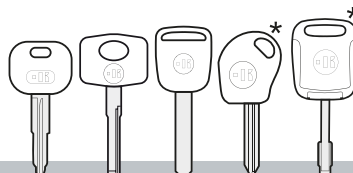


# GYMKANA



APPLICAZIONI

\*OPZIONALE



AUTOMOTIVE

- PIATTE
- LASER

AUTOMOTIVE

- EDGE CUT
- LASER



Gymkana è la duplicatrice elettronica compatta per chiavi auto piatte, laser e Tibbe, pensata per **professionisti automotive**. Perfetta anche per l'uso su furgone, offre massima **flessibilità operativa** e tagli di alta precisione grazie al motore brushless, al **morsetto autocentrante**, al sistema utensili ottimizzato per **cambi rapidi** e alla fresa Widia.

- PROGETTATA PER MUOVERSI: STRUTTURA COMPATTA, BATTERIA OPZIONALE E KIT DI FISSAGGIO
- APP O CONSOLE: SCEGLI TU COME LAVORARE
- MOTORE BRUSHLESS E SISTEMA UTENSILE OTTIMIZZATO CON FRESA WIDIA Ø 2,0 MM
- MORSETTO AUTOCENTRANTE: ALLINEAMENTO GIUSTO, SEMPRE AL PRIMO COLPO
- TECNOLOGIA SMART, PENSATA PER OGNI LIVELLO DI ESPERIENZA



## CARATTERISTICHE TECNICHE

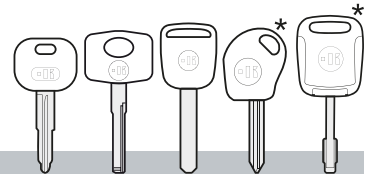
Dimensioni	Larghezza: 300 mm / Profondità: 440 mm / Altezza: 310 mm
Peso	Corpo macchina 17,5 Kg
Alimentazione	Macchina: 48V DC - 2,5 Amp / Alimentatore: 90/260V AC - 50/60Hz - 160W
Assorbimento	120W (35W in stand-by)
Illuminazione	Area di lavoro illuminata da led
Movimenti / Assi	3 assi pilotati da motori passo passo su movimenti lineari interpolati
Sistema di Lettura / Decodifica Chiavi	Contatto elettrico
Morsetti	Morsetto U e V per chiavi laser e piatte automotive. Morsetti opzionali: H per chiavi Tibbe (6 spazi); S per chiavi Simplex; J per chiavi Tibbe (8 spazi); K per Honda® (emergency key)
Motore	Brushless
Fresa	Widia ø 2,0 mm per chiavi laser, piatte e Tibbe
Velocità Fresa	3000-8000 rpm (velocità variabile a seconda dei programmi)
Funzionamento	Tramite dispositivo mobile con app Keyline Duplicating Tool o console IQ con software Liger Plus OS
Connessione	Bluetooth con dispositivo mobile; cablata con Console IQ
App Dedicata	App Keyline Duplicating Tool per dispositivo Android dalla versione 7 in poi, con connessione dati

Disponibili ulteriori versioni per i mercati specifici.

## IQ CONSOLE

Display	7", schermo capacitivo a colori, 16:10
Peso	0,808 Kg
Alimentazione	DC 24V, alimentata dalla duplicatrice
CPU	i.MX8MM
RAM	2 GB
Connessioni Esterne	2 porte USB 1 porta LAN
Temperatura operativa	Da 0° a +70° C





## APPLICATIONS

\*OPTIONAL



## TECHNICAL FEATURES

<b>Dimensions</b>	Width: 300 mm (11.8") / Depth: 440 mm (17.3") / Height: 310 mm (12.2")
<b>Weight</b>	Machine body 17.5 Kg (38.5 lbs)
<b>Power Supply</b>	Machine: 48V DC - 2.5 Amp / Power Pack: 90/260V AC - 50/60Hz - 160W
<b>Absorption</b>	120W (35W in stand-by)
<b>Lighting</b>	LED - lighted cutting bay
<b>Movements/Axes</b>	3 axes, guided by stepper motors through interpolated linear moves
<b>Key Reading / Decoding System</b>	Electric contact
<b>Clamps</b>	U and V clamps for laser and edge cut automotive keys. Optional clamps upon request: H for Tibbe keys (6 spaces); S for Simplex keys; J for Tibbe (8 spaces) K for Honda® (emergency key)
<b>Motor</b>	Brushless
<b>Cutter</b>	Widia $\varnothing$ 2.0 mm for laser, edge cut and Tibbe keys
<b>Cutter Speed</b>	3000-8000 rpm (variable speed according to the programs)
<b>Operation Control</b>	Via mobile device with Keyline Duplicating Tool app or IQ Console with Liger Plus OS software
<b>Connections</b>	Bluetooth with mobile device; wired with IQ Console
<b>Dedicated App</b>	Keyline Duplicating Tool app for Android device from version 7 and up with data connection

## IQ CONSOLE

<b>Display</b>	7" color capacitive touch screen, 16:10
<b>Weight</b>	0,808 Kg (1.78 lbs)
<b>Power Supply</b>	DC 24V, fed by the key cutting machine
<b>CPU Type</b>	i.MX8MM
<b>RAM</b>	2 GB
<b>External Connections</b>	2 USB Port 1 LAN Port
<b>Operating Temperature</b>	0° to +70° C

More versions for specific markets are available.



**Gymkana** is the compact electronic key cutting machine for edge cut, laser and Tibbe keys, designed for **automotive professionals**. Ideal for **mobile use**, it ensures **maximum operational flexibility** and high-precision cuts thanks to the brushless motor, **self-centering clamp**, optimized tool system for **faster changes**, and Widia cutter.

- BUILT FOR THE ROAD: COMPACT STRUCTURE WITH OPTIONAL BATTERY AND FASTENING KIT
- APP OR CONSOLE: YOU CHOOSE HOW TO WORK
- BRUSHLESS MOTOR AND OPTIMIZED CUTTING SYSTEM WITH WIDIA  $\varnothing$  2.0 MM CUTTER
- SELF-CENTERING CLAMP: PERFECT ALIGNMENT, EVERY TIME
- SMART TECHNOLOGY, DESIGNED FOR EVERY LEVEL OF EXPERIENCE



**Gymkana** ist die kompakte elektronische Fräsmaschine für **Flach-, Laser- und Tibbe-Autoschlüssel**, entwickelt für **Kfz-Profis**. Ideal für den **mobilen Einsatz** bietet sie **maximale Flexibilität** und hochpräzise Schnitte dank bürstenlosem Motor, **selbstzentrierendem Spannsystem**, optimiertem Werkzeugsystem für **schnellere Wechsel** und Widia-Fräser.

- BEREIT FÜR UNTERWEGS: KOMPAKTE BAUWEISE MIT OPTIONALER BATTERIE UND MONTAGEKIT
- APP ODER KONSOLE: SIE ENTSCHEIDEN, WIE SIE ARBEITEN
- BÜRSTENLOSER MOTOR UND OPTIMISIERTES SCHNEIDSYSTEM MIT  $\varnothing$  2,0 MM WIDIA-FRÄSER
- SELBSTZENTRIERENDE SPANNVORRICHTUNG: PERFEKTE AUSRICHTUNG JEDES MAL
- INTELLIGENTE TECHNOLOGIE, ENTWICKELT FÜR JEDES ERFAHRUNGSNIVEAU



**Gymkana** é a duplicadora eletrônica compacta para **chaves automoveis planas, laser e Tibbe**, desenvolvida para profissionais do setor automovel. Ideal para **uso móvel**, garante **máxima flexibilidade** operacional e cortes de alta precisão graças ao motor brushless, **morsa autocentrante**, sistema de ferramentas otimizado para **trocas rápidas** e fresa Widia.

- FEITA PARA A ESTRADA: ESTRUTURA COMPACTA COM BATERIA OPCIONAL E KIT DE FIXAÇÃO
- APP OU CONSOLE: VOCÊ ESCOLHE COMO TRABALHAR
- MOTOR BRUSHLESS E SISTEMA DE CORTE OTIMIZADO COM FRESA WIDIA  $\varnothing$  2,0 MM
- MORSA AUTOCENTRANTE: ALINHAMENTO PERFEITO SEMPRE
- TECNOLOGIA INTELIGENTE, PENSADA PARA TODOS OS NÍVEIS DE EXPERIÊNCIA



**Gymkana** est la machine électronique compacte pour la duplication de **clés automobiles plates, laser et Tibbe**, conçue pour les professionnels de l'automobile. Parfaite pour une **utilisation nomade**, elle offre une **flexibilité maximale** et des coupes précises grâce à son moteur sans balais, son **étai autocentrant**, son système d'outils à **changement rapide** et sa fraise Widia.

- PENSÉE POUR LA ROUTE : STRUCTURE COMPACTE, BATTERIE OPTIONNELLE ET KIT DE FIXATION
- APPLICATION OU CONSOLE : À VOUS DE CHOISIR VOTRE MODE DE TRAVAIL
- MOTEUR BRUSHLESS ET SYSTÈME D'OUTILS OPTIMISÉ AVEC FRAISE WIDIA  $\varnothing$  2,0 MM
- ÉTAU AUTOCENTRANT : ALIGNEMENT PARFAIT À CHAQUE FOIS
- TECHNOLOGIE INTELLIGENTE, CONÇUE POUR TOUS LES NIVEAUX D'EXPERIENCE



**Gymkana** es la máquina duplicadora electrónica compacta para **llaves automoviles planas, láser y Tibbe**, diseñada para profesionales del sector automotriz. Ideal para **uso móvil**, ofrece **máxima flexibilidad operativa** y cortes de alta precisión gracias a su motor brushless, **mordaza autocentrante**, sistema de herramientas optimizado para cambios rápidos y fresa Widia.

- PENSADA PARA LA CARRETERA: ESTRUCTURA COMPACTA CON BATERIA OPCIONAL Y KIT DE FIJACIÓN
- APP O CONSOLA: ELIGE TÚ CÓMO TRABAJAR
- MOTOR BRUSHLESS Y SISTEMA DE CORTE OPTIMIZADO CON FRESA WIDIA  $\varnothing$  2,0 MM
- MORDAZA AUTOCENTRANTE: ALINEACIÓN PERFECTA EN TODO MOMENTO
- TECNOLOGÍA INTELIGENTE, PENSADA PARA TODOS LOS NIVELES DE EXPERIENCIA