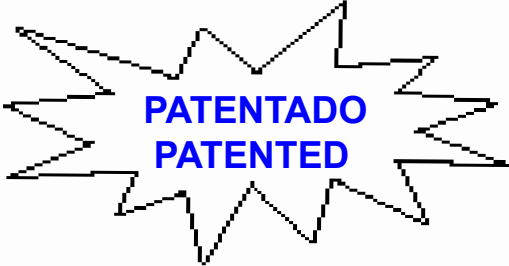


SISTEMA MECANO GALVANICO

PMG**MECHANO-GALVANIC SYSTEM**

**PATENTADO
PATENTED**


Cod. KA010090
PMG 200



Cod. KA010100
PMG 130

**PRODUCTOS - MEDIA**

Compuesto - PMG SIL - Compound	Cod. KA010400
Compuesto - PMG SIL L - Compound	Cod. KA010399
Partículas - PMG AO1 - Particles	Cod. KA010500

CARACTERISTICAS	CHARACTERISTICS		PMG-130 Cod. KA010100	PMG-200 Cod. KA010090	PMG-200-L Cod. -
Potencia instalada	Power installed	Amp.	11	14	14
Consumo	Consumption	Kw.	2,2	3,1	3,1
Peso aprox.	Aprox. Weight	kgs.	330/420	350/440	377/450
Peso dotacion productos inicial	Weight of products to start	kgs.	110	110	127
Medidas sin filtro / con cuba de enjuague	Sizes without filter / with rinsing tank	cms.	114*96*161	114*96*161	114*96*161
Medidas filtro	Filter sizes	cms.	-	-	62*36*70
Medidas embalaje	Packing sizes	cms.	128*110*182	128*110*182	128*110*182
Medidas embalaje filtro	Filter packing sizes	cms.	-	-	64*43*90

HISPANA

de Maquinaria, S.A.

Tel. +34 93 3091707 Fax. + 34 93 3090702

e-mail: hispana@hispanaspain.cominternet: <http://www.hispanaspain.com>C/ Can Cuiàs, 24-26 - Pol.Ind. Can Cuiàs, nave 20/1
Montcada i Reixac 08110 - Barcelona - España (Spain)

ANTES - BEFORE**1er PASO - 1st STEP****2º PASO - 2nd STEP****PMG MERMAS - LOSSES****Ejemplos - Examples****Microfusion - Casting**

Minutos - Minutes		25		25		25		10
Pesos - Weights gr.		7,3 - 16,7		15,2 - 14,6		11,2 - 10,8		18,2 - 18
Merma % - Lost		3,46		3,94		3,57		1,1
Defectos esmerilados Faults grinded		Si - Yes		No		Si - Yes		Si - Yes

Minutos - Minutes		40		40		35		25
Pesos - Weights gr.		69,7 - 66,79		71,85 - 68,97		80,4 - 77,58		10,6 - 10,17
Merma % - Lost		4,17		4		3,5		4
Defectos esmerilados Faults grinded		Si - Yes		No		Si - Yes		Si - Yes

PMG MERMAS - LOSSES**Ejemplos - Examples****Estampacion - Stamping**

Minutos - Minutes		4		40		20		4
Pesos - Weights gr.	ANILLO	20,89 - 20,79	SELLO	19,16 - 18,43	JAULA	5,06 - 4,90	ESTRELLA	3,68 - 3,66
Merma % - Lost		0,45		3,81		3,12		0,52
Defectos esmerilados Faults grinded	RING	Si - Yes	GENT'S RING	No	CRATE	Si - Yes	STAR	Si - Yes

HISPANA

de Maquinaria, S.A.

Tel. +34 93 3091707 Fax. + 34 93 3090702

e-mail: hispana@hispanaspain.com

internet: <http://www.hispanaspain.com>

C/ Can Cuiàs, 24-26 - Pol.Ind. Can Cuiàs, nave 20/1

Montcada i Reixac 08110 - Barcelona - España (Spain)



**NUEVO
NEW**

SISTEMA

PMG

SYSTEM

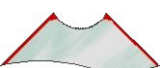
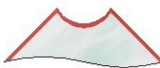
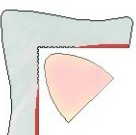
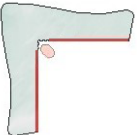
PMG es un nuevo proceso patentado para **esmerilar y pulir joyería de plata y latón**, experimentado industrialmente
Ver folletos de modelos para oro.

*PMG is a new patented new process for grinding and polishing silver and brass jewellery, already experimented industrially
See leaflets of models for gold.*



ALGUNAS VENTAJAS DE PMG SOBRE LOS SISTEMAS MECÁNICOS DE ESMERILADO Y PULIDO

SOME PMG ADVANTAGES COMPARED TO MECHANICAL GRINDING AND POLISHING SYSTEMS

SISTEMAS MECANICOS MECHANICAL SYSTEMS	PMG
 Redondea cantos <i>Round edges</i>	 Sigue la geometría de la pieza. <i>Follows the shape of the piece.</i>
 No toca superficies cóncavas y redondea cantos <i>Do not touch concave areas. Round edges</i>	 Sigue la geometría de la pieza. <i>Follows the shape of the piece.</i>
 Menor penetración en rincones <i>Does not penetrate in corners</i>	 Mejor penetración en rincones <i>Better penetration in corners</i>

OTRAS VENTAJAS	OTHER ADVANTAGES
Sin golpes ni torsiones	<i>No hitting. No bending</i>
Permite obtener satinados	<i>Allows to obtain. satin and crazy finish</i>
Admite piezas pesadas	<i>Admits heavy pieces</i>
Procesa colgantes o collares montados	<i>Process hangings or necklaces assembled</i>
Piezas pesadas y ligeras pueden ser procesadas juntas	<i>Heavy and light pieces can be processed together</i>



Respeto la geometría
Not affecting the shape



Satinado
Satin finish



Piezas grandes o pesadas
Big or heavy pieces



Sin golpes. Sin torsiones
No hitting. No bending

HISPANA

de Maquinaria, S.A.

Tel. +34 93 3091707 Fax. + 34 93 3090702

e-mail: hispana@hispanaspain.com

internet: <http://www.hispanaspain.com>

C/ Can Cuiàs, 24-26 - Pol.Ind. Can Cuiàs, nave 20/1
Montcada i Reixac 08110 - Barcelona - España (Spain)



Tipos de piezas distintas en el mismo proceso
Different types of pieces in the same process

CARACTERISTICAS DIFERENCIADORAS DE LOS MODELOS PMG:

PGM-10 PLUS:

- * Diseñado para producciones pequeñas y medias, así como para Laboratorios de Desarrollo, incorporando nuevos principios.
- * 14 a 27 piezas de capacidad por proceso
- * Rápido proceso
- * Mas flexible para procesar aleaciones especiales
- * Mandos muy simplificados

PMG-130 – PMG-200:

- * Diseñados para altas producciones
- * 69 a 129 piezas de capacidad por proceso
- * Mandos: PMG-130 simples. PMG-200 sofisticados
- * PMG-200 tiene potencia más elevada para admitir idéntica cantidad de piezas, con mayor superficie



OUTSTANDING FEATURES OF MODELS PMG:

PGM-10 PLUS:

- * Designed under new principles, for small and medium productions as well as Development Labs.
- * 14 to 27 pieces of capacity, per process
- * Fast process
- * More flexible to accept special alloys
- * Very simple controls

PMG-130 – PMG-200:

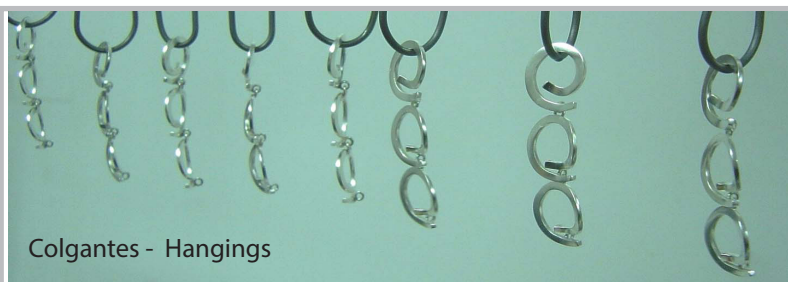
- * Designed for high productions
- * 69 to 129 pieces of capacity per process
- * Controls: PMG-130 simple. PMG-200 sophisticated
- * PMG-200 is more powerful in order to be able to admit the same quantity of pieces with larger surface.



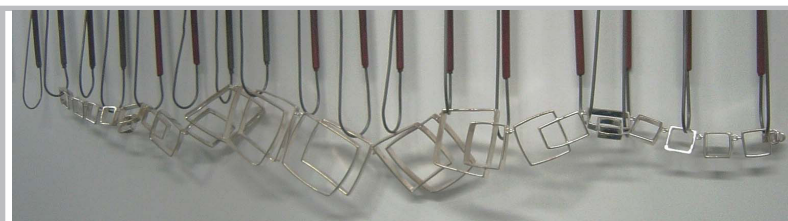
Piedras – Stones



Esmaltes – Enamels



Colgantes - Hangings



Collar - Necklace



Collar

Necklace

P
I
E
Z
A
S

M
O
N
T
A
D
A
S

A
S
S
E
M
B
L
E
D

P
I
E
C
E
S

HISPANA

de Maquinaria, S.A.

Tel. +34 93 3091707 Fax. + 34 93 3090702

e-mail: hispana@hispanaspain.com

internet: <http://www.hispanaspain.com>

C/ Can Cuiàs, 24-26 - Pol.Ind. Can Cuiàs, nave 20/1
Montcada i Reixac 08110 - Barcelona - España (Spain)