

# **autopulit®**

**máquinas automáticas y cnc para el lijado, pulido, rebarbado y microacabado**

**automatic and cnc machines for grinding, polishing, deburring and micro-finishing**

**machines automatiques et cnc pour le ponçage, polissage, ébavurage et microfinition**

## EVOLUCIÓN DE LA FIRMA, MERCADOS

- La firma fue creada en el año 1961 en Manresa (España), especializándonos en la fabricación de máquinas automáticas y CNC para el lijado y pulido. En el año 1998 se construye una nueva planta en Sant Fruitós de Bages (España).
- Desde su fundación se han ofrecido soluciones a las necesidades de los clientes, incorporando las nuevas tecnologías con una constante en I+D+I, y la adecuación de los equipos a las normas de seguridad "CE" y calidad ISO 9001:2000.
- Hoy AUTOPULIT cuenta con la confianza de sus clientes en 50 países, participando en las principales ferias internacionales (EMO, IMTS, MACH, EURO-BLECH, BIEMH, ..).
- Ofrecemos una inigualable línea de equipos permitiéndonos atender a necesidades de diversos sectores. AUTOMOCION, AERONAUTICA, ELECTRODOMESTICOS y ARTICULOS HOGAR, CONSTRUCCION (perfiles aluminio, cerraduras ...); ACABADO DE CHAPA, TUBO; micro-acabado, rebarbado,...

## EVOLUTION OF THE COMPANY, MARKETS

- The company was founded in 1961 in Manresa (Spain), specialising in the manufacture of automatic and CNC machines for belt grinding and polishing. In 1998 a new plant is built in Sant Fruitós de Bages (Spain).
- From the beginning we have strived to offer solutions to the needs of the customers, incorporating the new technologies with a permanent investment in R+D+I and the modification of the installations to comply with the EC security regulations and the ISO 9001:2000 quality certificate.
- Customers from over 50 countries around the world are trusting in our machines.
- We participate in the main international exhibitions (EMO, IMTS, MACH, EURO-BLECH, BIEMH, ...).
- Our incomparable range of machines, enables us to cover the needs of different sectors such as: AUTOMATION, AEROSPACE, HOUSEHOLD GOODS and APPLIANCES, CONSTRUCTION (aluminium extrusion profiles, locks ...); METAL SHEET, TUBE; microfinishing, deburring, ...

## EVOLUTION DE LA SOCIETE, MARCHES

- La Société a été créée en 1961 à Manresa (Espagne), se spécialisant dans la fabrication de machines automatiques et CNC pour le ponçage et le polissage. En 1998, une nouvelle centrale est construite à Sant Fruitós de Bages (Espagne).
- Depuis sa fondation, elle a su offrir des solutions adéquates aux besoins de ses clients en adoptant de nouvelles technologies avec un investissement constant en R+D+I et dans la conformité des équipements aux normes de sécurité "CE" et qualité ISO 9001:2000.
- Grâce à cela, nous comptons aujourd'hui sur la confiance de clients de 50 pays du monde et participons également aux salons internationaux les plus renommés (EMO, IMTS, MACH, EURO-BLECH, BIEMH, ...).
- Nous offrons une ligne inégalable de machines nous permettant de répondre avec succès aux besoins de nombreux secteurs d'activités tels que l'AUTOMOBILE, l'AERONAUTIQUE, les ELECTROMENAGERS, les ARTICLES MENAGERS, la CONSTRUCTION (profils en aluminium, serrures, ...), etc., donnant entre autre des solutions pour la finition de plaques, tubes, micro finition, ébavurage, etc.

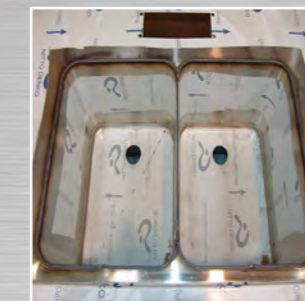


### HP-I/1UT-CNC

Máquina para el rebarbado y redondeado de radios de engranajes para sector de la aeronáutica, automoción, etc ...

Machine for deburring and rounding of gear radius for the aerospace, automobile, ... industry.

Machine pour l'ébavurage et l'arrondissement de rayons d'engrenages pour le secteur aéronautique, automobile, etc.

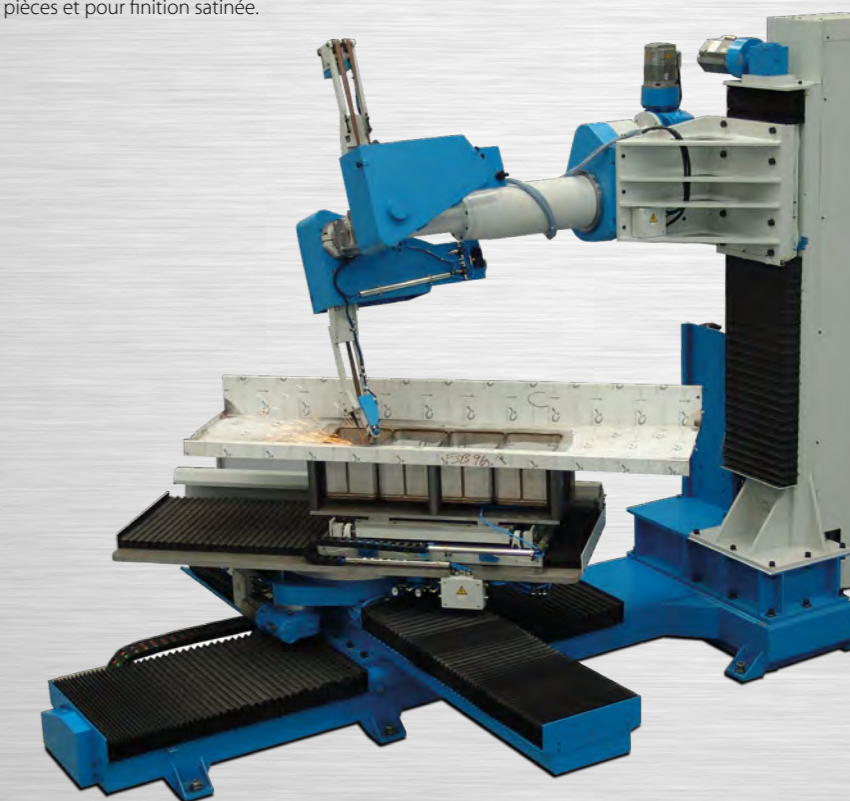


### HD-I/1UT(D)-CNC

Lijadora CNC con un cabezal doble para limpieza de soldadura de piezas y acabado satinado.

CNC belt grinding machine with 1 double working head for welding cleaning and satin finishing.

Ponceuse CNC équipée d'une tête de travail double pour le nettoyage de la soudure de pièces et pour finition satinée.



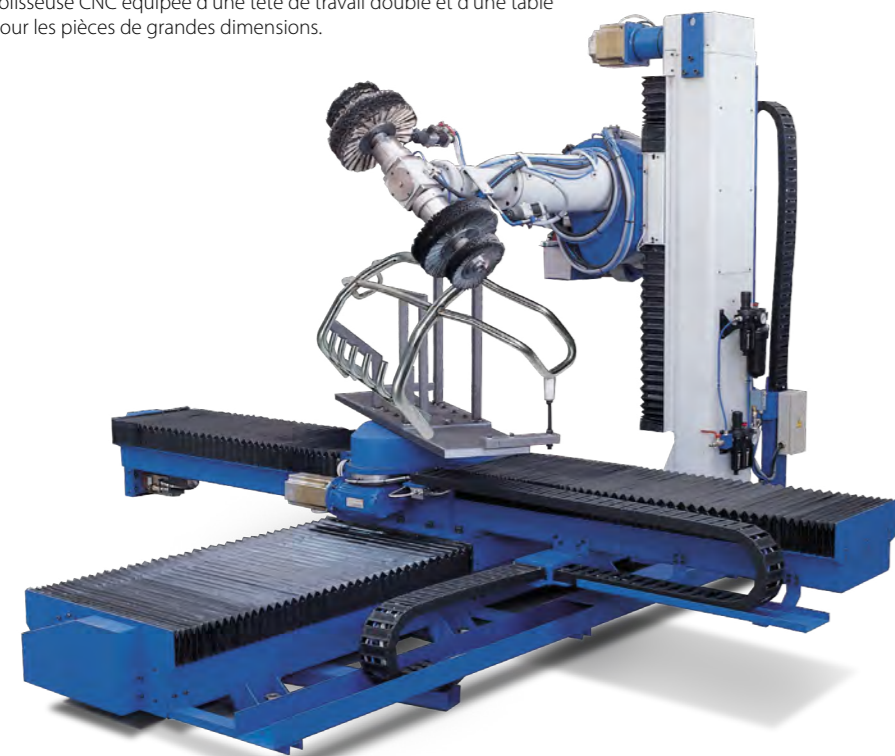


### HD-I/1UT(D)-CNC

Pulidora CNC con un cabezal doble y mesa para piezas de grandes dimensiones

CNC polishing machine with double working head, equipped with piece holding table for large parts

Polisseuse CNC équipée d'une tête de travail double et d'une table pour les pièces de grandes dimensions.

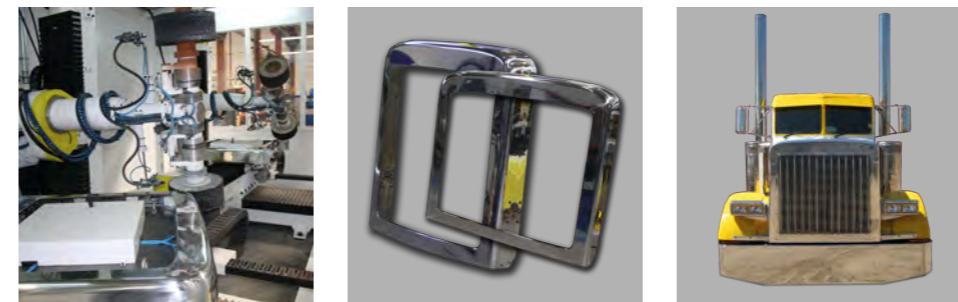


### HD-II/2UT(D)-CNC

Pulidora CNC con 2 cabezales dobles y 2 husillos portapiezas para el acabado de 2 piezas simultáneamente

CNC polishing machine with 2 double working heads, equipped with 2 piece holding spindles to allow 2 parts to be simultaneously finished

Polisseuse CNC équipée de 2 têtes de travail doubles et de 2 broches porte pièces pour la finition simultanée de 2 pièces



### HD-II/2UT(D)-CNC

Pulidora CNC sobredimensionada para piezas de grandes dimensiones, con 2 cabezales dobles y 2 husillos porta piezas para el acabado de 2 piezas simultáneamente.

CNC oversized polishing machine for large parts, with 2 double working heads, equipped with 2 piece holding spindles to allow 2 parts to be simultaneously finished.

Polisseuse CNC surdimensionnée, pour pièces de grandes dimensions, équipée de 2 têtes de travail doubles et 2 broches porte pièces pour la finition simultanée de 2 pièces.



### RCHI-13-2200/10UT-CNC

Máquina rotativa transfer rebarbadora CNC de 10 cabezales, almacen, carga y descarga automática para gran producción de piezas sinterizadas.

CNC deburring rotary transfer machine with 10 working heads, magazine, automatic load and unload for high production of sintered parts.

Machine d'ébavurage rotative transfer CNC équipée de 10 têtes de travail, magasin, chargement et déchargement automatique pour la grande production de pièces sinterisées.





**REHI-6-2100/5UP-CNC + REHI-5-2000/4UP-CNC**



Instalación de pulido compuesta de 2 máquinas rotativas, una de 5 cabezales CNC para el pulido interior de llantas de aluminio de camión y otra de 4 cabezales CNC para el pulido exterior de las mismas.

Polishing installation composed of 2 rotary machines, one with 5 CNC working heads for internal polishing of aluminium alloy truck wheels and another with 4 CNC working heads for their external polishing.

Installation de polissage composée de 2 machines rotatives, l'une de 5 têtes de travail CNC pour le polissage intérieur de roues de camion en aluminium et l'autre de 4 têtes de travail CNC pour le polissage extérieur de celles-ci.



**REHI-6-2100/5UP-CNC + REHI-5-2000/4UP-CNC**

Instalación totalmente automatizada compuesta de 2 máquinas rotativas para el pulido interno y externo de llantas de camión, incluyendo robot de carga y descarga.

Full automated installation composed of 2 rotary machines for internal and external polishing of truck wheels, including loading and unloading robot.

Installation complètement automatisée, composée de 2 machines rotatives pour le polissage intérieur et extérieur de roues de camion, comprenant un robot de chargement et déchargement.



**REHI-9-2750/8UT-CNC**

Máquina CNC de 41 ejes rotativa indexada con 8 cabezales para el pulido de ruedas de aluminio coche, automóvil, etc...

CNC indexed rotary machine with 41 axes and 8 working heads for polishing aluminium car, automobile, ... wheels

Machine rotative indexée CNC de 41 axes, équipée de 8 têtes de travail pour le polissage de roues en aluminium pour le secteur automobile, etc.



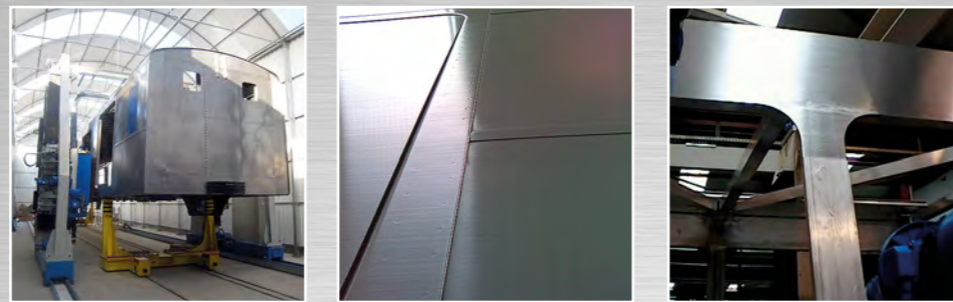
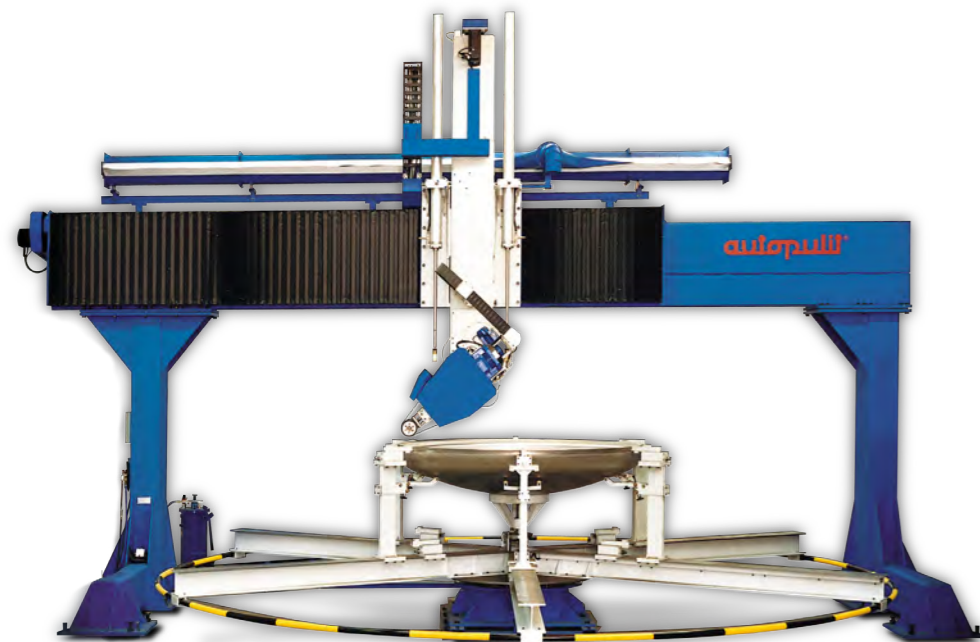


### MR/1UT-CNC BRIDGE

Máquina CNC con un cabezal para el lijado y pulido de fondos de depósitos con mesa rotativa.

CNC machine with 1 working head for abrasive belt grinding and polishing of tank ends with rotary table.

Machine CNC équipée d'une tête de travail pour le ponçage et polissage de fonds de cuves, avec table rotative.

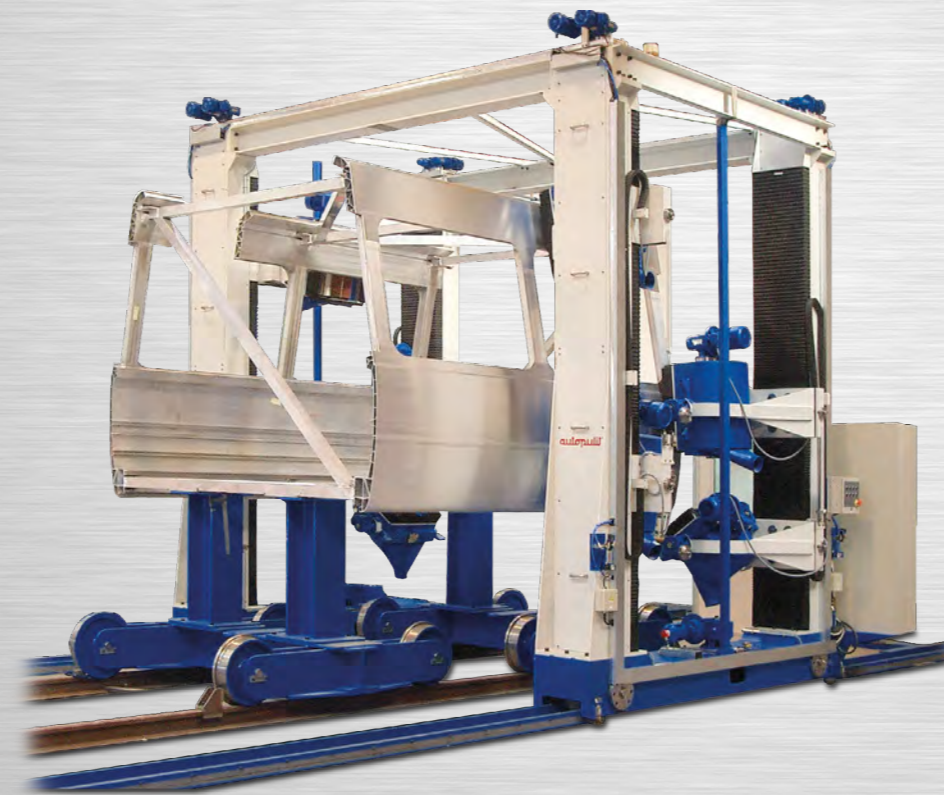


### CDP-23000/8UT-E

Máquina para el lijado de cajas (vagones de metro-tren-tranvía) tipo pórtico con 8 cabezales.

Gantry type of machine with 8 working heads for grinding boxes (underground-train-tram wagons).

Machine pour le ponçage de wagons de métro-train-tramway de type portique équipée de 8 têtes de travail.



### PD/UT-TORPEDO

Máquina con mesa circular para pulido y lijado interior y exterior de fondos hasta 12 metros de diámetro y virolas de depósitos.

Machine for internal and external abrasive belt grinding and polishing of tank ends up to 12 meters diameter and tank bodies.

Machine pour le ponçage et polissage intérieur et extérieur de fonds pouvant aller jusqu'à 12 mètres de diamètre et viroles de cuves.



### PD/UT-TORPEDO

Máquina con mesa circular para pulido y lijado interior y exterior de fondos hasta 12 metros de diámetro y virolas de depósitos, en las instalaciones del cliente.

Machine for internal and external abrasive belt grinding and polishing of tank ends up to 12 meters diameter and tank bodies in customer's site.

Machine pour le ponçage et polissage intérieur et extérieur de fonds pouvant aller jusqu'à 12 mètres de diamètre et viroles de cuves dans les installations du client.



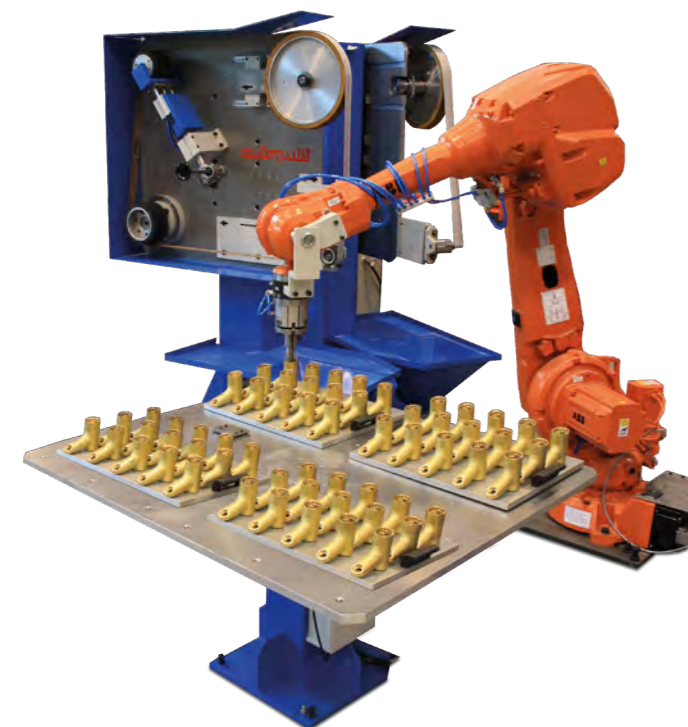


**CR-60/2UL**

Célula robot con 2 unidades de lijado y almacén de piezas indexado.

Robotic cell with 2 belt grinding units and indexed magazine of parts.

Cellule robotisée équipée de 2 unités de ponçage et magasin de pièces indexé.

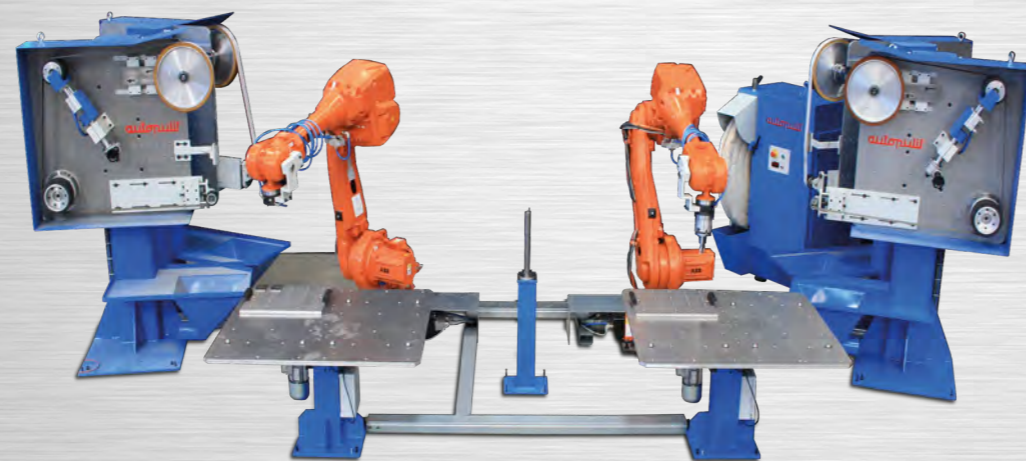


**2 CR-60/2UL+2UL+PDG**

Célula de 2 robots con 4 unidades de lijado, 1 unidad de pulido de disco grande, 2 almacenes de piezas indexados e intercambiador de piezas entre los robots.

Robotic cell of 2 robots with 4 belt grinding units, 1 large buff polishing unit, 2 indexed magazines of parts and parts' exchanger between the robots.

Cellule de 2 robots équipée de 4 unités de ponçage, 1 de polissage à grand tampon, 2 magasins de pièces indexés et échangeur de pièces entre les robots.



**CR-165/2UP-1250+1UPD**

Célula robot con 3 unidades de pulido y dispositivo multihusillos para el acabado de varias piezas simultáneamente.

Robotic cell with 3 polishing units and multispindles device for the finishing of several parts simultaneously.

Cellule robotisée équipée de 3 unités de polissage et d'un dispositif multibroches pour la finition simultanée de plusieurs pièces.



**CR-60/2UL+PDG**

Célula robot con 2 unidades de lijado, 1 unidad de pulido de disco grande, 1 unidad de taladrado y roscado y almacén de piezas indexado.

Robotic cell with 2 belt grinding units, 1 large buff polishing unit, 1 drilling and screwing unit and indexed magazine of parts.

Cellule robotisée équipée de 2 unités de ponçage, 1 de polissage à grand tampon, 1 de perçage et taraudage et magasin de pièces indexé.



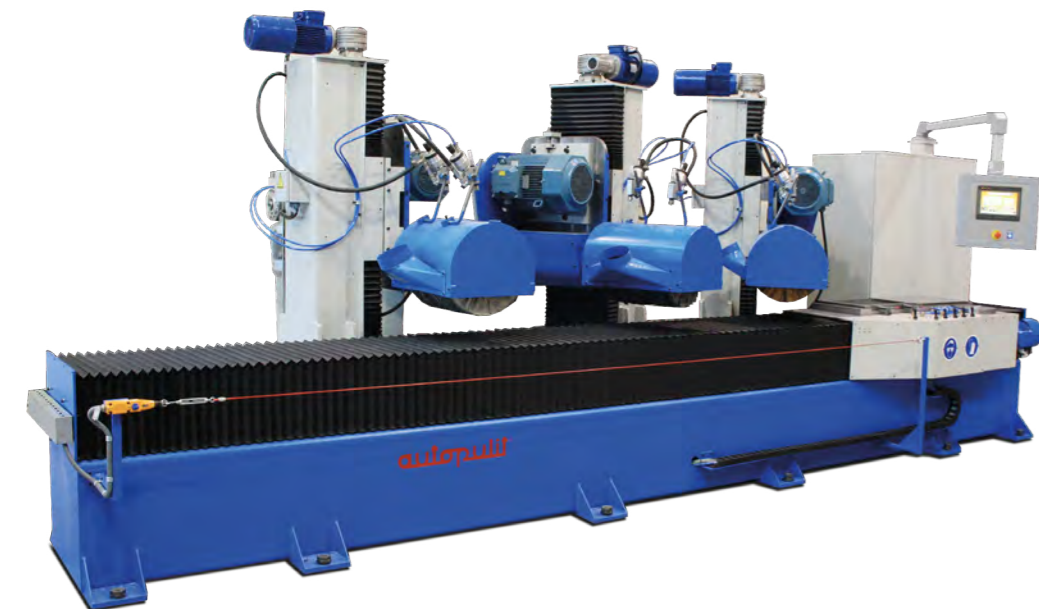


**MA-250x6000/3UP-JSB**

Pulidora de perfiles y piezas planas con mesa móvil y 3 cabezales.

Polishing machine for profiles and flat parts with moving table and 3 working heads.

Polisseuse de profils et pièces plates, équipée d'une table mobile et de 3 têtes de travail.

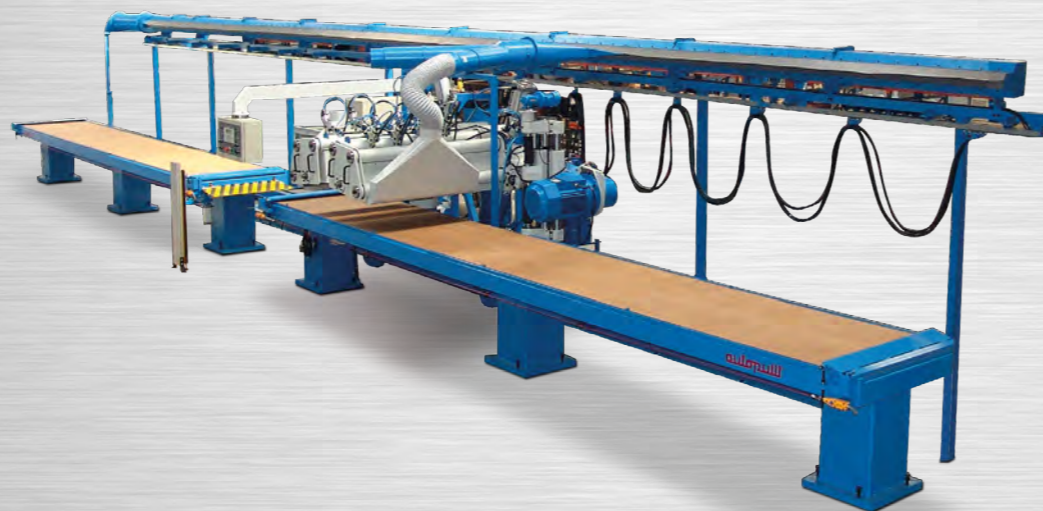


**CDA-1000X7000/2UP-CP**

Pulidora de chapas, perfiles y piezas planas con 2 cabezales móviles y 2 mesas.

Polishing machine for metal sheet, profiles and flat parts with 2 mobile working heads and 2 tables.

Polisseuse de plaques, profils et pièces plates, équipée de 2 têtes de travail mobiles et de 2 tables.

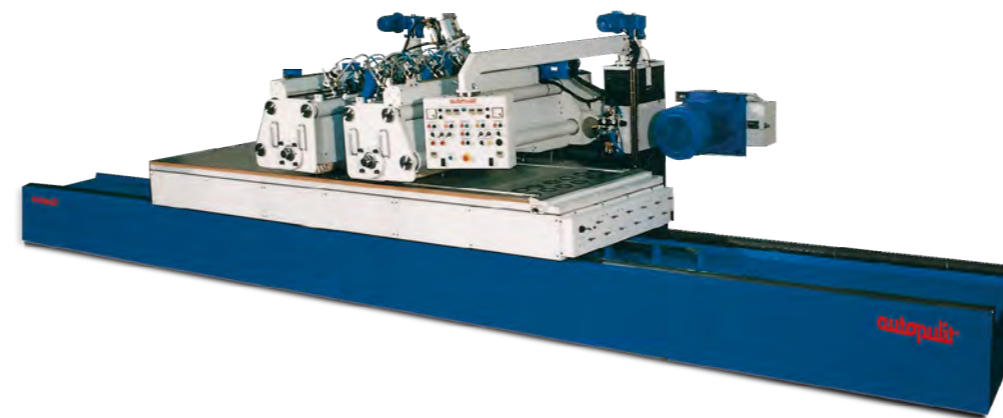


**PHA-1250X3000/2UP-CP**

Pulidora de chapas, perfiles y piezas planas con mesa móvil y 2 cabezales.

Polishing machine for metal sheet, profiles and flat parts with moving table and 2 working heads.

Polisseuse de plaques, profils et pièces plates, équipée d'une table mobile et de 2 têtes de travail.



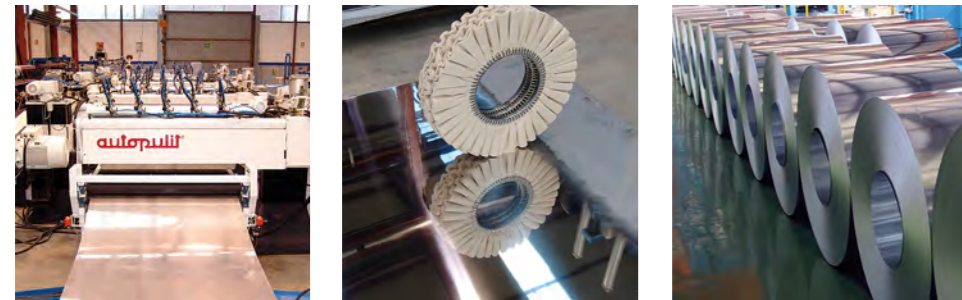
**CDA-2000x12000/2UP-CP**

Pulidora de chapas, perfiles y piezas planas con 2 cabezales móviles y mesa con capacidad de 2000 mm. de ancho y 12000 mm. de largo.

Polishing machine for metal sheet, profiles and flat parts with 2 mobile working heads and table of 2000 mm. wide and 12000 mm. long.

Polisseuse de plaques, profils et pièces plates, équipée de 2 têtes de travail mobiles et d'une table de 2000 mm. de large et 12000 mm. de long.





### BR-1600/6UP-CP COIL

Pulidora de bobinas ancho 1600 mm. con 6 cabezales en línea con unidad de desengrase y secado.

Coil polishing machine, 1600 mm. working width, with 6 polishing heads in line, with degreasing and drying unit.

Polisseuse pour bobines de 1600 mm. de large, équipée de 6 têtes de travail en ligne avec unité de dégraissage et séchage.



### CA-200x4000/3UP-CNC

Máquina CNC de 3 cabezales para el pulido y microacabado de cilindros hidráulicos antes y después del cromado.

CNC machine with 3 working heads for polishing and microfinishing of hydraulic cylinders before and after chrome plating.

Machine CNC équipée de 3 têtes de travail pour le polissage et la micro finition de cylindres hydrauliques avant et après chromage.

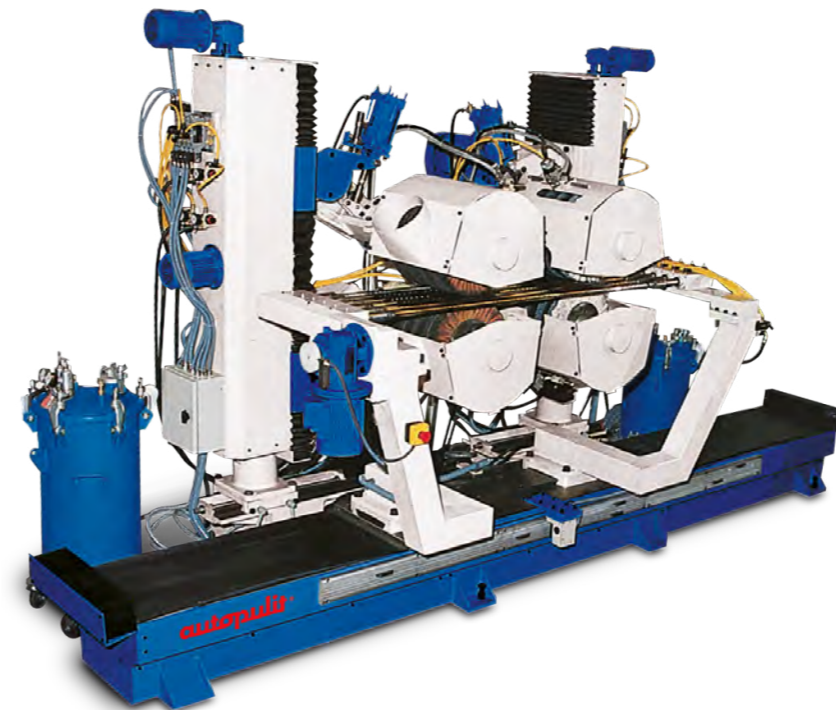


### MA"EP"/2UP-CMG

Pulidora longitudinal para tubos con acabado de alta calidad, con 2 cabezales dobles y carro móvil.

Longitudinal polishing machine for tubes with high quality finish with 2 double working heads and moving carriage assembly.

Polisseuse longitudinale pour tubes nécessitant une finition de haute qualité, équipée de 2 têtes de travail doubles et chariot mobile.

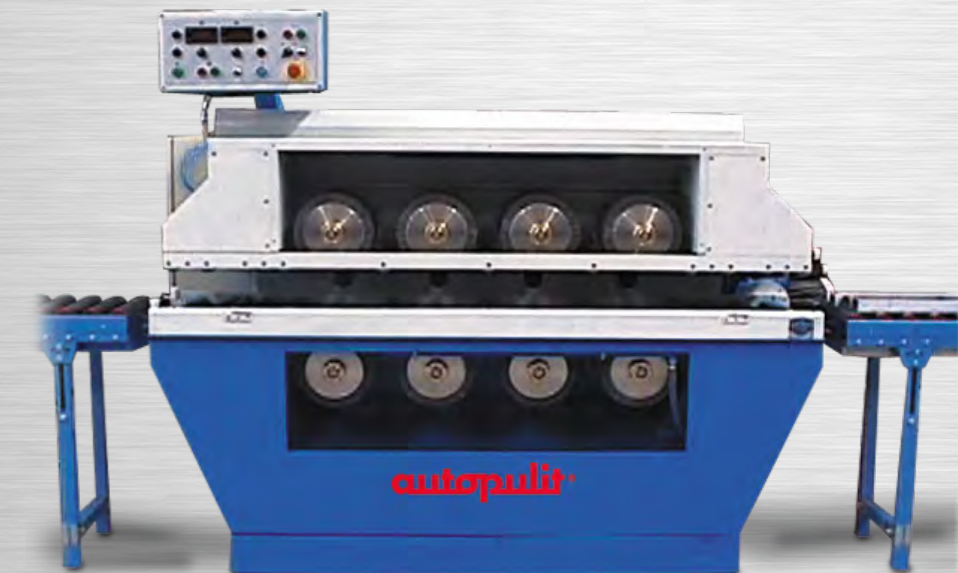


### SG/4D

Cepilladora / gratadora de 4 cabezales para perfiles con acabado de 2 caras simultáneas.

Brushing / satin finishing machine with 4 working heads for simultaneous finishing top and bottom of the profiles.

Brosseuse / gratteuse équipée de 4 têtes de travail pour profils, pour la finition simultanée de 2 faces.



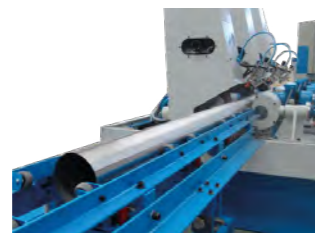
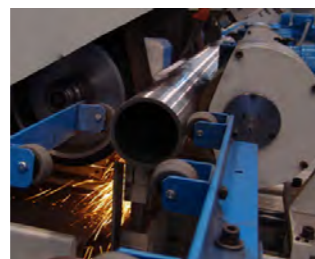


### CTP-III

Lijadora de 3 cabezales tipo pesado para tubos y barras redondos con soporte de rodillos motorizados a la entrada y salida.

Heavy duty belt grinding machine with 3 working heads for round tubes and bars with motorised roller supports at the inlet and outlet of the machine.

Ponceuse équipée de 3 têtes de travail de type lourd, pour tubes et barres ronds, avec support de rouleaux motorisés à l'entrée et à la sortie.

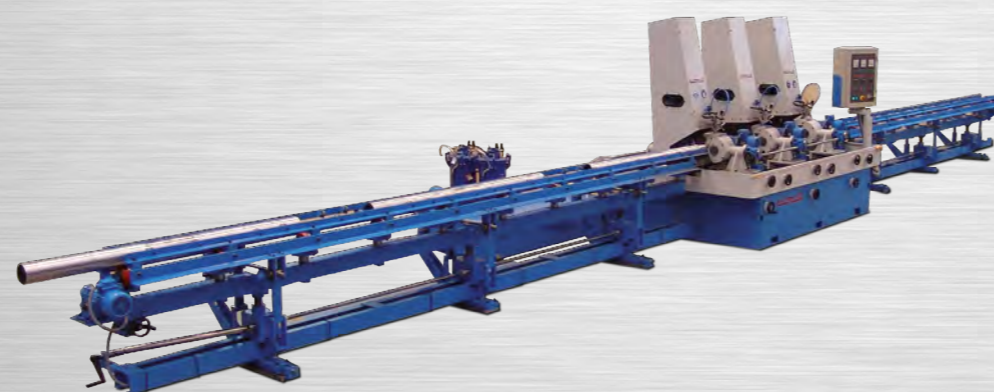
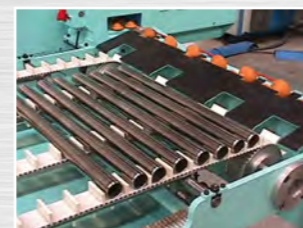


### CT

Diferentes modelos de cargador / descargador para máquinas Centerless.

Different models of loading / unloading systems for Centerless machines.

Différents modèles de systèmes de chargement / déchargement pour machines Centerless.

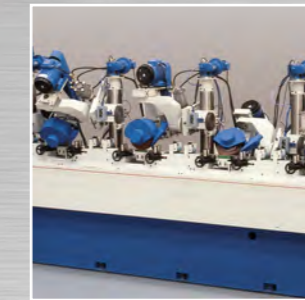


### E4-200/2UT+2PL

Máquina lijadora / rebarbadora de piezas planas con 2 cabezales con banda abrasiva y 2 cabezales planetarios.

Belt grinding / deburring machine for flat parts with 2 working heads with abrasive belt and 2 with planetary.

Ponceuse / ébaveuse de pièces plates équipée de 2 têtes de travail avec bande abrasive et de 2 têtes planétaires.

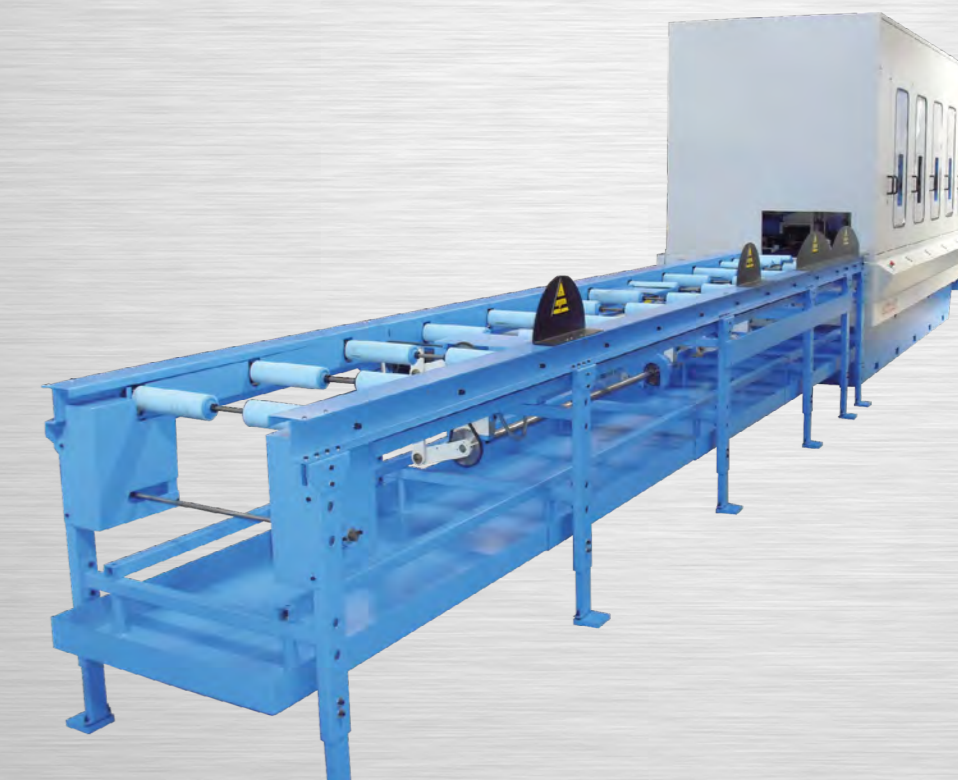


### E4-200/5UT

Máquina lijadora / pulidora con 5 cabezales de trabajo incluyendo mesas de entrada y salida para tubos cuadrados de hasta 7 metros.

Belt grinding / Polishing machine with 5 working heads including inlet and outlet tables for square tubes up to 7 meters length.

Ponceuse / polisseuse équipée de 5 têtes de travail comprenant tables d'entrée et de sortie pour tubes carrés du jusqu'à 7 mètres.





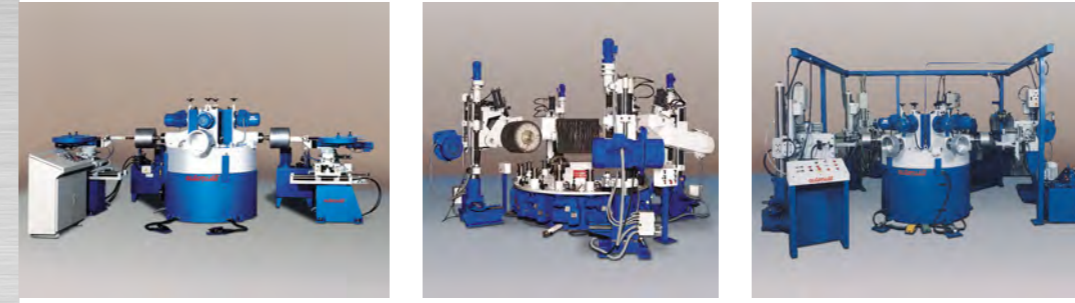
**RCHI-6-2000/5UP**

Máquina rotativa para pulido y desbarbado, equipada con 5 cabezales de trabajo.  
 Rotary machine for polishing and deburring, equipped with 5 working heads.  
 Machine rotative pour le polissage et l'ébavurage, équipée de 5 têtes de travail.



**RSB5/4UT-JSB**

Máquina rotativa para el acabado de piezas de revolución, equipada con 4 cabezales de trabajo.  
 Rotary machine for the finishing of round parts, equipped with 4 working heads.  
 Machine rotative pour la finition de pièces à formes circulaires, équipée de 4 têtes de travail.



**RHI-2000/3UTD+2UT+1CI**

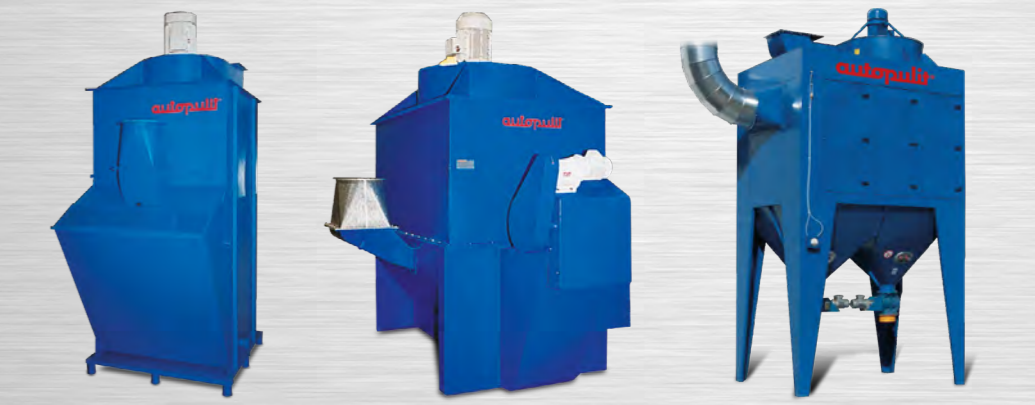
Máquina para el pulido exterior y lijado de fondo exterior de ollas y cacerolas con 3 cabezales dobles y 3 simples.  
 Machine for external polishing and external bottom belt grinding of holloware with 3 double and 3 simple working heads.  
 Machine pour le polissage extérieur et ponçage de fond extérieur de cocottes et casseroles, équipée de 3 têtes de travail doubles et de 3 simples.



Máquinas lijadoras y pulidoras manuales. • Manual abrasive belt grinding and polishing machines. • Ponceuses et polisseuses manuelles.



PL-A: Platicadora de chapas con lamina de PVC. Film coating machine for metal sheets. Plastifieuse de plaques équipée de film de PVC.  
 PFII/2APJ: Pulidora con 2 manipuladores portapiezas para piezas de revolución. Polishing machine with 2 piece holders for round parts. Polisseuse équipée de 2 manipulateurs porte pièces pour pièces à formes circulaires.



SU/V-350, SU/V-400, AF/C: Equipos de aspiración de polvo tipo húmedo y seco. Dust collector units wet and dry system. Equipements d'aspiration de poussière par voie humide et sèche.

# autopulit

**MAQUINARIA PARA EL PULIDO AUTOMÁTICO, S.A.**

C/Puigmal, s/n • Pol. Ind. Sant Isidre • 08272 SANT FRUITÓS DE BAGES (Barcelona) Spain

Tel. (+34) 93 874 33 99 • Fax. (+34) 93 874 12 61

e-mail: [autopulit@autopulit.com](mailto:autopulit@autopulit.com) • <http://www.autopulit.com>

P.O. BOX 260 • 08240 MANRESA (Barcelona) Spain



Distribuidor / Supplier / Fournisseur