

LA *EXPERIENCIA* DE UNA *EMPRESA LIDER*

*La mejor elección en máquinas duplicadoras
para cualquier tipo de llaves existentes en el mercado*



MÁQUINAS
DUPLICADORAS

MÁQUINA DUPLICADORA ECCO/ECCO PLUS

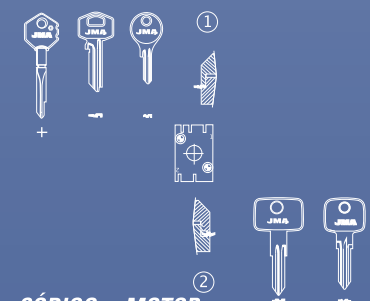
Máquina semiautomática para el duplicado de llaves planas para cerraduras a cilindro y para vehículos, llaves cruciformes (en cruz) y especiales.

DATOS TÉCNICOS	ECCO	ECCO PLUS
Fresas	FP11 (63x5x16)	
Ancho	470 mm.	520mm.
Alto	280 mm.	280mm.
Profundidad	245 mm.	245mm.
Peso	15 Kg.	16 kg.

CARACTERÍSTICAS	ECCO	ECCO PLUS
Mordazas reversibles 2 caras	•	•
Palpador templado	•	•
Pantalla de protección	•	•
Cepillo		•
Palanca lateral		•
Micro interruptor		•
Protección por fusibles	•	•



*Foto mostrada Ecco Plus



CÓDIGO MOTOR

ECCO (monofásico)
220 V. 50 Hz -
0,18 Kw. - 1350 r.p.m.

ECCO 110 (opcional monofásico)
110 V. - 60 Hz -
0,18 Kw. - 1700 r.p.m.

ECCO PLUS (monofásico)
220 V. 50 Hz -
0,18 Kw. - 1350 r.p.m.

ECCO PLUS 110 (opcional monofásico)
110 V. - 60 Hz -
0,18 Kw. - 1700 r.p.m.

OPCIONAL

MORDAZA SOFER 2 LADOS



1 Mordaza de 2 lados mecanizada.



2 Índice copiador con regulación micrométrica.



3 Pantalla de protección.



4 Cepillo incorporado.



5 Palanca lateral en versión Ecco Plus.

JMA HEADQUARTERS
ALEJANDRO ALTUNA, S.A.
Tel +34 943 79 30 00
+34 943 79 33 32
Fax +34 943 79 72 43
Bidekurtzeta, 6
P.O.Box - Apdo. 70
20500 Arrasate - Mondragón
Gipuzkoa - SPAIN

www.jma.es
ventas@jma.es

JMA POLSKA Sp. z o.o.
Tel +48 42 635 12 80
Fax +48 42 635 12 85
kom +48 695 431 001
91-342 Łódź ul. Złazczyńska 3

www.jmapolska.pl
biuro@jmapolska.pl

JMA FRANCE
Tel 01 39 22 42 10
Fax 01 39 22 42 11
Technoparc
13, rue Edouard Jeanneret
F- 78306 Poissy Cedex

www.jmafrance.fr
service.commercial@jmafrance.fr

JMA PORTUGAL
ALTUNA PORTUGAL
COMERCIO DE CHAVES UNIPESSOAL, LDA.
Tel +35 121 994 7470
Fax +35 121 994 7471
Urbanização dos Azeiros, Lote 67 C/v
2695-733 São João da Talha

www.jmaportugal.com
altuna.portugal@mail.telepac.pt

JMA UK
SKS LTD
Tel +44 144 229 1400
Fax +44 144 286 3683
Unit 2, Canalside
Northbridge Road
Berkhamsted
Herts HP4 1EG

www.skscopy.co.uk
sales@skscopy.co.uk

JMA INDIA
JMA KEYS INDIA PVT. LTD
H-239 Soshant Shopping Arcade
Sunshant Lok-1, Block B
122002 Gurgaon
Haryana

www.jmakeys.in
info@jmakeys.in

JMA USA
ALTUNA GROUP USA INC.
Tel 817.385.0515
Fax 817.385.4850
2409 Avenue J Suite A
Arlington, TX 76006

www.jmausa.com
info@jmausa.com

JMA MEXICO
LLAVES ALTUNA DE MEXICO S.A de C.V
Tel 52-33-3777-1600
Fax 52-33-3777-1690
Av. Aviación No. 5520
Col. San Juan de Ocotán
C.P. 45019 Zapopan, Jalisco

www.jma.com.mx
ventas@jma.com.mx

JMA ARGENTINA S.A.
Tel 54-3461 462 422
Fax 54-3461 462 422
Av. Central Acero Argentino Oeste 678
Parque industrial COMIRSA
2900 San Nicolas (Prov. Buenos Aires)

www.jma-argentina.com
info@jma-argentina.com