

**CAPRI SMART** é a nova máquina duplicadora da JMA para chaves de segurança, de rasgos e especiais, concebida para profissionais da duplicação.

**CAPRI SMART** jest nową maszyną kopiującą JMA do kluczy frezowanych, samochodowych oraz specjalnych, przeznaczona dla profesjonalistów.

**SIMPLICIDADE E PRECISÃO**  
PARA UM ÓTIMO RESULTADO

**ŁATWOŚĆ I PRECYZJA**  
DLA OPTIMALNEGO REZULTATU



DUPLICADORA/ MASZYNA DO KOPIOWANIA KLUCZY

**CAPRI SMART**



# DUPLICADORA/ MASZYNA DO KOPIOWANIA KLUCZY

# CAPRI SMART

## SIMPLICIDADE E PRECISÃO PARA UM ÓTIMO RESULTADO

A CAPRI SMART é uma versão simples da máquina duplicadora mais avançada do mercado CAPRI. Mantém as mesmas características mecânicas na sua construção, no seu sistema de ajuste eletrônico e porta-ferramentas de mudança rápida de ferramentas, o que a tornam uma máquina precisa e fácil de utilizar.

A robustez do seu desenho, as novas tecnologias integradas e os materiais de última geração utilizadas, tornam-na uma duplicadora duradoura que mantém sempre a sua precisão de duplicação.

Apresenta um desenho de linhas limpas e uso ergonômico. As diversas guardas que cobrem todas as partes móveis da máquina fornecem segurança ao operário durante o processo de duplicação.

Todos os botões de acionamento e paragem são de fácil acesso

## ŁATWOŚĆ I PRECYZJA DLA OPTIMALNEGO REZULTATU

Capri Smart jest uproszczoną wersją CAPRI- najbardziej zaawansowanej maszyny kopiującej dostępnej na rynku. Zachowuje tę samą charakterystykę mechaniczną, elektroniczny system ustawień oraz uchwyt wiertarski ułatwiający szybką wymianę narzędzi. Powoduje to, że CAPRI SMART jest urządzeniem szybkim i prostym w obsłudze.

Solidne wykonanie oraz zastosowanie nowoczesnych technologii i materiałów zapewnia maszynie wysoką trwałość przy niezmienniej precyzji kopiowania.

Posiada prostą, a zarazem ergonomiczną budowę. Poszczególne osłony, które chronią części ruchome urządzenia zapewniają bezpieczeństwo jej użytkownikowi w czasie pracy.

Wszystkie przyciski sterowania umieszczone są w łatwo dostępnych miejscach.

**Motor :**  
Universal 220V, 50 Hz, 200 W, 9000 rpm.  
Opcjonal:  
110V, 60Hz, 200 W, 9000 rpm.

**Fresa:**  
F1

**Palpador:**  
P1

**Velocidade fresa:**  
5500 rpm

**Mordças:**  
Mordça fixa com sistema de garras intercambiáveis.  
Opcional:  
Fic Tub mordça tubular e chave Fichet.

**Deslocações :**  
Guias lineares com rolos de rolamento.

**Curso útil:**  
Eixo X = 71 mm Y = 62 mm Z = 40 mm

**Iluminação :**  
Mediante diodos

**Dimensões:**  
Largura = 430 mm;  
Altura = 465 mm;  
Profundidade = 385 mm

**Profundidade :**  
25 Kg

**Silnik:**  
uniwersalny 220V, 50 Hz, 200 W, 9000 rpm.  
OPCJONALNIE:  
110V, 60Hz, 200 W, 9000 rpm.

**Frez:**  
F1

**Pilot:**  
P1

**Prędkość frezarki:**  
5500 rpm

**Szczęki:**  
Szczęka stała z systemem wymiennych zaczepów.

Opcjonalnie:  
Fic Tub szczęka okrągła i klucz Fichet.

**Ruch:**  
Prowadnice liniowe z rolkami tocznymi

**Obszar roboczy:**  
Oś X = 71 mm Y = 62 mm Z = 40 mm

**Podświetlenie:**  
Przy pomocy diod

**Wymiary:**  
Szerokość = 430 mm;  
Wysokość = 465 mm;  
Głębokość = 385 mm

**Ciężar:**  
25 Kg

Altura 465 mm. Wysokość



Profundidade 385 mm. Głębokość

1 Regulação simples de altura mediante luzes



1 Prosta regulacja wysokości przy pomocy świateł

2 Novo sistema de iluminação por LED



2 Oświetlenie diodami LED

3 Manipulo do sistema de mola do palpador



3 Manetka sterowania „miękkim” pilotem.



Largura 430 mm. Szerokość

4 Mordaza fixa com um novo sistema de placas, mais fáceis de substituir e de regulação muito mais simples.



4 Nowa szczeka z nowym systemem blaszek, prostszych w wymianie i o wiele prostszych w obsłudze.

5 Sistema de assistência com mola para as chaves de rasgos



5 Blokowanie wózka z systemem sprężynowania ułatwiające frezowanie kluczy samochodowych.

6 Porta-ferramentas com sistema rápido de substituição de ferramentas.



6 Uchwyt wiertarski ułatwiający wymianę narzędzia.

7 Micro de ativação do motor ao baixar a cabeça.



7 Mikrowłącznik uruchamiający silnik przy opuszczaniu głowicy.

## JMA HEADQUARTERS ALEJANDRO ALTUNA, S.A.

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.jmafranca.fr  
service.commercial@jmafranca.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 +212 656 195 195  
Fax +212 520 150 536  
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  
Urbanização dos Areiros, Lote 67 C/v  
2695-733 São João da Talha

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@skkeys.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 0615  
Fax +1 817 385 4850  
1513 Greenview Drive  
75050 Grand Prairie, Texas

www.jmausa.com  
info@jmausa.com