

4

YEARS
SHINING
THE WORLD
SINCE 1984

ADVANCED GRINDING & POLISHING SOLUTIONS



AUTOMATISCHE MASCHINEN
POLIEREN · SCHLEIFEN · ENTGRATEN · FEINSTBEARBEITUNG

AUTOMATIC MACHINERY
POLISHING · GRINDING · DEBURRING · MICROFINISHING



MEPSA
GRINDING & POLISHING MACHINES

THE SHINE OF MEPSA



Kennenlernen THE SHINE OF MEPSA

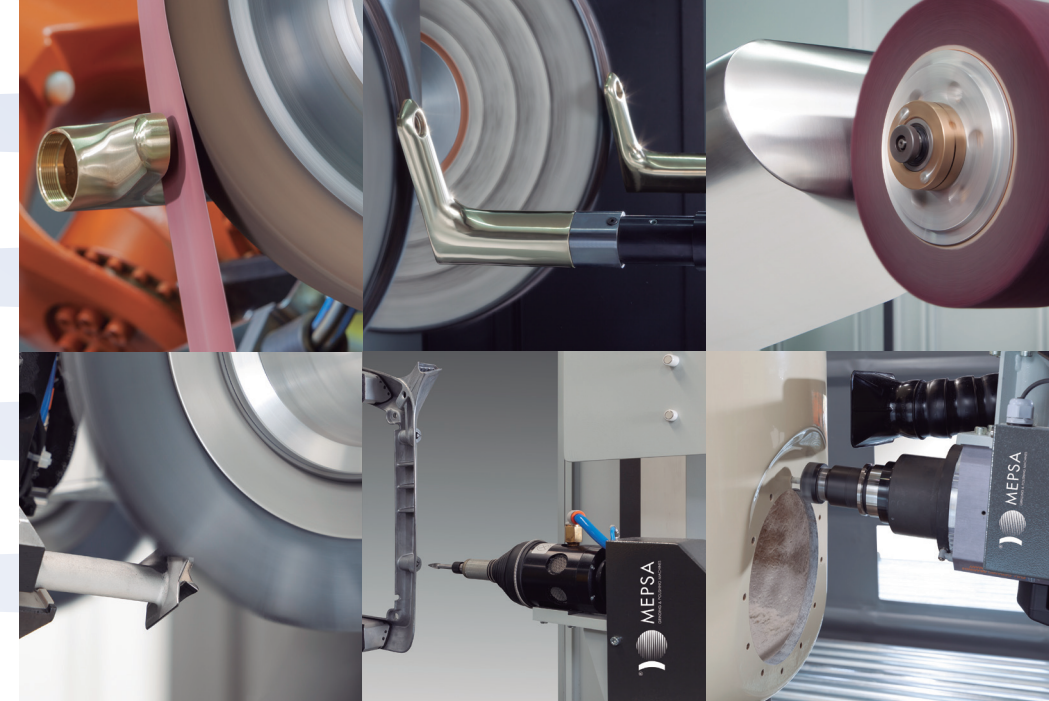
Seit seiner Gründung im Jahr 1983 ist unser Unternehmen Vorreiter in der Entwicklung und Herstellung von CNC-Maschinen und speziellen Roboterzellen für das Schleifen, Polieren und Entgraten von Metallteilen und anderen Werkstoffen in vielen Industriesektoren.

Dank der Internationalisierung des Unternehmens und seines soliden Vertriebsnetzwerks ist MEPSA derzeit in strategisch wichtigen Märkten in mehr als 38 Ländern präsent. Wir werden unsere derzeitige Position nutzen, um auch weiterhin Hochtechnologie auf internationaler Ebene anzubieten. Kundenzufriedenheit ist unser Hauptziel.

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.



PROZESSAUTOMATISIERUNG

Experten für Automatisierungslösungen in der Oberflächenbearbeitung

- Schleifen
- Polieren
- Satinieren
- Entgraten
- Spanen

Entwicklung und technische Anwendung innovativer Schleif- und Polierprozesse für Werkstoffe mit strengen Anforderungen an Maßhaltigkeit und Oberflächenrauheit.

Vorangehende Prozessprüfungen garantieren die Durchführbarkeit des Projekts und bieten ein optimales Gleichgewicht zwischen Produktivität und Rentabilität unserer Anlagen.

Nähere Informationen finden Sie auf unserer Website
www.mepsa.es oder durch direkte Anfrage an unseren Kundendienst.

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 – UNIVERSAL-POLIERMASCHINEN

Modelle unterschiedlicher Konfiguration je nach Anzahl der Einheiten und Werkstückträgerspindeln. Schleifen, Satinieren, Polieren und Glanzschleifen mehrerer Teile gleichzeitig für mehrere Sektoren.

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.

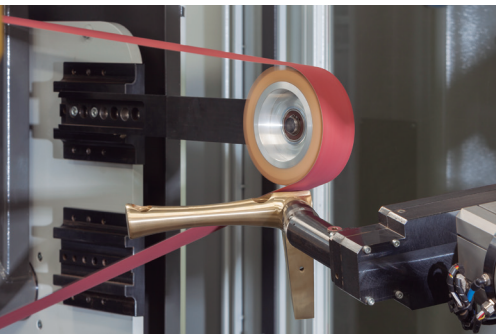
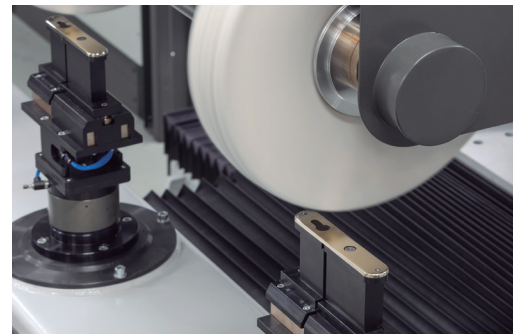


LR – ROBOTERLINIEN

Speziell auf die Anforderungen der jeweiligen Anwendung ausgelegte Roboterlinien. In Roboterzahl sowie Art und Anzahl der Einheiten variierende Ausführungen. Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten für mehrere Sektoren. Schleifen von Wasserhähnen, Türgriffen, chirurgischen Implantaten, usw.

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, ...

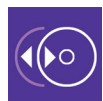




**AUTOMATISCHES
BE-UND
ENTLADEN**
AUTOMATIC LOADING
& UNLOADING



MEPSA HMI



**VIBRATION
OSCILLATION**



**FLOTIERBARKEIT
FLOATABILITY**



**DREHMODUL
ROTATORY UNITS**



**VERFAHREN FÜR
VERSCHIEDENE
GEOMETRIEN**
PROCESS OF DIFFERENT
GEOMETRIES



**SCHNELLES
ERSATZSYSTEM
QUICK
REPLACEMENT
SYSTEM**



**SCHNELLER
WECHSEL DER
WERKZEUGE**
QUICK CHANGE OF
TOOLS



**SCHNELLER
WECHSEL DES
ZUBEHÖRS**
AUTOMATIC QUICK CHANGE
OF FIXTURES



**AUTOMATISCHES
HOCHPRÄZISIONS-
MESSSYSTEM**
AUTOMATIC HIGH
PRECISION
MEASURING
SYSTEM



**POSITIONIERSYSTEM
FÜR DAS AUFTRAGEN
VON VERBUNDSTOFFEN**
AUTOMATIC POSITION
COMPOUND APPLICATION
SYSTEM



**AUTOMATISCHE
KONTROLLE DES
ARBEITSDRUCKS**
AUTOMATIC
CONTROL OF
WORKING
PRESSURE



**MEHRTEILIGES
ARBEITSSYSTEM**
MULTI-PART
WORKING
SYSTEM



**OFFLINE-
PROGRAMMIERUNG**
OFFLINE
PROGRAMMING



**INTELLIGENTES
KALIBRIERSYSTEM**
SMART
CALIBRATION
SYSTEM



**SICHTSYSTEM
VISION SYSTEM**



**SICHERHEITS-
STANDARDS**
SAFETY
STANDARDS



ENERGIEEFFIZIENZ
ENERGY EFFICIENCY

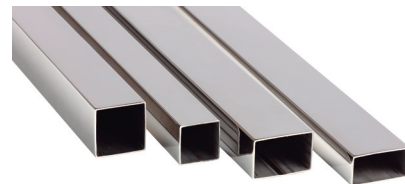
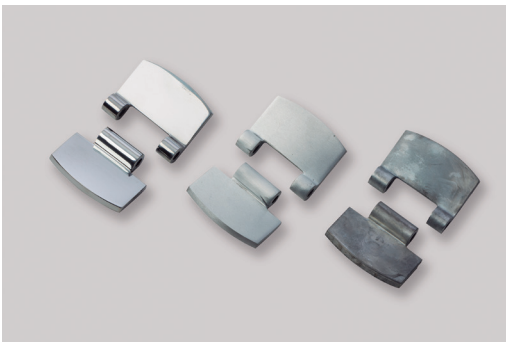


CRE – ROBOTERZELLEN ZUM SCHLEIFEN UND POLIEREN VON CRP

Roboterzellen, die speziell auf die Anforderungen der jeweiligen Anwendung ausgelegt sind. In Art und Anzahl der Einheiten variierende Ausführungen. Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten für mehrere Sektoren. Schleifen von Wasserhähnen, Türgriffen, chirurgischen Implantaten, usw.

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, door handles, surgical implants, ...

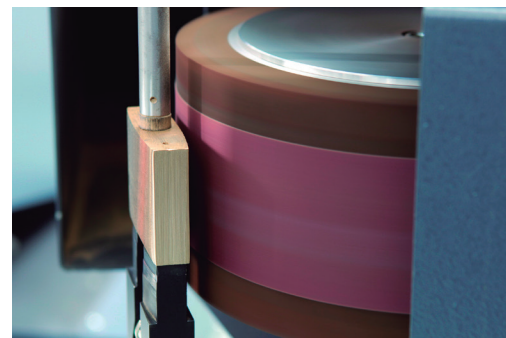
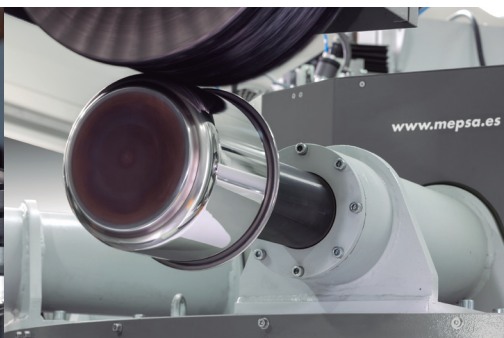
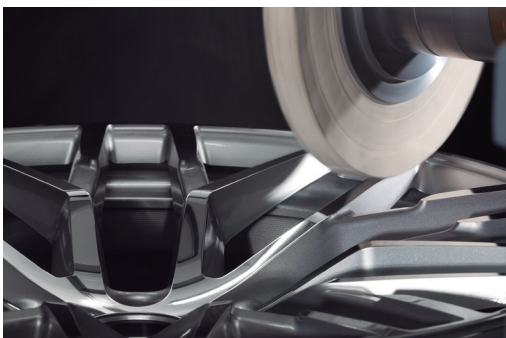


MRI NC – CNC-RUNDTAKT-SCHLEIF- UND POLIERMASCHINEN

CNC-Rundtaktmaschinen zum Schleifen und Polieren. Anzahl der Einheiten und Maschinenkonfiguration je nach Kundenbedarf. Anwendungsmöglichkeiten in zahlreichen Sektoren.

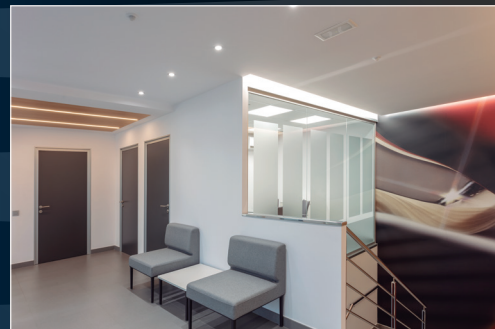
MRI NC- GRINDING AND POLISHING CNC ROTARY MACHINES

Rotary transfer CNC machines for grinding and polishing. Number of units and machine configuration according to customer needs. Outstanding application in multiple sectors.



POLIEREN POLISHING SCHLEIFEN GRINDING GLÄTTEN SATIN POLIEREN POLISHING SCHLEIFEN GRINDING GLÄTTEN SATIN POLIEREN POLISHING SCHLEIFEN GRINDING GLÄTTEN SATIN POLIEREN POLISHING SCHLEIFEN GRINDING GLÄTTEN SATIN

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

