

WWW.MURUAGOLD.COM
(BARCELONA)

 **MURUA**[®]
.universal

gpainnova
The wonder of making history

Máquina patentada y fabricada por
GPA Innova



Tecnología y productos desarrollados por MEFID
Concesión de MEFID/HISPANA

Oro
plata y latón
en una máquina



 **UNIÓN EUROPEA**
FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
UNA MANERA DE HACER EUROPA

 **enisa**
FINANCIADA
POR ENISA
MINISTERIO
DE INDUSTRIA,
ENERGIA
Y TURISMO

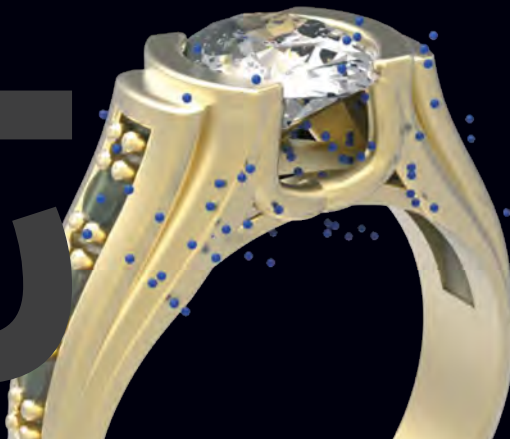


ESMERILADO+PULIDO DE ORO, PLATA Y LATÓN EN UNA MÁQUINA

ACABADO PERFECTO EN ORO, PLATA Y LATÓN

TECNOLOGÍA MECÁNICO-GALVÁNICA

Concesión de MEFID



1 ESMERILADO Y PULIDO EN UN SOLO PASO

Proceso desde colada hasta acabado pulido brillante en un solo paso.
Proceso completamente automatizado.

2 GRAN AHORRO DE TIEMPO

Óptimo rendimiento gracias a un proceso de extracción de alta energía. Al mismo tiempo que todo el proceso se realiza con la misma máquina, lo que reduce el tiempo de espera y preparación. Incluso es posible procesar 3 piezas simultáneamente.

3 POSIBILIDAD DE PULIR PIEZAS COMPLEJAS SIN NECESIDAD DE DESMONTAR SUS COMPONENTES

La acción del pulido llega a cada rincón de la pieza, pudiendo procesar piezas articuladas como collares, así como las paredes interiores inaccesibles de forma mecánica.

4 PIEDRAS PRECIOSAS Y MATERIALES NO CONDUCTORES

Las piezas pueden ser procesadas sin la necesidad de desmontar las gemas incrustadas, las cuales no se ven afectadas y mantiene sus propiedades originales. Al mismo tiempo que las partes dieléctricas no se ven afectadas por el proceso.

5 RESPETA LA GEOMETRÍA DE LA PIEZA

A diferencia de los procesos mecánicos, este proceso de pulido, no redondea los bordes y puede penetrar en todas las zonas muertas. Todos estos atributos, junto con el rendimiento de extracción, permite la creación de nuevos diseños que hasta ahora no eran posibles.

6 BAJA PÉRDIDA DE MATERIAL. TOTALMENTE RECUPERABLE

El proceso consigue la más alta calidad de pulido con la mínima extracción de material. Todo el material extraído se deposita en el cátodo, de donde se puede recuperar por completo.

7 NO REQUIERE EXPERIENCIA

El proceso es totalmente automatizado y no requiere mano de obra especializada. Permite la industrialización de piezas, evitando diferencias entre ellas.

8 BAJO COSTE DE MANTENIMIENTO Y CONSUMIBLES

El proceso de pulido no requiere de ningún elemento abrasivo, lo que impide el gasto constante en consumibles.

9 RESPETO AL MEDIO AMBIENTE

No utiliza ningún material nocivo para el medio ambiente durante el proceso o la recuperación del material extraído.

