

Dati attuali al giorno: 24-08-2026 12:48

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/modulo-laser-atomstack-a-infrarossi-r30-v2-p-699.html>



Modulo laser Atomstack a infrarossi R30 v2

Prezzo lordo	2 829.00 EUR
Prezzo netto	2 318.85 EUR
disponibilità	Disponibile
Numero dell articolo	00A7
codice del produttore	R30-V2
Produttore	1ON

Descrizione del prodotto

Atomstack R30 V2 - modulo laser a infrarossi



Le caratteristiche più importanti del modulo laser R30v2

- 1. Primi al mondo:** Questo è il primo modulo laser a infrarossi 1064 nm al mondo con frequenza laser **20 000 Hz**, che garantisce un'incisione rapida e precisa di metalli e materiali non metallici come compensato, ABS e altre materie plastiche.
- 2. Maggiore efficienza lavorativa:** Il peso netto del modulo è solo 520 g (altri moduli simili della concorrenza pesano più di 800g). Grazie a ciò, puoi aumentare la velocità e quindi l'efficienza del lavoro fino a 40% all'interno della stessa struttura.
- 3. Creato per incidere metalli e plastiche:** Il modulo laser a infrarossi è incredibilmente efficace nell'incisione di superfici metalliche e plastiche. Ciò non è possibile con i laser a diodi blu convenzionali.
- 4. Migliore effetto di incisione:** Grazie alla tecnologia di compressione del punto, lo spot del modulo laser R30 ha un diametro di soli 0,03 mm. Ciò lo rende ideale per l'incisione di piccole superfici. L'effetto dell'incisione sulla superficie dell'oggetto è più fine, più netto e meno suscettibile all'ossidazione.

5. Rimozione della ruggine: Il laser a lunghezza d'onda nm 1064 ha un'eccellente capacità di assorbire il rivestimento superficiale del metallo e può rimuovere la ruggine su una piccola area di metallo arrugginito senza reazione chimica o elettrolisi secondaria.

6. Sicuro per l'utente: Rispetto al laser blu, il laser a infrarossi ha proprie caratteristiche di sicurezza. Il raggio laser generato in modalità non focalizzata è luce fredda, che non provoca ustioni se toccato accidentalmente.

7. Lunga durata: La durata del modulo è fino a 10 000 godzin (con l'uso a lungo termine, si verificherà un certo indebolimento della potenza)

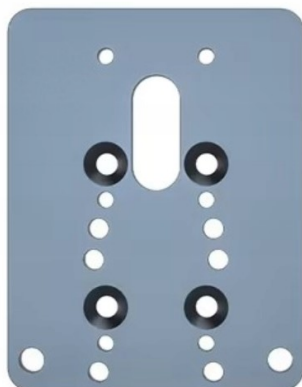
Adatto ai seguenti modelli:

- A30 Pro, X30 Pro, S30 Pro
- A20 Pro, X20 Pro, S20 Pro, A20
- A10 Pro, X7 Pro, S10 Pro, X7
- A5 Pro, A5 Pro+
- A5 M30, A5 M40, A5 M50
- A5 20W, A5 10W
- P9 M50, P9 M40, P7 M40, P7 M30
- si adatta anche ad altri incisori laser come **Ortur, NEJE, Two-Trees ecc.** - Il set include un adattatore speciale

Packing List



Laser module



Connect board



Slider



Circuit board



wrench



Power adaptor



Connect cable



Power cable

Specifiche tecniche del modulo R30 v2:

Marca: Atomstack
Modello: R30V2
Potenza ottica: 2W
Dimensioni del circuito: 44*52mm
Lunghezza d'onda: 1064nm
Schede elettroniche: scheda di modulazione V/PWM
Lente ottica: $\phi 6$ /vetro
Modalità operativa: funzionamento a impulsi
Dimensione del punto luce: $\Phi 0.03$ mm
Durata utile: 10000h
Peso netto del prodotto: 520g

