

EGA *Master*
ART IN INNOVATION



PERFORMATIC-205

MANUAL DE INSTRUCCIONES
OPERATING INSTRUCTIONS

COD. 60230
COD. 60231
COD. 60232
COD. 60233
COD. 60234
COD. 60235
COD. 60236
COD. 60237



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- CAPACIDAD MAXIMAØ205 mm
- MOTOR.....2400 W (230V/50-60 Hz ó 110V/50-60 Hz)
- VELOCIDAD.....600 R.P.M
- ROSCA DE CONEXIÓN CORONAS.....1/2" BSP (hembra) y 1.1/4" UNC (macho)
- PESO.....41 Kg
- PARA TRABAJOS EN HORMIGÓN ARMADO, CEMENTO, LADRILLO, ASFALTO....

GARANTIA

EGA MASTER garantiza al comprador de esta máquina la garantía total durante 12 meses de las piezas con defecto de fabricación.

Esta garantía no cubre aquellas piezas que por su uso normal tienen un desgaste, ni los accidentes, el uso indebido y la manipulación.

NOTA: Para obtener la validez de la garantía, es absolutamente imprescindible que complete y remita a EGA MASTER el documento de "Certificado de Garantía", dentro de los siete días a partir de la fecha de compra.

REPUESTOS

Para el pedido de repuestos indique el código de estos y el número de serie de la máquina

MEDIDAS GENERALES DE SEGURIDAD

- Asegurarse que el motor esté en posición de apagado antes de enchufar el cable a la red eléctrica.
- Ponerse gafas y guantes.
- Llevar calzado de seguridad antideslizante.
- No ponerse ropa holgada.
- Asegurarse que los enchufes tienen toma de tierra.
- Solamente utilizar accesorios y repuestos originales. El uso de otros accesorios y repuestos, puede ser peligroso.
- Desenchufar el cable de la máquina de la red eléctrica antes de realizar cualquier ajuste o regulación.
- Quitar cualquier objeto extraño antes de encender la máquina.
- Mantener las manos lejos de la corona cuando la máquina esté funcionando.
- Mantener limpio el suelo alrededor de la máquina.(residuos de metal, aceite, grasa)
- Mantener el motor fuera del alcance del agua, ambientes húmedos y ambientes inflamables.

NOTA: No respetar estas advertencias, puede resultar en graves daños personales.

INSTRUCCIONES DE USO

1 – Fijar la máquina al suelo:

- A) Mediante un tubo extensible que irá apoyado en el cono situado en la parte superior de la columna y en una viga del techo.
- B) Mediante la ventosa que ofrece EGA MASTER.

Con este sistema la máquina queda fijada en el suelo a través de la succión que hace el motor a la ventosa.

2 – Fijar correctamente la corona a utilizar por medio de las llaves fijas que van con la equipación de la máquina.

3 – Conectar la manguera al racord de entrada de la máquina (situado en el eje vertical) y a la toma de agua para que la corona tenga en todo momento la refrigeración adecuada durante el trabajo.

NOTA: La refrigeración es muy importante para que la máquina trabaje mas desahogadamente y las coronas sean mas duraderas.

4 – Poner la máquina en marcha a través del pulsador.

5 – Accionar la palanca suavemente hasta que la corona haga contacto con la superficie a taladrar.

Presionar suavemente para que la máquina trabaje a su máxima eficacia.

Cuando la corona haga contacto contra la armadura del hormigón (varilla de acero), hay que disminuir la presión que estamos haciendo en la palanca para evitar un sobrecalentamiento en el motor.

6 – Después de realizar el trabajo, se apagará el interruptor y se cortará el suministro de agua.

7 – Una vez realizada la perforación, hay que tener especial cuidado al material que ha quedado en el interior de la corona, ya que puede caer en cualquier momento y provocar un accidente.

EQUIPACIÓN:

1 Máquina

2 Llaves fijas 24-27 y 32-36

3 Llave allen 4mm , 5mm y 6mm

1 Juego de escobillas de repuesto

1 Manguera de plástico

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- MAXIMUM CAPACITYØ205 mm
- MOTOR.....2400 W (230V/50-60 Hz ó 110V/50-60 Hz)
- SPEED.....600 R.P.M
- CONNECTION THREAD.....1/2" BSP (female) & 1.1/4" UNC (male)
- WEIGHT.....41 Kg
- TO DRILL CONCRETE, REINFORCED CONCRETE, BRICK WALLS, CEMENT, ASPHALT....

WARRANTY

EGA MASTER guarantees the customer of this machine a total warranty of 12 months on manufacturing defect pieces.

This warranty does not include those pieces that, due to a normal use they get worn, nor those that get worn or broken due to accidents, incorrect use or manipulation.

NOTE: For getting the mentioned warranty, it is absolutely necessary to send the "Warranty Certification" fulfilled to EGA MASTER within the 7 days after the purchase date.

SPARE PARTS

For ordering the needed spare parts, please ask us for the corresponding codes and also inform us about the Serial Number of the machine.

GENERAL SAFETY RULES

- Be sure that the motor is in OFF position before plugging the machine to the power supply.
- Use goggles and safety gloves.
- Wear safety shoes with anti-slippery soles.
- Do not wear loose clothes.
- Be sure that the electric socket-outlet where the machine is connected to is grounded (3-pronged ground type socket).
- Use only original accessories and parts. Using non original accessories and parts may be hazardous.
- Disconnect the machine from the power supply before starting any maintenance or adjustment procedure.
- Remove any strange/foreign object before starting the machine.
- Always keep hands and fingers away from the abrasive wheel when the machine is working.
- Never hold the workpiece by hand when the machine is cutting.
- Keep the floor around the machine clean and free of oil, grease or scrap material.
- Always keep machine and blade clean for getting the safest and best performance.
- Keep the motor away from water of too humid conditions.

NOTE: The not respecting of these safety rules may result in serious injury.

OPERATING INSTRUCTIONS

1 – Fix the machine to the ground:

A) With an extensible pipe which will be positioned on the cone placed in the superior part of the column and on a joist on the ceiling.

B) With the vacuum cap that EGA MASTER offers.

With this system, the machine is fixed to the ground due to the suction that the motor provides in the vacuum cap.

2 – Fix correctly the diamond drill to be used with the open end wrenches provided with the machine.

3 – Connect the plastic hose to the machine's inlet connector (placed in the vertical axle) and to the water supply. This water will keep the drill bit correctly refrigerated during work.

NOTE: A correct refrigeration is very important in order to make the machine work easier and to make the drills last longer.

4 – Switch on the machine.

5 – Move the drill down slowly (using the machine's main lever), until the drill makes contact with the surface to be drilled.

Press the drill softly in order to maximize machine's performance.

When the drill makes contact with the concrete's reinforcements (steel mesh), the force applied on the lever must be decreased in order to avoid an overheating of the motor.

6 – After the work is finished, switch off the machine and stop water supply.

7 – After the drill has been made, please pay special attention on the material inside the diamond drill as it can fall down at any moment and result in serious injury.

EQUIPMENT:

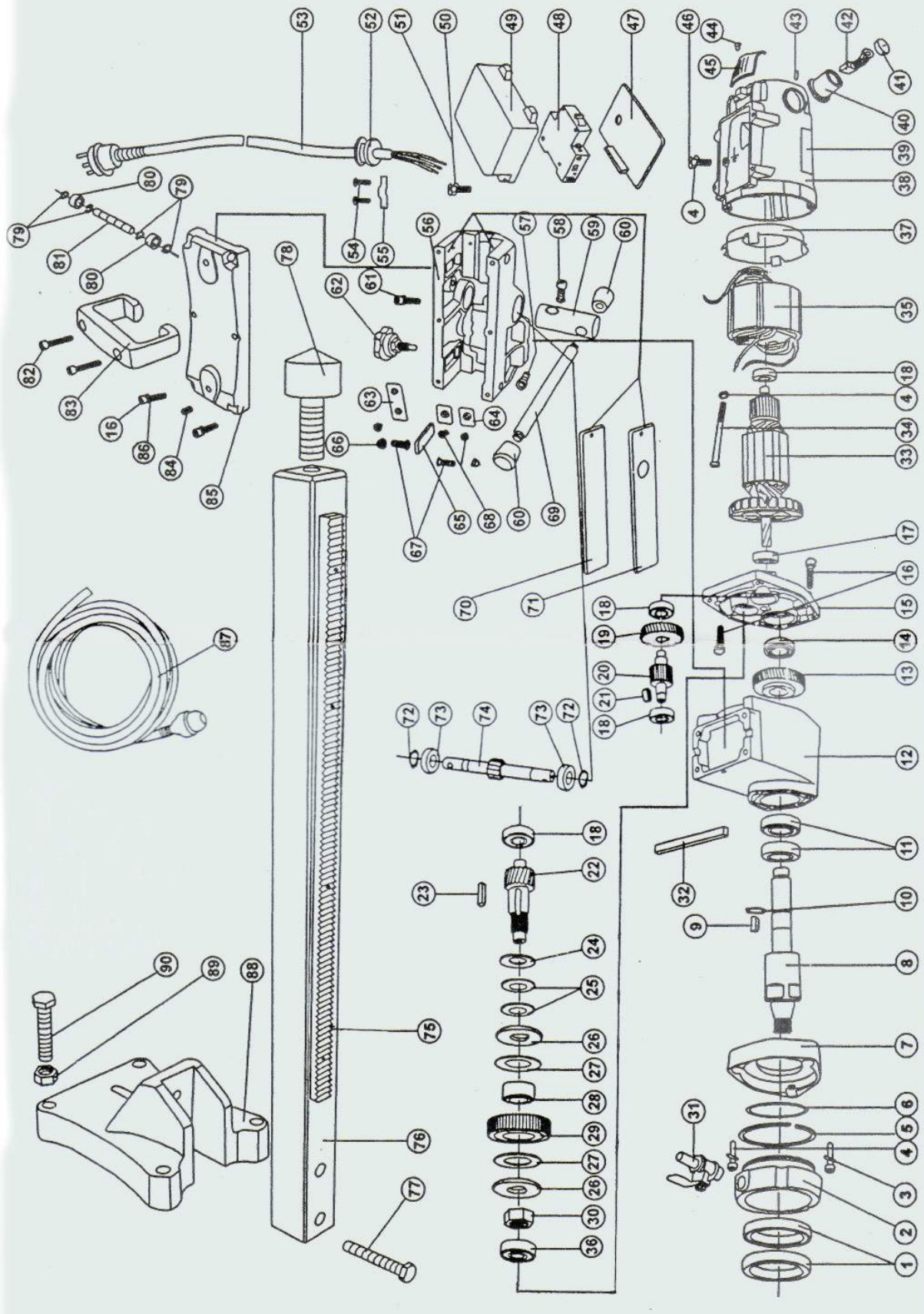
1 Machine

2 Open End Wrenches 24-27 and 32-36

3 Hexagonal Key Wrenches 4mm , 5mm and 6mm

1 Kit of spare Carbon Brushes.

1 Plastic Hose



POS.	COD.	POS.	COD.	POS.	COD.
1	83510	32	83541	61	83570
2	83511	33 – 230 V	83542	62	83571
3	83512	33 – 110 V	80279	63	83572
4	83513	34	83543	64	83573
5	83514	35 – 230 V	83544	65	83574
6	83515	35 – 110 V	80278	66	83575
7	83516	36	83545	67	83576
8	83517	37	83546	68	83577
9	83518	38	83547	69	83578
10	83519	39	83548	70	83579
11	83520	40	83549	71	83580
12	83521	41	83550	72	83581
13	83522	42	83551	73	83582
14	83523	43	83552	74	83583
15	83524	44	83553	75	83497
16	83525	45	83554	76	83482
17	83526	46	83555	77	83498
18	83527	47	83556	78	83496
19	83528	48	83557	79	83588
20	83529	49	83558	80	83589
21	83530	50	83559	81	83590
22	83531	51	83560	82	83591
23	83532	52	83561	83	83592
24	83533	53	83562	84	83593
25	83534	54	83563	85	83594
26	83535	55	83564	86	83595
27	83536	56	83565	87	83596
28	83537	57	83566	88	83499
29	83538	58	83567	89	83502
30	83539	59	83568	90	83503
31	83540	60	83569		

Conjunto rueda para el soporte fijo de las Perfomatic (205, 255 y 300) Wheel set for the fixed bracket of the Perfomatic (205, 255 y 300)	83505
Conjunto rueda para el soporte reclinable 90° de las Perfomatic (205, 255 y 300) Wheel set for the 90° reclinable bracket of the Perfomatic (205, 255 y 300)	83506



CERTIFICADO DE GARANTIA
GUARANTEE CERTIFICATE
CERTIFICAT DE GARANTIE

ARTICULO / ITEM / ARTICLE:

Nº DE SERIE / SERIE Nº / Nº SERIE:

DISTRIBUIDOR / DISTRIBUTOR / DISTRIBUTEUR:

PAIS / COUNTRY / PAYS: TEL:.....

FECHA DE VENTA / SALE DATE / DATE VENTE:.....

NOMBRE DEL COMPRADOR / BUYER NAME / NOM DE L'ACHETEUR:.....

TEL. COMPRADOR / BUYER TEL. / TEL. DE L'ACHETEUR:.....

EGA MASTER GARANTIZA AL COMPRADOR DE ESTA MAQUINA LA GARANTIA TOTAL (DURANTE 12 MESES), DE LAS PIEZAS CON DEFECTOS DE FABRICACION. ESTA GARANTIA NO CUBRE AQUELLAS PIEZAS QUE POR SU USO NORMAL TIENEN UN DESGASTE. PARA OBTENER LA VALIDEZ DE LA GARANTIA , ES ABSOLUTAMENTE IMPRESCINDIBLE QUE COMPLETE Y REMITA ESTE DOCUMENTO A EGA MASTER , DENTRO DE LOS SIETE DIAS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA.

EGA MASTER GUARANTEES TO THE BUYER OF THIS MACHINE THE TOTAL WARRANTY (DURING 12 MONTHS), OF THE PIECES WITH MANUFACTURING FAULTS. THIS GUARANTEE DOES NOT COVER THOSE PIECES WORN OUT DUE TO A NORMAL USE. IN ORDER TO OBTAIN THE VALIDITY OF THIS WARRANTY , IT IS ABSOLUTELY NECESSARY TO FULFILL THIS DOCUMENT AND RESEND IT TO EGA MASTER WITHIN 7 DAYS FROM SALE DATE.

EGA MASTER GARANTIE A L'ACHETEUR DE CETTE MACHINE LA GARANTIE TOTALE (PENDANT 12 MOIS) DES PIECES AVEC DEFAUTS DE FABRICACION. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES PIECES QUE PAR UN USAGE NORMAL, SOIENT DETERIOREES. POUR OBTENIR LA VALIDITE DE LA GARANTIE, IL EST ABSOLUMENT IMPERATIF COMPLETER ET ENVOYER CE DOCUMENT EGA MASTER, DANS UN DELAI DE 7 JOURS A PARTIR DE LA DATE D'ACHAT.

SELLO / STAMP / CACHET

EJEMPLAR PARA EGA MASTER / COPY FOR EGA MASTER / EXEMPLAIRE POUR EGA MASTER



CERTIFICADO DE GARANTIA
GUARANTEE CERTIFICATE
CERTIFICAT DE GARANTIE

ARTICULO / ITEM / ARTICLE:

Nº DE SERIE / SERIE Nº / Nº SERIE:

DISTRIBUIDOR / DISTRIBUTOR / DISTRIBUTEUR:

PAIS / COUNTRY / PAYS: TEL:.....

FECHA DE VENTA / SALE DATE / DATE VENTE:.....

NOMBRE DEL COMPRADOR / BUYER NAME / NOM DE L'ACHETEUR:.....

TEL. COMPRADOR / BUYER TEL. / TEL. DE L'ACHETEUR:.....

EGA MASTER GARANTIZA AL COMPRADOR DE ESTA MAQUINA LA GARANTIA TOTAL (DURANTE 12 MESES), DE LAS PIEZAS CON DEFECTOS DE FABRICACION. ESTA GARANTIA NO CUBRE AQUELLAS PIEZAS QUE POR SU USO NORMAL TIENEN UN DESGASTE. PARA OBTENER LA VALIDEZ DE LA GARANTIA , ES ABSOLUTAMENTE IMPRESCINDIBLE QUE COMPLETE Y REMITA ESTE DOCUMENTO A EGA MASTER , DENTRO DE LOS SIETE DIAS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA.

EGA MASTER GUARANTEES TO THE BUYER OF THIS MACHINE THE TOTAL WARRANTY (DURING 12 MONTHS), OF THE PIECES WITH MANUFACTURING FAULTS. THIS GUARANTEE DOES NOT COVER THOSE PIECES WORN OUT DUE TO A NORMAL USE. IN ORDER TO OBTAIN THE VALIDITY OF THIS WARRANTY , IT IS ABSOLUTELY NECESSARY TO FULFILL THIS DOCUMENT AND RESEND IT TO EGA MASTER WITHIN 7 DAYS FROM SALE DATE.

EGA MASTER GARANTIE A L'ACHETEUR DE CETTE MACHINE LA GARANTIE TOTALE (PENDANT 12 MOIS) DES PIECES AVEC DEFAUTS DE FABRICACION. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES PIECES QUE PAR UN USAGE NORMAL, SOIENT DETERIOREES. POUR OBTENIR LA VALIDITE DE LA GARANTIE, IL EST ABSOLUMENT IMPERATIF COMPLETER ET ENVOYER CE DOCUMENT EGA MASTER, DANS UN DELAI DE 7 JOURS A PARTIR DE LA DATE D'ACHAT.

SELLO / STAMP / CACHET

EJEMPLAR PARA EL CLIENTE / COPY FOR THE CUSTOMER / EXEMPLAIRE POUR LE CLIENT



Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
www.tuv.com
ID 0910098046

EGA *Master*
ART IN INNOVATION

C/ ZORROLLETA 11, POL. IND. JUNDIZ
01015 VITORIA, SPAIN P.O.B. APTDO. 5005
TEL. 34 - 945 290 001 FAX. 34 - 945 290 141
info@egamaster.com
www.egamaster.com