

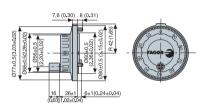
# Volantes Electrónicos FAGOR



# Volantes Electrónicos FAGOR

# Volante UFO





PRESTACIONES			
IMPULSOS/VUELTA	100		
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	5V		
SEÑALES DE SALIDA	5V TTL complementada - 100 impulsos / vuelta		
VELOCIDAD DE GIRO	200 r.p.m. (máx. 600 r.p.m.)		
DURABILIDAD	No menos de 1 millón de rotaciones a 200 r.p.m		
ESTANQUEIDAD	IP-53 (DIN 40050)		
PESO (KG)	0.2		
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	De -10 a 60°C		

# Volantes 100P / 100E

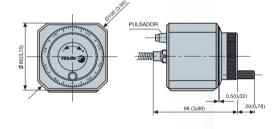
### PORTÁTIL (100P)



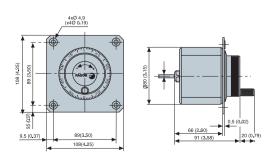


#### EMPOTRABLE (100E)





PRESTACIONES	MODELOS	
	100 P	100 E
PULSADOR DE SELECCIÓN	si	no
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	Entre 5 y 24 Vdc.	
LONGITUD CABLE	Cable protegido de 3 m y conector 7 PIN	Cable de 1m, sin conector y frontis plano de fijación
IMPULSOS/VUELTA	25	
SEÑALES DE SALIDA	Dos trenes de impulsos A y B desfasados 90°	
VELOCIDAD DE GIRO	600 r.p.m.	
PESO (KG)	1	
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	De 0 a 60 °C	

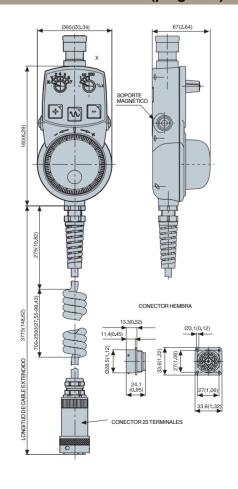


#### Volante y Botonera portátil HBA

#### **PRESTACIONES**

- ☐ Generador de impulsos (encoder):
  - 24 Volts (10-30 Vdc) 25 impulsos / vuelta (modelo HBA-072915).
  - 5V TTL complementada 100 impulsos / vuelta (modelo HBA-072914).
- Pulsador de emergencia: circuito de doble canal que permite obtener una mayor seguridad.
- Doble pulsador de habilitación con circuito de doble canal.
- ☐ Conmutador de selección para 7 ejes.
- ☐ Conmutador de resolución (x1, x10, x100).
- ☐ Teclado para jog (-, ~, +), con indicación luminosa por LED.
- Longitud del cable: hasta 3,5 m (extendido).
- Conector de 23 pins (macho) en el extremo y conector hembra tipo panel para el armario eléctrico o el pupitre del control.

#### Dimensiones en mm. (pulgadas)

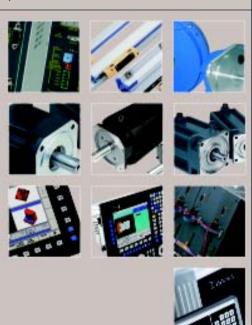




#### Con el respaldo de un grupo líder en el mundo

FAGOR AUTOMATION lleva más de 25 años fabricando Sistemas de medición y control para Máquina Herramienta, distinguiéndose por garantizar la gama más completa y competitiva en CNC, Sistemas de Regulación, Visualizadores y Sistemas de Captación.

Fagor Automation exporta más del 80% de su producción total a todo el mundo industrializado, a través de una importante red de distribución a lo largo de Europa, América y Asia, pudiendo así ofrecer así un inmejorable servicio post venta.



FAGOR forma parte de Mondragón Corporación Cooperativa, una de las más importantes Corporaciones europeas, que está formado por más de 264 empresas y más de 82.112 empleados encuadrados en tres divisiones: Financiera, de Distribución e Industrial (en la que se encuentra situado FAGOR AUTOMATION).

La División Industrial abarca una amplia gama de sectores industriales y en todos ellos ocupa posiciones de liderazgo.



FAGOR AUTOMATION no se responsabiliza de los posibles errores de impresión o transcripción en el presente catálogo y se reserva el derecho de introducir sin previo aviso, cualquier modificación en las características de sus fabricados.

Fagor Automation S. Coop. (Mondragón) B° San Andrés, 19 – P.O.Box 144 E-20500 Arrasate-Mondragón, Spain

34 943 719 200 34 943 039 800 34 943 791 712 Fax: E-mail: info@fagorautomation.es www.fagorautomation.com

Fagor Automation S. Coop. (Usurbil)

B° San Esteban, s/n – Txoko Alde E-20170 Usurbil, Spain Tel. 34 943 000 690 Fax: 34 943 360 527

E-mail: usurbil@fagorautomation.es





Fagor Automation Catalunya (Barcelona-Spain) Tel. 34 934 744 375 Fax: 34 934 744 327

**Fagor Automation GmbH (Göppingen-Germany)** Tel. 49 7161 15 6850 Fax: 49 7161 15 685 79

Fagor Italia S.R.L. (Milano-Italy) Tel. 39 0295 301 290 Fax: 39 0295 301 298

Fagor Automation Ltda. (Leça da Palmeira-Portugal)

Tel. 351 229 968 865 Fax: 351 229 960 719

Fagor Automation UK Ltd. (West Midlands-United Kingdom) Tel. 44 1327 300 067 Fax: 44 1327 300 880

Fagor Automation France S.à.r.I. (Clermont Ferrand-France) Tel. 33 473 277 916 Fax: 33 473 150 289

Fagor Automation (Asia) Ltd., (Hong Kong) Tel. 852 23 89 16 63 Fax: 852 23 89 50 86

Fagor Automation Taiwan Co. Ltd. (Taichung-Taiwan) Tel. 886 4 2 385 1558 Fax: 886 4 2 385 1598

Fagor Automation (S) Pte. Ltd. (Singapore)
Tel. 65 68417345 / 68417346 Fax: 65 68417348

Fagor Automation (M) SDN.BHD. (Malaysia) Tel. 60 3 8062 2858 Fax: 60 3 8062 3858

Beijing Fagor Automation Equipment Co., Ltd. (Beijing-China) Tel. 86 10 84505858 Fax: 86 10 84505860

**Beijing Fagor Automation Equipment Ltd. (Nanjing-China)** Tel. 86 25 83328259 Fax: 86 25 83328260

**Beijing Fagor Automation Equipment, Ltd. (Guangzhou -China)** Tel. 86 20 86 55 31 24 Fax: 86 20 86 55 31 25

Beijing Fagor Automation Equipment, Ltd. (Shanghai-China) Tel. 86 21 63 53 90 07 Fax: 86 21 63 53 88 40

Beijing Fagor Automation Equipment, Ltd. (Chengdu-China) Tel. 86 28 66 13 20 81 Fax. 86 28 66 13 20 82

Fagor Automation Korea, Ltd. (Seoul-Korea)
Tel. (82 2) 21130341 / 2113 0342 Fax: (82 2) 2113 0343

Fagor Automation do Brasil Com. Imp. Exp. Ltda. (São Paulo-Brasil) Tel. 55 11 56 94 08 22 Fax: 55 11 56 81 62 71

Fagor Automation Corp. (Chicago-USA)
Tel. 1 847 98 11 500 Fax: 1 847 98 11 311

Fagor Automation West Coast (California-USA) Tel. 1 714 957 98 85 Fax: 1 714 957 98 91

**Fagor Automation East Coast (New Jersey-USA)** Tel. 1 973 773 35 25 Fax: 1 973 773 35 26

Fagor Automation Ohio Branch (USA)

Fax: 1 614 855 59 28 Tel. 1 614 855 57 20

Fagor Automation South East (Florida-USA)

Fax: 1 813 654 3387 Tel. 1 813 654 45 99

Fagor Automation Ontario (Mississauga-Canada) Tel. 1 905 670 74 48 Fax: 1 905 670 74 49

Fagor Automation Quebec (Montreal-Canada) Tel. 1 450 227 05 88 Fax: 1 450 227 61 32

**Fagor Automation Windsor (Canada)**Tel. 1 519 944 56 74 Fax: 1 519 944 23 69

Fagor Automation está acreditado por el certificado de Empresa ISO 9001 v el marcado C€ para todos sus productos.



