

4

YEARS
SHINING
THE WORLD
SINCE 1984

ADVANCED GRINDING &
POLISHING SOLUTIONS

MACHINES AUTOMATIQUES

POLISSAGE · ÉMERISAGE · ÉBAVURAGE · MICROFINITION

AUTOMATIC MACHINERY

POLISHING · GRINDING · DEBURRING · MICROFINISHING



MEPSA

GRINDING & POLISHING MACHINES

THE SHINE OF MEPSA



Get to know THE SHINE OF MEPSA

Notre société a été fondée en 1983. Nous sommes pionniers dans la conception et la fabrication de cellules robotisées et d'équipements spéciaux pour le ponçage, le polissage et l'ébavurage de pièces métalliques et d'autres matériaux dans de multiples secteurs industriels.

MEPSA est actuellement présente sur des marchés stratégiques clés dans plus de 38 pays grâce à l'internationalisation de l'entreprise et à un solide réseau commercial. Le présent est une excellente occasion de continuer à offrir le plus haut niveau technologique et une couverture internationale. La satisfaction de nos clients est notre principal objectif.

Get to know THE SHINE OF MEPSA

Founded in 1983. We are pioneers in the design and manufacture of robotic cells and special equipment for grinding, polishing, and deburring metal parts, and other materials in multiple industry sectors.

MEPSA is currently present in key strategic markets in more than 38 countries thanks to the company internationalization and a solid commercial network. The present is an excellent opportunity to continue offering the highest technological level and international coverage. Our customers' satisfaction is our main goal.



AUTOMATISATION DES PROCÉDÉS

Experts en solutions d'automatisation pour finition de surface

- Ponçage
- Polissage
- Satinage
- Ébavurage
- Usinage

Développement et application technique de procédés innovants pour le ponçage et le polissage de divers matériaux nécessitant des paramètres dimensionnels et de rugosité de surface élevés.

Les essais préalables des procédés garantissent la viabilité du projet et offrent un équilibre optimal entre productivité et rentabilité de nos produits.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site Web à l'adresse **www.mepsa.es** ou prenez contact avec nous.

PROCESS AUTOMATION

Specialists in automation solutions for surface finishing

- Grinding
- Polishing
- Satin
- Deburring
- Machining

Development and technical application of innovative grinding and polishing processes of various materials that require high dimensional and surface roughness parameters.

The previous process tests guarantee the viability of the project and offer an optimal balance between productivity and profitability of our equipment.

*If you want to discover more, do not hesitate to visit our website **www.mepsa.es** or contact us*





PULIPROM CNC: MACHINE À POLIR UNIVERSELLE CNC

Modèles avec différentes configurations en nombre d'unités et de broches porte-pièces. Émerisage, satinage, polissage et avivage de plusieurs pièces simultanément pour plusieurs secteurs.

PULIPROM CNC: UNIVERSAL POLISHING MACHINES

Models with different configurations in number of units and work holder spindles. Grinding, satin finishing, polishing and brightening several parts simultaneously for multiple sectors.

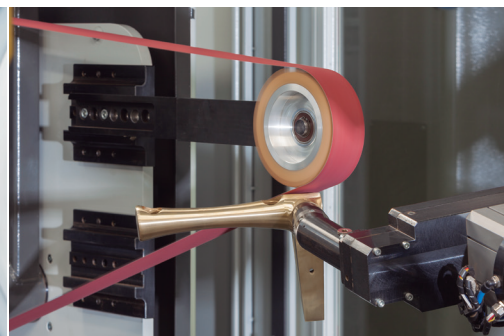
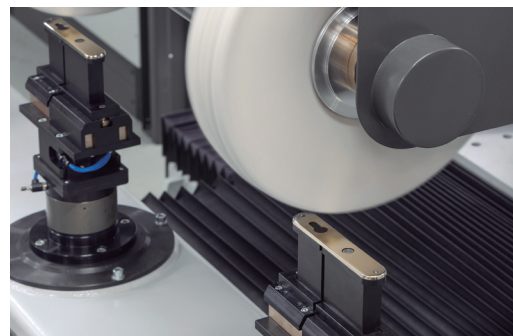


LR - LIGNES ROBOTIQUES

Lignes robotisées spécialement conçues selon les exigences de l'application. Exécutions avec différents nombres de robots et types et nombre d'unités. Excellente application pour plusieurs secteurs. Émerisage et/ou polissage de robinets, manivelles, implants chirurgicaux,...

LR - ROBOTIC LINES

Robotic lines specially designed according application requirements. Executions with different numbers of robots and types and number of units. Outstanding application for multiple sectors. Grinding and/or polishing faucets, door handles, surgical implants, ...





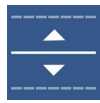
**CHARGEMENT
ET DÉ
CHARGEMENT
AUTOMATIQUE**
AUTOMATIC
LOADING &
UNLOADING



MEPSA HMI



OSCILLATION
OSCILLATION



FLOTTABILITÉ
FLOATABILITY



**UNITÉS
ROTATIVES**
ROTATORY
UNITS



**TRAITEMENT DE
DIFFÉRENTES
GÉOMÉTRIES**
PROCESS OF
DIFFERENT
GEOMETRIES



**SYSTÈME DE
CHANGEMENT
RAPIDE**
QUICK
REPLACEMENT
SYSTEM



**SYSTÈME DE
CHANGEMENT
RAPIDE D'OUTILS**
QUICK
CHANGE OF
TOOLS



**CHANGEMENT
RAPIDE DES
PRÉHENSEURS**
AUTOMATIC
QUICK CHANGE
OF FIXTURES



**SYSTÈME
AUTOMATIQUE
DE MESURE À
HAUTE PRÉCISION**
AUTOMATIC HIGH
PRECISION
MEASURING
SYSTEM



**POSITIONNEMENT
AUTOMATIQUE
DU SYSTÈME
D'APPLICATION
DE PÂTE**
AUTOMATIC
POSITION
COMPOUND
APPLICATION
SYSTEM



**CONTRÔLE
AUTOMATIQUE
DE LA PRESSION
DE TRAVAIL**
AUTOMATIC
CONTROL OF
WORKING
PRESSURE



**SYSTÈME
DE TRAVAIL
MULTI-PIÈCE**
MULTI-PART
WORKING
SYSTEM



**PROGRAMMATION
OFFLINE**
OFFLINE
PROGRAMMING



**SYSTÈME
D'ÉTALONNAGE
INTELLIGENT**
SMART
CALIBRATION
SYSTEM



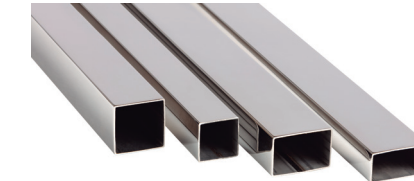
**SYSTÈME
DE VISION**
VISION
SYSTEM



**NORMES DE
SÉCURITÉ**
SAFETY
STANDARDS



**EFFICIENCE
ÉNERGÉTIQUE**
ENERGY
EFFICIENCY

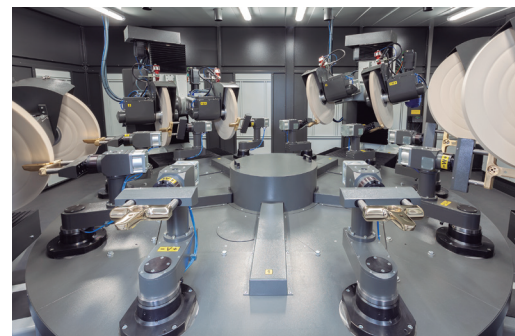
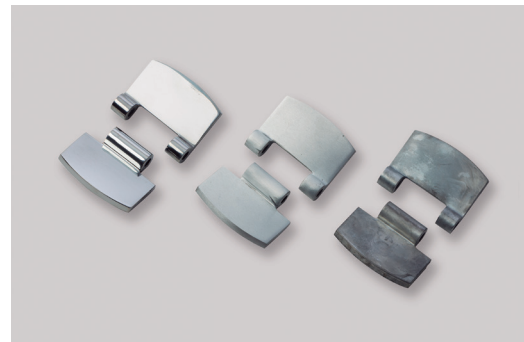


CRE - CRP CELLULES AVEC ROBOT POUR ÉMERISAGE ET POLISSAGE

Cellules robotisées spécialement conçues selon les exigences de l'application. Exécutions avec différents types et nombre d'unités. Excellente application pour plusieurs secteurs. Émerisage et/ou polissage de robinets, manivelles, implants chirurgicaux,...

CRE - CRP GRINDING AND POLISHING ROBOTIC CELLS

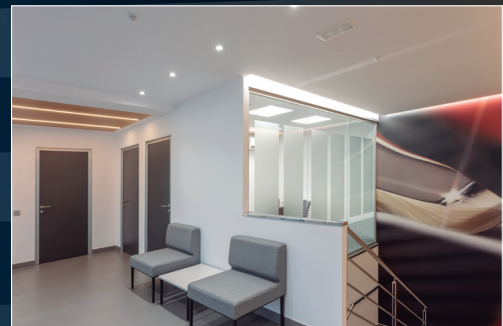
Robotic cells specially designed according to the requirements of the application. Executions with different types and number of units. Outstanding application for multiple sectors. Grinding and/or polishing faucets, door handles, surgical implants, ...



POLISSAGE POLISHING SATINAGE SATIN PONÇAGE GRINDING ÉBAVURAGE DEBURRING

POLISSAGE POLISHING SATINAGE SATIN PONÇAGE GRINDING ÉBAVURAGE DEBURRING

ADVANCED GRINDING & POLISHING SOLUTIONS



THE SHINE OF MEPSA



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

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

www.mepsa.es

