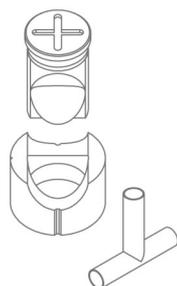
Matrice oblongue standard



Type	Dimensions disponibles mm	A	B
N46	7x10/7x15/7x20/9x13/9x19/11x17/11x23/13x18/13x22/13x27 15x20/15x24/15x27/17x22/17x26/19x26/21x27mm	46 mm	28,5 mm
N60	13x31/15x31/17x31/17x40/19x31/19x40/21x31/21x40mm	60 mm	32 mm
N78	25x45/25x50mm	78 mm	28,5 mm

Pour dimensions différents ou spéciaux, contactez le fabricant

Outillage grugeage PP200



Référence	Dimensions disponibles mm	Couplage nécessaire	
MAN28	Tube depuis 16 jusqu'au 28mm	TAP 28	CAB 46
MAN40	Tube depuis 28,5 jusqu'au 40mm	TAP 40	CAB 60
MAN50	Tube depuis 40,5 jusqu'au 50mm	TAP 50	CAB 78
MAN60	Tube depuis 50,5 jusqu'au 60mm	TAP 60	

Pour dimensions différents ou spéciaux, contactez le fabricant

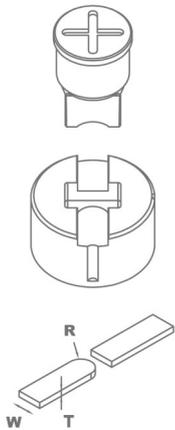
Outillage coins arrondis



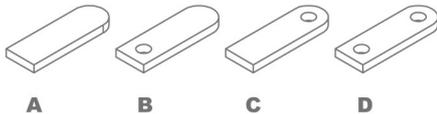
Référence	Rayon mm	Couplage nécessaire	
MRE28	Rayon depuis 3 jusqu'au 15mm	TAP 28	CAB 46
MRE40	Rayon depuis 16 jusqu'au 22mm	TAP 40	CAB 60
MRE50	Rayon depuis 23 jusqu'au 30mm	TAP 50	CAB 78

Pour dimensions différents ou spéciaux, contactez le fabricant

Matrice d'oreille R1



Référence	Model	Dimensions largeur	Couplage nécessaire
MOR1-35A	A	Depuis 20 jusqu'au 35mm	TAP28 / TAP40
MOR1-35B	B	Depuis 20 jusqu'au 35mm	TAP28 / TAP40
MOR1-35C	C	Depuis 20 jusqu'au 35mm	TAP28 / TAP40
MOR1-35D	D	Depuis 20 jusqu'au 35mm	TAP28 / TAP40
MOR1-50A	A	Depuis 40 jusqu'au 50mm	TAP50 / TAP60 avec ATAP
MOR1-50B	B	Depuis 40 jusqu'au 50mm	TAP50 / TAP60 avec ATAP
MOR1-50C	C	Depuis 40 jusqu'au 50mm	TAP50 / TAP60 avec ATAP
MOR1-50D	D	Depuis 40 jusqu'au 50mm	TAP50 / TAP60 avec ATAP



Pour dimensions différents ou spéciaux, contactez le fabricant.

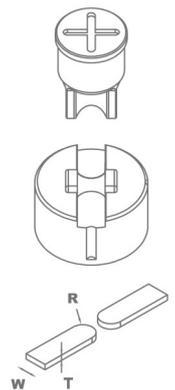
Lorsque vous placez des ordres c'est nécessaire préciser la RÉFÉRENCE, le MODEL, R (rayon), W (largeur barre plate), T (épaisseur des barres plates).

Dans les modèles B, C et D, précisez diamètre du trou.

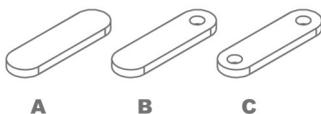
La longueur de la pièce pourrait être ajusté.

Capacité de production: 450 à 600 pièces par heure.

Matrice d'oreille R2



Reférence	Model	Dimensions largeur	Couplage nécessaire
MOR2-35A	A	Depuis 20 jusqu'au 35mm	TAP28 / TAP40
MOR2-35B	B	Depuis 20 jusqu'au 35mm	TAP28 / TAP40
MOR2-35C	C	Depuis 20 jusqu'au 35mm	TAP28 / TAP40
MOR2-50A	A	Depuis 40 jusqu'au 50mm	TAP50 / TAP60 avec ATAP
MOR2-50B	B	Depuis 40 jusqu'au 50mm	TAP50 / TAP60 avec ATAP
MOR2-50C	C	Depuis 40 jusqu'au 50mm	TAP50 / TAP60 avec ATAP



Pour dimensions différents ou spéciaux, contactez le fabricant.

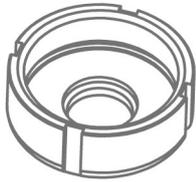
Lorsque vous placez des ordres c'est nécessaire préciser la RÉFÉRENCE, le MODEL, R (rayon), W (largeur barre plate), T (épaisseur des barres plates)

Dans les modèles B, C et D, précisez diamètre du trou.

La longueur de la pièce pourrait être ajusté.

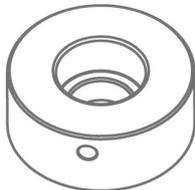
Capacité de production: 450 à 600 pièces par heure.

Couplage nécessaire PP200



TAP

Type	Écrou de couplage pour poinçon
TAP28	Écrou de couplage pour poinçon N28
TAP40	Écrou de couplage pour poinçon N40
TAP50	Écrou de couplage pour poinçon N50
TAP60	Écrou de couplage pour poinçon N60



CAB

Type	Accouplement pour les matrices
N46	Accouplement pour les matrices N46
N60	Accouplement pour les matrices N60
N78	Accouplement pour les matrices N78

Matrice de mise en forme de colliers PP200 · REF. 140-16-01-00024



Matrice pour former des colliers de toute sorte. Cet outillage est fabriqué selon les besoins du client. Pour sa fabrication, il faut les plans ou une pièce de modèle.



Capacité Max.
100x4 mm

Matrice de mise en forme d'extrémité de tubes PP200 · REF. 140-16-01-00015

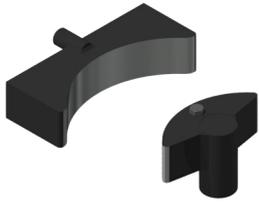


Matrice pour réduire et évaser les extrémités des tubes pour leur assemblage. Peut réaliser toute sorte de formes et onglets selon les besoins du client. Pour des formes spéciales, consulter le fabricant.



Capacité Max.	Long. Max. De mise en forme	Poids
50 mm o 2"	120 mm	35 Kg

Matrice pour courber des profilés de grands rayons PP200 · REF. 140-16-01-00006



Matrice pour former des courbes de grand rayon sur des tiges, des tubes, massifs ou profilés. Idéal pour courber des petites séries ou des pièces uniques sans nécessité de moules sur mesure.



Capacité Max. Massif

40 mm o 1 1/2"

Capacité Max. Tube

80x80 mm o 3"

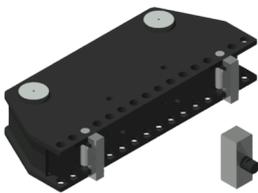
Diàmeter Min.

300 mm

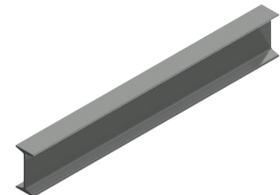
Diàmeter Max.

Il n'y a pas de maximum

Matrice pour redresser des profilés PP200 · REF. 140-16-01-00017



Matrice utilisée pour redresser des profilés ou tout autre pièce. Ajustable à différentes capacités en fonction du profilé.



Capacité Max.

H 200 mm

Poids

72 Kg

Matrice pour courber des profilés spéciaux PP200 · REF. 140-16-01-00018



Matrice pour plier ou courber des profilés en U, T, H, ou en angle avec des rayons et des degrés concrets. Pour sa fabrication, il faut des plans ou une pièce en modèle.



Matrice pour charnières PP200 · REF. 140-16-01-00019



Matrice pour fabriquer des charnières selon les besoins du client. Pour sa fabrication, il faut des plans ou une pièce de modèle.



Matrice pour courber un tube carré ou rectangulaire PP200 · REF. 140-16-01-00015



Matrice pour plier un tube carré, creu ou plein, avec un rayon déterminé et des degrés concrets. Pour sa fabrication, il faut des plans ou une pièce en modèle.



Capacité Max.

50 mm o 2"

Courbe Max.

180°

► Garantie

La garantie des machines Nargesa est de 3 ans pour autant que le client s'enregistre dans notre page web. S'il ne le fait pas, la garantie est de 1 an seulement. La garantie de la machine couvre pendant trois ans tout défaut de fabrication (pas ceux de mauvaise utilisation) que pourraient présenter les composants de la machine. La main-d'oeuvre et les déplacements pour procéder à son éventuel remplacement n'entrent pas dans cette garantie.

Entreprises partenaires



TOUTS LES PRODUITS NARGESA SONT CONFORMES AUX NORMES CE DE FABRICATION DE MACHINES INDUSTRIELLES