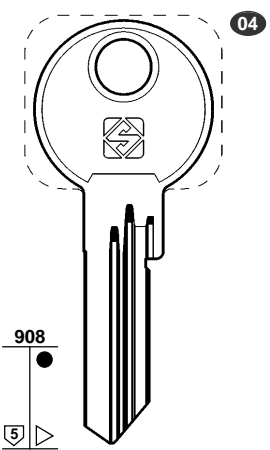



| PER: FOR: | BAB | HUF |
|--------------|--|--|
| |  <p>04</p> <p>908</p> <p>5</p> <p>BAB28R</p> |  <p>80</p> <p>P314</p> <p>10</p> <p>1411</p> <p>HU87RT12 50001- 51308</p> <p>HU46BT12</p> <p>OPEL</p> |



1

PER / FOR

BAB (D)

HUF (D)





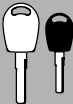

01






COMMERCIAL GROUP
GRUPPO COMMERCIALE
PREISEGRUPPE
GROUPE COMMERCIAL
GRUPO COMMERCIAL

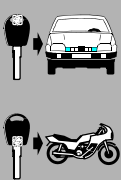

www.silca.it





TRANSPONDER LEGEND

| | | |
|-----|--|--|
| 1 |  | <p>Make and model Marca e modello Marke und Modell Marque et modèle Marca y modelo</p> |
| 2 | <p>FROM</p>  | <p>In production from... Fabbricata dal... Hergestellt seit... Fabriquée du... Fabricada desde...</p> |
| 2/a | <p>TO</p>  | <p>In production until... Fabbricata fino al... Hergestellt bis... Fabriquée jusqu'au... Fabricada hasta...</p> |
| 3 |  | <p>Silca key reference Referenza chiave Silca Silca-Schlüssel-Referenz Référence clé Silca Referencia llave Silca</p> |
| 5 | <p>M V</p>  | <p>"MASTER" or "VALET" keys:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MASTER: primary key, opens all locks; - VALET: secondary key, for vehicle ignition and door opening only. <p>Chiave tipo "MASTER" o "VALET":</p> <ul style="list-style-type: none"> - MASTER: chiave primaria, apre tutte le serrature; - VALET: chiave secondaria, solo per accensione auto e apertura portiera. <p>Schlüssel "MASTER" oder "VALET":</p> <ul style="list-style-type: none"> - MASTER: Primärschlüssel, öffnet alle Schlösser; - VALET: Sekundärschlüssel nur zum Starten des Schlüssels und Öffnen der Tür. <p>Clé type "MASTER" ou "VALET":</p> <ul style="list-style-type: none"> - MASTER: clé primaire ouvrant toutes les serrures; - VALET: clé secondaire pour allumage voiture et ouverture de la portière seulement. <p>Llave tipo "MASTER" o "VALET":</p> <ul style="list-style-type: none"> - MASTER: llave primaria, abre todas las cerraduras; - VALET: llave secundaria, sólo para encendido vehículo y abertura portezuela. |
| 6 |  | <p>Type of transponder on the original key ⁽¹⁾ Tipo di transponder presente nella chiave originale ⁽¹⁾ Transpondertyp im Originalschlüssel ⁽¹⁾ Type de transpondeur présent dans la clé originale ⁽¹⁾ Tipo de transponder presente en la llave original ⁽¹⁾</p> |
| 9 | ID | <p>Identification of transponder type by RW2 (with stand alone or PC) ⁽²⁾ Identificazione tipo di transponder tramite RW2 (sia in modalità stand alone che con PC) ⁽²⁾ Identifizierung des Transpondertyps mit Hilfe der RW2 (sowohl Stand Alone als auch mit PC) ⁽²⁾ Identification du type de transpondeur par RW2 (tant en mode "stand alone" qu'avec PC) ⁽²⁾ Identificación tipo de transponder por medio de RW2 (tanto en modalidad stand alone como con PC) ⁽²⁾</p> |

| | | |
|--|--|--|
| <div data-bbox="904 394 995 658"> <div>10</div>  </div> | <div>Copy of key by RW2 (version 14.0 - see page 10)</div> <div>The symbols show:</div> <ul style="list-style-type: none"> - Y: can be copied with RW2 (RW2 Stand Alone); - ID: The RW2 (latest version in Silca) is able to duplicate the ID (part of the electronic code) of Philips Crypto transponders. <div>Copia della chiave tramite RW2 (versione 14.0-vedi pag.10)</div> <div>I simboli identificano:</div> <ul style="list-style-type: none"> - Y: copiabile con RW2 (RW2 Stand Alone); - ID: RW2 (ultima versione presente in Silca) è in grado di duplicare l'identificatore (parte del codice elettronico) del transponder Crypto Philips. <div>Kopie des Schlüssels mit RW2 (Version 14.0 - Siehe page 10)</div> <div>Die Symbole zeigen an:</div> <ul style="list-style-type: none"> - Y: kopierbar mit RW2 (RW2 Stand Alone); - ID: RW2 (letzte Version von Silca) kopiert den Identifikator (Teil des elektronischen Codes) des Transponders Crypto Philips. <div>Copie de la clé par RW2 (version 14.0 - Voir page 10)</div> <div>Les symboles indiquent:</div> <ul style="list-style-type: none"> - Y: copiable avec RW2 (RW2 Stand Alone); - ID: RW2 (dernière version présente chez Silca) est en mesure de reproduire l'identificateur (partie du code électronique) du transpondeur Crypto Philips. <div>Copia de la llave por medio de RW2 (versión 14.0 - véase página 10)</div> <div>Los símbolos identifican:</div> <ul style="list-style-type: none"> - Y: copiable con RW2 (RW2 Stand Alone); - ID: RW2 (ultima versión presente en Silca) es capaz de duplicar el identificador (parte del código electrónico) del transponder Crypto Philips. | |
| <div data-bbox="904 658 995 846"> <div>11</div>  </div> | <div>Copy of key by RW100 and SA1</div> <div>Copia della chiave tramite RW100 ed SA1</div> <div>Kopie des Schlüssels mit RW100 und SA1</div> <div>Copie de la clé par RW100 et SA1</div> <div>Copia de la llave por medio de RW100 y SA1</div> | |
| <div data-bbox="904 846 995 1032"> <div>13</div>  </div> | <div>Indicates the possibility to generate codes for new transponder keys using STP (Silca's latest vers.) ⁽³⁾</div> <div>Indica la possibilità di generare il codice per nuove chiavi transponder utilizzando STP (l'ultima versione presente in Silca) ⁽³⁾</div> <div>Zeigt an, daß der Code für neue Transponderschlüssel mit dem Silca Transponder Programm (letzte erhältliche Version) generiert werden kann ⁽³⁾</div> <div>Indique la possibilité de générer le code pour de nouvelles clés transponder en utilisant STP (la dernière version présente chez Silca) ⁽³⁾</div> <div>Indica la posibilidad de generar el código para nuevas llaves transponder utilizando STP (la última versión Silca) ⁽³⁾</div> | |
| <div data-bbox="904 1032 995 1220"> <div>14</div>  </div> | <div>Memorization of key in central immobilizer system by STLM (last version in Silca)</div> <div>Memorizzazione della chiave nella centralina immobilizer tramite STLM (ultima versione presente in Silca)</div> <div>Speicherung des Schlüssels in der Steuerzentrale der Wegfahrsperre durch STLM (letzte Version von Silca)</div> <div>Mise en mémoire des clés dans le central immobiliseur par STLM (la dernière version présente chez Silca)</div> <div>Memorización de la llave en la centralita immobilizer por medio de STLM (la última versión de Silca)</div> | |
| <div data-bbox="904 1220 995 1408"> <div>15</div>  </div> | <div>Key memorization procedure on the vehicle without using devices (instructions in the STP program)</div> <div>Tipo di procedura di memorizzazione della chiave sull'autovettura senza l'utilizzo di dispositivi (istruzioni all'interno del programma STP)</div> <div>Speicherung des Schlüssels im Auto ohne Verwendung der Vorrichtungen (Anleitungen im Programm STP)</div> | |

| | | |
|----|--|---|
| 15 |  | <p>Procédure de mise en mémoire de la clé sur le véhicule sans utiliser de dispositifs (voir instructions dans le programme STP)</p> <p>Procedimiento de memorización de la llave en el vehículo sin el uso de dispositivos (instrucciones en el interior del programa STP)</p> |
| 16 |  | <p>Memorization of new keys in vehicle central immobilizer system:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sd: only through dealer, using the original device; the original devices are indicated on the column 16 and are for example DART, FDS2000, PGM, etc. - Nd: Memorization procedure not available. <p>Memorizzazione di nuove chiavi nella centralina immobilizer dell'auto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sd: solo tramite concessionario utilizzando il dispositivo originale; i nomi dei dispositivi specifici per marca auto sono richiamati nella colonna 16 e sono per es.: DART, FDS 2000, PGM, ecc.; - Nd: non è disponibile un'eventuale procedura di memorizzazione. <p>Speicherung von neuen Schlüsseln in der Steuerzentrale des Autos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sd: nur durch den Händler mit Hilfe der Originalvorrichtung; Die Namen der spezifischen Vorrichtungen gemäß der Auto-Marke sind in der Kolonne 16 erwähnt und sind zum Beispiel: DART, FDS 2000, PGM, etc.; - Nd: kein Speicherungsverfahren verfügbar. <p>Mise en mémoire de nouvelles clés dans le central immobiliseur du véhicule:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sd: uniquement par l'intermédiaire du concessionnaire en utilisant le dispositif original. Les noms des dispositifs spécifiques par marque de voiture sont reportés sur la colonne 16, sont pour exemple: DART, FDS 2000, PGM, etc. - Nd: la procédure de mise en mémoire n'est pas disponible. <p>Memorización de nuevas llaves en la centralita immobilizer del vehículo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sd: sólo a través del concesionario utilizando el dispositivo original (Véase en la columna 16 los nombres de los dispositivos específicos por cada marca de automóvil; por ejemplo DART, FDS 2000, PGM, etc.); - Nd: no está disponible el procedimiento de memorización. |

| | | |
|----|--|--|
| |  | <p>Door lock Portiera Türe Portière Puerta</p> |
| |  | <p>Boot/Hatchback Bagagliaio/Portiera posteriore Kofferraum/ Hecktür Coffre/Portière postérieure Maletero/Puerta trasera</p> |
| |  | <p>Petrol cap Tappo benzina Benzintankverschluss Bouchon réservoir Tapa de gasolina</p> |
| |  | <p>Drawer Cassetto Schublade Tiroir Gaveta</p> |
| 24 |  | <p>Page Page or catalogue reference Riferimento pagina o catalogo Bezug Seitennummer oder Katalog Référence page ou catalogue Referencia página o catálogo</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>All the following information reported in columns 5, 6, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18) are relative to car/motorcycle ignition.</p> <p>Tutti i simboli e le informazioni contenute nelle colonne 5, 6, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18 sono relative all'accensione dell'auto/motocicletta.</p> <p>Alle Symbole u. Informationen in den Spalten 5, 6, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18 beziehen sich auf die Zündung des Autos /Motorrads.</p> <p>Tous les symboles et les informations reportées dans les colonnes 5, 6, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18 sont relatifs à l'allumage de la voiture/motocyclette.</p> <p>Todos los símbolos y las informaciones en las columnas 5, 6, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18 son relativas al encendido del coche/motocicleta.</p> |
|---|--|

| | | |
|------------------|--------------------|--|
| (¹) | "PH" | Transponder Philips* |
| | "PH / CR" | Transponder Philips* Crypto |
| | "MEG" | Transponder Megamos* |
| | "MEG / CR" | Transponder Megamos* Crypto |
| | "TEXAS" | Transponder Texas* |
| | "TEX / CR" | Transponder Texas*Crypto |
| | "TEMIC" | Transponder Temic* |
| | "MOTOR" | Transponder Motorola* |
| | "TEM / CR" | Transponder Temic*Crypto |
| | "SAAB" | Transponder Saab* |
| | "VATS SYS." | Immobilizer system without transponder. Sistema immobilizzatore che non utilizza transponder. Wegfahrsperrren ohne Transponder. Système d'immobilisation dépourvu de transpondeur. Sistema inmovilizador que no utiliza transponder. |

⁽²⁾ **NR. Transponder**

- 11** Temic* (Fiat – fixed code) (Fiat - codice fisso) (Fiat - Fixer Code) (Fiat - code fixe) (Fiat - código fijo)
- 12** Temic* (Mazda-fixed code) (Mazda - codice fisso) (Mazda - Fixer Code) (Mazda - code fixe) (Mazda - código fijo)
- 13** Megamos* (fixed code) (codice fisso) (Fixer Code) (code fixe) (código fijo)
- 21** Silca (fixed code – empty) (codice fisso - vuoto) (silca Fixer Code - leer) (fixe code - vide) (código fijo - vacío)
- 22** Silca (fixed code – empty) (codice fisso - vuoto) (silca Fixer Code - leer) (fixe code - vide) (código fijo - vacío)
- 23** Silca (fixed code – empty) (codice fisso - vuoto) (silca Fixer Code - leer) (fixe code - vide) (código fijo - vacío)
- 33** Philips* (read/ write - fixed code) (read/ write - codice fisso) (read/ write - Fixer Code) (read/ write - code fixe) (read/ write - código fijo)
- 40** Philips* Crypto (Opel*-Vauxhall*)
- 41** Philips* Crypto (Nissan*)
- 42** Philips* Crypto (VAG*)
- 44** Philips* Crypto
- 45** Philips* Crypto (Peugeot*)
- 48** Megamos* Crypto
- 53** Philips* (emulation of Megamos* for Audi*) (emulazione di Megamos* per Audi*) (simuliert Megamos* für Audi*) (émulation de Megamos* pour Audi*) (emulación de Megamos* para Audi*)
- 73** Philips* (multi block - fixed code) (multi blocco – codice fisso) (multi block - Fixer Code) (multi bloc - code fixe) (multi bloque - código fijo)
- 93** Philips* (emulation of Megamos* for Daewoo*) (emulazione di Megamos* per Daewoo*) (simuliert Megamos* für Daewoo*) (émulation de Megamos* pour Daewoo*) (emulación de Megamos* para Daewoo*)
- 4C** Texas* (fixed code) (codice fisso) (Fixer Code) (code fixe) (código fijo)
- 4D** Texas* Crypto
- 8C** Temic* Crypto
- 8D** per Saab* (non duplicabile) (not duplicable) (nicht kopierbar) (non reproductible) (no duplicable)

⁽³⁾ The keys must then be memorized in the vehicle central immobilizer system.

Le chiavi devono poi essere memorizzate nella centralina immobilizer dell'auto.

Die Schlüssel müssen anschliessend in die Steuerzentrale der Wegfahrsperrung des Autos eingespeichert werden.

Les clés doivent être mises en mémoire dans le central immobiliseur du véhicule.

Las llaves deben memorizarse en la centralita immobilizer del vehículo.

(*) Registered trade marks.

Marchi registrati.

Registrierte Handelsmarken.

Marques déposées.

Marcas registradas.

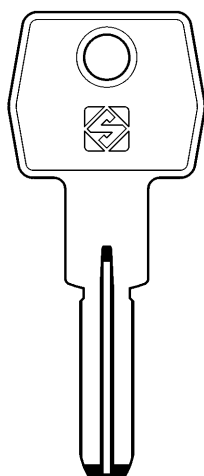


CAR KEYS SECTION

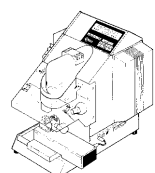
[illegible]

PER:
FOR:

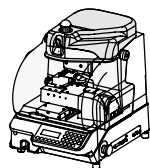
AGB (I)



AGB5



QUATTROCODE



TRIAX-E.CODE



MATRIX S - SX - SLX

DOGE - DOGE/C

CLUB - CLUB JR.

OPTIONAL



D709117ZB

Cutter H106 (HSS)
Fresa H106 (HSS)
Fräser H106 (HSS)
Fraise H106 (HSS)
Fresa H106 (HSS)



D709243ZB

Cutter W106 (carbide)
Fresa W106 (metallo duro)
Fräser W106 (Hartmetall)
Fraise W106 (au carbure)
Fresa W106 (metal duro)

OPTIONAL



D406658RA

Tracer point T39
Tastatore T39
Taster T39
Palpeur T39
Palpador T39

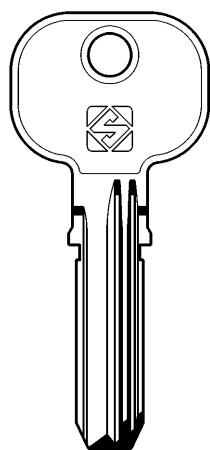


D706659ZB

Cutter F39
Fresa F39
Fräser F39
Fraise F39
Fresa F39

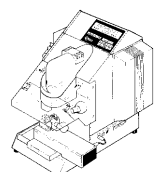
PER:
FOR:

ELZETT (H)

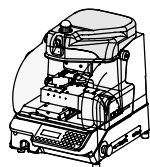


EL9

EL9R



QUATTROCODE



TRIAX-E.CODE



MATRIX S - SX - SLX

DOGE - DOGE/C

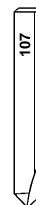
CLUB - CLUB JR.

OPTIONAL



D708741ZB

Cutter H107 (HSS)
Fresa H107 (HSS)
Fräser H107 (HSS)
Fraise H107 (HSS)
Fresa H107 (HSS)



D709244ZB

Cutter W107 (carbide)
Fresa W107 (metallo duro)
Fräser W107 (Hartmetall)
Fraise W107 (au carbure)
Fresa W107 (metal duro)

OPTIONAL



D401078RA

Tracer point T5
Tastatore T5
Taster T5
Palpeur T5
Palpador T5

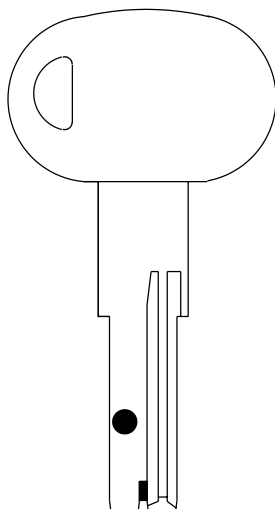


D701079ZB

Cutter F5
Fresa F5
Fräser F5
Fraise F5
Fresa F5

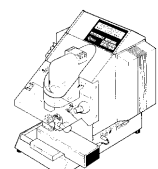


PER: **MOTTURA (I)**
FOR:

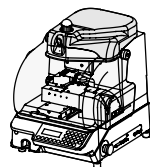


C30 C31 C38

Champions System



QUATTROCODE



TRIAX-E.CODE



MATRIX S - SX - SLX

DOGE - DOGE/C

CLUB - CLUB JR.



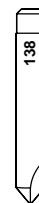
MATRIX SX - SLX

OPTIONAL



D722573ZB

Cutter H138 (HSS)
Fresa H138 (HSS)
Fräser H138 (HSS)
Fraise H138 (HSS)
Fresa H138 (HSS)



D722580ZB

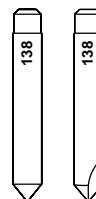
Cutter W138 (carbide)
Fresa W138 (metallo duro)
Fräser W138 (Hartmetall)
Fraise W138 (au carbure)
Fresa W138 (metal duro)

OPTIONAL



D722575ZB

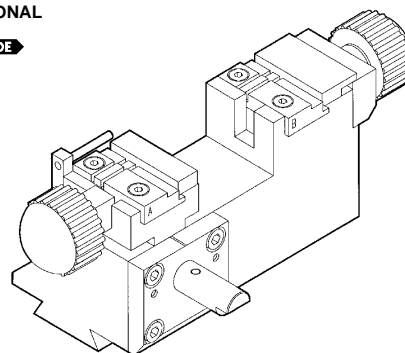
Tracer point T138
Tastatore T138
Taster T138
Palpeur T138
Palpador T138



D722573ZB

Cutter H138
Fresa H138
Fräser H138
Fraise H138
Fresa H138

OPTIONAL



D710705ZB

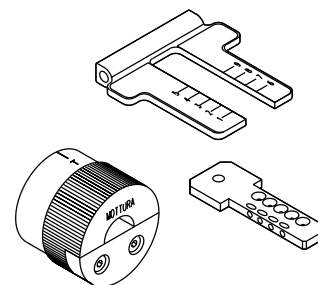
Code attachment
Set dispositivo a codice
Code-Vorrichtung
Dispositif à code
Dispositivo a código

OPTIONAL



D722694ZB

Set for MOTTURA keys
Set per chiavi MOTTURA
Satz für MOTTURA Schlüssel
Jeu pour clés MOTTURA
Set para llaves MOTTURA

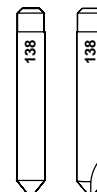


OPTIONAL



D722575ZB

Tracer point T138
Tastatore T138
Taster T138
Palpeur T138
Palpador T138

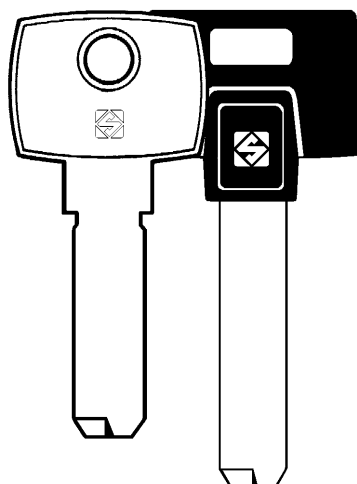


D722573ZB

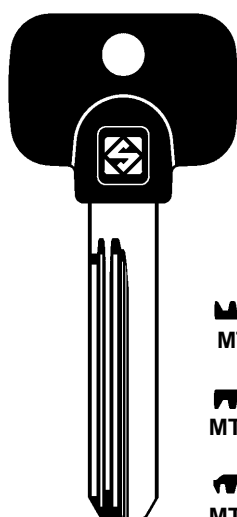
Cutter H138
Fresa H138
Fräser H138
Fraise H138
Fresa H138



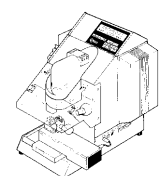
PER: **MUL.T.LOCK (IL)**
FOR:



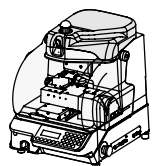
MTK1 MTK2P
MTK3P



MT4P MT4RP
MT7RP MT8RP
MT10RP MT8RP



QUATTROCODE



TRIAX-E.CODE

MATRIX S - SX - SLX

DOGE - DOGE/C
CLUB - CLUB JR.

OPTIONAL



D709120ZB

Cutter H110 (HSS)
Fresa H110 (HSS)
Fräser H110 (HSS)
Fraise H110 (HSS)
Fresa H110 (HSS)



D709247ZB

Cutter W110 (carbide)
Fresa W110 (metallo duro)
Fräser W110 (Hartmetall)
Fraise W110 (au carbure)
Fresa W110 (metal duro)

D709121ZB

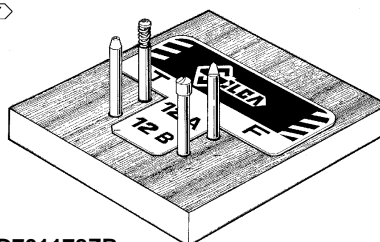
Cutter H111 (HSS)
Fresa H111 (HSS)
Fräser H111 (HSS)
Fraise H111 (HSS)
Fresa H111 (HSS)



D709248ZB

Cutter W111 (carbide)
Fresa W111 (metallo duro)
Fräser W111 (Hartmetall)
Fraise W111 (au carbure)
Fresa W111 (metal duro)

OPTIONAL



D701178ZB

Tool set for Mul.T.Lock keys
Set utensili per chiavi Mul.T.Lock
Werkzeuge für Mul.T.Lock Schlüssel
Outils pour clés Mul.T.Lock
Útiles para llaves Mul.T.Lock

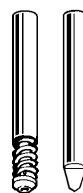


D706965ZB

Shims
Set spessori
Zwischenlegscheibensatz
Épaisseurs
Planchitas

D501090ZM

Tracer point T12A
Tastatore T12A
Taster T12A
Palpeur T12A
Palpador T12A

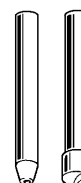


D701091ZB

Cutter F12A
Fresa F12A
Fräser F12A
Fraise F12A
Fresa F12A

D401092RA

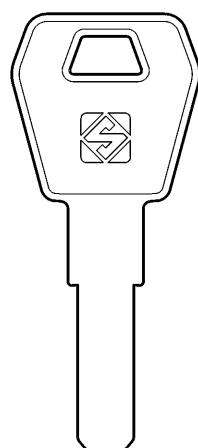
Tracer point T12B
Tastatore T12B
Taster T12B
Palpeur T12B
Palpador T12B



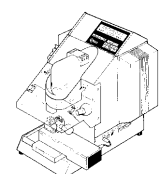
D701093ZB

Cutter F12B
Fresa F12B
Fräser F12B
Fraise F12B
Fresa F12B

PER: **ZADI (I)**
FOR:



ZD25



QUATTROCODE

MATRIX S - SX - SLX

DOGE - DOGE/C
CLUB - CLUB JR.

OPTIONAL



D709481ZB

Cutter H114 (HSS)
Fresa H114 (HSS)
Fräser H114 (HSS)
Fraise H114 (HSS)
Fresa H114 (HSS)



D709482ZB

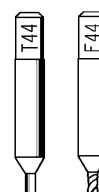
Cutter H114 (carbide)
Fresa H114 (metallo duro)
Fräser H114 (Hartmetall)
Fraise H114 (au carbure)
Fresa H114 (metal duro)

OPTIONAL



D409147RA

Tracer point T44
Tastatore T44
Taster T44
Palpeur T44
Palpador T44



D709148ZB

Cutter F44
Fresa F44
Fräser F44
Fraise F44
Fresa F44



P657 07/01 Printed in Italy



SILCA S.p.A.
Via Podgora, 20 (Z.I.) - 31029 VITTORIO VENETO (TV) - Tel. 0438 9136 - Fax 0438 913800
E-mail: silca@silca.it - <http://www.silca.it>