



Bravo Maxima

# Bravo Maxima

La machine à reproduire les clés mécanique Silca la plus vendue au monde

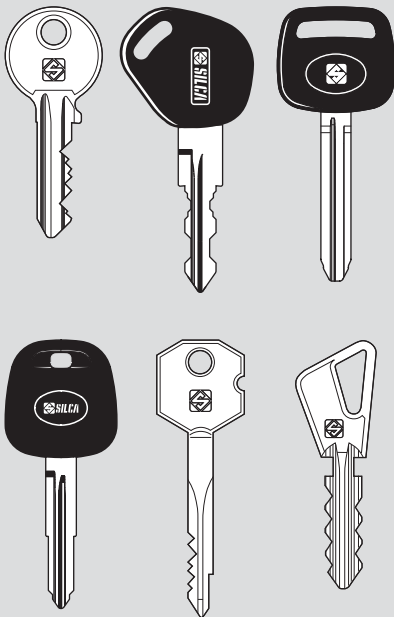
Bravo Maxima est la machine à reproduire les clés mécanique pour clés plates pour cylindres et véhicules, et clés cruciformes.

Elle concrétise le meilleur choix pour le reproducteur qui voudrait s'appuyer sur une machine à la qualité éprouvée, à la fois pratique à l'usage et durable, fruit d'une expérience Silca ultra-quarantenaire dans le domaine de la reproduction clés. Bravo Maxima est dotée d'étaux pivotants quatre faces avec manette à contrôle dynamométrique, palpeurs numériques à réglage centésimal par bague et moteur fraise à deux allures.



## Bravo Maxima

Bravo Maxima est la machine à reproduire les clés mécanique pour clés plates pour cylindres et véhicules, et clés cruciformes.



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

### Caractéristiques Techniques

<b>Alimentation électrique :</b> 230V-50/60 Hz
<b>Moteur fraise :</b> monophasé 2 allures
<b>Fraise :</b> HSS (acier ultra rapide)
<b>Vitesse de la fraise :</b> 650 - 1230 rpm
<b>Étau standard :</b> pivotant 4 faces avec manette à contrôle dynamométrique
<b>Mouvement :</b> sur douilles frittées autonettoyantes et autolubrifiantes
<b>Courses chariot :</b> 42 mm
<b>Dimensions :</b> Largeur : 400 mm, Profondeur : 520 mm, Hauteur : 400 mm
<b>Poids :</b> 22,5 kg

### Mouvement du chariot fluide et stable

Bravo Maxima est caractérisée par des mouvements du chariot fluides et stables : des engrenages internes spéciaux réduisent au minimum les jeux dans la translation pour une reproduction fiable.

### Structure longue durée

Les douilles de l'arbre du chariot mettent en pratique une technologie utilisée dans l'industrie automobile à savoir qu'elles sont imprégnées d'huiles spéciales pour un meilleur coulisement et une résistance à l'usure accrue. Elles sont dotées d'un système à racler la poussière qui empêche aux copeaux d'entrer lors du taillage de la clé pour plus de précision et une plus longue durée.

### Palpeur numérique

La machine est dotée d'un palpeur numérique à réglage centésimal grâce à une bague micrométrique (+/- 0,01 mm) pour des résultats de taillage hors pair.



Palpeur numérique à réglage micrométrique



On détèle le chariot en appuyant sur un bouton dédié

tats de taillage hors pair.

### Poste de travail pratique et ergonomique

Le chariot se détèle quand on appuie sur le bouton entre les étaux activant par-là la fraise automatiquement pour plus de praticité et de sécurité pour l'opérateur. Les leviers et les manettes ergonomiques ainsi que la lampe au néon remarquablement placée au-dessus de la machine garantissent un usage tout confort et un éclairage parfait de la zone de travail.

### Étaux quatre faces

Les étaux quatre faces permettent de reproduire une vaste gamme de clés et sont dotés d'un système rotatif facilité pour fixer aisément la clé. Le système dynamométrique breveté des manettes garantit une immobilisation parfaite de la clé grâce à une prise équilibrée et sûre ce qui évite d'abîmer la clé et l'étau quand on exerce une pression mal placée ou excessive.

### Fraise à double allure pour un contrôle accru

L'allure de la fraise peut être réglée en fonction du type de clé à tailler pour optimiser les performances de la machine. Un sélecteur spécial permet en effet de choisir une vitesse comprise entre 650 et 1230 rpm. La brosse pour la finition des clés est activable via un bouton dédié qui tourne à la même allure que la fraise.

### Zone de travail propre

Bravo Maxima est dotée de deux capots en plexiglas pour protéger l'opérateur contre les copeaux dérivant du taillage, copeaux qui sont envoyés dans un plateau extractible monté sous le corps de la machine.

### Dispositifs de sécurité

L'interrupteur magnéthermique garantit une sécurité maximum à l'opérateur. On ne détèlera le chariot qu'après avoir abaissé les calibres pour éviter toute rupture accidentelle.



Réglage allure fraise par sélecteur dédié

### Bravo Maxima - Plus



Mouvement du chariot fluide



Étaux quatre faces



Palpeur numérique



Moteur fraise à deux allures



Zone de travail ergonomique



Sécurité pour l'opérateur

Conformément aux lois en vigueur concernant la propriété industrielle, nous vous informons que les marques et appellations commerciales citées dans cet document sont exclusivement aux fins de référence et ne constituent pas une recommandation de la part de Silca. Les caractéristiques techniques des produits présentés dans cette documentation sont données à titre indicatif. Bien que les caractéristiques essentielles des produits soient inviolables, Silca se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qui elle jugera nécessaires et opportunes afin d'améliorer la qualité de ses produits. Tous les dessins et photos sont propriété de Silca S.p.A. et toute reproduction, même partielle, sans l'autorisation écrite préalable de Silca S.p.A. est interdite conformément aux prescriptions légales. Tout litige est du ressort exclusif des Tribunaux de la circonscription où se trouve le Siège de la Société.



8

SILCA S.p.A. Via Podgora, 20 (Z.I.) - 31029 Vittorio Veneto (TV) - Italy  
Telephone +39 0438 9136 Fax +39 0438 913800

[www.silca.biz](http://www.silca.biz)



**SILCA #1 IN THE WORLD**  
Automotive Solutions / Keys / Key Cutting Machines