



MARCATORE LASER CO2 MOD. MGI-X 35W

CARATTERISTICHE

COD. 200361

Il Marcatore Laser CO₂ **MGI-X 35W** è una soluzione professionale progettata per la marcatura e l'incisione di materiali non metallici, **ideale per applicazioni industriali, artigianali e di personalizzazione**. Grazie alla sua struttura compatta a corpo separato, occupa poco spazio ed è facilmente trasportabile, garantendo al tempo stesso stabilità e praticità d'uso.

La macchina è **dotata di asse Z motorizzato**, che consente la regolazione automatica dell'altezza di lavoro e facilita la messa a fuoco del laser. Il sistema di puntamento con **doppio laser rosso** permette un allineamento rapido e preciso del pezzo da lavorare, riducendo i tempi di setup e aumentando la produttività.

La sorgente CO₂ da 35W con lunghezza d'onda di 10,6 µm assicura marcature permanenti e incisioni di elevata qualità su un'ampia gamma di materiali quali legno, pelle, acrilico, carta, cartone, gomma e numerose materie plastiche.

+ CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tipo laser: CO₂
- Lunghezza d'onda: 10,6 µm
- Potenza laser: 35 W
- Sorgente laser: DAVI
- Frequenza: 0 - 25 KHz
- Diametro del fascio: 1,8 ± 0,2 mm
- Divergenza del fascio: 7,5 ± 0,5 mrad
- Qualità del fascio (M²): < 1,25
- Sistema di raffreddamento: ad aria
- Asse Z: motorizzato con movimento su/giù
- Sistema di messa a fuoco: doppio puntatore laser rosso
- Temperatura di esercizio: 5°C ÷ 35°C (senza condensa)
- Alimentazione elettrica: 220V ±10% - 50/60 Hz
- Consumo energetico: ≤ 500 W
- Peso macchina: 58 kg
- Dimensioni macchina: 35x56x77 cm + 20x51x37cm