

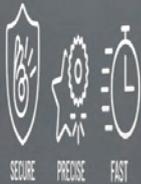
KEYOSK BY KEYLINE®

DUPLICAZIONE CHIAVI PERFETTA,
ORA SELF-SERVICE

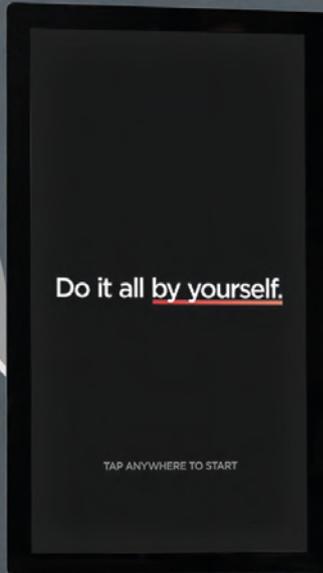


**COPY
YOUR KEYS**

KeyOsk
BY KEYLINE



**COPY
YOUR KEYS**



SECURE



PRECISE



FAST

INSERT
KEY



PAY



KeyOsk
BY KEYLINE

PICKUP
COPY



KEYOSK BY KEYLINE®

Chiavi perfette, zero attese.



KeyOsk by Keyline® è il rivoluzionario **distributore automatico** per la duplicazione delle chiavi firmato Keyline, leader del settore da oltre 20 anni.

Progettato per le **aree ad alta affluenza**, KeyOsk by Keyline® ridefinisce l'esperienza di duplicazione, unendo precisione, innovazione e **semplicità d'uso**. Per gli utenti finali significa chiavi perfette in pochi istanti; **per le aziende**, invece, è un'**opportunità esclusiva** per generare **nuovi profitti e attrarre più clienti**.

6 ASSI DI MOVIMENTO & ALLINEAMENTO AUTOMATICO

La tecnologia di taglio di KeyOsk By Keyline® deriva dalle macchine duplicatrici di alta gamma Keyline e assicura prestazioni impeccabili.

La fresa prismatica garantisce tagli netti, senza sbavature, mentre la spazzolatura automatica mantiene il risultato pulito.

Il sistema di **allineamento automatico della chiave** e il **morsetto motorizzato** garantiscono una duplicazione autonoma, precisa e senza errori, per un'esperienza d'uso veloce e sicura.

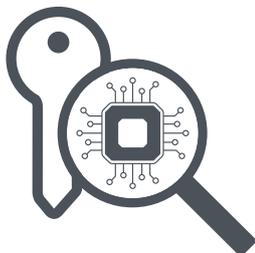
- Fresa prismatica in Widia, Ø 63 mm
- Spazzolatura automatica a rotazione inversa



DESIGN COMPATTO & INSTALLAZIONE VERSATILE

Con la sua struttura autoportante e l'**ingombro ridotto (740x790x1830 mm)**, KeyOsk By Keyline® si installa facilmente in spazi non presidiati e **senza interventi strutturali**.

La versatilità lo rende ideale per negozi, stazioni, hall e aree interne ad alta affluenza.



TECNOLOGIA DI RICONOSCIMENTO AVANZATA

Il sistema ottico di riconoscimento e decodifica dei profili di KeyOsk By Keyline® unisce la tecnologia più avanzata alla pluriventennale esperienza del Camillo Bianchi Reader di Keyline, garanzia di eccellenza nel riconoscimento dei profili.



MASSIMA FLESSIBILITÀ DI MAGAZZINO

Configura il magazzino come vuoi: fino a 44 referenze e 4.400 chiavi piatte, taglio preciso su 6 assi e posizionamento impeccabile grazie al morsetto elettrico che automatizza le operazioni.



INTEGRAZIONE IOT INTELLIGENTE PER LA GESTIONE OTTIMIZZATA DELLO STOCK

Ricarica velocemente il magazzino grazie allo Smart Cartridge Manager che rivoluziona la gestione dell'inventario. Scansione barcode e posizionamento automatico per ricariche rapide e precise. La tecnologia IoT integrata assicura continuità operativa e riduce al minimo i fermi macchina.

IMAGE PROCESSING

Grazie a una telecamera ad alta precisione ($\pm 0,02$ mm) con ottica telecentrica, KeyOsk By Keyline® riconosce con intelligenza il profilo chiave.

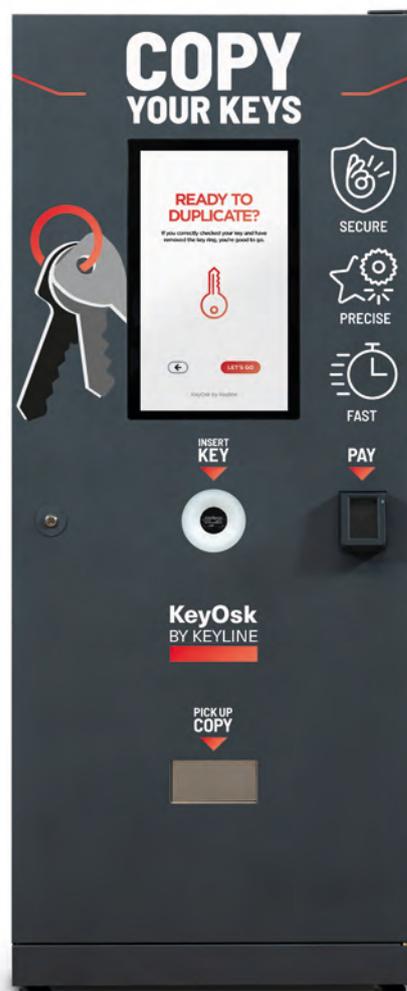


MAGAZZINO CHIAVI INTELLIGENTE

Il magazzino rotante automatizzato di KeyOsk By Keyline® offre un'elevata capacità di stoccaggio, personalizzabile in base al contesto d'uso e ricaricabile in modo rapido e intuitivo.

- **44 stacker**, fino a 100 chiavi piatte per stacker*
- **Smart Cartridge Manager**: caricamento a cartuccia con posizionamento automatico tramite riconoscimento barcode

*in base allo spessore della chiave.





VELOCE & PULITO

Processo completato in meno di 3 minuti: la spazzola integrata assicura duplicati impeccabili senza sbavature, mentre l'aspirazione dei trucioli mantiene la postazione di taglio sempre pulita.

ANALISI DATI IN TEMPO REALE

L'analisi vendite in tempo reale di KeyOsk By Keyline® monitora i trend di duplicazione per area geografica, individua i profili chiave più richiesti e ottimizza la gestione delle scorte. Controlla i KPI con facilità e prendi decisioni strategiche mirate.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	740mm*790mm (P)*1830mm (H)
Peso	Magazzino Vuoto: 200 kg / Magazzino Pieno: 240 kg
Alimentazione	110-240V 50/60Hz
Assorbimento	800VA
Conessione	Router Wireless LTE e/o ETH
Tempo medio ciclo totale	~ 3 minuti
Cicli di Test	Meccaniche testate fino a 80 mila cicli senza manutenzione
Temperatura Operativa	+5 °C ÷ +40 °C
Chiavi supportate	Chiavi piatte singolo lato / Testa F (Codice Keyline) Lunghezza minima canna: 17,5 mm Lunghezza massima canna: 32,5 mm
Motore Fresa	Brushless DC
Fresa	Prismatica in Widia, Ø 63 mm
Velocità Fresa	3000 rpm
Assi di Movimento	6 assi con motori passo passo
Morsetto	Morsetto motorizzato
Calibro	Calibro motorizzato con espulsore integrato
Tempo medio di taglio	~30"
Pulizia	Spazzolatura automatica a rotazione inversa Cassetto raccogli trucioli
Magazzino	Magazzino rotante da 45 stacker Profili chiave caricabili: fino a 44
Stacker	Stacker per profili: 44 / Stacker per taratura: 1 Quantità chiavi per ogni stacker: fino a 100 in base allo spessore della chiave
Sistema di caricamento	Caricamento manuale a cartuccia con posizionamento automatico mediante riconoscimento bar code

SISTEMA DI LETTURA

OTTICA	Ottica telecentrica
Telecamera	Precisione di lettura interpolata: ±0,02 mm
Riconoscimento	Computer Vision & Image Processing
Allineamento	Allineamento chiave automatico Alloggio chiave con blocco di sicurezza anti-manomissione
Illuminazione	LED infrarossi Indicatore luminoso RGB di stato di processo
Pulizia	Cassetto estraibile per la pulizia dell'ottica
Scarico	Cassetto di scarico per gravità

APPLICATIVO

Display	Touchscreen capacitivo; 21,5"
Peso	~ 4 kg
Alimentazione	12VDC
CPU	i.MX8MM
RAM	6 GB
Temperatura operativa	+5 °C ÷ +40 °C
Software	Il software dedicato proprietario



KEYLINE
INDUSTRIES

Via Camillo Bianchi, 2
31015 Conegliano (TV) Italy

T + 39 0438 20 25 11

info@keyline.it
www.keyline.it

KEYLINE **USA** | KEYLINE **PORTUGAL** | KEYLINE **GERMANY** | KEYLINE **SCANDINAVIA** | KEYLINE **ITALIA** | KEYLINE **BALKANS** | KEYLINE **CHINA** | KEYLINE **JAPAN**

