

POLYVALENCE ET PRECISION
POUR LA DUPLICATION DE CLES A GORGE

VIELSEITIGKEIT UND PRÄZISION
BEIM KOPIEREN VON BARTSCHLÜSSELN



La nouvelle machine VOLGA BIT vous permet de dupliquer, non seulement, des clés à gorge à un ou deux pannetons (« mâle » et « femelle »), mais également des clés frontales et à rainures verticales ; et tout cela, sans aucune limitation de longueur de clé grâce à son système d'étaux à double hauteur. VOLGA-BIT offre à ses clients les plus exigeants le plus haut degré de précision et un design moderne qui allie à la fois des dimensions compactes et ergonomie, ce qui fait de VOLGA-BIT la machine parfaite pour vos besoins de duplication de clés.

Mit der neuen Maschine VOLGA BIT können Sie Bart- und Doppelbartschlüssel (mit und ohne Dornloch) sowie Pumpenschlüssel und Schlüssel mit vertikalen Einschnitten kopieren, und zwar dank der Spannbacken in zwei Höhen ohne Einschränkungen in der Schlüssellänge. VOLGA BIT bietet die von den Kunden geforderte hohe Präzision sowie ein modernes Design, das die kompakte Bauform mit der Ergonomie vereint somit zu einem idealen Gerät für Ihr Geschäft für Schlüsselkopien macht.

VOLGA BIT

ETAUX A DOUBLE HAUTEUR SPANNBACKEN IN ZWEI HÖHEN



*permettant de dupliquer tous les types de clés, et ce, indépendamment de leur longueur.
ermöglichen das Kopieren beliebiger Schlüssel unabhängig von deren Länge.*

NOUVEL ETAUX POUR CLES DE TYPE « MÂLE » NEUE SPANNBACKE FÜR SCHLÜSSEL OHNE DORNLOCH



*La fixation se fait depuis l'extrémité de la clé,
en garantissant une stabilité optimale.
Das Einspannen erfolgt am Schlüsselende
zur Gewährleistung einer hohen Stabilität.*

GUIDES A ROULEAUX ROLLENFÜHRUNGEN



*Conçus pour optimiser la précision
et assurer un déplacement souple et
fluide du chariot.*

*Konzipiert für maximale Präzision sowie
sanfte und flüssige Bewegungen des Schli-
ttens.*

NOUVELLES CONTRE-POINTES NEUE REITSTÖCKE



*Pour la duplication de clés « feme-
lles » et « mâles » courtes.*

*Zum Kopieren von Schlüssel mit Dorn-
loch und kurzen Schlüsseln ohne Dorn-
loch.*

BLOCAGE DU CHARIOT SCHLITTENVERRIEGELUNG



*Tant au niveau de son déplacement
frontal que latéral, pour offrir une
manipulation plus confortable et une
meilleure ergonomie au moment de re-
lâcher et de fixer les clés.*

*Sowohl vorne als auch seitlich für eine komfor-
tablere Bedienung und bessere Ergonomie beim
Ein- und Ausspannen der Schlüssel.*

CHANGEMENT RAPIDE DES CHARIOTS QUICK CARRIAGE SWAPPING



Pour un travail plus efficace.

Für eine effektivere Arbeit.

ECLAIRAGE LED LED-BELEUCHTUNG



*Avec une illumination spécialement ré-
glée pour bien discerner tous les détails
au cours de la duplication.*

*Speziell regulierte Beleuchtung, damit Ihnen kein
Detail während des Kopiervorgangs entgeht.*

PLATEAU POUR COPEAUX ET ACCESSOIRES SPÄNE- UND ZUBEHÖRFACH



Pour un travail propre et ordonné.

Erleichtern die Ordnung bei der Arbeit.



VOLGA-BIT est le tout dernier modèle de la gamme des machines JMA de duplication de clés à gorge. Son design compact intègre tous les éléments nécessaires pour dupliquer avec une extrême précision une grande variété de clés à gorge. La grande nouveauté que la machine incorpore est qu'elle est désormais équipée d'un système d'étaux à double hauteur qui vous permet de dupliquer des clés, et ce, quelle que soit leur longueur. En outre, les étaux disposent de mors spécialement conçus pour fixer la pointe des clés de type « mâle », mais également de contre-pointes pour dupliquer des clés femelles et des clés « mâles » courtes.

Le design de la machine privilégie le confort et la rapidité du processus de duplication. Les systèmes de blocage et de changement des chariots, ainsi que le système de déplacement des chariots au moyen de rouleaux rendent le travail beaucoup plus facile.

VOLGA BIT ist die neueste Kopiermaschine von JMA zum Kopieren von Bartschlüsseln. Ihre kompakte Größe umfasst alle erforderlichen Elemente, die zum Kopieren vielzähliger Bartschlüssel mit absoluter Präzision erforderlich sind. Die wesentliche Neuheit ist das Spannbackensystem mit zwei Höhen, welches das Kopieren von Schlüsseln mit beliebiger Länge ermöglicht. Außerdem sind die Spannbacken mit speziellen Befestigungsvorrichtungen ausgestattet, um Schlüssel ohne Dornloch einspannen zu können, sowie mit Reitstöcken für Schlüssel mit Dornloch und kurze Schlüssel ohne Dornloch.

Das Design der Maschine zielt auf den Bedienungskomfort und -schnelligkeit beim Kopiervorgang ab. Die Verriegelungs- und Wechselsysteme der Schlitzen sowie das Verfahrssystem der Schlitzen mithilfe von Rollenführungen erleichtern die Arbeit erheblich.

CODE / CODE

MOTEUR / MOTOR

VOLGA BIT	220V-50Hz-0,25Kw-1.350rpm
VOLGA BIT 110	110V-60Hz-0,25Kw-1.700rpm

INFORMATIONS TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN

Fraise/FRÄSE	FP19 HSS (Ø80x1,4x16)
Étaux / Spannbacke	Auto-centreur / Selbstzentrierend
Chariot standard / Standardschlitten	BIT
Chariot optionnel / Schlitten (optional)	Pour coupe verticale / Für Vertikale Schnitte
Largeur / Breite	370 mm
Hauteur / Höhe	260 mm
Profondeur / Tiefe	460 mm
Poids / Gewicht	26 Kg
Course utile/ Nutzbarer Verfahrweg	X = 62mm / Y = 47mm

INFORMATIONS TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN

Vitesse fraise/ Geschwindigkeit der Fräse	750 tr/min 750 1/min
Déplacement / Verschiebung	Guides de cage à rouleaux / Führungen mit Wälzlagerkäfigen
Éclairage / Beleuchtung	Diodes LED/ LED-Dioden
Transmission / Antrieb	Courroie striée / Zahnriemen
Brosse/ Bürste	OUI /JA

SECURITE / SICHERHEIT

Écran de protection/ Schutzschild
Plateau à copeaux/ Spänefach
Bouton-poussoir de brosse / Taste zum Ein-/Ausschalten der Bürste
Palpeur de passage contrôlé réglable / Einstellbarer Taster für kontrollierten Durchgang
Système d'actionnement du ressort du palpeur / Tasterfederungssystem