

MARCATURA LASER

QUICKMARK



DATI TECNICI

Dimensioni (LXPXH)	1050x1050x1550 mm
Peso	190 Kg
Consumo elettricità	230V - 1750 WATT
Area di Lavoro	300x300x42 mm
Laser di marcatura	CO2 Laser 30 W
Tipi di Caratteri	Barcode, 2D code Datamatrix (3x3mm 18 caratteri), GS1 DataBar, Logo, Image
Risoluzione di marcatura	5µm
Distanza di marcatura	300 (± variabilità 21 mm)
Velocità di marcatura	6000 mm/s
Interfaccia macchina	SMEMA Standard

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Quick-Mark è una marcatrice laser a **postazione fissa**, nata per l'integrazione su linee SMT **ideale per la lavorazione su schede PCB**. La sorgente laser CO2 di altissima qualità, permette la marcatura in un'area di lavoro di 300x300mm, di datamatrix, barcode e codici alfanumerici su schede elettroniche posizionate direttamente sul conveyor. La potenza e la qualità della sorgente (laser CO2 30W con area di lavoro 300x300mm) assicurano una alta velocità di esecuzione ed una estrema pulizia della marcatura, offrendo il massimo delle potenzialità nella generazione proprietaria di codici bi/tridimensionali con ordine di grandezza anche di 3x3mm (18 caratteri) su tutta l'area disponibile. Il generatore incrementale della codifica prodotta su specifica del cliente, garantisce il massimo della sicurezza in termini di tracciabilità del prodotto.

Quick-Mark permette l'importazione di files JPEG e DXF e la realizzazione di qualsiasi forma di immagine. L'unità laser installata può essere anche utilizzata per marcatura 3D (optional) con terzo asse di profondità per produrre marcature efficaci anche su superfici irregolari o geometricamente su piani differenti, semisferici o tetraedrici. La grande versatilità di **Quick-Mark** ne permette una perfetta integrazione sia su linee di assemblaggio pre-esistenti, sia nella creazione di una isola di lavoro automatizzata; La macchina è dotata di conveyor regolabile da 1000mm (optional 3000mm) con porte superiori di ispezione".

Quick-Mark è la soluzione ideale per abbinare marcatura di altissima qualità, flessibilità produttiva, prezzo contenuto con un rapido ritorno dell'investimento

AEB ROBOTICS
Via dell'Industria 20, 42025 | Cavriago (RE) - Italy
ph. +39 0522 494404 | fax. +39 0522 494410
www.aeb-robotics.com | info@aeb-robotics.com

AEB[®]
ROBOTICS

LASER MARKING

QUICKMARK



TECHNICAL DATA

Dimensions (LXPXH)	1050x1050x1550 mm
Weight	190 Kg
Power consumption	230V - 1750 WATT
Marking area	300x300x42 mm
Marking Laser	CO2 Laser 30 W
Character type	Barcode, 2D code Datamatrix (3x3mm 18 caratteri), GS1 DataBar, Logo, Image
Resolution marking	5µm
Basic working distance	300 (± variation 21mm)
Scan speed	6000 mm/s
Machine interface	SMEMA Standard

MAIN FEATURES

Quick-Mark is a **fixed station** laser marker designed for integration on SMT lines, **ideal for working on PCBs**. The premium quality CO2 laser source can mark datamatrix codes, barcodes and alphanumeric codes in a working area of 300x300mm on electronic boards placed directly on the conveyor.

The power and quality of the laser source (laser CO2 30W with a 300x300mm working area) ensure speedy execution and extreme marking cleanliness offering maximum potential in the proprietary generation of two- and three-dimensional codes where the order of magnitude can also be 3x3mm (18 characters) over the entire available area. The incremental generator of the codes created according to the customer's specifications guarantees maximum security in terms of product traceability.

With **Quick-Mark** JPEG and DXF files can be imported and any type of image can be created. The laser unit installed can also be used for 3D marking (optional) with a third depth axis for producing effective marking also on uneven surfaces or surfaces geometrically on different, semi-spherical or tetrahedral planes. **Quick-Mark's** great flexibility means it can be integrated perfectly on existing assembly lines and for creating an automated work island; The Laser Marker is equipped with 1000mm adjustable conveyor (3000mm optional) and top-access for visual inspection. **Quick-Mark** is the ideal solution to combine premium quality marking and production flexibility at a good price and with a quick return on the investment

AEB ROBOTICS
Via dell'Industria 20, 42025 | Cavriago (RE) - Italy
ph. +39 0522 494404 | fax. +39 0522 494410
www.aeb-robotics.com | info@aeb-robotics.com

AEB[®]
ROBOTICS