



# Bravo Maxima





*Bravo Maxima est une machine conçue et produite dans le respect total des normes européennes de la Marque CE.*

Bravo Maxima ha sido proyectada y producida cumpliendo totalmente con las normas europeas Marca CE.

## Bravo Maxima

**Bravo Maxima, la duplicatrice innovante des pros de la duplication. Ce modèle haut de gamme a été développé pour doubler toutes les clés à cylindre pour portes et automobiles ainsi que toutes les clés en croix. Son système d'alignement spécial et de fermeture de ses étaux (breveté) garantit d'excellents résultats de la duplication.**

### Ergonomie et Design

*Chaque détail de la duplicatrice Bravo Maxima a été amélioré en fonction de l'expérience quotidienne de ceux qui opèrent dans le secteur de la duplication.*

### Sécurité

*Toutes les parties en mouvement sont protégées par des carters spéciaux et des couvercles qui peuvent être mis en service ou désactivés par le biais de boutons facilement accessibles, et ce même en cours d'usinage.*

### Dimensions

*Les dimensions de la duplicatrice ont été optimisées pour garantir complète absence de vibrations pendant les phases de taillage et une plus longue durée de vie de la fraise dans le temps.*

## Bravo Maxima

**Bravo Maxima, duplicadora innovadora para los especialistas de la duplicación. Modelo de alta calidad, desarrollado para reproducir todas las llaves cilindro para puerta y vehículo y para llaves de cruz. Su sistema especial de alineación y cierre mordazas (patentado) garantiza siempre excelentes resultados en la duplicación.**

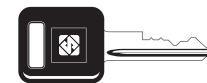
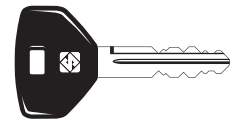
### Ergonomía y Diseño

Cada detalle individual de la máquina duplicadora Bravo Maxima ha sido optimizado en función de la experiencia de quien diariamente lleva el servicio duplicación llaves.

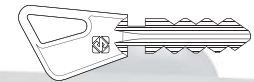
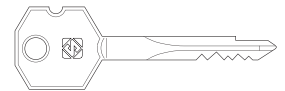
### Seguridad

Todas las partes en movimiento están protegidas por cárteres y coberturas, activadas/desactivadas por pulsadores a las que el Operador tiene fácil acceso incluso durante las fases operativas.

### CLÉS POUR VOITURES LLAVES PARA COCHES



### CLÉS CRUCIFORMES LLAVES EN CRUZ



### CLÉS POUR CYLINDRE LLAVES PARA CILINDRO



design by Fausto Boscariol



Bravo Maxima

## 1 Leviers

Innovateurs et ergonomiques, il garantissent une prise aisée et confortable de par leur galbe et leurs matériaux spécialement étudiés pour garantir un maximum de praticité à l'usage. La nouvelle position du levier de transition a été optimisée et dans le cas de duplication de clés de grandes dimensions, la visibilité et le maniement sont optimisés.

## 2 Nouveaux étaux

De conception nouvelle, les étaux 4 faces sont réversibles, arrondis et plus faciles à utiliser. La rotation est mieux secondée grâce à un passage rapide sur les quatre côtés de l'étau. Le traitement superficiel garantit une résistance maximum et la qualité dans le temps.

### • Système breveté de blocage de la clé

Système de blocage dynamométrique de la clé breveté avec bouton à mouvement contrôlé bloquant parfaitement la clé grâce à une prise équilibrée et sûre éloignant tout risque d'endommagement suite, par exemple, à des pressions excessives ou mal orientées.

### • Système de rotation et d'alignement automatique de l'étau

Cette fonction novatrice et unique en son genre sur le marché garantit un alignement des étaux ultra précis, rapide pour un résultat garanti.

## 3 Carter fraise et carter pare copeaux

Carter fraise plus ample et nouveau carter à copeaux permettant de contrôler la dispersion des copeaux (jusqu'à plus de 50 % en plus).

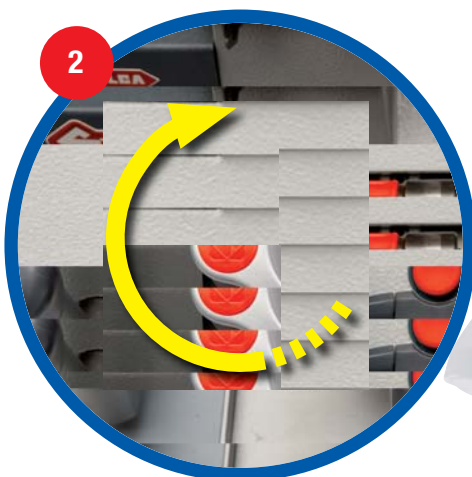
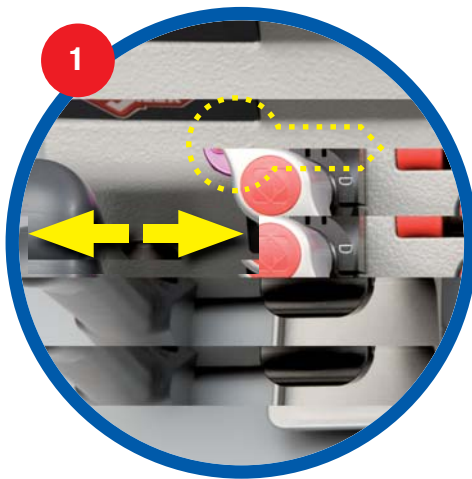
## 4 Ecran numérique

Bravo Maxima garantit des étalonnages haute précision ainsi qu'un contrôle de leur réajustement grâce à une action combinée d'un contact électrique et de l'écran numérique. C'est le contact électrique qui garantit la qualité de l'étalonnage. Toutes les corrections qui s'imposeraient suite à l'usure de la clé sont immédiatement visualisées à l'écran et sont de ce fait rapides et précises.

La vitesse et la précision centésimale sont les caractéristiques principales de cet instrument électronique innovant.

## Lampe

Lampe nouvelle. Son emplacement garantit un éclairage maximum et une visibilité parfaite de la zone de travail.



## 1 Palancas

Innovadoras, ergonómicas, garantizan un agarre cómodo y confortable gracias a su forma y materiales estudiados específicamente para garantizar máxima facilidad de utilización. Nueva posición palanca transición óptima incluso para duplicar llaves de gran tamaño, situaciones en las que la posición palanca facilita visibilidad y desplazamiento.

## 2 Nuevas Mordazas

Mordazas de nueva concepción, de cuatro caras, reversibles, redondeadas y más fáciles de utilizar. Rotación facilitada y simplificada, con paso rápido en los cuatro lados mordaza. Tratamiento superficial para garantizar máxima resistencia y calidad a lo largo del tiempo.

### • Sistema patentado de bloqueo llave

Sistema dinamométrico patentado de bloqueo llave con pomo de movimiento controlado que garantiza un perfecto bloqueo llave gracias a un agarre balanceado y seguro, que evita que la llave se dañe por erradas y excesiva presiones.

### • Sistema automático de rotación y alineación mordaza

Función innovadora y única en el mercado que garantiza la alineación de las mordazas con máxima exactitud y máximo ahorro de tiempo y absoluta garantía en el resultado.

## 3 Cáster fresa y cáster de protección virutas

Cáster fresa ensanchado y nuevo cáster para recoger las virutas, permite el máximo control de la dispersión de las virutas (hasta superar un 50% más).

## 4 Display Digital

Bravo Máxima asegura resultados de precisión centesimal en el ajuste gracias a la acción combinada de la función de contacto eléctrico y del dispositivo electrónico digital. La precisión del ajuste la garantiza la función de contacto eléctrico. En todos los casos en que la duplicación exija correcciones de ajuste dependen de las condiciones de desgaste de la llave, el control inmediato en display de las correcciones realizadas garantiza seguridad y velocidad a la operación. Velocidad y precisión son las características principales de este dispositivo electrónico innovador.

## Lámpara

Nueva y colocada de manera que pueda garantizar el máximo alumbrado y la perfecta visibilidad en la zona de trabajo.



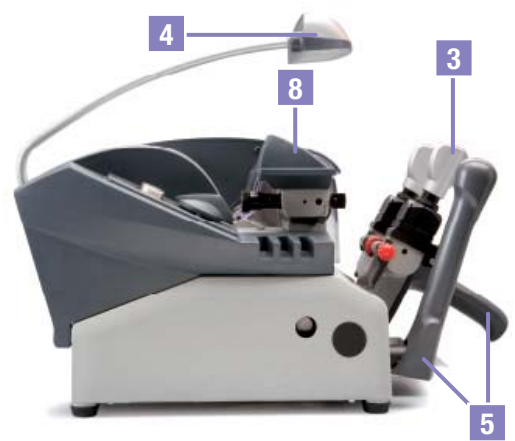
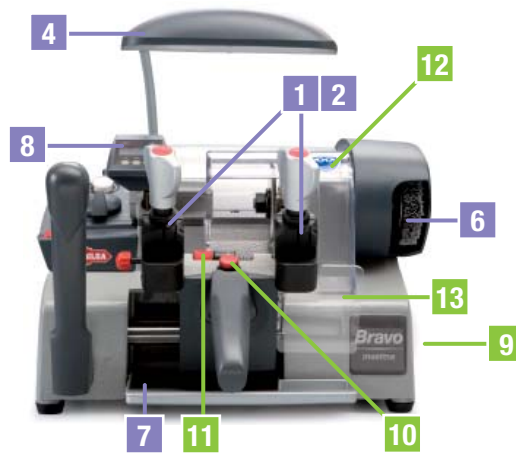
SILCA S.p.A.  
Via Podgora, 20 (Z.I.)  
31029 Vittorio Veneto (TV)  
Tel +39 0438 9136  
Fax +39 0438 913800  
E-mail: silca@silca.it  
www.silca.it

In the United Kingdom  
Silca Ltd  
Kimpton Road - Sutton  
Surrey SM3 9QP  
Tel. +44 208 6416515  
Fax +44 208 6441181  
E-mail: sales@silcald.co.uk  
www.silcald.co.uk

In Germany  
Silca GmbH  
Siemensstrasse, 33  
42551 Velbert  
Tel. +49 2051 2710  
Fax +49 2051 271172  
E-mail: info@silca.de  
www.silca.de

In France  
Silca S.A.  
B.P. 37 - 12, rue de Rouen  
Z.I. de Porcheville  
78440 Porcheville  
Tel. +33 1 30983500  
Fax +33 1 30983501  
E-mail: info@silca.fr  
www.silca.fr

In Spain  
Silca Key Systems S.A.  
C/Santander 73A  
08020 Barcelona  
Tel. +34 93 4981400  
Fax +34 93 2788004  
E-mail: silca@silca.es



## Caractéristiques Techniques

## Datos Tecnicos

# M

MAXIMA

<i>Etaux à 4 faces réversibles dont la surface a subi un traitement de durcissement spécial</i>	Mordazas reversibles de 4 caras con especial tratamiento de endurecimiento de la superficie	•	1
<i>Etaux avec fonction à rotation rapide et système d'alignement automatique</i>	Mordazas con funciones rotación rápida y sistema de alineación automático	•	2
<i>Poignée sphérique de l'étau pouvant contrôler la force appliquée (système breveté)</i>	Pomo mordaza con control de la fuerza aplicada (sistema patentado)	•	3
<i>Fraise en HSS - Bravo Maxima Fraise en métal dur - Bravo W Max</i>	Fresa de HSS - Bravo Maxima Fresa de metal duro - Bravo W Max	•	
<i>Lampe au néon</i>	Lámpara de néon	•	4
<i>Manettes et leviers ergonomiques</i>	Palancas ergonomicas	•	5
<i>Brosse</i>	Cepillo	•	6
<i>Cuvette récupération copeaux</i>	Recipiente para virutas	•	7
<i>Ecran numérique</i>	Display Digital	•	8
<i>Dispositif de tension courroie</i>	Dispositivo tensor de correa	•	
<i>Moteur à 2 allures monophasé 230V-50Hz</i>	Motor de 2 velocidades, monofásico 230V-50Hz	•	
<i>Micro-interrupteur fraise</i>	Microinterruptor fresa	•	

## Sécurités

## Seguridad

<i>Interrupteur de sécurité</i>	Interruptor de seguridad	•	9
<i>Bouton-poussoir désolidarisation chariot</i>	Pulsador desenganche carro	•	10
<i>Dispositif désolidarisation calibre</i>	Dispositivo desenganche calibre	•	11
<i>Carter fraise</i>	Protección fresa	•	12
<i>Carter de protection à copeaux</i>	Cárter de protección recogida virutas	•	13

Dimensions: L400xP520xA400 mm

Medidas: A400xP520xA400 mm

Poids net 22,5 Kg

Peso neto 22,5 Kg



P768 DEPL.BRAVO MAXIMA 2 F-E

IMPORTANTE - Las ilustraciones y los datos técnicos de los productos presentados en este documento son únicamente a título informativo. Silca se reserva el derecho de modificar todo lo que considere necesario y oportuno para mejorar la calidad de sus artículos. Todas las fotografías y las fotografías pertenecen a Silca. En caso de disputas la competencia es de las autoridades judiciales donde está domiciliada la firma, efectuando cualquier otro lugar.