



NETWORK WITH US



CATALOGO DUPLICATRICI

2019 VERS.4



#1 AL MONDO

Pag. 2



Silca	2
Qualità e Certificazioni	2
La duplicazione	3
Accessori e ricambi	4
Silca Software	5
Supporti on-line	6-7

DUPLICATRICI MECCANICHE

Pag. 9



Bravo, Poker Pro, Rekord Matrix, Omnia, Fastbit, Crown Delta 2000 FO, Delta 2000 MC	10
Tabella comparativa duplicatrici per tipologia chiave	24, 25

DUPLICATRICI ELETTRONICHE

Pag. 27



Futura Pro, Futura Auto, Triax Pro Futura Pro One, Unocode Pro Unocode 399 Plus, UC199, Idea	28
Tabella comparativa duplicatrici per tipologia chiave	38, 39

MACCHINE SEMI-INDUSTRIALI

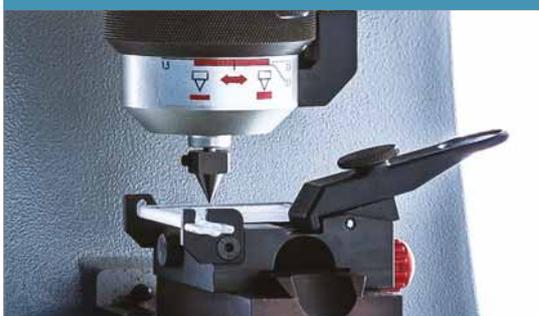
Pag. 41



Pro-Tech	42
Tabella comparativa per la produzione di sistemi a chiave maestra	43

DISPOSITIVI AUSILIARI

Pag. 45



Optika	46
Optika Light Marker 2000	



#1 AL MONDO



SILCA

Silca è marchio di riferimento internazionale per la produzione di chiavi e di macchine professionali ed industriali dedicate alla duplicazione. Silca ha introdotto la più importante evoluzione tecnologica per il mondo della duplicazione progettando la prima duplicatrice elettronica in grado di copiare chiavi in modalità a codice. Le duplicatrici Silca nascono da una grande tradizione, da un

know how riconosciuto a livello mondiale e dall'esperienza di tecnici e progettisti che conoscono ogni dettaglio della chiave e ogni suo passaggio di lavorazione.

QUALITÀ E CERTIFICAZIONI

Crediamo nella qualità del prodotto ed investiamo da sempre per garantire una qualità certificata, destinata a durare nel tempo. Le certificazioni che

l'azienda ha raggiunto testimoniano un impegno autentico per il rispetto della Qualità e della Sostenibilità.

Silca è certificata:

- ISO 9001:2008,
- IATF 16949:2016 (Automotive),
- UNI EN ISO14001:04 (EMS),
- BS-OHSAS 18001:07





LA DUPLICATRICE PIÙ ADATTA A TE

Questo catalogo, completamente rinnovato, presenta ogni duplicatrice, sia meccanica che elettronica, attraverso schede tecniche pensate per chi desidera identificare con sicurezza, e sulla base di parametri tecnici e funzionali, il modello più adatto alle tue esigenze.

Di ogni modello vengono presentate le caratteristiche essenziali, i plus funzionali ed i principali accessori.

LE TABELLE COMPARATIVE

Le sezioni comparative, studiate dai nostri esperti e sintetizzate in tabelle di facile lettura, ti consentono di confrontare in modo sicuro e veloce ogni singolo modello con le altre macchine della stessa fami-

glia, consentendoti di scegliere la duplicatrice che meglio risponde alle esigenze del tuo business. Una sezione comparativa riassuntiva ti permette inoltre di confrontare tutte le duplicatrici in gamma per tipologia di chiave cifrata.





ACCESSORI OPZIONALI

La stessa passione ed attenzione che dedichiamo alla progettazione e realizzazione di ogni modello di duplicatrice viene dedicata ad ogni accessorio opzionale della gamma Silca.

Morsetti, ganasce, caricatori: ogni componente è studiato in base alla struttura della macchina in cui verrà utilizzato.

RICAMBI ORIGINALI

I ricambi originali Silca vengono realizzati solo con materiali di ottima qualità, assemblati con massima cura e testati accuratamente. Nascono per assicurare alle duplicatrici funzionalità ottimali e livelli di precisione elevati nel tempo.

CONSUMABILI ORIGINALI

Silca offre una vasta gamma di consumabili originali come frese, fresini e spazzole che rispondono a tutti i requisiti di qualità garantiti da Silca.

GARANZIA COMPONENTI

I componenti originali Silca sono stati progettati e prodotti nel completo rispetto delle direttive del marchio CE. 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 ne garantisce la fornitura per 7 anni dalla data di discontinuazione del prodotto.





SILCA KEY PROGRAMS PRO

è la piattaforma software sviluppata da Silca per cifrare le chiavi con le duplicatrici elettroniche utilizzando le quote del cilindro originariamente definite dal costruttore, garantendo così risultati di massima precisione. SKP ha una struttura modulare per supportare al meglio le esigenze dei propri clienti.

SILCA SOFTWARE INTERFACE (SSI)

Silca Software Interface è un modulo software che consente di importare in macchina e gestire file .dat e .xml tipicamente

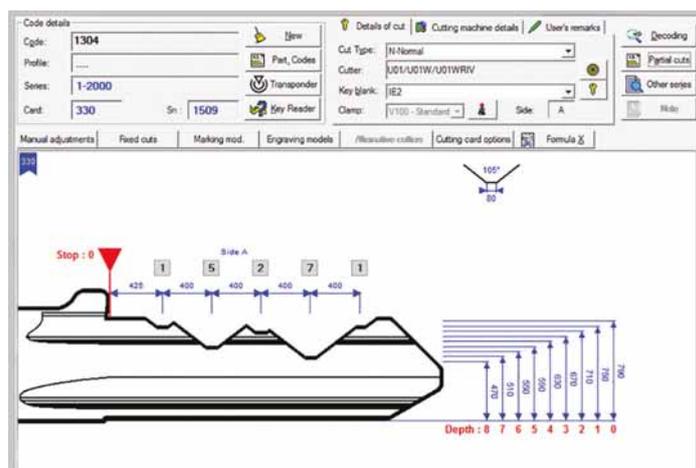
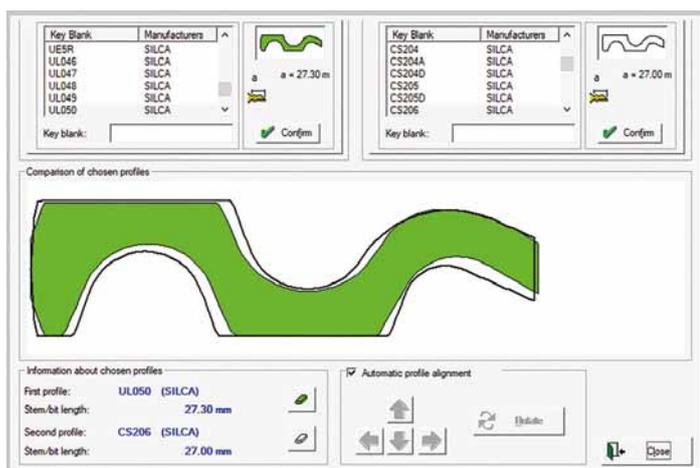
utilizzati nella produzione di sistemi masterizzati a chiavi maestra. La gestione delle code di lavoro consente di ottimizzare la cifratura e l'incisione delle chiavi, funzionalità utile in fase di installazione.

CODE MAKER

Code Maker è un modulo di SKP che permette la creazione di schede di taglio di chiavi non ancora presenti nel database Silca. Questa funzionalità è supportata per chiavi piatte, punzonate, mappa, doppia mappa e pompa.

SILCA OEM CLIENT

Silca OEM Client (SOC) è una funzionalità software che consente ai centri autorizzati di copiare chiavi Mottura®, Evva® e Assa® garantendo al cliente finale massima tracciabilità dei duplicati, i quali vengono registrati e conteggiati. I parametri di taglio, comunicati dall'OEM direttamente alla macchina, rimangono criptati, assicurando il massimo livello di sicurezza della copia.





MYSILCA APP

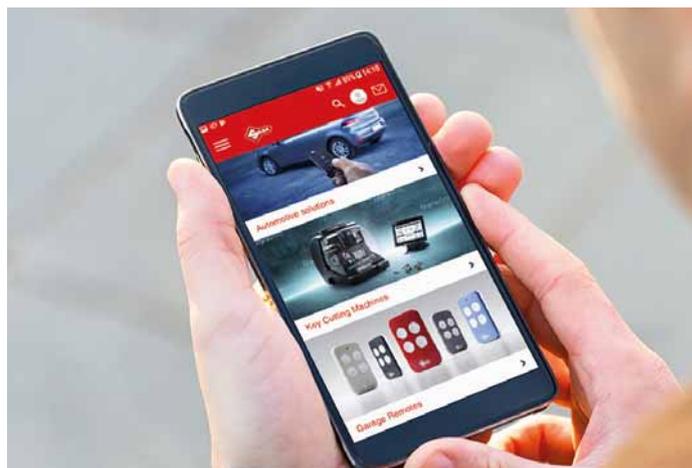
Silca sostiene il tuo lavoro quotidiano con soluzioni digitali che facilitano l'identificazione e l'utilizzo dei nostri prodotti. MySilca è l'app gratuita che ti consente di avere rapido accesso all'intera gamma di prodotti Silca, con aggiornamenti in tempo reale sulle ultime novità relative alle chiavi, alle duplicatrici, alle soluzioni automotive e ai radiocomandi. Potrai inoltre consultare FAQ e video tutorial per un supporto tecni-

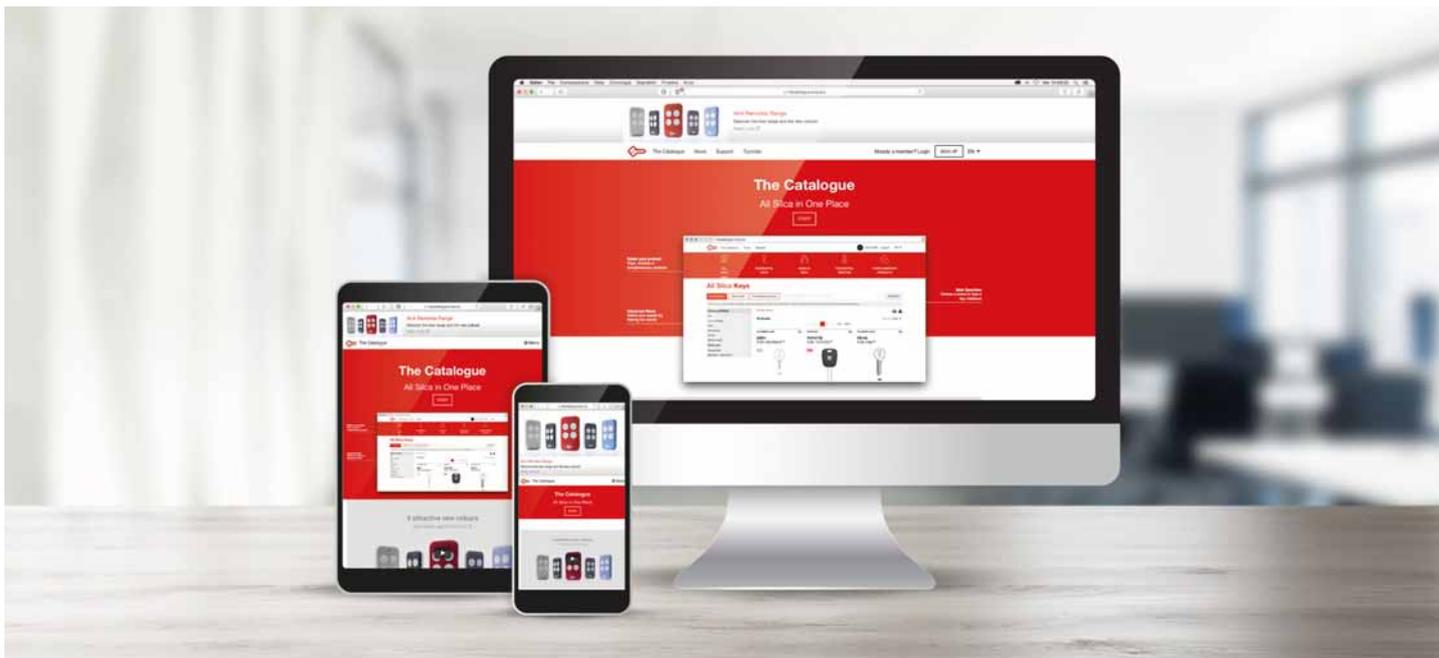
co costante. Ottimizzata per smartphone e tablet, MySilca App è compatibile sia con i sistemi Android che iOS ed è disponibile in sei lingue (italiano, inglese, tedesco, francese, spagnolo, portoghese).

BARCODE ORDERING

Con MySilca App potrai gestire in modo ottimizzato anche i tuoi ordini. Grazie alla funzionalità 'Barcode Ordering' potrai scansionare i codici a barre delle chiavi e degli accessori

che intendi acquistare e inoltrare la richiesta a Silca o al tuo grossista con un semplice clic. Potrai scansionare i codici a barre che trovi sulle scatole Silca e sui cataloghi Barcode. Richiedi una copia al tuo agente o distributore di riferimento.





THE CATALOGUE - ONLINE

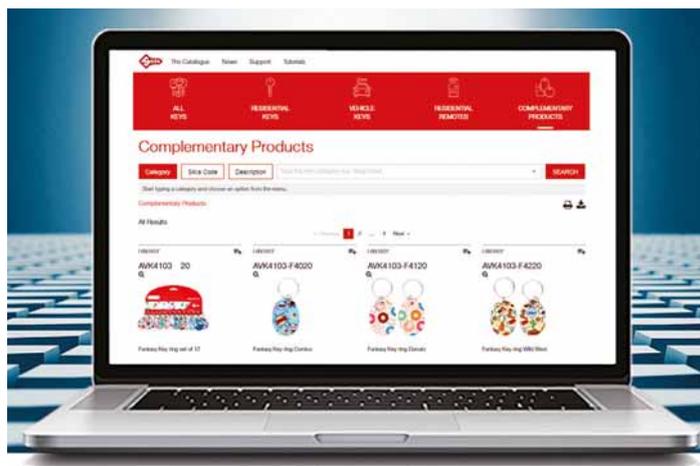
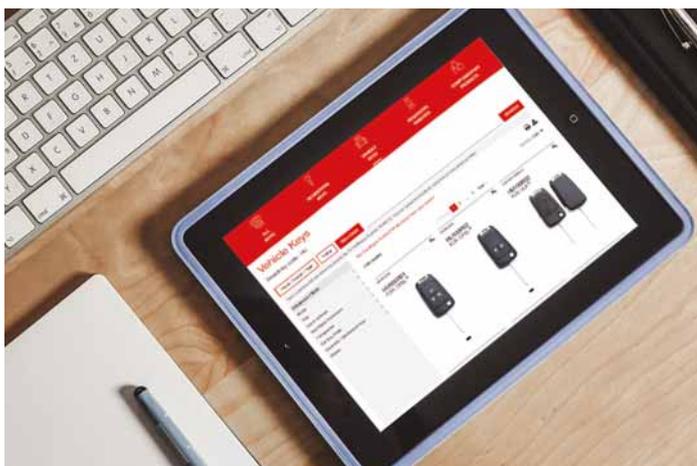
The Catalogue è il più completo database di chiavi ad uso residenziale e automotive al mondo. La quantità e la qualità delle informazioni in esso contenute lo rendono lo strumento essenziale per individuare facilmente qualsiasi tipologia di chiave. Potrai effettuare ricerche per codice Silca o codice comparativo, oppure per marca originale per le chiavi residenziali e per marca, modello e anno per le

chiavi veicolo, applicando poi filtri aggiuntivi per perfezionare la ricerca. È inoltre possibile creare raccolte di chiavi e stampare bindelli da appendere al proprio pannello espositore, personalizzandoli con informazioni quali la posizione gancio o il prezzo. Ricerca radiocomandi e prodotti complementari.

RICERCA RADIOCOMANDI E PRODOTTI COMPLEMENTARI

In The Catalogue potrai consultare inoltre i prodotti complementari Silca, come por-

tachivi, anelli, moschettoni e medaglie per incisioni, e la gamma di radiocomandi residenziali compatibili con Air4. Per numerosi modelli di radiocomando sono disponibili dei video tutorial che ti guideranno nelle operazioni di programmazione. Registrati ora su thecatalogue.silca.biz.





DUPLICATRICI MECCANICHE





BRAVO

PER CHIAVI PIATTE, AUTO E CHIAVI A CROCE



- Morsetti di elevata qualità e versatilità
- Sistema di sicurezza carrello
- Attivazione automatica rotazione fresa
- Tensionamento cinghia automatico
- Interruttore di sicurezza elettromagnetico
- Componenti di lunga durata

MODELLI:

Bravo Professional
Bravo Evolution
Bravo Maxima
Bravo W-Max

TIPOLOGIA DI CHIAVI



Bravo Evolution: fresa in HSS



Bravo Maxima: tastatore digitale

ELEMENTI DI CONFRONTO	BRAVO EVOLUTION	BRAVO PROFESSIONAL	BRAVO MAXIMA	BRAVO W-MAX
Morsetto girevole a 4 lati		●	●	●
Morsetto reversibile a 2/3 lati	●			
Morsetti scanalati per chiavi a doppio lato	●	●	●	●
Morsetti in metallo brunito	●	●	●	●
Tastatore a regolazione micrometrica	●	●		
Tastatore a regolazione digitale			●	●
Motore fresa a singola velocità	●	●		
Motore fresa a doppia velocità			●	●
Interruttore di sicurezza elettromagnetico	●	●	●	●
Sistema di sicurezza carrello	●	●	●	●
Sistema automatico attivazione fresa	●	●	●	●
Carter di protezione	●	●	●	●
Manopola dinamometrica morsetto	●	●	●	●
Tensionamento cinghia automatico	●	●	●	●
Lampada	●	●	●	●
Spazzola ø 80x20mm	●	●	●	●
Fresa in Widia				●
Fresa in HSS (Acciaio Super Rapido)	●	●	●	
Peso	kg 21,5	kg 21,5	kg 22,5	kg 22,5



Bravo Professional: morsetti a 4 lati



Bravo w-max: interruttore di velocità e fresa



Bravo Evolution: tastatore micrometrico



Bravo Evolution: morsetti a 3 lati



POKER PRO

PER CHIAVI PIATTE, AUTO E CHIAVI A CROCE



- Stazione di lavoro pratica ed ergonomica
- Segnalazioni luminose e acustiche
- Morsetti sinterizzati a 4 lati con sistema di rotazione brevettato Silca
- Schermo protettivo
- Lettore ottico per cifrature di qualità
- Utilizzo fresa widia

TIPOLOGIA DI CHIAVI



SEGNALAZIONI LUMINOSE E ACUSTICHE



Lettore ottico



Calibro di grandi dimensioni



- Morsetti sinterizzati nichelati
- Interruttore di sicurezza elettromagnetico
- Tensionamento cinghia automatico
- Fresa in HSS (Acciaio Super Rapido)
- Spazzola ø 80x15mm

TIPOLOGIA DI CHIAVI



MODELLI:

Rekord, Rekord Sofer, Rekord D12

ELEMENTI DI CONFRONTO	REKORD	REKORD S
Morsetti girevoli a 4 lati, sinterizzati e nichelati	●	●
Tastatore a regolazione micrometrica	●	●
Sistema automatico attivazione fresa		●
Sistema di sicurezza carrello	●	●
Spazzola ø 80x15mm	●	●
Lampada a led	●	●
Peso	kg 19	kg 19



- Morsetti basculanti
- Sistema di taratura elettromeccanica
- Schermo protettivo
- Frese in HSS (Acciaio Super Rapido)
- Movimento carrello su guide a sfere
- Cassetto porta accessori

MODELLI:

Matrix Pro, Matrix Pro S, Matrix Evo, Matrix Evo S

TIPOLOGIA DI CHIAVI



Tastiera display



Utensili con collarino identificativo

ELEMENTI DI CONFRONTO	MATRIX PRO	MATRIX PRO S	MATRIX EVO	MATRIX EVO S
Morsetto basculante +- 45°	●		●	
Tastatore molleggiato	●	●	●	●
Calibrazione elettromeccanica	●	●	●	●
Manopole in alluminio rivestite	●	●		
Manopole in polimero			●	●
Interruttore di sicurezza elettromagnetico	●	●	●	●
Velocità giri fresa 6000 rpm	●	●	●	●
Attivazione automatica rotazione fresa	●	●	●	●
Utensili con collarino identificativo brevettato	●	●	●	●
Sgancio rapido fresa e tastatore con pinza autocentrante	●	●		
Sgancio manuale fresa e tastatore			●	●
Sistema bloccaggio carrelli asse X e Y	●	●	●	●
Sistema bloccaggio asse Z	●	●	●	●
Luce a led	●	●	●	●
Accensione luci automatica	●	●		
Accensione luci manuale			●	●
Barra di appoggio mano	●	●	●	●
Duplicazione chiavi tubolari	●	●		
Duplicazione chiavi laser tipo HU66	●	●	●	●
Duplicazione chiavi Abus®, Bricard®, Cisa®	●	●	●	●
Adattatore per chiavi Fichet® (tipo H)	●		●	
Adattatore per chiavi Mercedes® tipo HU64		●		●
Tappetino porta oggetti	●	●	●	●
Cassetto portautensili	●	●	●	●
Peso	kg 24,6	kg 24,6	kg 24,6	kg 24,6



Morsetti basculanti con 3 sedi



Morsetto fisso e rimovibile



OMNIA

PER CHIAVI A MAPPA E DOPPIA MAPPA

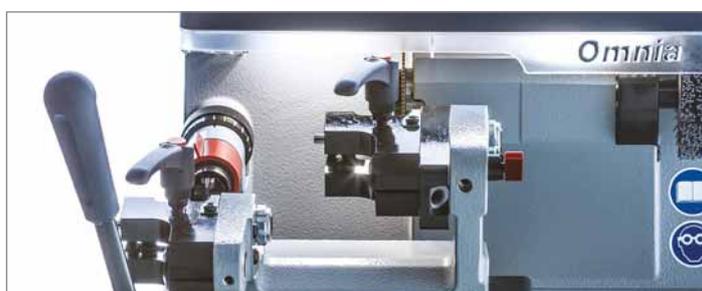
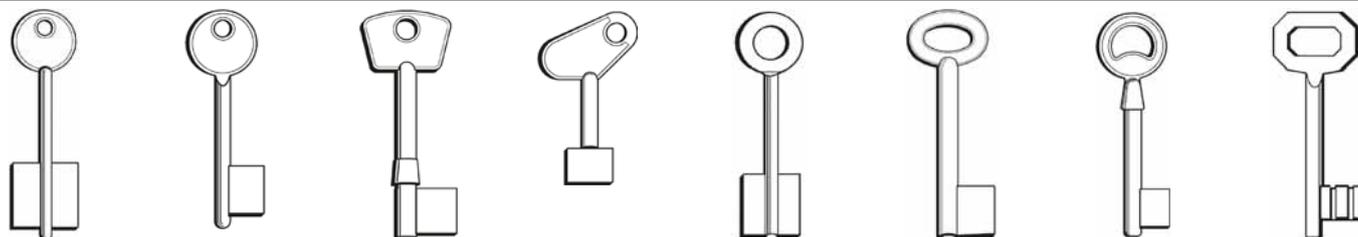


- Studiata anche per la presa di chiavi a gambo lungo
- Movimento carrelli su guide su sfera
- Sistema di spegnimento automatico
- Area porta accessori e contropunte
- Fresa in HSS (Acciaio Super Rapido) con rivestimento TiN
- Ottima visibilità e accesso ai piani di lavoro

MODELLI:

Omnia, Omnia Max, Omnia W-Max, Omnia 650 rpm

TIPOLOGIA DI CHIAVI



Morsetti autocentranti



Area porta accessori e contropunte

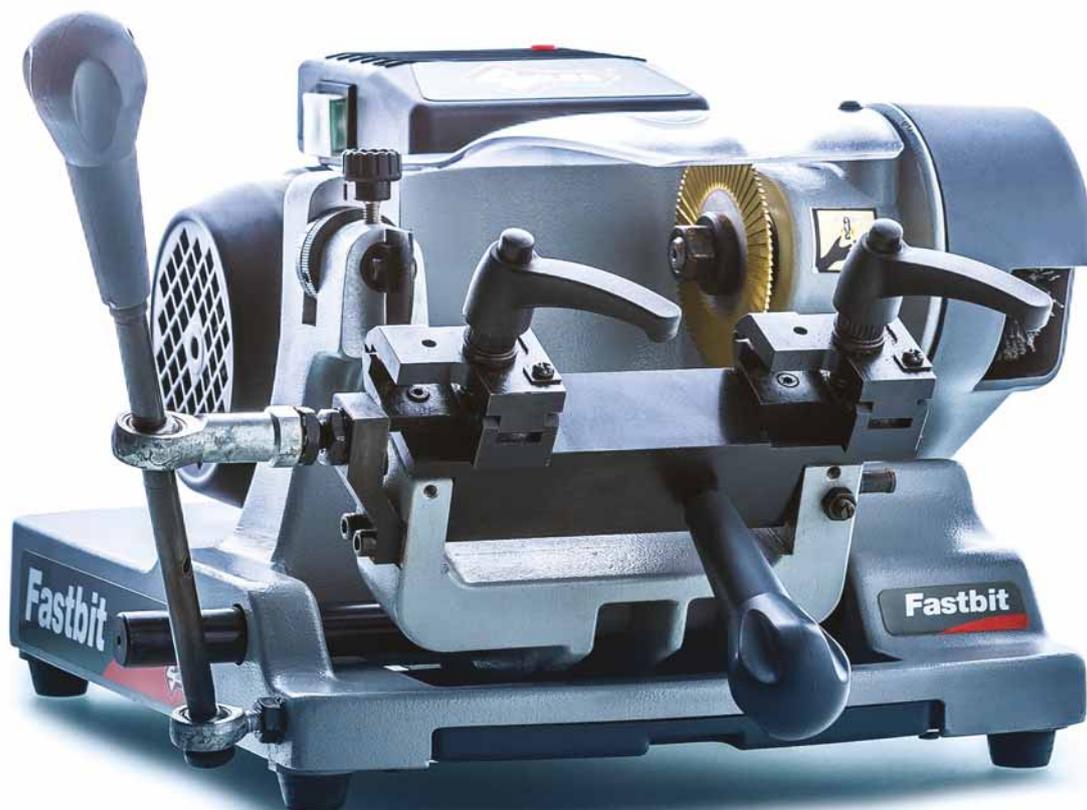
ELEMENTI DI CONFRONTO	OMNIA	OMNIA 650 rpm	OMNIA MAX	OMNIA W MAX
Fresa in HSS (Acciaio Super Rapido)		●		
Fresa in HSS con rivestimento TiN	●		●	
Fresa in Widia				●
Velocità giri fresa	386 rmp	650 rmp	386 rmp	650 rmp
Contropunta chiavi maschio e femmina	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Manopole e leve in polimero	●	●		
Manopole in alluminio rivestite			●	●
Carrello per tagli verticali	Opzionale	Opzionale	●	●
Morsetto tagli verticali con manopola dinamometrica				●
Morsetto tagli verticali con manopola standard	●	●	●	
Tastatore molleggiato	●	●	●	●
Manopola in polimero tastatore molleggiato	●	●	●	
Manopola cromata tastatore molleggiato				●
Luce a led	●	●	●	●
Carter di protezione	●	●	●	●
Sistema automatico attivazione fresa	●	●	●	●
Interruttore di sicurezza elettromagnetico	●	●	●	●
Tastatore a regolazione micrometrica	●	●	●	●
Motore fresa a singola velocità	●	●	●	●
Spazzola ø 80x20mm	●	●	●	●
Interruttore spazzola	●	●	●	●
Vano porta accessori	●	●	●	●
Morsetti autocentranti	●	●	●	●
Morsetto lato fresa basculante per raggiatura	●	●	●	●
Manopole morsetti riposizionabili	●	●	●	●
Manopola bloccaggio asse X	●	●	●	●
Peso	kg 32	kg 32	kg 33,5	kg 33,5



Omnia W-Max: carrello tagli verticali



Omnia Max/Omnia W-Max: manopole e leve cromate



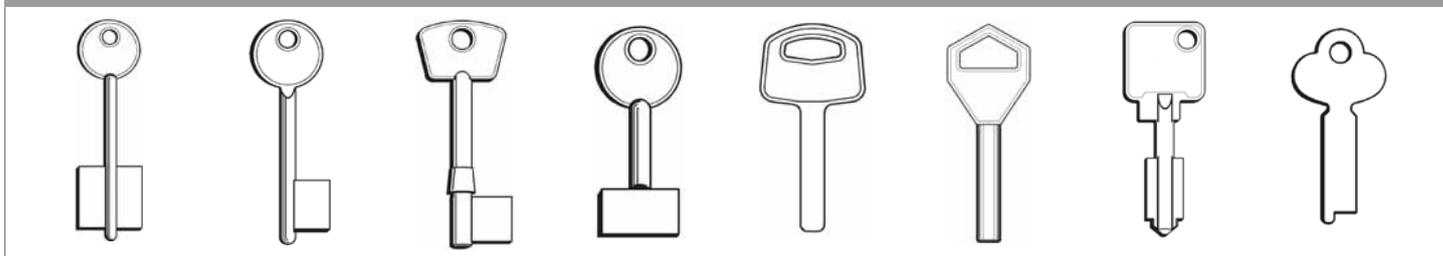
- Tastatore molleggiato
- Interruttore di sicurezza elettromagnetico
- Carter di protezione fresa
- Spazzola \varnothing 80x16mm

- Manopole e leve ergonomiche
- Vaschetta raccogli trucioli

MODELLI:

Fastbit

TIPOLOGIA DI CHIAVI

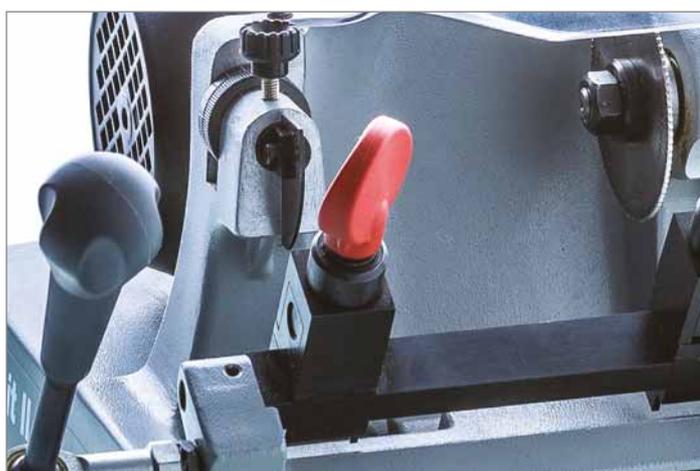


Morsetto



Fresa rivestita TiN a tagli laterali

ELEMENTI DI CONFRONTO	FASTBIT
Motore fresa a singola velocità	●
Morsetto lato fresa basculante per raggiatura	●
Tastatore molleggiato	●
Tastatore a regolazione micrometrica	●
Adattatore tagli verticali	Opzionale
Fresa in HSS con rivestimento TiN a tagli laterali	●
Fresa in Widia	Opzionale
Velocità giri fresa	600 rpm
Manopole in polimero	●
Manopola morsetto riposizionabile	●
Manopole anatomiche	
Scorrimento albero su boccole	●
Interruttore di sicurezza elettromagnetico	●
Duplicazione chiavi postali	
Duplicazione chiavi Abloy®	
Duplicazione chiavi Abus® Granit	
Duplicazione chiavi Chubb®	
Carter di protezione fresa	●
Spazzola ø 80x20mm	●
Vaschetta raccogli trucioli	●
Staffa di fissaggio al banco	●
Peso	kg 15,4



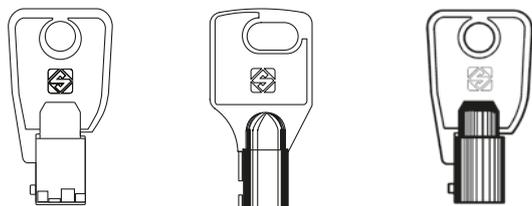
Tastatore molleggiato



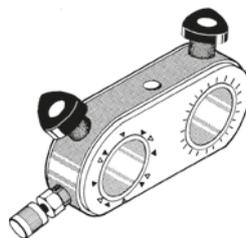
Fissaggio chiavi a doppia mappa



TIPOLOGIA DI CHIAVI



OPZIONALE

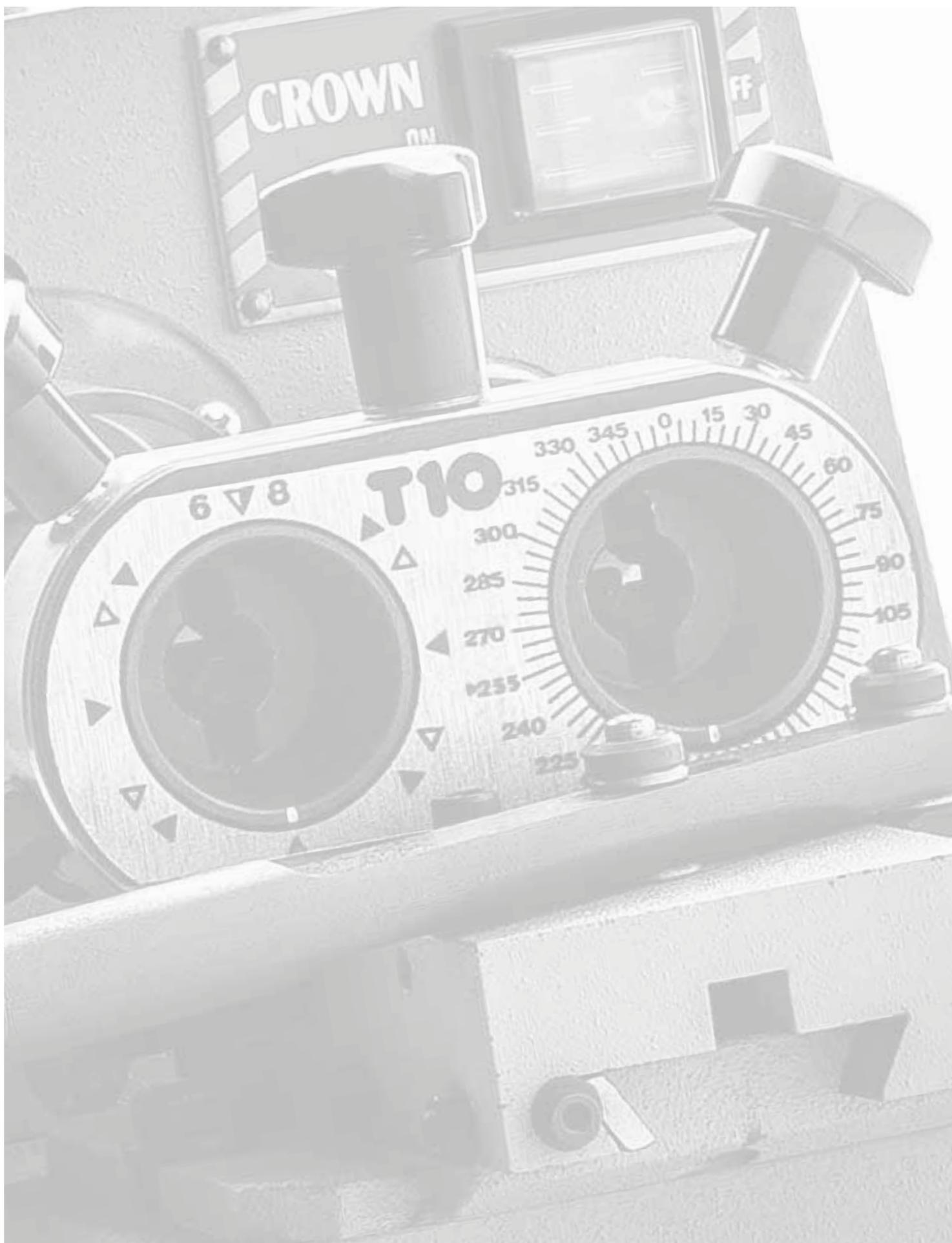


Numerosi
dispositivi
opzionali
disponibili

MODELLI:

Crown T10
Crown T15

ELEMENTI DI CONFRONTO	CROWN T10	CROWN T15
Morsetto T10	●	Opzionale
Morsetto T15		●
Morsetti intercambiabili opzionali	●	●
Morsetto autocentrante	●	●
Morsetto per cifrature a 360°	●	●
Numero posizioni angolari predefinite	6 pos. ogni 60° - 8 pos. ogni 45°	6 pos. ogni 60° - 8 pos. ogni 45°
Diametro chiavi tubolari installabili	da ø 9,2 a ø 10,2	da ø 6 a ø 12,5
Diametro fresino in dotazione	ø 5,95	ø 2,5 - ø 5,95
Selettore di posizione angolare	●	●
Bloccaggio rotazione angolare	●	●
Peso	kg 15,5	kg 15,5





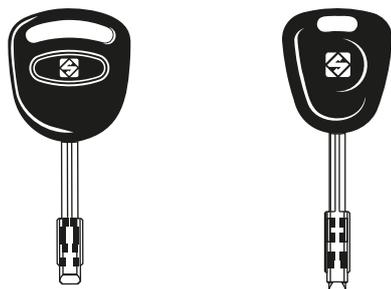
DELTA 2000 FO

PER CHIAVI SPECIALI

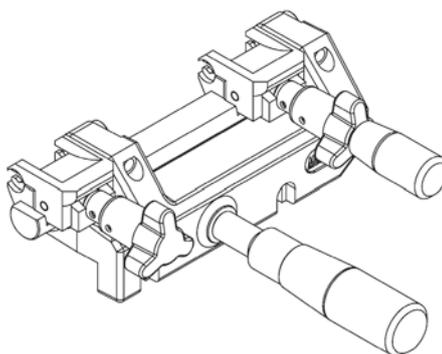


- Compatta, versatile, facile da usare
- Tastatore regolabile
- Motore a una velocità
- Carrello intercambiabile
- Fresa in HSS (Acciaio Super Rapido)
- Spazzola \varnothing 55x15mm
- Peso kg 14
- Duplica chiavi tipo Tibbe Ford® e Jaguar®

TIPOLOGIA DI CHIAVI



OPZIONALE



Carrello "Multicopy" per la duplicazione a copia di chiavi Ford® (FO19P - FO20P), chiavi Abus® (AB32 - AB38P), chiavi Abloy® e Ava®-Chubb®



Carrello per copia a codice



Fresa in HSS

DELTA 2000 MC

PER CHIAVI SPECIALI

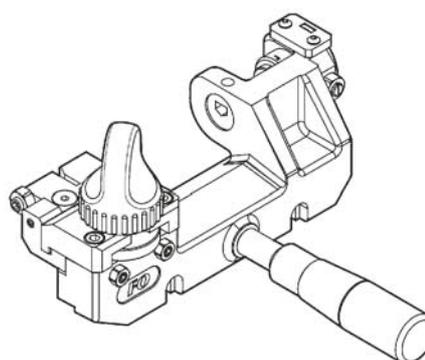


- Compatta, versatile, facile da usare
- Tastatore regolabile
- Motore a una velocità
- Carrello intercambiabile
- Fresa in HSS (Acciaio Super Rapido)
- Spazzola \varnothing 55x15mm
- Peso kg 14
- Duplica chiavi tipo Ford[®], Abus[®], Abloy[®] e Ava[®]-Chubb[®]

TIPOLOGIA DI CHIAVI



OPZIONALE



Carrello "FO" per la duplicazione a codice di chiavi tipo Ford[®] Tibbe[®] (FO21P) e Jaguar[®] Tibbe[®] (TBE1P - TBE2P)



Carrello per copia da originale



Tastatore



TABELLA COMPARATIVA DUPLICATRICI PER TIPOLOGIA CHIAVE

DUPLICATRICE MECCANICA	CHIAVI PIATTE A CIFRATURA SINGOLA	CHIAVI PIATTE A CIFRATURA DOPPIA	CHIAVI A CROCE	CHIAVI LASER	CHIAVI PUNZONATE	CHIAVI MAPPA/ DOPPIA MAPPA	CHIAVI POMPA	CHIAVI TUBOLARI	CHIAVI CON TAGLI INTERNI	CHIAVI CON TAGLI VERTICALI	CHIAVI TIPO BRICARD (XBD3, XBD4, XBD7)
Bravo Evolution	●	●	●								●
Bravo Maxima	●	●	●								●
Bravo Professional	●	●	●								●
Bravo W-Max	●	●	●								●
Crown T10								●			
Crown T15								●			
Delta 2000 FO											
Delta 2000 MC											
Fastbit						●	●			●	
Matrix Evo				●	●			●			
Matrix Evo S				●	●						
Matrix Pro				●	●			●			
Matrix Pro S				●	●			●			
Omnia						●	●			●	
Omnia Max						●	●			●	
Omnia W-Max						●	●			●	
Omnia 650 rpm						●	●			●	
Poker Pro	●	●	●								
Rekord	●	●	●								●
Rekord D12	●	●	●								●
Rekord Sofer	●	●	●								●



● Duplicabile ● Duplicabile con opzionali dedicati

TABELLA COMPARATIVA DUPLICATRICI PER TIPOLOGIA CHIAVE



CHIAVI TIPO TIBBE: FORD/JAGUAR (FO19)	CHIAVI TIPO TIBBE: FORD/JAGUAR (FO21)	CHIAVI TIPO ABLOY (AY1, AY2)	CHIAVI TIPO ABUS GRANIT/ LUMA (AB32, AB38)	CHIAVI TIPO SOFER	CHIAVI TIPO AVA/CHUBB (ACH1, ACH2, ACH3)	CHIAVI FICHET TIPO H	CHIAVI TIPO BRICARD (BD100, BD101, BD102)	CHIAVI TIPO ASSA D12	CHIAVI TIPO MIWA (MIW1, MIW2, MIW3)	CHIAVI TIPO SIMPLEX	CHIAVI TIPO CASELLARI POSTALI	DUPLICATRICI MECCANICA
				●				●	●	●		Bravo Evolution
				●				●	●	●		Bravo Maxima
				●				●	●	●		Bravo Professional
				●				●	●	●		Bravo W-Max
												Crown T10
												Crown T15
●	●	●	●									Delta 2000 FO
●	●	●	●									Delta 2000 MC
											●	Fastbit
						●						Matrix Evo
												Matrix Evo S
						●						Matrix Pro
						●						Matrix Pro S
											●	Omnia
											●	Omnia Max
											●	Omnia W-Max
											●	Omnia 650 rpm
												Poker Pro
				●				●	●	●		Rekord
				●				●	●	●		Rekord D12
				●				●	●	●		Rekord Sofer



● Duplicabile ● Duplicabile con opzionali dedicati



DUPLICATRICI ELETTRONICHE





FUTURA PRO PER CHIAVI PIATTE, AUTO, LASER, PUNZONATE, CROCE, INCISIONE

DOPPIA stazione di taglio



- Compatta e leggera
- Componenti di lunga durata
- Elevata affidabilità
- Precisione e design Silca
- Tablet in dotazione
- Ciclo di taglio rapido
- Doppia stazione più venduta
- Aggiornamenti software sempre disponibili

MODELLI:

Futura Pro
 Futura Pro Engraving
 Futura Pro Automotive Kit
 Futura Pro Unlimited

TIPOLOGIA DI CHIAVI FUTURA



Per identificare la corretta tipologia di chiavi cifrate da ciascun modello di duplicatrice, consultare la tabella comparativa alla fine della sezione duplicatrici elettroniche

* Duplicabili con accessori opzionali dedicati

INCISIONE



In dotazione per incisione standard per Futura Pro Engraving. Opzionale per Futura Pro, Futura Pro Automotive Kit, Futura Pro Unlimited



Cifratura chiavi piatte o a croce



Cifratura chiavi laser o punzionate

ELEMENTI DI CONFRONTO	FUTURA PRO	FUTURA PRO ENGRAVING	FUTURA PRO AUTOMOTIVE KIT	FUTURA PRO UNLIMITED
Morsetto per chiavi piatte a 4 lati, nichelato	●	●	●	●
Morsetto chiavi punzionate e laser nichelato	●	●	●	●
Tastatore retraibile per chiavi laser e punzionate	●	●	●	●
Ganasce intercambiabili morsetto chiavi laser e punzionate	●	●	●	●
Velocità fresino per chiavi laser e punzionate	12100 rpm	12100 rpm	12100 rpm	12100 rpm
Velocità fresa prismatica per chiavi piatte	1585 rpm	1585 rpm	1585 rpm	1585 rpm
Rilevamento posizione calibro per chiavi piatte	●	●	●	●
Rilevamento posizione tastatore mobile	●	●	●	●
Rotazione rapida morsetto chiavi piatte brevettato	●	●	●	●
Decodifica chiavi piatte tramite lettore ottico brevettato	●	●	●	●
Decodifica assistita per chiavi piatte a doppia cifratura	●	●	●	●
Albero di taglio per chiavi rotte	●	●	●	●
Equipaggiamento automotive			●	●
Database per chiavi residenziali	●	●	●	●
Database per chiavi automotive	●	●	●	●
Sistema di taratura automatica	●	●	●	●
6 mesi aggiornamenti data base gratuito	●	●	●	
Aggiornamenti database illimitati compresi				●
Importazione tabelle codice utente	●	●	●	●
Software per incisione	●	●	●	●
Equipaggiamento per incisione		●		●
Gestione schede preferite	●	●	●	●
Funzione di copia chiavi piatte da originale	●	●	●	●
Tablet da 10" rimovibile	●	●	●	●
Porta tablet da tavolo brevettato	●	●	●	●
Carter di protezione a scomparsa	●	●	●	●
Peso	kg 20	kg 20	kg 20	kg 20

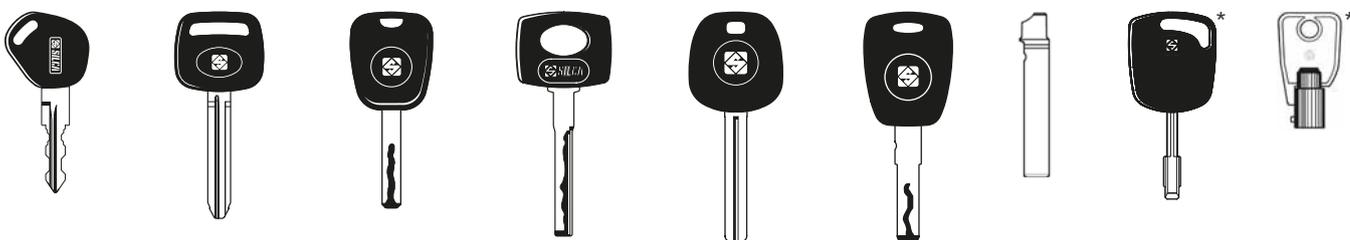


SINGOLA
stazione
di taglio



- Dedicata al mondo automotive
- Decodifica per contatto elettrico
- Supporto tablet brevettato
- Duplicazione di tutte le tipologie di chiavi auto
- Morsetti intercambiabili
- Procedure di cifratura interamente guidate dal software
- Morsetto a 4 lati con sistema di rotazione brevettato
- Cicli di taglio ottimizzati
- Morsetto per chiavi piatte
- Opzionali dedicati alla duplicazione di chiavi Tibbe® e Simplex®
- Morsetto per chiavi laser

TIPOLOGIA DI CHIAVI FUTURA AUTO



* Duplicabili con accessori opzionali dedicati



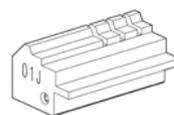


Software Futura Auto

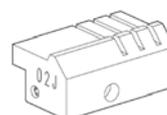
- Funzione ricerca referencia semplificata
- Identificazione cifratura corretta per "intagli parziali"
- Antepima di taglio
- Compatibilità con InstaCode
- Informazione sulla posizione gancio chiave integrata
- Facile da aggiornare



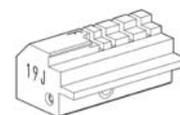
Cifratura sul dorso chiave



Ganascia 01J



Ganascia 02J



Ganascia 19J

OPZIONALI PER CHIAVI VAG® E FORD®



Morsetto 03R per chiavi Ford®



Morsetto 02R per chiavi tubolari



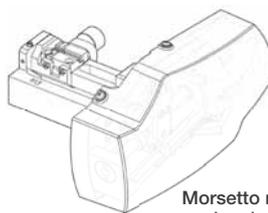
TRIAX PRO

PER CHIAVI LASER, PUNZONATE, INCISIONE

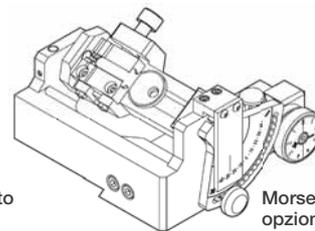


- Prestazioni eccellenti, precisione e qualità
- Componenti in acciaio nichelato e inox di lunga durata
- Controllo vita utensile per tutte le frese
- Sistema rapido di cambio ganasce
- Sgancio rapido fresa
- Peso kg 51,5

MOSSETTI OPZIONALI PER TAGLI ANGOLARI

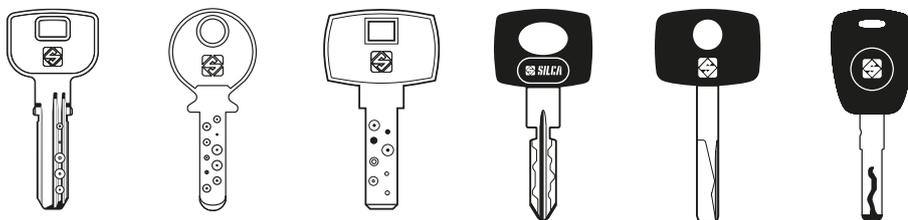


Morsetto motorizzato
opzionale R13

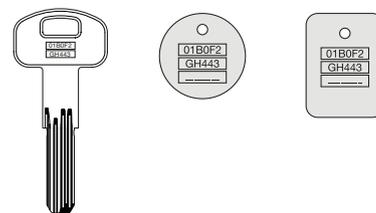


Morsetto manuale
opzionale R4

TIPOLOGIA DI CHIAVI



INCISIONE



Cifratura



Incisione

FUTURA PRO ONE

PER CHIAVI LASER E PUNZONATE



SINGOLA
stazione
di taglio

- Compatta e leggera
- Componenti di lunga durata
- Elevata affidabilità
- Tablet in dotazione
- Ciclo di taglio rapido
- Singola stazione di taglio
- Ganasce intercambiabili
- Vasta gamma di accessori opzionali
- Porta-fresini integrato
- Doppia porta USB
- Collegamento tramite Wi-Fi
- Peso kg 17

TIPOLOGIA DI CHIAVI



* Duplicabili con accessori opzionali dedicati



Porta-fresini integrato



Cifratura chiavi laser



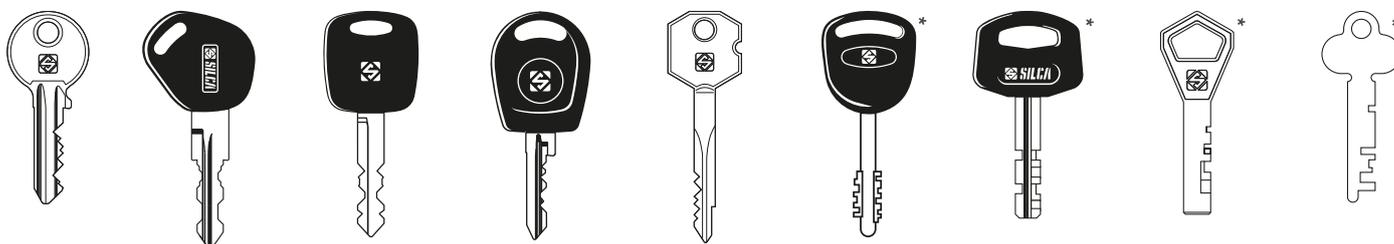
UNOCODE PRO

PER CHIAVI PIATTE, AUTO E CHIAVI A CROCE



- Prestazioni eccellenti, precisione e qualità
- Fresa in widia con rivestimento AlCrN
- Decodificatore laser brevettato
- Manopola dinamometrica morsetto brevettata
- Doppio morsetto per copia da originale/decodifica
- Fermo mobile del morsetto brevettato
- Velocità avanzamento carrelli personalizzabile
- Utilizzo in Stand Alone o con Silca Code Program
- Svariati morsetti e adattatori opzionali ● Peso kg 38

TIPOLOGIA DI CHIAVI



* Duplicabile con accessori opzionali dedicati



Morsetti a 4 lati nichelati



Area porta accessori

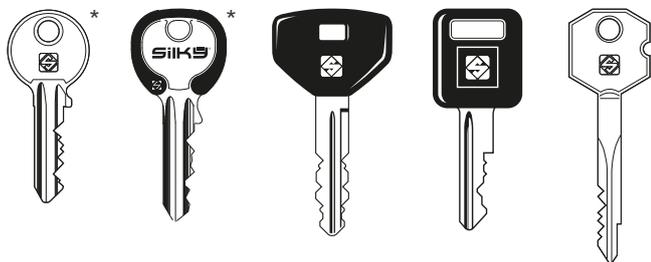
UC199

PER CHIAVI PIATTE, AUTO E CHIAVI A CROCE



- Morsetto scanato, a 4 lati per cifratura singola e doppia
- Doppio morsetto per copia da originale/decodifica
- Opzionale: caricatore e morsetto automatico (utilizzo senza aria compressa)
- Lettore laser brevettato per chiavi piatte
- Riconoscimento del morsetto installato
- Schermo di protezione mobile
- Copia da originale per chiavi piatte in una sola operazione
- Utilizzo in Stand Alone o con Silca Code Program
- Peso kg 43

TIPOLOGIA DI CHIAVI



* Utilizzo con caricatore automatico

OPZIONALE



Caricatore di chiavi automatico



Pulsante start/stop frontale



Morsetto lato fresa



UNOCODE 399 PLUS

PER CHIAVI PIATTE CON TESTA METALLICA



- Ideale per la duplicazione di grandi quantitativi di chiavi anche masterizzati
- Ampia ed accessibile area di lavoro
- Caricatore pneumatico di elevata capacità produttiva
- Set scarico ordinato (FIFO) per raccolta chiavi (opzionale)
- Impilatore verticale con grandi capacità di carico (opzionale)
- Set aspira-trucioli ad uso industriale (opzionale)
- Pulsante operatore start/stop esterno
- Utilizzo in Stand Alone o con Silca Code Program
- Gestione dei file .DAT per i sistemi masterizzati
- Peso kg 51

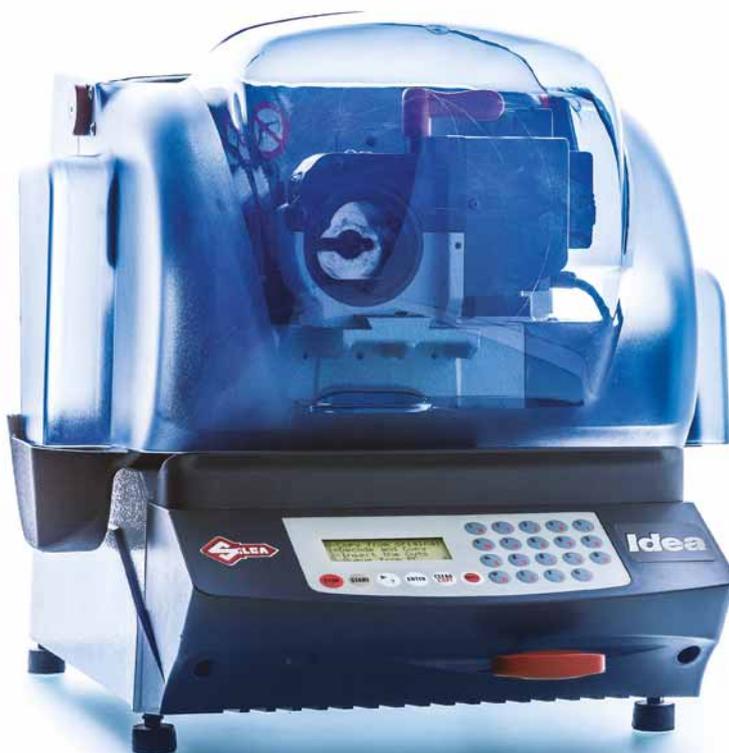
TIPOLOGIA DI CHIAVI



Ampio display grafico

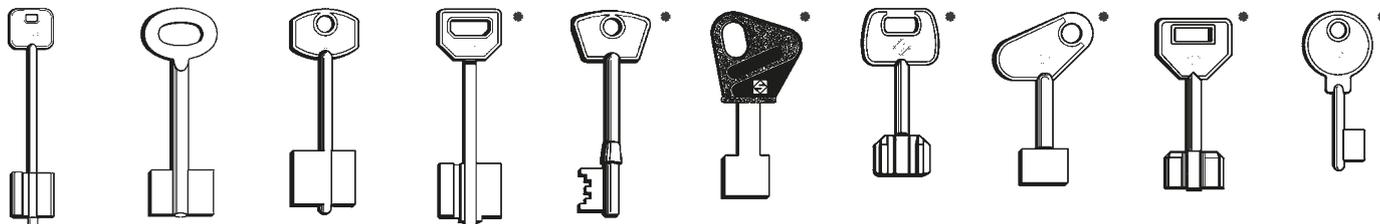


Fresa in widia con rivestimento AlCrN



- Precisione di taglio chiave per materiale in acciaio e ottone
- Morsetto rotativo a 360° compatibile con numerosi opzionali
- Sistema di rilevamento chiave grezza a contatto elettrico
- Numerosi opzionali per chiavi a pompa, a fermo centrale e altre tipologie
- Decodificatore laser brevettato
- Funzione di copia da originale/decodifica e copia
- Utilizzo in Stand Alone o con Silca Idea Program
- Gestione coda di lavoro da PC
- Peso kg 43

TIPOLOGIA DI CHIAVI



* Duplicabile con accessori opzionali dedicati



Morsetto



Tastiera

DUPLICATRICE ELETTRONICA	CHIAVI PIATTE A CIFRATURA SINGOLA	CHIAVI PIATTE A CIFRATURA DOPPIA	CHIAVI A CROCE	CHIAVI LASER	CHIAVI PUNZONATE	CHIAVI MAPPA/ DOPPIA MAPPA	CHIAVI POMPA	CHIAVI TUBOLARI	CHIAVI CON TAGLI INTERNI	CHIAVI CON TAGLI VERTICALI	CHIAVI TIPO BRICARD (XBD3, XBD4, XBD7)	CHIAVI TIPO TIBBE: FORD/JAGUAR (FO19)
Futura Auto	●	●		●	●			●				
Futura Pro	●	●	●	●	●			●				
Futura Pro Automotive Kit	●	●	●	●	●			●				
Futura Pro Engraving	●	●	●	●	●			●				
Futura Pro One			●	●	●			●				
Futura Pro Unlimited	●	●	●	●	●			●				
Idea						●	●					●
Triax Pro				●	●			●				
UC199	●	●	●									
Unocode Pro	●	●	●									●
Unocode 399 Plus	●	●	●									●



TABELLA COMPARATIVA DUPLICATRICI PER TIPOLOGIA CHIAVE



CHIAVI TIPO TIBBE: FORD/JAGUAR (F021)	CHIAVI TIPO ABLOY (AV1, AV2)	CHIAVI TIPO ABUS GRANIT/ LUMA (AB32, AB38)	CHIAVI TIPO SOFER	CHIAVI TIPO AVA/CHUBB (ACH1, ACH2, ACH3)	CHIAVI FICHET TIPO H	CHIAVI TIPO MERCEDES	CHIAVI TIPO BRICARD (BD100, BD101, BD102)	CHIAVI TIPO ASSA D12	CHIAVI TIPO MIWA (MIW1, MIW2, MIW3)	CHIAVI TIPO SIMPLEX	CHIAVI TIPO CASELLARI POSTALI	DUPLICATRICI ELETTRONICA
●										●		Futura Auto
●						●		●	●	●		Futura Pro
●						●		●	●	●		Futura Pro Automotive Kit
●						●		●	●	●		Futura Pro Engraving
●						●		●	●			Futura Pro One
●						●		●	●	●		Futura Pro Unlimited
●	●	●		●								Idea
●					●	●						Triax Pro
●			●					●	●	●		UC199
●	●	●						●	●	●	●	Unocode Pro
●	●	●						●	●	●	●	Unocode 399 Plus



● Duplicabile ● Duplicabile con opzionali dedicati



MACCHINE SEMI-INDUSTRIALI





PROTECH

PER LA PRODUZIONE DI SISTEMI A CHIAVE MAESTRA



- Completamente automatica
- Modulabile e configurabile sulla base delle richieste del cliente
- Doppia stazione di taglio per chiavi piatte, punzonate, laser e gravatura
- Impilatore verticale per grandi capacità di carico
- Indicata per cifrature di Sistemi MKS (Sistemi a Chiave Maestra)
- Smistamento chiavi integrato
- Morsetto basculante
- Gravatura automatica
- Torretta luminosa
- Aspirazione trucioli



Magazzino a vaschetta



Caricatore automatico

ELEMENTI DI CONFRONTO	M159 PLUS	M059 PLUS	D159 PLUS	D149 PLUS	F039 PLUS	E049 PLUS	S169 PLUS	R069	S169	M159	M157	M059	M057	D159	D057	D149	D047	F039	
Più veloce del 30%	•	•	•	•	•	•	•												
Cambio utensili a 6 posizioni	•		•	•			•		•	•	•			•		•			
Stazione chiavi piatte e punzionate	•	•					•		•	•	•	•	•						
Stazione chiavi punzionate			•	•										•	•	•	•		
Stazione chiavi piatte					•	•		•											•
Morsetto basculante	•	•	•							•	•	•	•	•	•				
Morsetto fisso				•		•	•		•							•	•		
Incisione con diamante	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Incisione con fresa						•	•	•	•										
Stazione chiavi Abloy®							•	•	•										
Scarico ordinato con vaschetta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•		•		•	





DISPOSITIVI AUSILIARI



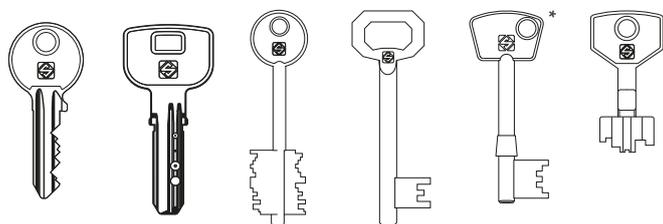


OPTIKA

DISPOSITIVO DI LETTURA E COMPARAZIONE CHIAVI

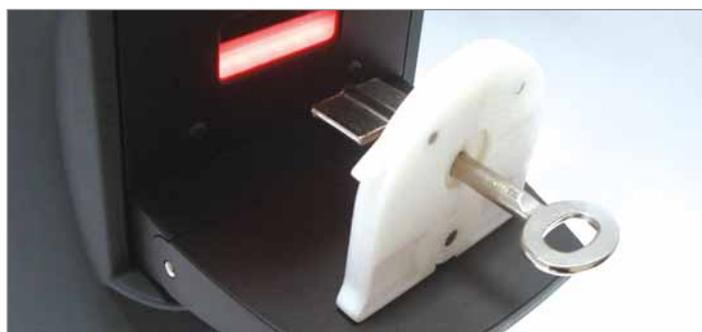


TIPOLOGIA DI CHIAVI



MODELLI:

Optika, Optika Light

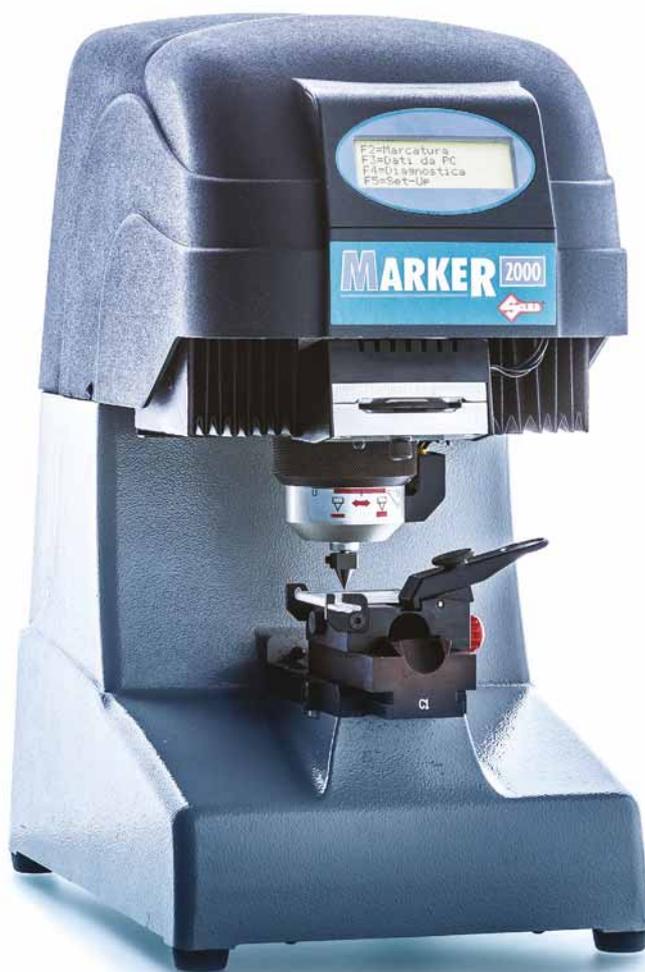


Oscuratore per chiavi doppia mappa



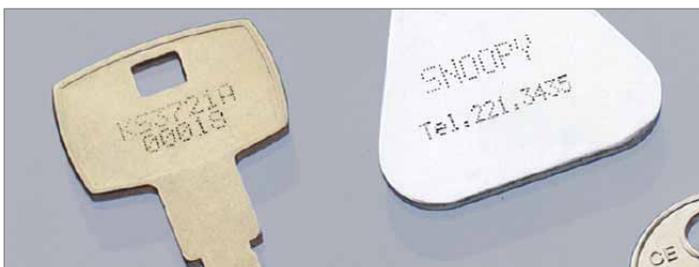
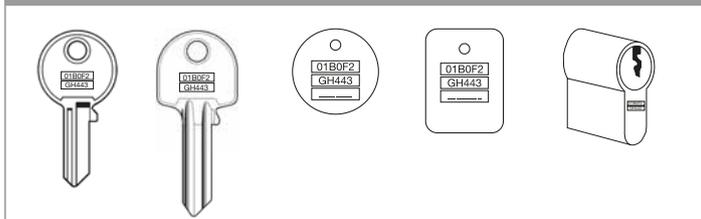
Tastiera

ELEMENTI DI CONFRONTO	OPTIKA	OPTIKA+KEY READER PRG.	OPTIKA LIGHT
Lettura profili	●	●	●
Gestione lista di profili alternativi e comparativi	●	●	●
Ricerca comparativo di tipo "fine"	●	●	
Ricerca comparativo di tipo "std"	●	●	
Ricerca comparativo di tipo "extended"	●	●	
Ricerca comparativo di tipo "extra"		●	
Comparazione profilo e cifratura tipo "fine"	●	●	
Comparazione profilo e cifratura tipo "std"	●	●	
Comparazione profilo e cifratura tipo "by user"	●	●	
Invio dati di copia a Idea in stand alone	●	●	●
Invio dati di copia a Unicode 399 Plus via PC		●	
Funzione ignora lunghezza cifratura	●	●	●
Salvataggio profili personalizzati	●	●	●
Ricerca per produttore cilindro	●	●	●
Filtro per mercato referenza		●	
Comparazione diretta tra due profili		●	
Funzione speciale di ricerca per chiavi piegate		●	
Lettura della cifratura e ricerca della card		●	
Full data base	●	●	
Gestione referenze del magazzino	●	●	
Gestione dei ganci in magazzino	●	●	●
Aggiornamenti sw periodici	●	●	●
Sblocco da Optika Light a Optika			●
DVD del software Key Reader Program incluso	●	●	
Data base regionale			●
Peso	kg 9	kg 9	kg 9



- Marcatura su materiali metallici e alluminio
- Marcatura di lunga durata
- Utilizzabile con Silca Marker Program
- Vasta gamma di morsetti opzionali tra cui il morsetto 3 chiavi più cilindro
- Peso kg 20

TIPOLOGIA DI CHIAVI



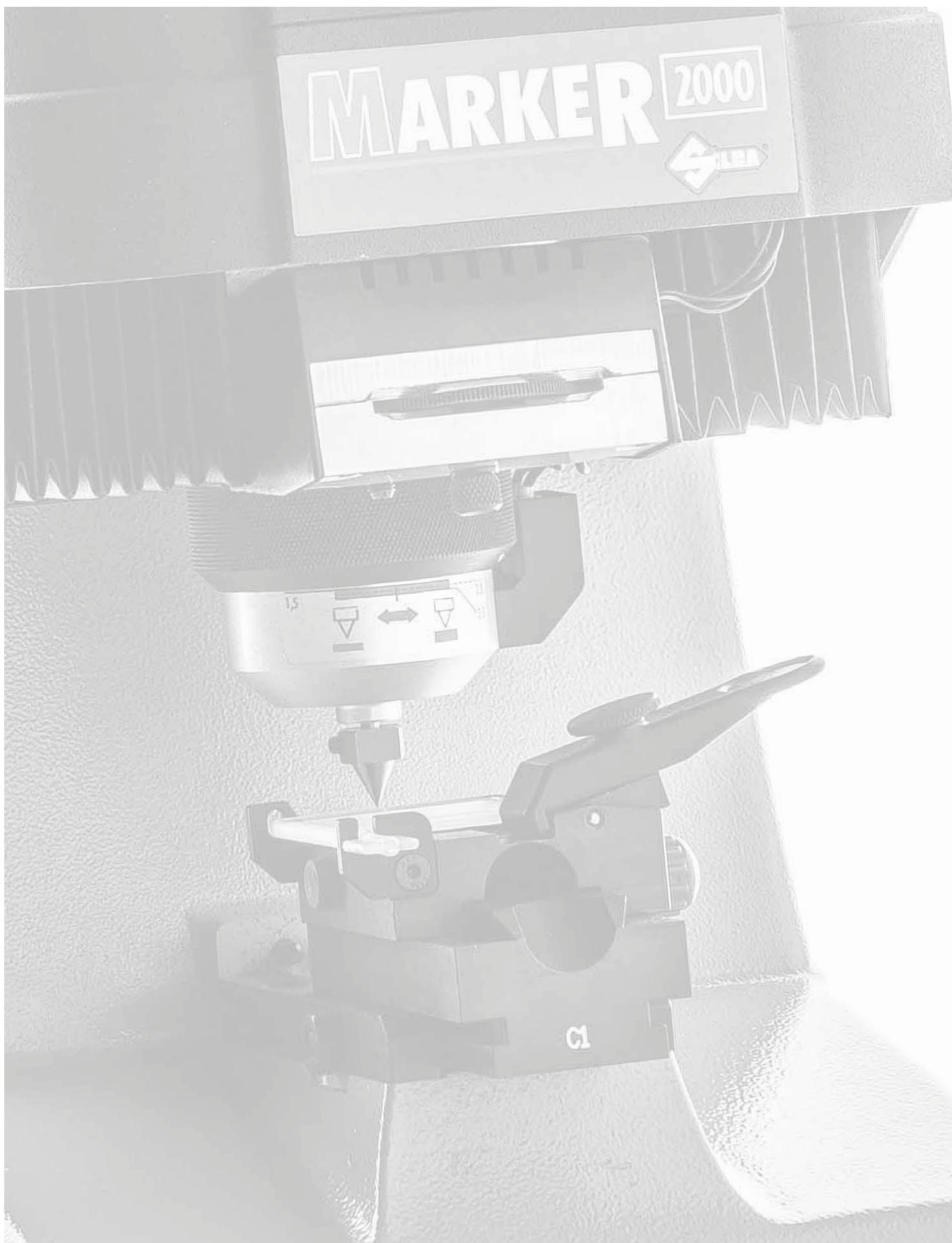
Punzone di marcatura



Morsetto C1

MARKER 2000

DISPOSITIVO DI INCISIONE

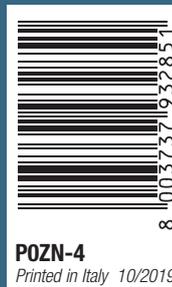




In conformità alle disposizioni legali in vigore relative alle proprietà industriali, informiamo che i marchi o le denominazioni commerciali citate nel nostro documento sono di proprietà esclusiva dei Fabbricanti di Serrature e degli utilizzatori autorizzati. Questi marchi o denominazioni commerciali sono indicati a titolo di semplice informazione, con lo scopo di riconoscere velocemente a quali serrature le nostre chiavi sono destinate.

Questo documento è esclusivamente riservato ai professionisti della riproduzione chiavi che utilizzano i prodotti Silca.

Le illustrazioni e i dati tecnici dei prodotti contenuti nel documento debbono considerarsi indicativi. Silca si riserva il diritto, ferme restando le caratteristiche essenziali dei prodotti, di apportare tutte le modifiche che ritiene necessarie e opportune al fine di migliorare la qualità dei prodotti. Tutti i disegni e le fotografie sono di proprietà di Silca, ogni riproduzione anche parziale, senza autorizzazione scritta di Silca S.p.A. è vietata secondo termini di legge. Per qualsiasi controversia competenti sono gli Uffici Giudiziari dove ha sede l'Azienda Silca S.p.A., con espressa esclusione di qualsiasi altro foro.



**ITALY
AND OTHER COUNTRIES**
SILCA S.p.A.
Via Podgora, 20 (Z.I.)
31029 VITTORIO VENETO (TV)
Tel. +39 0438 9136
Fax +39 0438 913800
E-mail: silca@silca.it
www.silca.biz - www.silca.it

FRANCE
SILCA S.A.S.
12, Rue de Rouen
Z.I. Limay-Porcheville
78440 PORCHEVILLE
Phone: +33 1 30983500
Fax +33 1 30983501
E-mail: info@silca.fr
www.silca.fr

SPAIN
SILCA KEY SYSTEMS S.A.
C/Santander 73A
08020 BARCELONA
Phone: +34 93 4981400
Fax +34 93 2788004
E-mail: silca@silca.es
www.silca.es

GERMANY
SILCA GmbH
Siemensstrasse, 33
42551 VELBERT
Phone: +49 2051 2710
Fax +49 2051 271172
E-mail: info@silca.de
www.silca.de

UNITED KINGDOM
SILCA
Unit 6 Lloyds Court
Manor Royal
RH10 9QU CRAWLEY
Phone: +44 1293 531134
Fax +44 1293 531108
E-mail: sales@silcald.co.uk
www.silcald.co.uk

BENELUX
H. CILLEKENS & B.V.
Metaalweg, 4
6045 JB ROERMOND
Phone: +31 475 325147
Fax +31 475 323640
E-mail: info@hcillekens.nl
www.hcillekens.nl

UNITED KINGDOM
ADVANCED DIAGNOSTICS Ltd.
Eastboro Fields
Hemdale Business Park
CV11 6GL NUNEATON
Phone: +44 2476 347000
Fax + 44 2476 347100
E-mail: sales@advanced-diagnostics.com
www.advanced-diagnostics.com



dormakaba Group