A·B·R·I·T·E·S
automotive solutions

SOLUZIONI LOCKSMITH

SOLUZIONI AVANZATE PER LA PROGRAMMAZIONE DELLE CHIAVI E LA SICUREZZA DEI VEICOLI



ABRITES LTD
+359 2 955 04 56
sales@abrites.com

ABRITES ITALIA SRL
+39 041 405 048
vendite@abrites.it

ABRITES FRANCIA SAS
+33 1 485 568 22
contact-fr@abrites.com

ABRITES USA LLC
+1 (786) 999 9685
sales@abrites.us

www.abrites.it

SOLUZIONI PROFESSIONALI

per i moderni specialisti di chiavi automotive

ABRITES sviluppa soluzioni professionali per locksmith che consentono agli specialisti di eseguire la programmazione avanzata delle chiavi, l'estrazione dei dati di sicurezza e le procedure di recupero All Keys Lost sui veicoli moderni.

Con oltre due decenni di innovazione nella diagnostica e nella programmazione automotive, ABRITES continua a offrire soluzioni all'avanguardia per i principali costruttori di veicoli a livello mondiale. Il nostro portfolio, in continua espansione, aiuta i professionisti locksmith ad affrontare i più recenti sistemi di sicurezza dei veicoli con sicurezza, rapidità e affidabilità.

SOLUZIONI LOCKSMITH

IN EVIDENZA

VEICOLI
BMW/MINI

- Programmazione chiavi FEM, BDC e BDC2
- Programmazione di chiavi aggiuntive e procedure All Keys Lost (piattaforme supportate)
- Rimozione della chiave
- Rinnovo di chiavi originali usate (434 MHz)–rinnovo delle chiavi OEM supportate per la programmazione su un altro veicolo compatibile
- Estrazione ISN
- Sincronizzazione DME–CAS/FEM/BDC



VEICOLI
MERCEDES-BENZ



- Programmazione chiavi FBS3
- Apprendimento di chiavi aggiuntive
- Blocco e cancellazione delle chiavi
- Procedure All Keys Lost
- Lettura ed elaborazione dei dati EIS/EZS
- Adattamento e sincronizzazione ESL
- Calcolo delle password e gestione dei dati di sicurezza

VEICOLI
VAG



- Apprendimento chiavi MQB, MQB48 e MQB49
- Programmazione chiavi Immo 5C (Hitag-Pro)
- Programmazione chiavi Immo 5C/5D tramite dati NCF
- Estrazione dei dati NCF direttamente da una chiave funzionante
- Supporto per chiavi OEM nuove, OEM usate e aftermarket
- Adattamento KESSY per le piattaforme supportate
- Programmazione chiavi in situazione All Keys Lost per veicoli MQB Immo 5C con quadri strumenti VDO dotati di MCU CryptoCore RH850
- La programmazione di chiavi aggiuntive è disponibile sia per i moduli quadro strumentiVDO sia per quelli JCI con MCU CryptoCore RH850
- Preparazione della chiave dealer senza informazioni di terze parti (synchro bytes)
- Programmazione con chiavi aftermarket vergini
- Programmazione con chiavi OEM usate supportate

VEICOLI
SUBARU



- Programmazione Smart Key e Alarm OFF (MY 2020-2026)
- Programmazione di chiavi meccaniche (MY 2020-2026)

VEICOLI
JLR

- Programmazione RFA/KVM
- Programmazione di chiavi aggiuntive
- Procedure All Keys Lost
- Estrazione del PIN e dei dati di sicurezza



VEICOLI
PORSCHE

- Programmazione di chiavi aggiuntive
- Procedure All Keys Lost
- Estrazione dei dati immobilizer
- Procedure locksmith relative al sistema KESSY



VEICOLI
RENAULT & DACIA

- Programmazione di chiavi aggiuntive
- Procedure All Keys Lost
- Lettura del codice PIN
- Programmazione chiavi per i veicoli più recenti fino al 2026



VEICOLI
PSA/STELLANTIS

- Programmazione chiavi
- Estrazione del codice PIN
- Lettura del codice PIN BSI
- Procedure All Keys Lost



VEICOLI
FORD

- Programmazione di chiavi aggiuntive
- Procedure All Keys Lost
- Inizializzazione PATS
- Programmazione chiavi via OBDII per modelli Ford 2021+
- Supporto per calcolatore Outcode/Incode esterno per l'apprendimento delle chiavi



VEICOLI
TOYOTA & LEXUS

- Programmazione Smart Key
- Procedure di recupero All Keys Lost
- Reset dell'immobilizer
- Sincronizzazione ECU per l'apprendimento delle chiavi



TECNOLOGIE
PROFESSIONALI PER
LOCKSMITH



SOLUZIONI
ALL KEYS LOST

Esegui procedure avanzate di recupero sulle piattaforme veicolo supportate senza necessità di una chiave funzionante esistente, ripristinando l'accesso al veicolo in modo rapido ed efficiente.

ESTRAZIONE
DEI DATI DI SICUREZZA

Recupera le informazioni dell'immobilizer necessarie per la programmazione delle chiavi, inclusi codici PIN, password, ISN, dati EEPROM, Flash e NCF, in base alla piattaforma veicolo supportata.

INNOVAZIONE
CONTINUA

ABRITES amplia continuamente il proprio portfolio di soluzioni locksmith con il supporto per le piattaforme veicolo più recenti, offrendo soluzioni innovative che consentono ai professionisti di rimanere al passo con l'evoluzione delle tecnologie di sicurezza automotive.

PROGRAMMAZIONE
AVANZATA DELLE CHIAVI

Programma chiavi aggiuntive, chiavi sostitutive, Smart Key, chiavi di prossimità e telecomandi utilizzando procedure specifiche per ciascun costruttore, sviluppate per semplificare anche le operazioni di programmazione più complesse.

RINNOVO
DELLE CHIAVI OEM

Amplia i servizi offerti rinnovando le chiavi originali OEM supportate, consentendone la programmazione su un altro veicolo compatibile e riducendo i costi per i tuoi clienti.

SCOPRI I NOSTRI
PRODOTTI

L'ECOSISTEMA HARDWARE

ABRITES

Completa la tua configurazione professionale con hardware e accessori progettati per integrarsi perfettamente con il software ABRITES.



AVDI PLUS

L'interfaccia professionale di comunicazione con il veicolo per diagnostica, programmazione chiavi e funzioni speciali avanzate.

PROTAG

Programmatore avanzato per transponder e chiavi. Supporta la preparazione delle chiavi, la clonazione dei transponder, il rinnovo delle chiavi OEM, le operazioni di basso livello sui transponder e la compatibilità con le chiavi IR Mercedes-Benz, incluse quelle per autocarri.

Programmatore RH850

Legge e programma i microcontrollori RH850 utilizzati nei più recenti sistemi di sicurezza dei veicoli, consentendo la programmazione avanzata delle chiavi e le procedure All Keys Lost.

Set di cavi CB012

Connessione diretta universale CAN-BUS/LIN-BUS tra AVDI e la rete del veicolo.



Distribution Box

Garantisce una comunicazione stabile durante le procedure di programmazione avanzate e supporta il collegamento diretto ai moduli del veicolo.



Programmatori serie ZN

Programmatori professionali per la lettura e la programmazione di moduli elettronici, EEPROM e MCU supportati.



Chiavi e transponder ABRITES

Una gamma in continua espansione di chiavi universali e in stile OEM di alta qualità, progettate per integrarsi perfettamente con le soluzioni ABRITES per la programmazione delle chiavi.



TUTTO CIÒ DI CUI HAI BISOGNO

Software, hardware, programmatori, cavi e chiavi: tutto progettato e sviluppato da ABRITES come parte di un unico ecosistema completamente integrato.

PERCHÉ

I PROFESSIONISTI
LOCKSMITH AUTOMOTIVE
SCELGONO ABRITES

- Soluzioni innovative per i più recenti sistemi di sicurezza dei veicoli
- Copertura ai vertici del settore per costruttori di veicoli europei, asiatici e americani
- Aggiornamenti software continui con nuove procedure locksmith
- Ecosistema hardware e software integrato
- Supporto tecnico professionale e documentazione completa
- Scelto da professionisti locksmith e officine di tutto il mondo da oltre 20 anni

SOLUZIONI LOCKSMITH
ABRITES

- Programmazione avanzata delle chiavi
- All Keys Lost
- Estrazione dati
- Rinnovo chiavi originali
- Soluzioni professionali per locksmith automotive



Raggiungere l'impossibile

ABRITES ITALIA SRL

Via Brondolo, 13/A ,
30015 Chioggia VE, Italia

HEAD OFFICE

147 Cherni Vrah Blvd.
1407, Sofia Bulgaria
sales@abrites.com

www.abrites.it

Tutti i diritti riservati 2026 ©