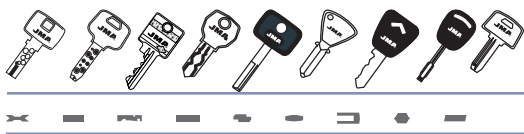


THE *EXPERIENCE* OF A **MARKET LEADER**

*The best solutions
for copying every kind of key existing on the market*



KEY CUTTING
MACHINES



KEY CUTTING MACHINES

DAKKI

Duplicating machine for special security keys.



OPTIONAL ADAPTERS

AD-15°



AD-45°



JIS KEYS



MERCEDES KEYS



FORD KEYS



CODE

MOTOR

DAKKI

(universal)
200 W., 230V - 50Hz

DAKKI
110

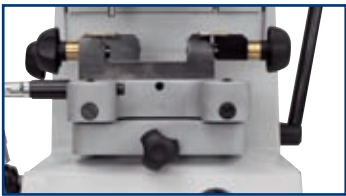
(optional universal)
200 W., 110V - 60Hz

TECHNICAL DATA

Cutter F1 90° (HSS)
Tracer P1
Width 270mm.
Height 378mm.
Depth 340mm.
Weight 18Kg.
Speed 5.500 r.p.m.
Functional range 32, 40, 27



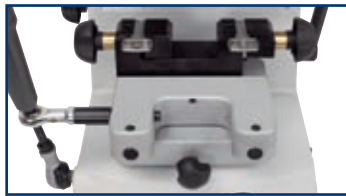
1 Semi automatic tracer for setting up.



2 Side movement blocking system.



3 Upright movement blocking system.



4 Fixed 1 side clamps.

5 Easy to use.

6 Small dimensions.



MÁQUINA DUPLICADORA DAKKI

Máquina duplicadora de llaves especiales de seguridad.



ADAPTADORES OPCIONALES

AD-15°



AD-45°



LLAVES JIS



LLAVES MERCEDES



LLAVES FORD



CÓDIGO

MOTOR

DAKKI

(universal)
200 W., 230V - 50Hz

DAKKI
110

(opcional universal)
200 W., 110V - 60Hz

DATOS TÉCNICOS

Fresa	F1 90° (HSS)
Palpador	P1
Ancho	270mm.
Alto	378mm.
Profundidad	340mm.
Peso	18Kg.
Velocidad	5.500 r.p.m.
Rango Funcional	32, 40, 27



1 Reglaje palpador semiautomático.



2 Bloqueo eje desplazamiento lateral.



3 Bloqueo eje desplazamiento vertical.



4 Mordazas fijas de una cara.

5 Máquina de sencilla manipulación.

6 Reducidas dimensiones.



MACHINES À REPRODUIRE LES CLÉS

DAKKI

Machine à copier pour de clés spéciales de sécurité.



ADAPTATEURS OPTIONNELS

AD-15°



AD-45°



CLÉ JIS



CLÉ MERCEDES



CLÉ FORD



CODE

MOTEUR

DAKKI

(Monophasé)
200 W., 230V - 50Hz

DAKKI 110

(Option monophasé)
200 W., 110V - 60Hz

DONNÉES TECHNIQUES

Fraise	F1 90° (HSS)
Palpeur	P1
Largeur	270mm.
Hauteur	378mm.
Profondeur	340mm.
Poids	18Kg.
Vitesse	5.500 tr/mn.
Rang Fonctionnel	32, 40, 27



1 Réglage du palpeur semiautomatique.



2 Verrouillage de l'axe de déplacement latéral.



3 Verrouillage de l'axe de déplacement vertical.



4 Mâchoires fixes à une face.

5 Machine facile à utiliser.

6 Design compact.



KOPIERMASCHINE DAKKI

Schlüsselkopiermaschine für Sicherheitsspezial Schlüssel.



ADAPTER

AD-15°



AD-45°



JIS-SCHLÜSSEL



MERCEDES-SCHLÜSSEL



FORD-SCHLÜSSEL



BEZEICHNUNG

MOTOR

DAKKI (Einphasig)
200 W., 230V - 50Hz

DAKKI 110 (Wahlweise einphasig)
200 W., 110V - 60Hz

TECHNISCHE DATEN

Fräse F1 90° (HSS)
Taster P1
Breite 270mm.
Höhe 378mm.
Tiefe 340mm.
Gewicht 18Kg.
Drehzahl 5.500 Upm.
Funktionsbereich 32, 40, 27



1 Halbautomatische Tastjustierung.



2 Achsblockierung Seitenverschiebung.



3 Achsblockierung Senkrechtverschiebung.



4 Feste, einfache Spannbacken.

5 Einfache Bedienung der Maschine.

6 Geringer Platzbedarf.

MASZYNA DO KOPIOWANIA KLUCZY

DAKKI



Maszyna do kopiowania specjalnych kluczy
nawieranych pionowo.



PRZYSTAWKI

AD-15°



AD-45°



KLUCZ JIS



KLUCZ MERCEDES



KLUCZ FORD



KOD

SILNIK

DAKKI (Jednofazowy)
200 W., 230V - 50Hz

DAKKI 110 (Opcjonalnie jednofazowy)
200 W., 110V - 60Hz

DANE TECHNICZNE

FREZ F1 90° (HSS)
PILOT P1
SZEROKOŚĆ 270mm.
WYSOKOŚĆ 378mm.
GŁĘBOKOŚĆ 340mm.
WAGA 18Kg.
CZĘSTOTLIWOŚĆ 5.500 obr/min
SKALA (x,y,z) 32, 40, 27



1 Półautomatyczne nastawianie prowadzące



2 Blokada wałka przesuwania bocznego



3 Blokada wałka przesuwania pionowego



4 Nieruchome szczęki po jednej stronie

5 Maszyna prosta w obsłudze

6 Małe wymiary



MÁQUINA DUPLICADORA DAKKI

Máquina duplicadora de chaves especiais de segurança.



ADAPTADORES OPCIONAIS

AD-15°



AD-45°



CHAVE JIS



CHAVE MERCEDES



CHAVE FORD



CÓDIGO

MOTOR

DAKKI

(Universal)
200 W., 230V - 50Hz

DAKKI
110

(Opcional universal)
200 W., 110V - 60Hz

DADOS TÉCNICOS

Fresa	F1 90° (HSS)
Palpador	P1
Largura	270mm.
Altura	378mm.
Profundidade	340mm.
Peso	18Kg.
Velocidade	5.500 r.p.m.
Amplitude funcional	32, 40, 27



1 Regulação semi-automática do palpador.



2 Bloqueio do eixo de deslocamento lateral.



3 Bloqueio do eixo de deslocamento vertical.



4 Mordças fixas de uma face.
5 Máquina de manipulação simples.
6 Reduzidas dimensões.

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.skskeys.co.uk
 sales@skskeys.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 Argentina Oeste 678
 Parque industrial COMIRSA
 2900 San Nicolas (Prov. Buenos Aires)

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