



BELLINI SYSTEMS
innovative automotive solutions

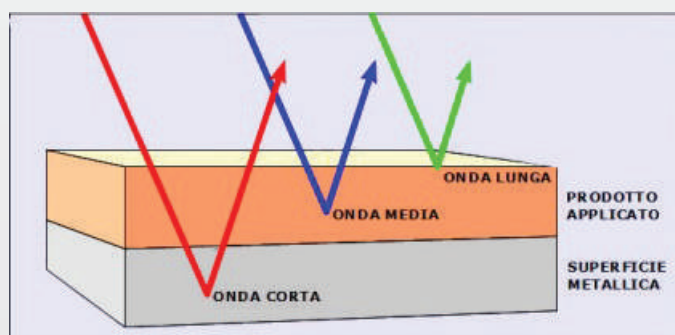


R⁰⁴¹
-EVO

SMART TECHNOLOGY

PERCHE' L'INFRAROSSO ELETTRICO AD ONDE CORTE.

Il sistema **IR-EVO 041** utilizza lampade rubinate di alta qualità ad onde corte, una scelta fondamentale presa già nelle prime fasi di sviluppo del progetto. Questa decisione è stata fatta in quanto l'infrarosso elettrico è estremamente versatile e garantisce performance uniche e vantaggiose per l'implementazione in carrozzeria. I raggi emessi dalle nostre lampade infrarosse ad onde corte sono in grado di penetrare gli strati di prodotti vernicianti applicati andando a scaldare direttamente il supporto.



Questo ci permette di essiccare rapidamente dall'interno verso l'esterno quanto applicato, garantendo una completa ed ottimale evaporazione dei componenti volatili, e l'ineguagliato indurimento della superficie. Le lampade utilizzate salgono a temperature elevatissime (fino a 1200°) in meno di un secondo e sono in grado di raffreddarsi molto rapidamente. Questa caratteristica, unita al nostro software specifico, ci garantisce la completa gestione della potenza (da 0 a 100%). I vantaggi sopra elencati ci permettono di avere totale controllo sulla temperatura applicata alla superficie da essiccare, in ogni situazione di umidità e temperatura ambientale, con qualsiasi tipologia di prodotto applicato, indipendentemente dal materiale del supporto (acciaio, alluminio, plastica, fibra di carbonio, legno ...).

UNITA' DI ESSICCAZIONE CARRELLATA A RAGGI INFRAROSSI "MONOPLAFONIERA"



Centralina di comando

L'essiccatore manuale IR-EVO 041 è dotato di plafoniera montata su piedistallo mobile con centralina di comando manuale, più una sonda di rilevamento temperatura per una corretta e sicura essiccazione.

Il software di controllo garantisce un ottimale sfruttamento della potenza di essiccazione riducendo sensibilmente i consumi energetici.

Le lampade rubinate antiriflesso installate non risultano fastidiose per l'utilizzatore.

Appositamente creata per ottimizzare e velocizzare i lavori di Spot Repair.



Bellini Systems S.r.l.
Innovative Automotive Solutions

Via Bruno Simonucci, 1
06135 - Perugia Italy
P.IVA e C.F. 03417960543
Capitale sociale € 100.000 i.v.
Registro Imprese di Perugia
n. 03417960543

Tel. + 39 075 597291

info@bellinisystems.it
www.bellinisystems.it