

MAQUINARIA PARA EL PULIDO AUTOMÁTICO, S.A.

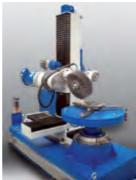
Máquinas automáticas, CNC y células robotizadas para el lijado, pulido, rebarbado y microacabado

# 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 paises, 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,...











## HP-I/1UT-CNC

Máquina CNC universal para el pulido, lijado, satinado y rebarbado para distintas piezas del sector de la aeronáutica, automoción, etc ...



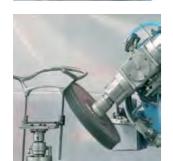
## HD-I/IUT(D)-CNC

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

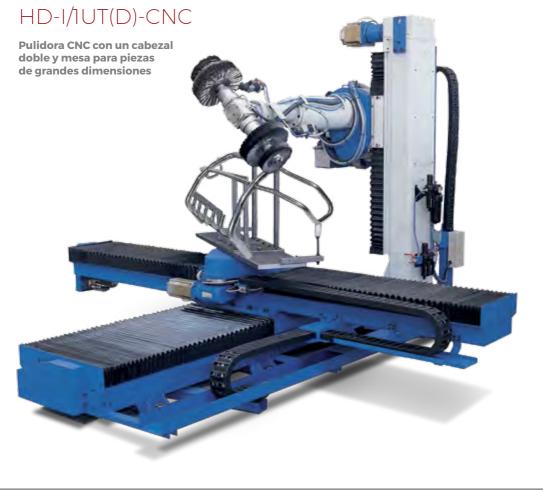


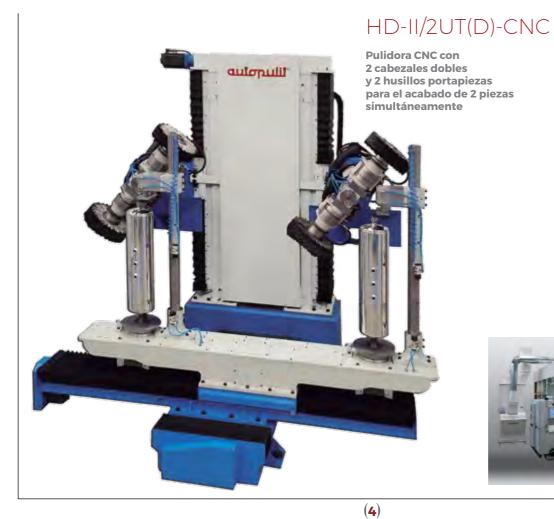
(3)

### **PULIDORAS CNC**















## **REBARBADO / MICROACABADO CNC**









## RDHI-10-2000/8UT-CNC+1VR

Máquina rotativa transfer CNC para el rebarbado y microacabado de engranajes con carga y descarga robotizada



# RSB-8HI/6UT

Máquina rotativa transfer rebarbadora de 6 cabezales, carga y descarga automática para gran producción de piezas sinterizadas para el sector de la automoción











### **ROTATIVAS TRANSFER CNC**



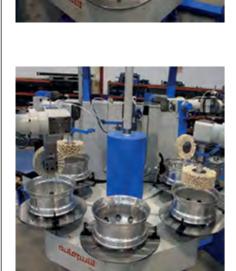




# REHI-9-2200/8UP-CNC

Máquina rotativa transfer CNC de 41 ejes para el pulido de llantas de aluminio de coche o camión









### **ROTATIVAS TRANSFER CNC**







## RSB-HI-CNC(4)-1500/1UT-CNC

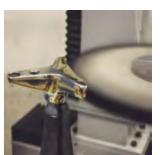
Máquina rotativa transfer CNC para pulido de piezas de aluminio para el sector de la automoción con cabezal de trabajo de 6 ejes interpolados

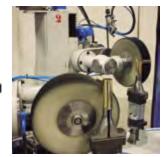


# RSB-HI-CNC(5)-1200/4UT-CNC

Máquina rotativa transfer CNC de 21 ejes con 4 cabezales para el pulido de grifería









(6)

### **PULIDORAS GANTRY**







## MR/IUT-CNC BRIDGE

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





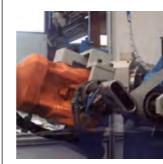
## **CÉLULAS ROBOT**



## CR-120/UL

Célula robot con 1 unidad de lijado, carga y descarga automática para elementos estructurales (puertas, etc.) para el sector de la automoción







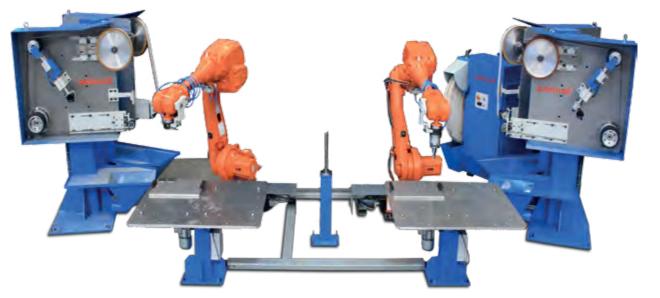
## 2 CR-60/2UL+2UL+PDG

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









### **CÉLULAS ROBOT**

## CR-150/2UL-100+1UPD-150+2UP-850

Célula robot con 2 unidades de lijado, 1 unidad doble de pulido y 2 unidades de pulido de 850 mm de ancho para el lijado de soldaduras y acabado satinado de piezas en acero inoxidable







# CR-235/2UP-1250+1UPD

Célula robot con multihusillo porta piezas de 4 unidades, 2 garajes de carga/descarga y 2 unidades de pulido de 1250mm de ancho para el sector de herrajes









## **CÉLULAS ROBOT**



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

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

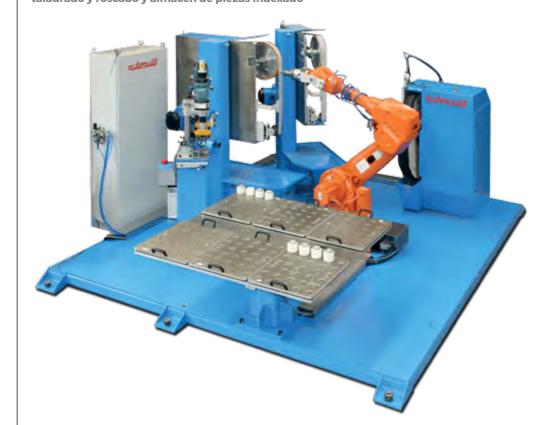






# CR-60/2UL+PDG

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











(10)

## **CÉLULAS ROBOT**

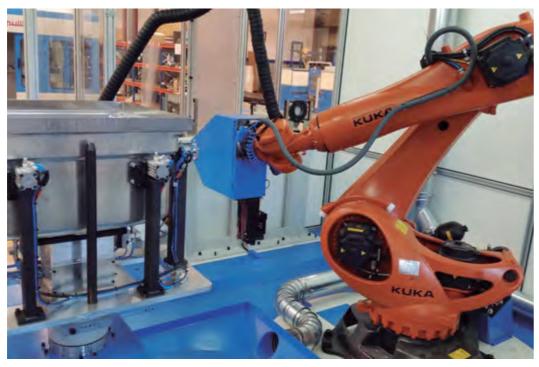
## CR-210

Célula robot con cambio automático de herramientas y con mesa porta piezas indexada para 2 referencias para el lijado de soldadura y satinado del cuerpo de la pieza









# CR-60/3UL+1UPD

Célula robot con 3 unidades de lijado, 1 unidad doble de pulido y mesa porta piezas de giro indexado de gran capacidad para sector de la cerrajería









### **PULIDORAS DE PLANOS**



## CDA-1000X7000/2UP-CP

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







## MA-250x6000/3UP-JSB

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









(12)

### **PULIDORAS DE PLANOS**

## 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





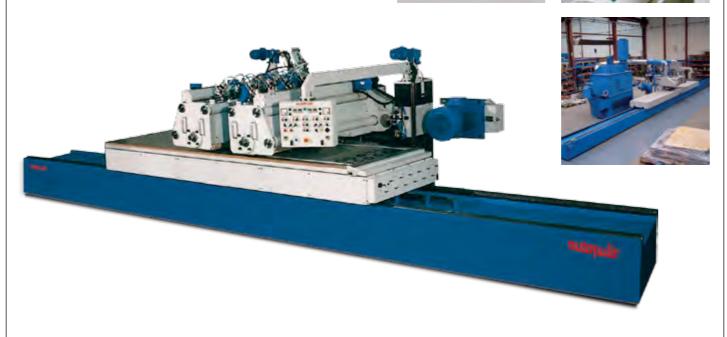


# PHA-1250X3000/2UP-CP

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





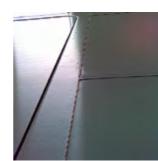


# MÁQUINAS ESPECÍFICAS





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









## LCP-4x4UT

Línea automática de cepillado y satinado de bombonas de 16 cabezales







(14) (15)

# MÁQUINAS ESPECÍFICAS

## BR-1600/6UP-CP COIL

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









# CA-200x4000/3UP-CNC

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



(16)







# MÁQUINAS ESPECÍFICAS







## SG/4D

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



# E4-200/8UT(4T+4B)

Línea automática de 8 cabezales dobles para el pulido simultáneo de tubos cuadrados por las 4 caras con mesa/almacén de entrada y de salida









(<del>17</del>)

## **MÁQUINAS CENTERLESS**





### **LIJADORAS DE PLANOS**



# E4-200/2UT+2PL

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









**(18)** 

### **ROTATIVAS TRANSFER**

# RCHI-6-2000/5UP

Máquina rotativa transfer con 4 cabezales de pulido y 5 husillos porta piezas con capacidad de 6 piezas para sector del menaje





# RSB4HI-600/3UT-CN

Máquina rotativa transfer monobloc con 3 cabezales de pulido para relojes, etc...









## **ROTATIVAS SEMIAUTOMÁTICAS**



## RBHI(H)6-100/4CMG+1CI

Máquina rotativa para el acabado interior de ollas y cacerolas de acero inoxidable o aluminio





# 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 de acero inoxidable o aluminio









(20)

### **ROTATIVAS TRANSFER**

## RSB1/3UP-CNC

Máquina CNC para el rebarbado y chaflanado de engranajes para el sector aeronáutico con 2 unidades de cepillado, 1 unidad de chaflanado y carga/descarga automática mediante robot







# RSB5-1000/4UT-JSB

Máquina rotativa con 2 cabezales de lijado y 2 cabezales de pulido para accesorios de baño







## **SEMIAUTOMÁTICAS Y MANUALES**



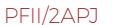




Pulidora manual con disco de 1000mm de diámetro







Pulidora con 2 manipuladores porta piezas para piezas de revolución



(23)



MAQUINARIA PARA EL PULIDO AUTOMÁTICO, S.A.

P.I. Sant Isidre, C/Puigmal, 136 08272 Sant Fruitós de Bages · Barcelona · Spain

Tel. +34 93 874 33 99 / Fax +34 93 874 12 61

www.autopulit.com · autopulit@autopulit.com