

MACHINE À COPIER  
**VIENNA X-CLUSIVE** **JMA**®  
 ALEJANDRO ALTUNA S.A.

**PAL SERVICE**  
**MINUTE**  
 Tél. 04 73 84 84 94



**INNOVANTE ET INTUITIVE POUR UN RÉSULTAT OPTIMAL**

La VIENNA dispose aussi d'un compteur de clé permettant de contrôler le nombre de clé reproduit par la machine. Elle est aussi équipée d'un compteur de clés journalier pouvant être utilisé en cas de duplication d'une série de clé.

De conception robuste, la VIENNA utilise des technologies et des matériaux de dernière génération lui garantissant une grande longévité tant sur le plan mécanique qu'électronique.

D'un design très innovant, la VIENNA se caractérise par ses propres lignes et une ergonomie rendant agréable et confortable son utilisation.

En élevant le niveau de sécurité, la VIENNA réduit au maximum tous les risques d'accident.

Equippée d'écrans de protection multiples, la VIENNA ne présente aucun danger d'utilisation. Toutes les parties mobiles et saillantes se trouvent protégées par des carters de sécurité.

Tous les boutons de mise en marche et d'arrêt sont d'accès facile.

Machine respectueuse de son environnement. La VIENNA est fabriquée dans le respect des normes environnementales Européennes.

La VIENNA est la nouvelle machine JMA à reproduire les clés plates et, cruciformes.

Conçue pour les professionnels de la reproduction de clé, la VIENNA intègre de nouveaux systèmes électroniques permettant un réglage facile et très précis de la taille de la clé.

La VIENNA est aussi conçue pour les débutants qui grâce à l'étalonnage électronique pourront facilement obtenir le meilleur de leur machine et ainsi optimiser la reproduction de clés.

La VIENNA est la première machine à clé plate mécanique du marché à intégrer un système simple d'étalonnage électronique de série (seules les machines clés à points étaient jusqu'alors équipées de ce système)

**Moteur :**  
 Monophasé 220V, 50 Hz, 180 W, 1350 tr/min, 1,7 A.

**Fraise :**  
 Acier rapide (HSS) 80x16x5

**Vitesse fraise :**  
 612 tr/min

**Mors :**  
 Acier cémenté 4 faces d'utilisation.

**Déplacements :**  
 Sur des coussinets autolubrifiants.

**Course de taille :**  
 Axe X = 53 mm

**Eclairage :**  
 Par diodes, basse tension (LED)

**Transmission :**  
 Courroies striées avec système de tension automatique.

**Dimensions :**  
 Largeur = 430 mm.  
 Hauteur = 280 mm.  
 Profondeur = 420 mm.

**Poids :**  
 27 Kg

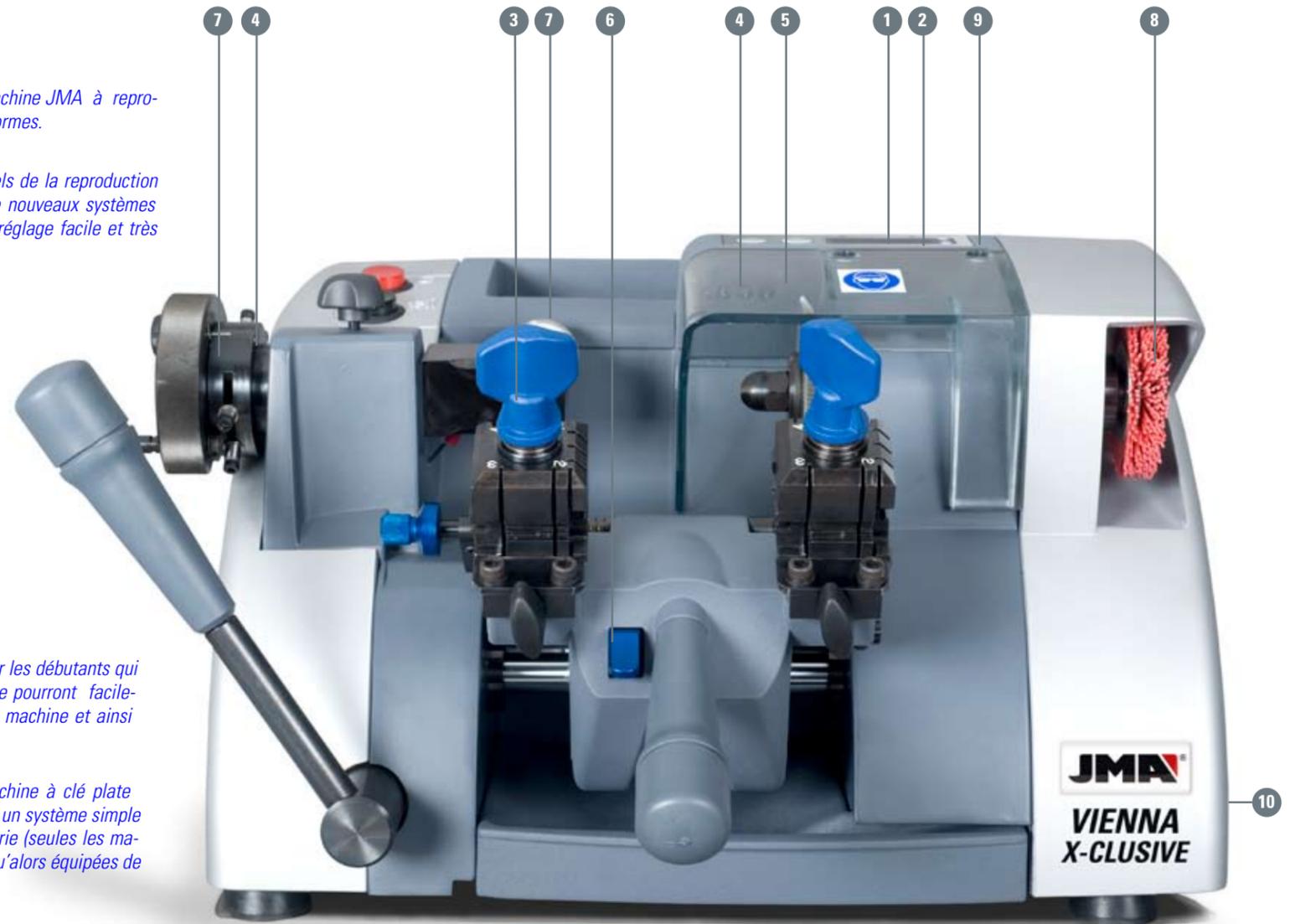
**Sécurité :**  
 Interrupteur arrière de mise en marche.  
 Bouton de sécurité déverrouillage et verrouillage du chariot.  
 Système automatique de repositionnement de la règle de calibrage.  
 Grand écran de protection au niveau de la fraise.  
 Carter de protection au niveau de la brosse.  
 Tiroir de récupération des copeaux.



Hauteur = 280 mm.



Profondeur = 420 mm.



1 Première machine équipée d'un compteur journalier et intégral, permettant de contrôler et de comptabiliser le nombre global et partiel de clés taillées.



2 Première machine intégrant un étalonnage électronique du palpeur permettant de garantir un réglage parfait. Un voyant lumineux indique le sens de rotation de la molette de réglage de profondeur du palpeur.



3 Nouveau système de pivotement des étaux rendant plus maniable l'utilisation des 4 faces de l'étau.



4 Palpeur inclinable, pour la reproduction des clés BRI-10, BRI-11, BRI-12.



5 Eclairage basse consommation de la zone de travail aux moyens de LED. Mise en veille automatique de l'éclairage, après détection de la non utilisation de la VIENNA.



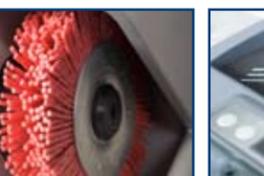
6 Système automatique de repositionnement de la règle de calibrage, facilitant la taille de la clé.



7 Réglage de profondeur et latéral, micrométrique. La VIENNA est aussi la première machine du marché à disposer d'un réglage latéral micrométrique.



8 Brosse pour ébavurer les clés.



9 Plateau pour accessoires, clés, outils, etc....



10 Prises ergonomiques pour déplacer la machine.

