



## Marcatura laser CO<sub>2</sub> (9,3 μm) su PET

### FATTORI CHIAVE

**Settore**

Acque minerali

**Punti vincenti LASER MACSA**

Affidabilità del sistema, longevità del sistema, abbattimento costi di esercizio

**Messaggio**

Marcatura lotto con "Cristal Font"

**Tipo di laser**

Laser K series plus: 30 watt (9,3μm) con beam expander e lente 100x100

**Substrato**

PET

**Tipo marcatura**

Oltre 40.000 b/h



### VANTAGGI DEL PRODOTTO

**MACSA Laser**

- **Affidabilità**  
La totale assenza di fluidica aumenta enormemente l'affidabilità del sistema.
- **Potenza laser**  
Il sistema ottico dotato di beam-expander consente alte potenze anche su dot-size elevati
- **Definizione di stampa**  
I laser MACSA annoverano innovativi brevetti tecnologici che consentono l'ottimale definizione del messaggio anche sui bordi dell'area di stampa

### Caratteristiche tecniche

**Macsa K 1030 plus 9,3 μm**

- LASER a CO<sub>2</sub> con lunghezza d'onda a 9,3 μm
- Possibilità di stampa in statico e dinamico
- Uscita raggio laser assiale oppure a 90°
- Software dedicato MARCASOFT per interfacciamento e gestione di loghi, barcode e grafica in vari formati
- Ricca dotazione opzionale di lenti (da 60x60 a 500x500)

**tradex s.r.l.**

Sede legale: Via Teuliè, 11- 20136 Milano

Sede operativa: Via Bettolino, 27 – 21013 Gallarate (VA) – Tel. +(39) 0331-756411 – Fax. +(39) 0331-756433

Filiale di Padova: Via Fratelli Cervi, 1 – 35010 Limena (PD)- Tel. +(39) 049-2952114 – Fax. +(39) 049-7964927

Filiale di Roma: Largo Urbino, 9 – 00040 Pomezia (RM) – Tel. +(39) 06-91607045 – Fax. +(39) 06-91621726

Cap. Soc. 119.600 Euro I.V. – REA MI 1880490 – C.F. - P.I. - R.I. MI 01540000120

[info@tradexsrl.com](mailto:info@tradexsrl.com) - [www.tradexsrl.com](http://www.tradexsrl.com)