



### DUPLICATRICE ELETTRONICA 'FUTURA AUTO'



20201

CODICE	DESCRIZIONE	Rif.F.	UM	MV	CF	PREZZO DI LISTINO
2020102		D8A3253ZB KIT	PZ	1	1	Quotazione



**Futura Auto**

Futura Auto è la duplicatrice elettronica per chiavi auto laser, portatile e adatta a cifratura singola e doppia. Con la dotazione standard è possibile cifrare chiavi compatibili con Mercedes\*, Fiat\* e Gruppo Volkswagen\*.



**Stazione taglio chiavi piatte**

- Morsetto montato a quattro vie (01VA) con sistema di rotazione facilitata.
- Rilevamento automatico della quota del girante.
- Il software suggerisce il voto in volta il lato del morsetto da usare.
- Posizionamento della chiave sul corale.
- Stabilità e assenza di vibrazioni in fase di cifratura.
- Controllo di qualità dimensionale per un perfetto allineamento della chiavi.
- Pressi forniti: 103.



Calibro morsetto 01VA



\* Chiavi chiavi con accessori originali

Dati Tecnici	
Alimentazione elettrica	Macchina: 24V d.c. - 5,5 Amp. - 130W Alimentatore: 90-264V a.c. - 50/60Hz - 220W MEANWELL GS200A24-R7B
Motore fresa	24V d.c.
Frese	12L in acciaio super rapido HSS (cifrature piatte) 01LW, 03LW e 06LW, in metallo duro rivestito (cifrature laser)
Velocità utensile	12100 giri/min
Movimenti	su 3 assi (con boccole speciali azionate da motori passo-passo (su guide a rullini rettificati)
Morsetti	01VA, rimovibile, a 4 facce universali (cifrature piatte) 01RA, rimovibile e completa di girante intercambiabili 106-107 (cifrature laser)
Corse carrello	asse X: 30 mm, asse Y: 50 mm, asse Z: 27 mm
Dimensioni	lunghezza: 318 mm, profondità: 413 mm, altezza con tablett e supporto: 520 mm (senza tablett e supporto 340 mm)
Peso	20 Kg



Cifratura sul dorso chiave



Area di lavoro ottimizzata

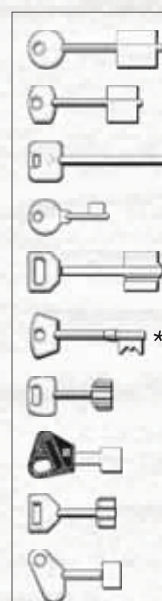


### DUPLICATRICE ELETTRONICA 'IDEA'



20198

CODICE	DESCRIZIONE	Rif.F.	UM	MV	CF	PREZZO DI LISTINO
2019802		D826680ZB	PZ	1	1	Quotazione



#### Plus

##### 1 Automatismi

Idea effettua in automatico un ampio numero di operazioni, assicurando precisione e velocità al ciclo di duplicazione di qualsiasi tipologia di chiave.

##### 2 Contatto Elettrico

L'innovativo sistema di taratura per contatto elettrico permette di individuare in modo automatico e con assoluta precisione la corretta dimensione della chiave da duplicare.



##### 3 Taratura Assi

Viene effettuata in modo completamente automatico dalla duplicatrice.



##### 4 Lettore Ottico

Absoluta precisione nella rilevazione delle quote della chiave grazie al lettore ottico laser (brevetato). Taratura Lettore Ottico: la taratura del lettore ottico è gestita in modalità automatica dalla macchina.

##### 5 Avanzamento Carrelli

Massima precisione nel taglio chiave qualsiasi sia il materiale della chiave da duplicare grazie alla possibilità di selezionare un'adeguata velocità avanzamento carrelli.

##### 6 Raggiatura della Cifratura

La duplicatrice effettua in modalità automatica la raggiatura progressiva della cifratura della mappa.

##### 7 Pinza fermo chiavi

Consente un posizionamento rapido e facile della chiave originale, è progettata per alloggiare un'ampia tipologia di chiavi con gambi di diametro diverso.

##### 8 Cassetto Raccogli Trucoli

Massima pulizia dell'area di lavoro grazie al vano raccogli trucoli posizionato in prossimità della fresa, sviluppato su piani inclinati in modo da assicurare l'evacuazione dei trucoli dall'area di lavorazione e la loro completa raccolta.



##### 9 Morsetto

Morsetto universale, girevole a 360°, consente la cifratura della chiave su entrambi i lati della mappa, in un'unica operazione. Grazie al dispositivo di alloggiamento contropunte duplica in modalità standard chiavi mappa e doppia mappa sia maschio che femmina.

##### 10 Fresa

Fresa in metallo duro da 1,25 mm. Disponibili, a richiesta, altre tipologie di frese specifiche.



#### Dati Tecnici

##### Motore

Monofase con sonda termica

##### Alimentazione

Monofase 230 V/50Hz

##### Morsetto

Morsetto universale girevole, rotazione 360° controllata da sensore magnetico di posizione

##### Movimenti

Su 3 assi, controllati con viti a ricircolo di sfere precaricate, azionate da motori passo-passo su guide a rullini rettificati

##### Velocità Fresa

800 rpm

##### Corse Assi

X=37mm, Y=40mm (B=rotazione 360°)

##### Tolleranze Cifratura

Assi: +/- 0,05 mm

##### Dimensioni

Altezza: 450 mm, Larghezza 400 mm, Profondità 520 mm, Altezza con schermo alzato: 720 mm

Massa  
46,4 Kg

CHIAVI MAPPA,  
DOPPIA MAPPA E POMPA