GB ***Attention: for repairs or replacement of parts for maintenance, the"CE"mark is guaranteed only if original spare parts provided by the manufacturer are used.***
Silca guarantees supplies of the listed spare parts for 7 years from the date the product is discontinued.

I **Attenzione: in caso di riparazioni o sostituzione di pezzi per manutenzione, la marcatura "CE" è garantita solo se vengono utilizzate parti di ricambio originali fornite dal costruttore.**
Silca garantisce la fornitura dei ricambi presenti nella lista ricambi per 7 anni dalla data di discontinuazione del prodotto.

D ***Achtung: bei Reparaturen oder Auswechseln von Teilen zur Instandhaltung wird die CE-Markierung nur bei Verwendung von vom Hersteller gelieferten Originalersatzteilen gewährleistet.***
Silca garantiert für sieben jahre nach auslauf des Produkts die lieferung der in der ersatzteilliste enthaltenen ersatzteile.

F **Attention: si vous effectuez des réparations ou que vous remplacez des pièces pendant un entretien, le marquage "CE" n'est garanti que si vous utilisez des pièces de rechange originales fournies par le fabricant.**
Silca garantit la fourniture de pièces de rechange se trouvant dans la liste pendant 7 ans après le mise hors production du produit.

E ***Atención: en caso de reparaciones o sustituciones de las piezas por mantenimiento, se garantiza la marca "CE" sólo si se utilizan partes de repuesto originales suministradas por el constructor.***
Silca garantiza el suministro de los repuestos que están en la lista repuestos durante 7 años a partir de la fecha de interrupción producción del producto.

SILCA S.p.A.
Via Podgora, 20 (Z.I.)
31029 VITTORIO VENETO (TV)
Tel. 0438 9136 Fax 0438 913800
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@silcaltd.co.uk

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

In France
SILCA S.A.
12 Rue de Rouen - B.P. 37
Z.I. Limay - Porcheville
78440 PORCHEVILLE
Tel. +33 1 30983500
Fax +33 1 30983501
E-mail: info@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

Members of the Kaba Group

Bravo professional II 230V - 50Hz



Exploded drawing and spare parts list
Disegno esploso e lista dei ricambi
Explosionszeichnung und Ersatzteilliste
Dessin éclaté et liste de rechanges
Despiece y lista de repuestos

D432454XA

Vers. ***1***

GB

IMPORTANT NOTE!

The exploded drawing illustrates all the components of the key-cutting machine. Only those marked with a numerical code are spare parts. All the other components shown in the drawing without numbers are simply illustrative.

I

NOTA IMPORTANTE!

Il disegno esploso illustra tutte le componenti costituenti la duplicatrice, solamente quelle contrassegnate da un codice numerico sono da considerarsi ricambi. Tutte le altre componenti non numerate presenti nel disegno hanno valore puramente illustrativo.

D

WICHTIGER HINWEIS!

Auf der Explosionszeichnung sind alle Komponenten der Schlüsselkopiermaschine angegeben; nur die mit einem Nummerncode versehenen sind Ersatzteile. Alle anderen, nicht numerierten Komponenten in der Explosionszeichnung dienen nur zur Erklärung.

F

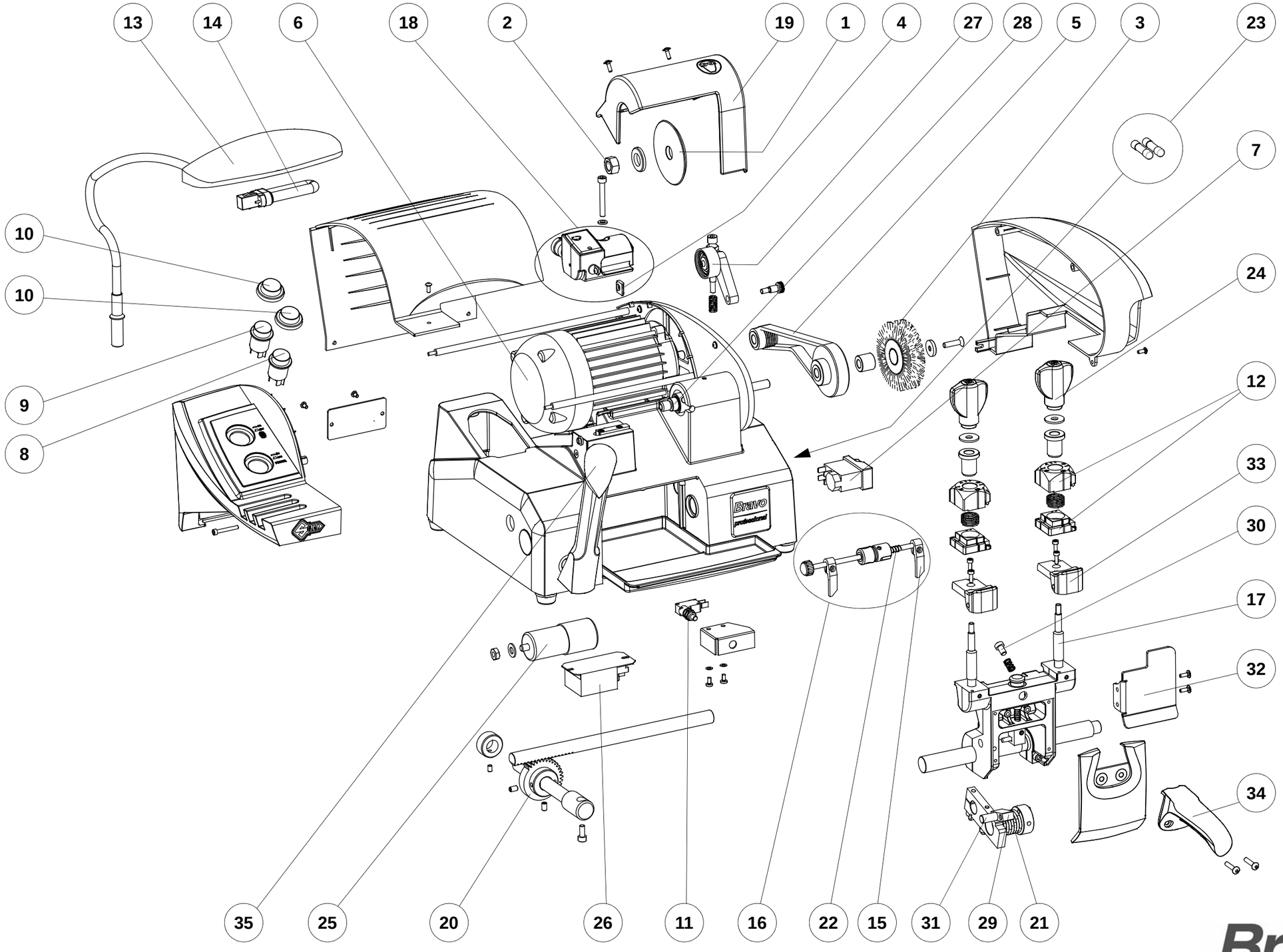
REMARQUE IMPORTANTE!

Le dessin éclaté montre toutes les pièces composant la duplicatrice, seules les pièces ayant un code en chiffres sont des pièces de rechange. Toutes les pièces du dessin sans chiffres ont une fonction purement illustrative.

E

¡NOTA IMPORTANTE!

El despiece ilustra todos los componentes que constituyen la duplicadora. Deben considerarse repuestos sólo los que están marcados por un código numérico. Todos los otros componentes no numerados que se encuentran en el diseño tienen un valor puramente ilustrativo.



Bravo

professional II

230V - 50Hz

BRAVO PROFESSIONAL II 230V-50Hz

Ref.	Code	I	GB	D	F	E
1	**D700875ZB**	FRESA	CUTTER	FRÄSER	FRAISE	FRESA
2	**D901249ZR**	DADO FRESA	CUTTER NUT	FRÄSERMUTTER	ECROU FRAISE M12	TUERCA FRESA
3	**D925102ZR**	SPAZZOLA	BRUSH	BÜRSTE	BROSSE NYLON	CEPILLO
4	**D906603ZR**	TASTATORE	TRACER POINT	TASTER	PALPEUR	PALPADOR
5	**D923748ZR**	CINGHIA	BELT	RIEMEN	COURROIE	CORREA
6	**D924051ZR**	MOTORE 230/50	MOTOR 230/50	MOTOR 230/50	MOTEUR 230/50	MOTOR 230/50
7	**D923755ZR**	INTERRUTTORE GENERALE	MASTER SWITCH	HAUPTSCHALTER	INTERRUPTEUR GENERAL	INTERRUPTOR GENERAL
8	**D925086ZR**	INTERRUTTORE	MAIN SWITCH	SCHALTER	INTERRUPTEUR	INTERRUPTOR
9	**D901314ZR**	PULSANTE SPAZZOLA	BRUSH BUTTON	DRUCKTASTE FÜR BÜRSTE	BOUTON-POUSSOIR BROSSE 230V	BOTÓN CEPILLO
10	**D904615ZR**	PROTEZIONE INTERRUTTORE	SWITCH PROTECTION	SCHUTZ FÜR SCHALTER	PROTECTION POUR INTERRUPTEUR	PROTECCIÓN PARA INTERRUPTOR
11	**D923706ZR**	MICROINTERRUTTORE	MICROSWITCH	MIKROSCHALTER	MICROINTERRUPTEUR 230V	MICROINTERRUPTOR
12	**D931283ZR**	MORSETTO	CLAMP	SPANNBACKE	ÉTAU	MORDAZA
13	**D923750ZR**	LAMPADA COMPLETA	COMPLETE LAMP	KOMPLETTELAMPE	LAMPE COMPLÈTE	LÁMPARA COMPLETA
14	**D926067ZR**	LAMPADINA AL NEON	NEON LAMP	NEONLAMPE	LAMPE AU NEON	LÁMPARA DE GAS NEÓN
15	**D926633ZR**	LINGUETTA CALIBRO	CALIPER TAB	LEHREN-LASCHE	LANGUETTE CALIBRE	LENGÜETA CALIBRE
16	**D926631ZR**	SET CALIBRO	CALIPER SET	LEHRE	ENSEMBLE CALIBRE	CONJUNTO CALIBRE
17	**D905278ZR**	CANDELA	PIN	BOLZEN	AXE ETAU	PERNO
18	**D924822ZR**	SET TASTATORE MICROMETRICO	MICROMETRIC TRACER POINT SET	MIKROMETRISCHER TASTER	ENS.PALPEUR MICROMÉTRIQUE	CONJUNTO PALPADOR MICROMÉTRICO
19	**D924048ZR**	PARASCHEGGE	PROTECTIVE SHIELD	SPLITTERSCHUTZ	CARTER PROTECTION FRAISE	PROTECCIÓN PARA VIRUTAS
20	**D904921ZR**	INGRANAGGIO	GEAR	GETRIEBE	ENGRENAGE DEPLAC. CHARIOT	ENGRANAJE
21	**D904915ZR**	MOLLA CARRELLO	CARRIAGE SPRING	SCHLITTENFEDER	RESSORT POUR CHARIOT	RESORTE CARRO
22	**D926634ZR**	MOLLA	SPRING	FEDER	RESSORT CALIBRE	RESORTE
23	**D901185ZR**	FUSIBILI 4 AMP.- RAPIDI	FUSES 4 AMPS - RAPID	SICHERUNG 4 AMPERE - FLINK	FUSIBLES 4 AMPÈRES - RAPIDE	FUSIBLES 4 AMPERIOS - RÁPIDOS
24	**D932170ZR**	MANOPOLA MORSETTO	CLAMP KNOB	SPANNBACKE-DREHKNOPF	POIGNÉE ÉTAU	BOTON MORDAZA
25	**D916726ZR**	CONDENSATORE 8MF	CONDENSER 8MF	KONDENSATOR 8MF	CONDENSATEUR 8MF	CONDENSADOR 8MF
26	**D924041ZR**	ALIMENTATORE 230V	POWER FEEDER 230V	SPEISEGERÄT 230V	ALIMENTATEUR NEON 230V	ALIMENTADOR 230V
27	**D932439ZR**	TENDICINGHIA	BELT STRETCHER	RIEMENSPANNER	TENDEUR COURROIE	TENSOR DE CORREA
28	**D926627ZR**	SET ALBERO PORTAFRESA	CUTTER SHAFT SET	FRÄSSPINDEL	ENS.ARBRE PORTE-FRAISE	CONJUNTO ÁRBOL-FRESA
29	**D904943ZR**	BILANCIERE DI FERMO CARRELLO	CARRIAGE STOP EQUALIZER	SCHLITTENANSCHLAG-AUSGLEICHSVORR.	BALANCIER D'ARRÊT DU CHARIOT	BALANCÍN DE BLOQUEO CARRO
30	**D905283ZR**	PIOLINO DI FERMO	STOP PIN	ANSCHLAGZAPFEN	PION BUTEE CALIBRE	ESPIGA DE BLOQUEO
31	**D904944ZR**	PERNO DEL BILANCIERE	EQUALIZER PIN	BOLZEN DER AUSGLEICHVORRICHTUNG	PIVOT DU BALANCIER	PERNO DEL BALANCÌN
32	**D932501ZR**	PROTEZIONE TRUCIOLI	TRAY SHIELD	SPÄNESCHUTZ	PROTECTION COPEAUX	PROTECCIÓN VIRUTAS
33	**D931296ZR**	ORIENTAMENTO MORSETTO	CLAMP ALIGNMENT DEVICE	VORRICH. ZUR SPANNBACKENAUSRICHTUNG	DISPOSITIF ELIGNEMENT ÉTAU	DISPOSITIVO DE ALINEACIÓN MORDAZA
34	**D932502ZR**	MANIGLIA CARRELLO	CARRIAGE HANDLE	SCHITTENGRIFF	POIGNÉE CHARIOT	MANILLA DEL CARRO
35	**D932506ZR**	LEVA TRASLAZIONE CARRELLO	CARRIAGE MOVEMENT LEVER	HEBEL FÜR SCHLITTENBEWEGUNG	LEVIER TRANSLATION CHARIOT	PALANCA TRANSLACIÓN CARRO