

KZ **COD. DU001**

EASY



DUPLICATRICE SEMIAUTOMATICA DI BASE PER CHIAVI CILINDRO, AUTO E A CROCE CON MORSETTI REVERSIBILI A DUE FACCE CHE ASSICURANO UNA PRESA OTTIMALE.

- SICUREZZA NELL'AVVIAMENTO FRESA TRAMITE MOVIMENTO DEL CARRELLO IN AVANTI.
- INTERRUTTORE INDIPENDENTE PER MOVIMENTO SPAZZOLA.
- TASTATORE TEMPRATO CON REGOLAZIONE IN PROFONDITÀ.
- SCHERMO PROTETTIVO IN PLASTICA.

MOTORE E CABLAGGIO PROTETTI DA FUSIBILE CONTRO SOVRACCARICHI DI TENSIONE ACCIDENTALI.

MOTORE MONOFASE MOTOR SINGLE PHASE - MOTEUR UNIPHASÉ MOTOR EINPHASIG - MOTORE MONOFASE 230V-180W-50Hz	FRESA CUTTER - FRAISE FRASER - FRESA HSS 80 x 5 x 16	DIMENSIONI DIMENSIONS - DIMENSIONS MAßE - DIMENSIONS 370 x 370 x 240 mm	PESO WEIGHT - POIDS GEWICHT - PESO 19 kg
--	---	--	---

BASIC SEMI-AUTOMATIC MACHINE FOR CUTTING CYLINDER, CAR AND CRUCIFORM KEYS. THE TWO-WAY REVERSIBLE CLAMPS ENSURE AN EXCELLENT GRIP. SAFETY DURING CUTTER START ENSURED BY FORWARD MOVEMENT OF CARRIAGE. HARDENED TRACER WITH DEPTH ADJUSTMENT, INDEPENDENT SWITCH FOR BRUSH MOVEMENT, PROTECTIVE SHIELD IN PLASTIC FOR THE OPERATOR'S SAFETY. MOTOR AND WIRING PROTECTED WITH A FUSE AGAINST ACCIDENTAL OVERLOADS.

HALBAUTOMATISCHE BASIS SCHLÜSSELFRÄSMASCHINE FÜR ZYLINDER-, AUTO UND KREUZBARTSCHLÜSSEL. AUSGERÜSTET MIT 2-FACHEN SPANNBACKEN, DIE EINEN OPTIMALEN HALT GEWÄHRLEISTEN. DIE MASCHINE WIRD ERST DURCH DIE VORWÄRTSBEWEGUNG DES SCHLITTENS GESTARTET, DADURCH HOHE SICHERHEIT. SEPARATER SCHALTER FÜR DIE BÜRSTE. GEHÄRTETER FÜHLER MIT TIEFENREGULIERUNG. MOTOR UND VERKABELUNG SIND GEGEN EINE EVENTUELLE ÜBERLASTUNG GESCHÜTZT. DIE MASCHINE ENTSPRICHT DEN CE-NORMEN.



MACHINE À TAILLER LES CLÉS DE BASE, SEMI-AUTOMATIQUE, POUR CLÉS DE CILINDRES, CLÉS AUTO ET CRUCIFORMES AVEC ÉTAUX RÉVERSIBLES À DEUX VOIES ASSURANT UNE PRISE OPTIMALE. SÉCURITÉ ASSURÉE LORS DE LA MISE EN MARCHÉ DE LA FRAISE PAR UN MOUVEMENT EN AVANT DU CHARIOT. INTERRUPTEUR INDÉPENDANT POUR LE MOUVEMENT DE LA BROUSSE. PALPEUR TREMPÉ AVEC RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR. ECRAN PROTECTEUR PLASTIQUE POUR LA SÉCURITÉ DE L'OPÉRATEUR. MOTEUR ET CÂBLAGE PROTÉGÉS PAR UN FUSIBLE EN CAS DE SURCHARGES DE TENSION ACCIDENTELLES.

MÁQUINA DUPLICADORA SEMIAUTOMÁTICA PARA LLAVES DE CILINDRO, DE AUTOMÓVIL Y CRUCIFORMES, CON MORDAZAS REVERSIBLES DE DOS O CUATRO CARAS QUE ASEGURAN UNA SUJECIÓN PERFECTA. ARRANQUE SEGURO DE LA FRESA MEDIANTE MOVIMIENTO DEL CARRO HACIA DELANTE. INTERRUPTOR INDEPENDIENTE PARA EL ACCIONAMIENTO DEL CÉPILLO. PALPADOR TEMPLADO CON REGULACIÓN EN PROFUNDIDAD. EL MOTOR Y LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESTÁN PROTEGIDOS POR FUSIBLES ANTE SOBRECARGAS ACCIDENTALES DE TENSIÓN.

KZ **COD. DU002** **B** **D** **COD. DU002-4**

LUPO



DUPLICATRICE SEMIAUTOMATICA DI BASE PER CHIAVI CILINDRO, AUTO E A CROCE CON MORSETTI REVERSIBILI A DUE FACCE, OPPURE A QUATTRO FACCE.

- DOTATA DI SICUREZZA NELL'AVVIAMENTO FRESA TRAMITE MOVIMENTO DEL CARRELLO IN AVANTI.
- LAMPADA ALOGENA
- INTERRUTTORE INDIPENDENTE PER MOVIMENTO SPAZZOLA
- SCHERMO PROTETTIVO IN PLASTICA
- LEVA DI SGANCIO PER LA SALVAGUARDIA DEI CALIBRI
- TASTATORE TEMPRATO CON REGOLAZIONE IN PROFONDITÀ.

MOTORE E CABLAGGIO PROTETTI DA FUSIBILE

MOTORE MONOFASE MOTOR SINGLE PHASE - MOTEUR UNIPHASÉ MOTOR EINPHASIG - MOTORE MONOFASE 230V-180W-50Hz	FRESA CUTTER - FRAISE FRASER - FRESA HSS 80 x 5 x 16	DIMENSIONI DIMENSIONS - DIMENSIONS MAßE - DIMENSIONS 370 x 370 x 240 mm	PESO WEIGHT - POIDS GEWICHT - PESO 20 kg
--	---	--	---

SEMI-AUTOMATIC MACHINE WITH TWO OR FOUR-WAYS REVERSIBLE CLAMPS FOR CUTTING CYLINDER, CAR AND CRUCIFORM KEYS. SAFETY DURING CUTTER START ENSURED BY FORWARD MOVEMENT OF CARRIAGE. HALOGEN LAMP, INDEPENDENT SWITCH FOR BRUSH MOVEMENT, RELEASE LEVER TO PROTECT GAUGES, HARDENED TRACER WITH DEPTH ADJUSTMENT. PROTECTIVE PLASTIC FOR THE OPERATOR'S SAFETY. MOTOR AND WIRING PROTECTED WITH A FUSE AGAINST ACCIDENTAL OVERLOADS.

HALBAUTOMATISCHE SCHLÜSSELFRÄSMASCHINE FÜR ZYLINDER-, AUTO- UND KREUZBARTSCHLÜSSEL. AUSGERÜSTET MIT ZWEIFACHEN SPANNBACKEN, HALOGENLÄMPE UND SEPARATEM SCHALTER FÜR DIE BÜRSTE. SCHUTZ DES FÜHLERS DURCH SCHLÜSSELHALTERSICHERUNG. START DES MOTORS DURCH VORWÄRTSBEWEGUNG DES SCHLITTENS. DADURCH HOHE SICHERHEIT. GEHÄRTETER FÜHLER MIT FEINJUSTIERUNG. MOTOR UND VERKABELUNG SIND GEGEN EVENTUELLE ÜBERLASTUNGEN GESCHÜTZT.



MACHINE À TAILLER LES CLÉS, SEMI-AUTOMATIQUE, POUR CLÉS DE CILINDRES, POUR CLÉS AUTO ET CRUCIFORMES AVEC ÉTAUX RÉVERSIBLES À DEUX OU QUATRE VOIES. SÉCURITÉ ASSURÉE LORS DE LA MISE EN MARCHÉ DE LA FRAISE PAR UN MOUVEMENT EN AVANT DU CHARIOT. AMPOULE HALOGÈNE, INTERRUPTEUR INDÉPENDANT POUR LE MOUVEMENT DE LA BROUSSE, LEVIER DE DÉCROCHAGE POUR LA PROTECTION DES ÉTAUX, PALPEUR TREMPÉ AVEC RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR. MOTEUR ET CÂBLAGE PROTÉGÉS PAR UN FUSIBLE EN CAS DE SURCHARGES DE TENSION ACCIDENTELLES.

MÁQUINA DUPLICADORA SEMIAUTOMÁTICA PARA LLAVES DE CILINDRO, DE AUTOMÓVIL Y CRUCIFORMES, CON MORDAZAS REVERSIBLES DE DOS O CUATRO CARAS. DOTATA DE ARRANQUE SEGURO DE LA FRESA MEDIANTE MOVIMIENTO DEL CARRO HACIA DELANTE. PROVISTA DE LÁMPARA HALÓGENA. INTERRUPTOR INDEPENDIENTE DEL CÉPILLO Y PALANCA DE DESGANCHE PARA PROTEGER LOS CALIBRES. PALPADOR TEMPLADO CON REGULACIÓN EN PROFUNDIDAD. EL MOTOR Y LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESTÁN PROTEGIDOS POR FUSIBLES ANTE SOBRECARGAS ACCIDENTALES DE TENSIÓN.

KZ **COD. DU008**

FOCUS



MACCHINA DUPLICATRICE A CODICE PER CHIAVI TIPO FORD.

PERMETTE LA REALIZZAZIONE DI UNA COPIA A CODICE SU ENTRAMBI I LATI SENZA DOVER MAI GIRARE LA CHIAVE GRAZIE AD UN MORSETTO SPECIALE CON SELEZIONATORE CHE IMPOSTA L'ANGOLO A 360 GRADI.

LA SICUREZZA È GARANTITA DA UN CONTROLLO AUTOMATICO DELL'AVVIAMENTO E SPEGNIMENTO DELLA FRESA TRAMITE MOVIMENTO DELLO SCHERMO DI PROTEZIONE.

MOTORE E CABLAGGIO PROTETTI DA FUSIBILE CONTRO SOVRACCARICHI DI TENSIONE ACCIDENTALI.

MOTORE MONOFASE MOTOR SINGLE PHASE - MOTEUR UNIPHASÉ MOTOR EINPHASIG - MOTORE MONOFASE 230V-180W-50Hz	FRESA CUTTER - FRAISE FRASER - FRESA HSS 76 x 19 x 2.4	DIMENSIONI DIMENSIONS - DIMENSIONS MAßE - DIMENSIONS 370 x 360 x 250 mm	PESO WEIGHT - POIDS GEWICHT - PESO 17 kg
--	---	--	---

MACHINE FOR CUTTING FORD TYPE KEYS BY CODE. IT ALLOWS DUPLICATION OF A CODED KEY ON BOTH SIDES WITHOUT HAVING TO TURN THE KEY, DUE TO A SPECIAL CLAMP WITH A 360° SELECTOR DEVICE TO SET THE CUTTING ANGLE. SAFETY IS GUARANTEED BY AN AUTOMATIC START AND STOP CONTROL OF THE CUTTER. MOTOR AND WIRING PROTECTED WITH A FUSE AGAINST ACCIDENTAL OVERLOADS.

SCHLÜSSELFRÄSMASCHINE ZUM ANFERTIGEN VON SCHLÜSSEL SYSTEM FORD TIBBE NACH CODE. AUSGERÜSTET MIT EINER 360° DREHBAREN SPANNBACKE. DIE EINE ANFERTIGUNG DES SCHLÜSSELS OHNE UMSPANNEN ERMÖGLICHT. DIE SICHERHEIT IST IN ALLEN ARBEITSPHASEN DURCH AUTOMATISCHE START- UND STOP-KONTROLLE DES FRASERS GEWÄHRLEISTET. MOTOR UND VERKABELUNGEN SIND GEGEN EVENTUELLE ÜBERLASTUNGEN GESCHÜTZT.



MACHINE À TAILLER LES CLÉS À CODE POUR CLÉS TYPE FORD. ELLE PERMET DE RÉALISER LA COPIE D'UNE CLÉ À CODE SUR LES DEUX CÔTÉS SANS JAMAIS DEVOIR TOURNER LA CLÉ GRÂCE À UN ÉTAU SPÉCIAL ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ANGLE DE TAILLE À 360°. SÉCURITÉ ASSURÉE PAR LA COMMANDE D'ARRÊT ET DE DÉMARRAGE AUTOMATIQUE ET DE LA FRAISE. MOTEUR ET CÂBLAGE PROTÉGÉS PAR UN FUSIBLE EN CAS DE SURCHARGES DE TENSION ACCIDENTELLES.

MÁQUINA DUPLICADORA PARA LLAVES POR CÓDIGO TIPO FORD. PERMITE LA REALIZACIÓN DE UNA COPIA POR CÓDIGO EN AMBOS LADOS SIN TENER QUE SACAR NUNCA LA LLAVE, GRACIAS A UNA MORDAZA ESPECIAL CON SELECCIONADOR QUE DETERMINA EL ÁNGULO DEL CORTE A 360 GRADOS. DOTATA DE ARRANQUE SEGURO DE LA FRESA. EL MOTOR Y LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESTÁN PROTEGIDOS POR FUSIBLES ANTE SOBRECARGAS ACCIDENTALES DE TENSIÓN.

KZ **COD. DU002**

PUNTO



DUPLICATRICE SEMIAUTOMATICA PER CHIAVI PUNZONATE E LASER.

- LUCE INCORPORATA.
- BLOCCAGGIO MANUALE DI TUTTE LE PARTI IN MOVIMENTO.
- POSSIBILITÀ DI DUPLICAZIONI CON MORSETTI OPTIONAL.
- CARRELLI MONTATI SU BOCCOLE A SFERA.
- LA SICUREZZA È GARANTITA DA UN CONTROLLO AUTOMATICO DELL'AVVIAMENTO E SPEGNIMENTO FRESA.

MOTORE E CABLAGGIO PROTETTI DA FUSIBILE CONTRO SOVRACCARICHI DI TENSIONE ACCIDENTALI.

MOTORE MONOFASE MOTOR SINGLE PHASE - MOTEUR UNIPHASÉ MOTOR EINPHASIG - MOTORE MONOFASE 230V-130W-50Hz	FRESA CUTTER - FRAISE FRASER - FRESA HSS Ø 6	DIMENSIONI DIMENSIONS - DIMENSIONS MAßE - DIMENSIONS 20 x 380 x 280 mm	PESO WEIGHT - POIDS GEWICHT - PESO 21 kg
--	---	---	---

SEMI-AUTOMATIC MACHINE FOR CUTTING DIMPLE AND LASER KEYS. INCORPORATED LIGHT, MANUAL LOCK OF MOVING PARTS, POSSIBILITY OF DUPLICATION WITH OPTIONAL CLAMPS, CARRIAGES MOUNTED ON BALL BUSHINGS, SAFETY IS GUARANTEED BY AN AUTOMATIC START AND STOP CONTROL OF THE MILLER. MOTOR AND WIRING PROTECTED WITH A FUSE AGAINST ACCIDENTAL OVERLOADS.

HALBAUTOMATISCHE SCHLÜSSELFRÄSMASCHINE FÜR BAHNEN- UND BOHRMULDENSCHLÜSSEL. INTEGRIERTE LEUCHE, DURCH HANDHEBEL BESTEHT DIE MÖGLICHKEIT DEN SCHLITTEN IN ALLE RICHTUNGEN ZU BLOCKIEREN. ANFERTIGUNG VON SPEZIALSCHLÜSSELN MITTELS SONDERSPANNVORRICHTUNGEN. FÜHRUNG DES SCHLITTENS KUGELBUCHSEN. DIE SICHERHEIT IST IN ALLEN ARBEITSGÄNGEN DURCH EINE AUTOMATISCHE START- UND STOP-KONTROLLE DES FRASERS GEWÄHRLEISTET. MOTOR UND KABELVERBINDUNGEN SIND GEGEN EVENTUELLE ÜBERLASTUNGEN GESCHÜTZT.

MACHINE SEMI-AUTOMATIQUE À TAILLER LES CLÉS, POUR CLÉS À POINTS ET CLÉS LASER. ÉCLAIRAGE INTÉGRÉ, BLOCAGE MANUEL DE TOUTES LES PARTIES MOBILES, POSSIBILITÉ DE COPIES AVEC ÉTAUX EN OPTION, CHARIOTS MONTÉS SUR ROULEMENTS À BILLES. SÉCURITÉ GARANTIE GRÂCE À LA COMMANDE D'ARRÊT ET DE DÉMARRAGE AUTOMATIQUE DE LA FRAISE. MOTEUR ET CÂBLAGE PROTÉGÉS PAR UN FUSIBLE EN CAS DE SURCHARGES DE TENSION ACCIDENTELLES.

MÁQUINA DUPLICADORA SEMIAUTOMÁTICA PARA LLAVES DE PUNTOS Y REGATAS. LUZ INCORPORADA. BLOQUEO MANUAL DE TODAS LAS PARTES EN MOVIMIENTO, POSIBILIDAD DE DUPLICACIÓN CON MORDAZAS OPCIONALES Y CARROS MONTADOS SOBRE COJINETES DE BÓLAS. SISTEMA DE SEGURIDAD ANTE ARRANQUES ACCIDENTALES DE LA FRESA. EL MOTOR Y LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESTÁN PROTEGIDOS POR FUSIBLES ANTE SOBRECARGAS ACCIDENTALES DE TENSIÓN.

