



NEO é a máquina em que se combinam a precisão e a simplicidade quando se trata de duplicar chaves de segurança, regata e especiais. Reúne novas prestações tais como a iluminação LED e o visor protetor na zona de trabalho.

Esta máquina inclui um inovador grampo que permite prender as chaves de segurança e regata sem necessidade de adaptador.

NEO to precyzyjna i prosta w obsłudze maszyna przeznaczona do kopiowania kluczy specjalnych, nawiercanych oraz frezowanych. Posiada nowe udogodnienia, takie jak oświetlenie LED i ekran chroniący użytkownika od obszaru roboczego. Maszyna wyposażona jest w innowacyjne szczęki, które pozwalają na zamocowanie kluczy specjalnych, nawiercanych oraz frezowanych bez konieczności użycia przystawki.

SIMPLICIDADE E PRECISÃO
PARA UM ÓTIMO RESULTADO

PROSTA OBSŁUGA / PRECYZJA
DLA OSIĄGNIĘCIA OPTYMALNYCH REZULTATÓW



MÁQUINA DUPLICADORA / MASZYNA DO KOPIOWANIA KLUCZY

NEO



MÁQUINA DUPLICADORA/ MASZYNA DO KOPIOWANIA KLUCZY

NEO

SIMPLICIDADE E PRECISÃO PARA UM ÓTIMO RESULTADO

Neo é a máquina em que se combinam a precisão e a simplicidade quando se trata de duplicar chaves de segurança, regata e especiais. Reúne novas prestações tais como a iluminação LED e o visor protetor na zona de trabalho.

Esta máquina é a primeira na sua categoria que inclui um inovador grampo que permite prender as chaves de segurança e regata sem necessidade de adaptador (consta de uma zona de fixação para as chaves do grupo VAG® e outra para as chaves de Mercedes®).

A nova máquina duplicadora é a melhor opção para os que se iniciam no mundo da duplicação de chaves de segurança e regata. Com um investimento mínimo, permite-lhe duplicar uma maior gama de chaves. A sua robustez e o design de linhas limpas, juntamente com o seu uso ergonómico, estão em sintonia com a nova gama de máquinas JMA. As diversas guardas que cobrem as partes móveis proporcionam segurança ao operário durante o processo de duplicação e os botões de acionamento foram posicionados de forma a facilitar o seu uso.

Os anos de experiência da JMA no fabrico de máquinas duplicadoras tornaram possível a incorporação de novas prestações nesta, a sua máquina de nova geração, a Neo.

PROSTA OBSŁUGA I PRECYZJA DLA OSIĄGNIĘCIA OPTYMALNYCH WYNIKÓW

Neo to precyzyjna i prosta w obsłudze maszyna przeznaczona do kopiowania kluczy specjalnych, nawiercanych oraz frezowanych. Posiada nowe udogodnienia, takie jak oświetlenie LED i ekran chroniący użytkownika od obszaru roboczego.

Maszyna ta jest pierwszą w swojej kategorii, która wyposażona jest w nowoczesne szczęki pozwalające na zamocowanie kluczy specjalnych, nawiercanych oraz frezowanych bez potrzeby użycia przystawki (dzieli się one na obszar do mocowania kluczy należących do grupy VAG® oraz na obszar przeznaczony na klucze marki Mercedes®).

Nasza nowa maszyna do kopiowania kluczy to najlepsze rozwiązanie dla osób stawiających pierwsze kroki w świecie kopiowania kluczy specjalnych, nawiercanych oraz frezowanych. Przy minimalnej inwestycji, można kopiować większy zakres kluczy. Jej solidne wykonanie w połączeniu z projektem o delikatnych liniach umożliwiające ergonomiczne użycie, charakteryzują nową gamę maszyn JMA. Liczne osłony chroniące części ruchome zapewniają bezpieczeństwo operatorowi podczas całego procesu kopiowania, a przyciski uruchamiające umiejscowione zostały w sposób ułatwiający ich użycie.

Długie doświadczenie JMA w produkcji maszyn do kopiowania kluczy umożliwiło dodanie nowych udogodnień do maszyny Neo, reprezentującej maszyny nowej generacji.

Motor:

Universal DC 220 V, 180 W 4400 rpm
Opcjonalny DC 120 V, 180 W 4400 rpm

Fresa:

F1

Apalpador:

P1

Velocidade fresa:

5500 rpm

Mordças:

Intercombiáveis
Standard para fixação de segurança, VAG® e Mercedes®.

Deslocação:

Guia por eixos retificados

Curso útil:

Eixo X = 28 mm Y = 44 mm Z = 24 mm

Iluminação:

Através de diodos LED

Dimensões:

Largura = 240 mm;
Altura = 380 mm;
Profundidade = 350 mm

Peso:

17 kg

Silnik:

Uniwersalny DC 220V, 180W 4400 obr./min
Opcjonalny DC 120V, 180W 4400 obr./min

Frez:

F1

Czujnik:

P1

Prędkość frezowania:

5500 obr./min

Szczeka: Wymienna

Standardowa do mocowania kluczy bezpieczeństwa, VAG® y Mercedes®.

Przesuw:

Prowadzenie za pomocą szlifowanych osi

Skok roboczy:

Oś X = 28 mm Y = 44 mm Z = 24 mm

Oświetlenie:

Za pomocą diod ledowych

Wymiary:

Szerokość = 240 mm;
Wysokość = 380 mm;
Głębokość = 350 mm

Waga:

17 kg

Altura 380 mm. Wysokość



Profundidade 350 mm. Głębokość

- 1 Fixação direta de chaves do grupo VAG®



- 2 Fixação direta das chaves de Mercedes®



- 3 Iluminação LED da zona de trabalho



- 4 Bloqueio do eixo de deslocação lateral

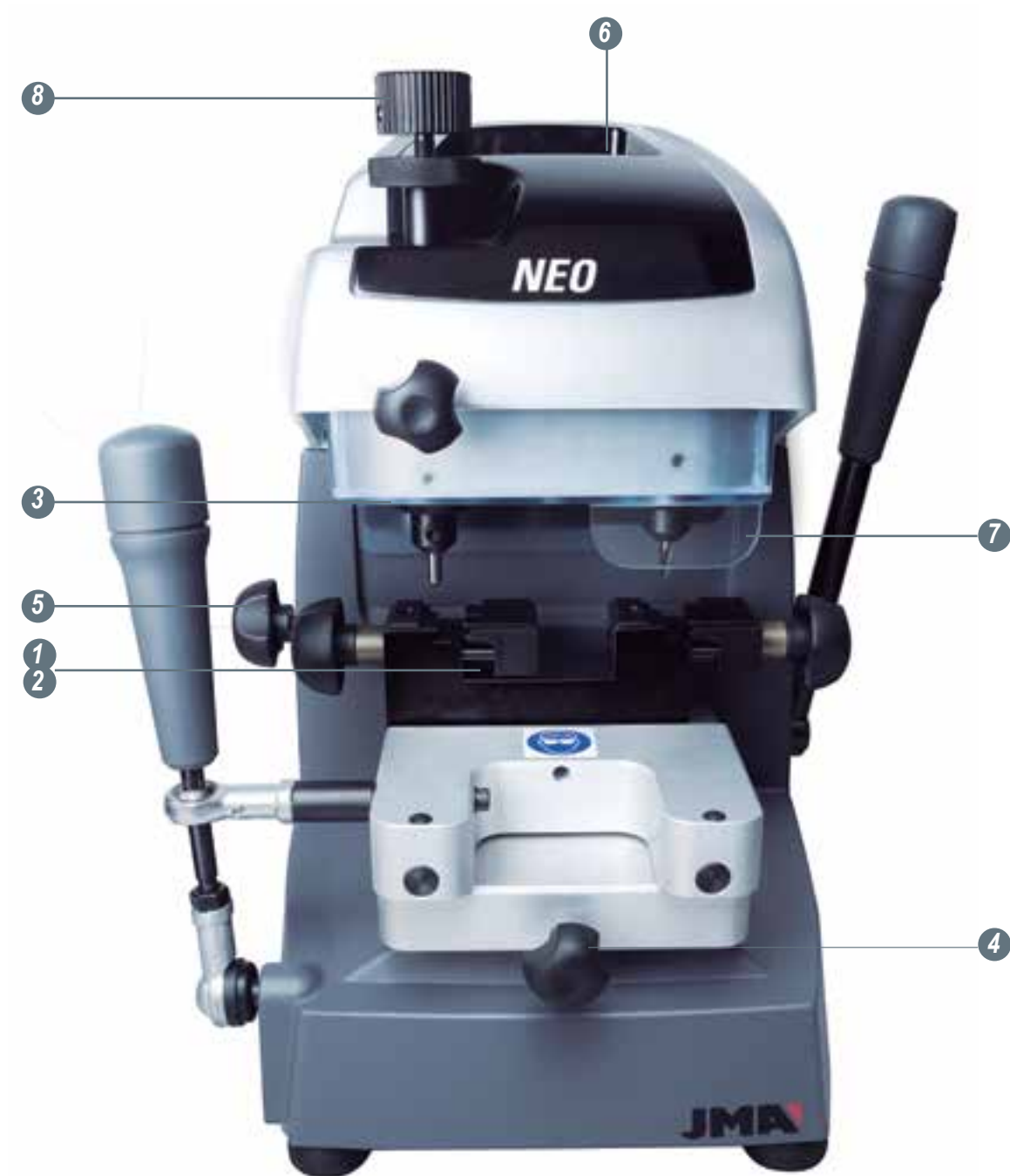


- 1 Mocowanie bezpośrednie kluczy z grupy VAG®

- 2 Mocowanie bezpośrednie kluczy Mercedes®

- 3 Oświetlenie ledowe obszaru roboczego

- 4 Blokada osi przemieszczenia bocznego



Largura 240 m. Szerokość

5 Bloqueio do eixo vertical



5 Blokada osi pionowej

6 Bandeja superior para ferramentas



6 Taca górną na narzędzia

7 Visor protetor de aparas



7 Ekran ochronny przed opiłkami

8 Ajustamento preciso e simples do apalpador.



8 Precyzyjne i łatwe ustawianie czujnika.

JMA HEADQUARTERS JMA ALEJANDRO ALTUNA, S.L.U.

Tel +34 943 79 30 00
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 ARGENTINA

JMA ARGENTINA S.A.
Tel +54 336 4 462 422
Fax +54 336 4 462 422
Av. Central Acero Argentino Oeste 678
Parque industrial COMIRSA
2900 San Nicolas (Prov. Buenos Aires)

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

JMA FRANCE

Tel +33 01 39 22 42 10
Fax +33 01 39 22 42 11
Technoparc
13, rue Edouard Jeanneret
F- 78306 Poissy Cedex

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

JMA INDIA

JMA KEYS INDIA PVT. LTD
Tel +91 124 428 5450
Fax +91 124 428 5451
H-239 & H-240, Sushant Shopping Arcade
Sushant Lok-1, Block B
122002 Gurgaon
Haryana

www.jmakeys.in
info@jmakeys.in

JMA MAROC

JMA MAROC S.A.R.L.
Tel +0520 150 535
Fax +0520 150 536
83,85 Bd Oued ZIZ, El Oulfa

Casablanca
Marruecos

www.jma.ma
jma@jma.ma

JMA MEXICO

LLAVES ALTUNA DE MEXICO S.A de C.V
Tel +52 33 3777 1600
Fax +52 33 3777 1609
Av. Aviación No. 5520
Col. San Juan de Ocotán
C.P. 45019 Zapopan, Jalisco

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

JMA PERÚ

JMA Perú S.A.C.
Tel +51 639 9300
Av. Los Paracas 130, Urbanización
Salamanca,
Distrito Ate, Lima

www.jma-peru.com
info@jma-peru.com

JMA POLSKA

JMA POLSKA Sp. z o.o.
Tel +48 42 635 12 80
Fax +48 42 635 12 85
91-342 Łódź, ul. Zbąszyńska 3

www.jmapolska.pl
biuro@jmapolska.pl

JMA PORTUGAL

ALTUNA PORTUGAL
COMERCIO DE CHAVES UNIPESSOAL,
LDA.
Tel +351 219 947 470
Fax +351 219 947 471
Rua de Goa Nº22
2690-366 Santa Inia de Azoia (Loures - Lisboa)

www.jmaportugal.com
comercial@jmaportugal.com

JMA UK

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

www.jmakeys.co.uk
sales@skss.co.uk

JMA URUGUAY

JMA URUGUAY S.A.
Tel +598 2908 1175
Fax +598 2900 6681
Mercedes 1420
11100 Montevideo
Uruguay

www.jma.com.uy
info@jma.com.uy

JMA USA

ALTUNA GROUP USA INC.
Tel +1 817 385 0515
Fax +1 817 385 4850
1513 Greenview Drive
75050 Grand Prairie, Texas

www.jmausa.com
info@jmausa.com