

4

YEARS
SHINING
THE WORLD
SINCE 1984

**ADVANCED GRINDING &
POLISHING SOLUTIONS**

MAQUINARIA AUTOMÁTICA
PULIDO · LIJADO · DESBARBADO · MICROACABADO

MÁQUINAS AUTOMÁTICAS
POLIR · LIXAR · REBARBAR · MICRO ACABAMENTO



MEPSA

GRINDING & POLISHING MACHINES

THE SHINE OF MEPSA



Get to know THE SHINE OF MEPSA

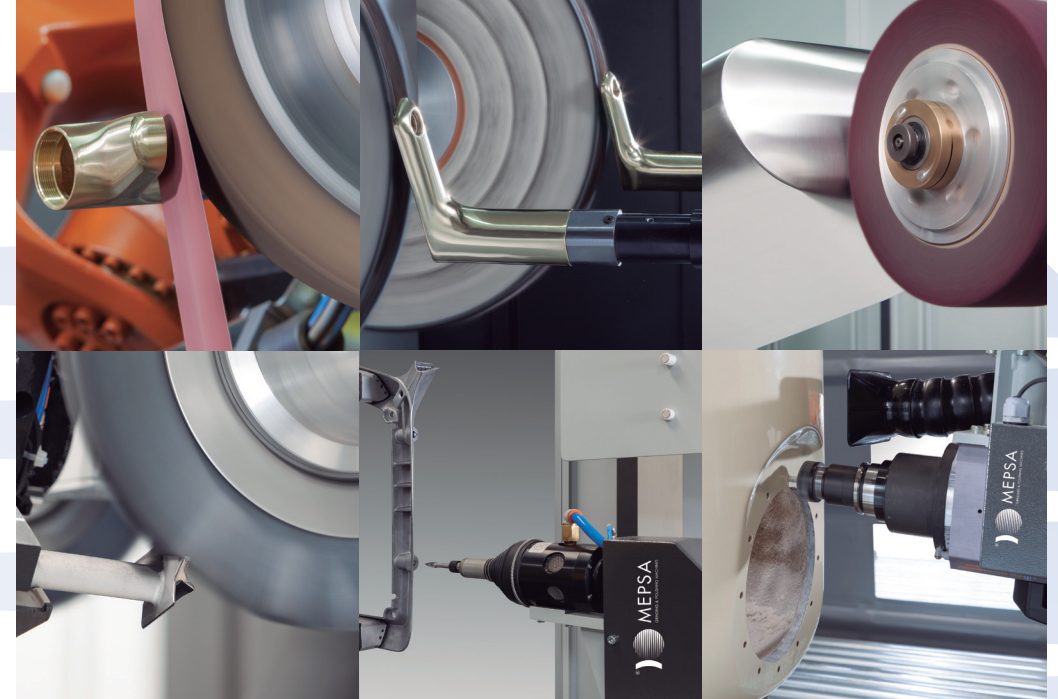
Somos una empresa fundada el año 1983. Pioneros en el diseño y fabricación de células robotizadas y equipos especiales para el lijado, pulido y desbarbado de piezas metálicas y otros materiales en múltiples sectores de la industria.

En la actualidad MEPSA está presente en mercados estratégicos clave en más de 38 países gracias a la internacionalización de la compañía y a una sólida red comercial. El presente es para nosotros una excelente oportunidad para continuar ofreciendo el más alto nivel tecnológico y una cobertura internacional. La satisfacción de nuestros clientes es nuestra principal referencia.

Get to know THE SHINE OF MEPSA

Somos uma empresa fundada no ano 1983. Pioneiros no desenho e fabrico de células robotizadas e equipamentos especiais para lixar, polir e rebarbar peças metálicas e outros materiais em múltiplos sectores da indústria.

Na atualidade MEPSA está presente em mercados estratégicos chave em mais de 38 países graças à internacionalização da empresa e a uma sólida rede comercial. O presente é para nós uma excelente oportunidade para continuar a oferecer o mais alto nível tecnológico e uma cobertura internacional. A satisfação dos nossos clientes é a nossa principal referência.



AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

Especialistas en soluciones de automatización para acabados de superficies.

- Lijado
- Pulido
- Satinado
- Desbarbado
- Mecanizado

Desarrollo y aplicación técnica de innovadores procesos en lijado y pulido de diversos materiales que exigen alcanzar unos elevados parámetros dimensionales y de rugosidad superficial.

Las pruebas previas de proceso garantizan la viabilidad del proyecto y ofrecen un óptimo equilibrio entre productividad y rentabilidad de nuestros equipos.

Si necesita más información, no dude en visitar nuestra web
www.mepsa.es o contactar con nosotros

AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSOS

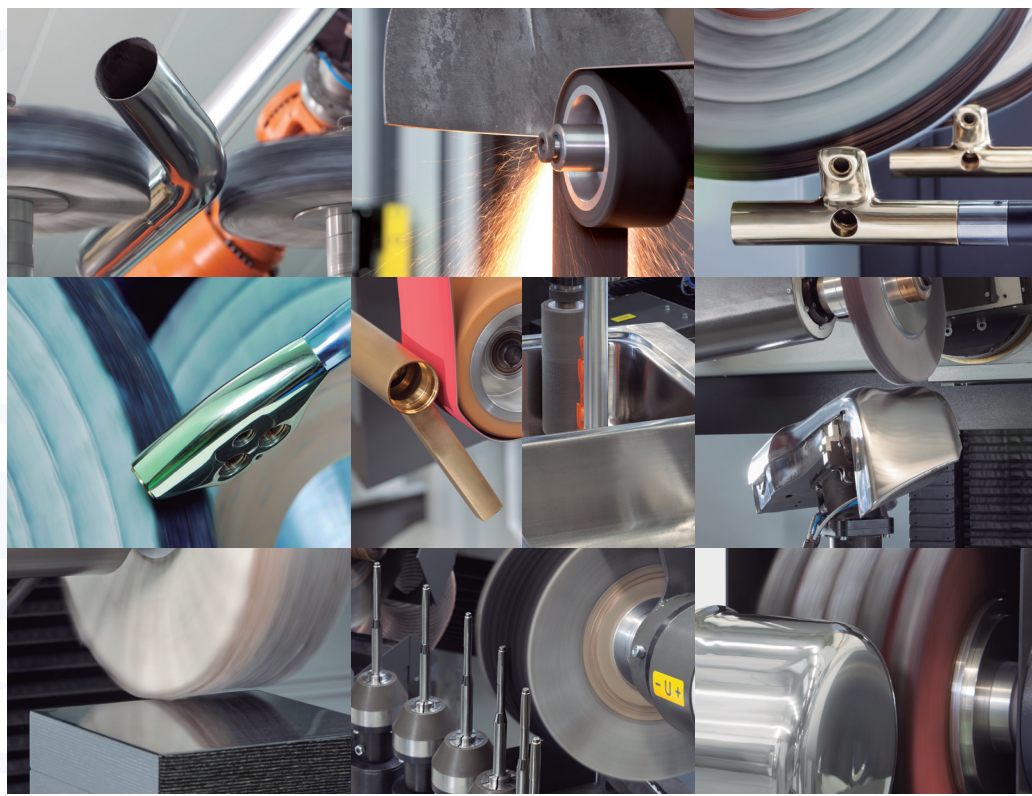
Especialistas em soluções de automatização para acabamentos de superfícies

- Lixar
- Polir
- Acetinar
- Rebarbar
- Mecanizar

Desenvolvimento e aplicação técnica de inovadores processos de lixar e polir de diversos materiais que exigem alcançar uns elevados parâmetros dimensionais e de rugosidade superficial.

As provas prévias de processo garantem a viabilidade do projecto e oferecem um óptimo equilíbrio entre produtividade e rentabilidade dos nossos equipamentos.

Se necessitar de mais informação por favor visite a nossa página web
www.mepsa.es ou contacte connosco.





PULIPROM CNC: PULIDORAS UNIVERSALES

Modelos con diferentes configuraciones en número de unidades y husillos portapiezas. Lijado, satinado, pulido y abrillantado de varias piezas simultáneamente para múltiples sectores.

PULIPROM CNC: POLIDORAS UNIVERSAIS

Modelos com diferentes configurações em número de unidades e fusos porta-peças. Lixar, acetinar, polir e abrillantar várias peças simultaneamente para múltiplos sectores.

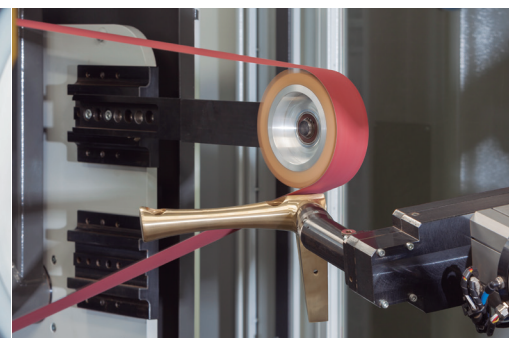
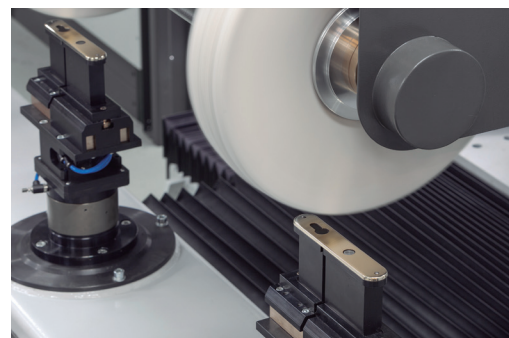


LR - LÍNEAS ROBÓTICAS

Líneas robóticas especialmente diseñadas de acuerdo a los requerimientos de la aplicación. Ejecuciones con diferente número de robots y tipos de número de unidades. Excelente aplicación para múltiples sectores. Lijado y/o pulido de grifería, manivelas, implantes quirúrgicos,...

LR - LINHAS ROBÓTICAS

Linhas robóticas especialmente desenhadas de acordo com os requisitos da aplicação. Execuções com diferente número de robôs e tipos de número de unidades. Excelente aplicação para múltiplos sectores. Lixar e/ou polir de torneiras, manípulos, implantes cirúrgicos,...



PULIDO POLIR SATINADO ACETINAR LIJADO LIXAR DESBARBADO REBARBAR

PULIDO POLIR SATINADO ACETINAR LIJADO LIXAR DESBARBADO REBARBAR



CARGA Y DESCARGA AUTOMÁTICA
CARGA E DESCARGA AUTOMÁTICA



MEPSA HMI



OSCILACIÓN
OSCILAÇÃO



FLOTABILIDAD
FLUTUABILIDADE



UNIDADES GIRATORIAS
UNIDADES GIRATÓRIAS



PROCESO DE DIFERENTES GEOMETRIAS
PROCESSO DE DIFERENTES GEOMETRIAS



SISTEMA DE CAMBIO RÁPIDO
SISTEMA DE TROCA RÁPIDA



SISTEMA DE CAMBIO RÁPIDO DE HERRAMIENTAS
SISTEMA DE TROCA RÁPIDA DE FERRAMENTAS



CAMBIO RÁPIDO DE PINZAS
TROCA RÁPIDA DE PINÇAS



SISTEMA AUTOMÁTICO MEDIDA ALTA PRECISIÓN
SISTEMA AUTOMÁTICO MEDIDA ALTA PRECISÃO



POSICIÓN AUTOMÁTICA SISTEMA DE APLICACIÓN DE PASTA
POSICÃO AUTOMÁTICA SISTEMA DE APLICAÇÃO DE PASTA



CONTROL AUTOMÁTICO DE LA PRESIÓN DE TRABAJO
CONTROLO AUTOMÁTICO DA PRESSÃO DE TRABALHO



SISTEMA DE TRABAJO MULTI-PIEZA
SISTEMA DE TRABALHO MULTI-PEÇA



PROGRAMACIÓN OFFLINE
PROGRAMAÇÃO OFFLINE



SISTEMA DE CALIBRACIÓN INTELIGENTE
SISTEMA DE CALIBRAÇÃO INTELIGENTE



SISTEMA DE VISIÓN
SISTEMA DE VISÃO



NORMATIVAS DE SEGURIDAD
NORMAS DE SEGURANÇA



EFICIENCIA ENERGÉTICA
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

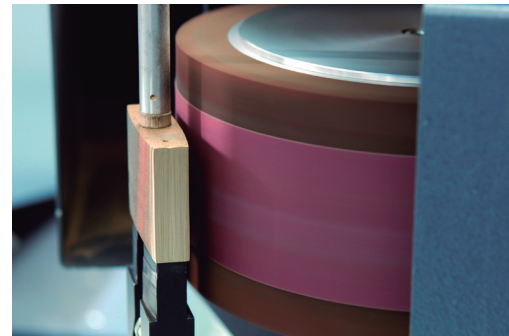


CRE- CÉLULAS ROBÓTICAS DE LIJADO Y PULIDO

Celdas robóticas especialmente diseñadas de acuerdo a los requerimientos de la aplicación. Ejecuciones con diferentes tipos y número de unidades. Excelente aplicación para múltiples sectores. Lijado y/o pulido de grifería, manivelas, implantes quirúrgicos,...

CRE- CÉLULAS ROBÓTICAS DE LIXAR E POLIR

Células robóticas especialmente desenhadas de acordo com os requisitos da aplicação. Execuções com diferentes tipos e número de unidades. Excelente aplicação para múltiplos sectores. Lixar e/ou polir de torneiras, manípulos, implantes cirúrgicos,...



PULIDO

POLIR

SATINADO

ACETINAR

LIJADO

LIXAR

DESBARBADO

REBARBAR

PULIDO

POLIR

SATINADO

ACETINAR

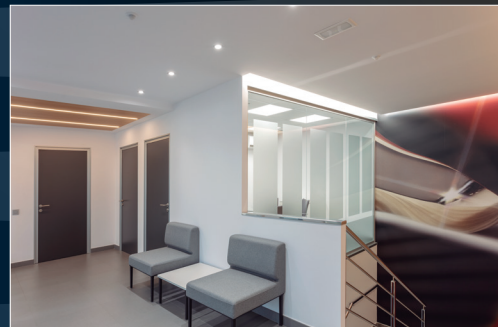
LIJADO

LIXAR

DESBARBADO

REBARBAR

ADVANCED GRINDING & POLISHING SOLUTIONS



THE SHINE OF MEPSA



**MAQUINARIA ELECTRÓNICA
ESMERILADO Y PULIDO, S.A.**

Pol. Ind. Santa Maria - C/ Diputació, s/n.
08271 ARTÉS (BARCELONA - SPAIN)
T. +34 938 202 030 - info@mepsa.es

www.mepsa.es

