

TRONÇONNEUSES, CUTTING MACHINES • ENROBEUSES, MOUNTING PRESS • POLISSEUSES, POLISHING MACHINES



TECNIMETAL

IGNACIO ELLACURÍA, 10-12
TELS. 91 356 22 94 - FAX: 91 355 58 08
28017 MADRID

E-mail: info@tecnimetsa.com

CATALOGUE



MECATOME P 100

Tronçonneuse de précision. Disque Ø 100 mm.
Vitesse lente et variable. Capacité : 20 x 20 mm.

Precision cutting machine. Wheel Ø 100 mm.
Variable and slow speed.
Cutting capacity 20 x 20 mm.



MECATOME T 201 A

Tronçonneuse de précision automatique.
Disque Ø 75 à 200 mm.
Capacité : 60 x 60 et 60 x 200 mm.

Precision micro-cutting machine automatic.
Cut-off wheel Ø 75 to 200 mm.
Cutting capacity: 60 x 60 and 60 x 200 mm.



MECATOME T 255/300

Tronçonneuse manuelle. P : 2,5 Kw.
Disque Ø 250 ou 300 mm. Capacité : 60 x 60 mm.
Étaux double serrage à 2 positions : horizontale
et verticale. Option : module pour coupe automatique.

Manual cut-off machine. P: 2.5 Kw.
Wheel Ø 250 or 300 mm. Capacity: 60 x 60 mm.
Quick clamping vises. 2 positions: horizontal and vertical.
Option: module for automatic cutting.



La Société PRESI, créée en 1961,
a installé son siège social
à proximité de Grenoble.
Le réseau de vente PRESI couvre
l'ensemble du territoire national.
40 agents exclusifs ou représentants
dans le monde nous permettent
de réaliser 60 % du chiffre
d'affaires à l'exportation.

PRESI, established in 1961,
located its head office near Grenoble,
France. With an extensive sales
network comprising of a dedicated
domestic sales team, and over
40 exclusive agents and
representative's world-wide.
The company achieves 60%
of its business on the
international market.



MECATOME T 350 M

Tronçonneuse manuelle. P : 4 Kw.
Disque Ø 355 mm. Coupe en plongée.
Capacité : Ø 100 ou 60 x 240 mm.

Manual cut-off machine. P: 4 Kw.
Wheel Ø 355 mm. Cutting by plunge-cut.
Capacity: Ø 100 or 60 x 240 mm.



MECATOME GC 450

Tronçonneuse automatique.
P : 14,7 Kw. Disque Ø 400 à 450 mm.
3 modes de coupe.
Capacité : Ø 160 ou 100 x 400 mm.

Automatic cutting machine.
P: 14.7 Kw. Wheel Ø 400 to 450 mm.
3 methods of cutting.
Capacity: Ø 160 or 100 x 400 mm.

new



MECATOME T 300

Tronçonneuse automatique et manuelle.
P : 3,7 Kw. Disque Ø 300 mm.
Capacité Ø 105 mm. 95 x 145 mm.
Avance par impulsions programmables.
Régulation automatique de la vitesse d'avance.

Automatic and manual cut-off machine.
P : 3.7 Kw. Cut-off wheel Ø 300 mm.
Capacity Ø 105 mm. 95 x 145 mm.
Programmable pulse cutting technique.
Automatic control of feeding speed advance.



MECATOME T 400

Tronçonneuse automatique. P : 5,5 Kw.
Disque Ø 400 mm.
Passage sous meule 190 mm.
Tableau de commande déporté.
Regroupe toutes les fonctions sur écran LCD.

Automatic cut-off machine. P : 5.5 Kw.
Cut-off wheel Ø 400 mm.
Distance wheel/table 190 mm.
Touch pad control panel with LCD screen.



MECATOME T 400 SO

Tronçonneuse automatique oléopneumatique.
P : 5,5 Kw. Disque Ø 400 mm.
Passage sous meule 190 mm.
Tableau de commande déporté.

Automatic cut-off machine hydro-pneumatic.
P : 5.5 Kw. Cut-off wheel Ø 400 mm.
Distance wheel/table 190 mm.
Touch pad control panel with industrial knobs.

POLISSEUSES. POLISHING MACHINES



MECAPOL Automatic 300

Centre de polissage robotisé. Plateau Ø 300 mm.
Changement automatique de plateaux.
Nettoyage intermédiaire des échantillons.
PC industriel intégré pilotant les différentes fonctions de la machine.

Center automated polishing. Plate Ø 300 mm.
Change of plate. Intermediary cleaning of the samples.
Industrial computer integrated piloting the different functions of the machine.

ENROBEUSE. MOUNTING PRESS



MECAPRESS 2

Enrobeuse automatique.
Moule interchangeable. Ø 25,4 à 50 mm.
Écran tactile. Mémoire 50 process.

Automatic mounting press.
Removable moulds. Ø 25.4 to 50 mm.
Tactile screen. 50 process memory.



MECAPOL P 230

Polisseuse manuelle ou automatique.
Plateau Ø 200 à 250 mm.
Option : 2 têtes de polissage PE.IU ou PE.RU pour P 230.

Manual or automatic polishing.
Plate Ø 200 to 250 mm.
Option: 2 polishing head PE.IU or PE.RU for P 230.



MECAPOL P 220 S

Polisseuse simple poste.
Plateau Ø 200 à 250 mm. 2 vitesses. 2 sens de rotation.

Single plate polishing machine.
Plate Ø 200 to 250 mm. 2 speeds. 2 rotation directions.



MECAPOL P 255 S, P 260, P 262

Polisseuse double plateau manuelle ou automatique.
Plateau Ø 200 à 250 mm. Option : 2 têtes de polissage
PE.IU ou PE.RU pour P 260 ou P 262.

Manual or automatical double wheel polishing machine.
Plate Ø 200 to 250 mm. Option: 2 polishing head
PE.IU or PE.RU for P 260 or P 262.



MECAPOL P 320

Polisseuse manuelle ou automatique.
Plateau Ø 300 mm. Option : tête de polissage : PERE.

Manual or automatic polishing machine.
Plate Ø 300 mm. Option: polishing head: PERE.

new



MECATECH 334

Plateau Ø 250 à 300 mm. Vitesse de rotation :
20 à 600 r/min. Sens de rotation : horaire et anti-horaire.
Puissance moteur : 900 W. Mesure d'enlèvement
de matière. Programmation et mise en mémoire
des process.

Plate Ø 250 to 300 mm. Speed of rotation: 20 to 600 r.p.m.
Direction of rotation: clockwise and anti-clockwise.
Reasurement of material removal.
Memorisation of polishing processes



MECAPOL P 400

Polisseuse automatique.
Plateau Ø 400 mm.
Pression centrale répartie.

Automatic polishing machine.
Plate Ø 400 mm.
Central pressure.

DISTRIDIAM 6

Appareil de distribution automatique
des suspensions de polissage.

Automatic dispenser for polishing suspensions.

DIVERS PRODUITS. VARIOUS PRODUCTS



ELECTER E MAX

Appareil portatif de polissage.
Portable apparatus for polishing.



BAC US

Appareils de nettoyage par ultrasons.
Plusieurs formes et différentes capacités.
Ultrasonic cleaners. Range of shapes
and capacities available.



ELLOPOL II

Appareil de polissage
et d'attaque
électrolytique aux
tampons pour
laboratoire ou travail
"in situ".

Apparatus for
electrolytic polishing
and etching for laboratory
and "in-situ" work.



POLISEC C25

Appareil de polissage et d'attaque électrolytique
par circulation d'électrolyse.

Apparatus for electrolytic polishing and etching
by electrolyte circulation.



COLLECTIONS

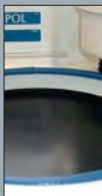
4 ouvrages de référence sous forme d'albums.

SPECIMEN COLLECTIONS

4 work sets available in booklet.



REFLEX CONCEPT



REFLEX FIX

Une gamme complète de nouveaux produits facilitant le processus de polissage de la plupart des matériaux, en y associant un procédé de maintien révolutionnaire.

REFLEX FIX

A complete range of new products that make the polishing process easier for most materials, by linking up a revolutionary support system.



REFLEX MAX

Disques d'abauche diamant pouvant remplacer les papiers abrasifs, à utiliser sur REFLEX FIX ou support magnétique.

REFLEX MAX

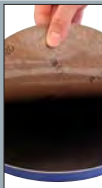
Diamond grinding discs which could replace abrasive papers, to use with REFLEX FIX or magnetic disc.

REFLEX MED B

Disques composites pour la semi-finition, à utiliser avec nos suspensions diamantées REFLEX LDM/LDP

REFLEX MED B

Composite discs for semi-finishing, to use with diamond suspension REFLEX LDM/LDP



REFLEX NAC

Papiers abrasifs non collants. À utiliser sur REFLEX FIX. Une facilité d'emploi inégalée.

REFLEX NAC

Non adhesive abrasive papers. Very easy to use with REFLEX FIX.



REFLEX PAD

Tissus de polissage non collants, non magnétique. À utiliser sur REFLEX FIX pour une simplicité d'emploi parfaite.

REFLEX PAD

Non adhesive and non magnetic polishing cloths to use with REFLEX FIX.



LIQUIDES

DIAMANTÉS

Diamant mono et polycristallin permettant l'automatisation du polissage.

DIAMOND SLURRIES

Mono and polycrystalline slurries for manual and automatic polishing.



DISQUES RÉSINOÏDES

Pour coupes métallographiques.

ABRASIVE

CUT-OFF WHEELS

For metallographic cutting.



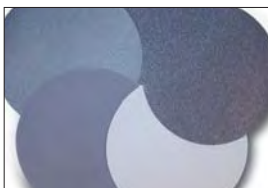
DISQUES DIAMANTÉS

Pour coupes de matériaux durs.

DIAMOND

CUT-OFF WHEELS

For cutting very hard materials.



PAPIERS ABRASIFS

Papiers abrasifs non-collants ou autocollants. Ø 200 à 400 mm.

ABRASIVES PAPERS

Non adhesive or adhesive abrasive papers. Ø 200 to 400 mm.



ENROBAGE

À CHAUD

Résines phénoliques, allyliques, acryliques.

À FROID

Résines acryliques, époxy, polyester.

ACCESSOIRES

Moules acrylique, téflon, caoutchouc, clips de maintien.

MOUNTING

THERMOSETTING MATERIALS

Phenolic, diallylplate, acrylic resins.

COLD RESINS

Acrylic, epoxy, polyester resins.

SUPPLIES

Acrylic, teflon, rubber moulds, holding springs.



TISSUS DE POLISSAGE

Une gamme complète pour le polissage de tous matériaux. Ø 200 à 400 mm.

POLISHING CLOTHS

A complete range for the polishing of all material. Ø 200 to 400 mm.



PÂTES DIAMANTÉES

Plusieurs qualités à base de diamant, mono et polycristallin.

DIAMOND PASTES

Several qualities with mono and polycrystalline diamond. Several grit sizes.



STICK DIAMANT

Diamant monocristallin. Coloré. Plusieurs granulométries.

DIAMOND STICK

Monocrystalline diamond. Coloured. Several grit sizes.



AÉROSOLS DIAMANT

Diamant polycristallin. Plusieurs granulométries.

DIAMOND SPRAYS

Polycrystalline diamond. Several grit sizes.



ABRASIFS EN POUDRE ET SUSPENSIONS

Alumines. Carbure de silicium. Carbure de Bore. Alumines. Dujardin.

POLISHING POWDERS AND SUSPENSIONS

Alumina powders. Silicon carbide. Boron carbide powders. Alumina suspensions Dujardin.



TOUR DE RANGEMENT

STORAGE RACK



TECNIMETAL

IGNACIO ELLACURÍA, 10-12
TELS. 91 356 22 94 - FAX: 91 355 58 08
28017 MADRID

E-mail: info@tecnimetsalsa.com