

# ICON

## marcatrice desktop



ICON coniuga ridotte dimensioni e semplicità d'uso creando la soluzione Desktop ottimale per esigenze di marcatura e tracciabilità di piccoli lotti.

ICON può essere integrata all'interno di isole, anche robotizzate, per operare in coordinamento con i sistemi informativi e logistici di fabbrica in ottica Industria 4.0.

L'ergonomia di lavoro eccezionale di ICON è garantita dalla porta aperta su 3 lati, disponibile con movimentazione automatica, e dalla finestra d'ispezione certificata da 300x400mm

## marcatrice desktop

L'innovativa gestione macchina permessa dal nuovissimo software MATRIX e dal pannello operatore fronte macchina EASYPAD è unica nel suo genere. Le esigenze di marcatura del cliente sono completamente assolte dall'interfaccia, talmente semplice ed intuitiva, da non richiedere addestramento. EASYPAD, touch e multifunzionale, consente all'utilizzatore di controllare la macchina e le funzioni base del software senza necessità di accedere al PC.

ICON è l'unica marcatrice desktop con sistema di visione integrato di serie per la lettura di codici 1D/2D e funzione "LIVEMARKING", assolutamente originale sul mercato, consente di centrare visivamente la posizione del pezzo grazie alla visualizzazione "live overlay" e di semplicemente riuscire a marcare come visualizzato a schermo.

La funzione Autofocus permette la regolazione della quota di lavoro senza necessità di intervento da parte dell'operatore; è unica per precisione e velocità di acquisizione ed è di serie sulla famiglia Icon.



Nonostante la compattezza delle dimensioni, ICON permette di marcare particolari di grandi dimensioni grazie all'ampio piano di lavoro con foratura a passo e all'asse Z motorizzato, con ben 400mm di corsa.

### Scheda tecnica

Sorgente		Fibra Yb
Tecnologia		Qswitch / MOPA
Potenza	W	20 / 30 / 50
Diametro spot	um	30 @F160
Obiettivi		f100 (60x60) / f160 (110x110) / f254 (180x180) / f330 (220x220)
Testa 3D		opzionale
Sistema di visione		integrato
Autofocus		standard
Dimensioni piano di lavoro	mm	500x500
Portata piano di lavoro	kg	<30
Massima altezza marcabile	mm	500 @f100
Corsa asse Z	mm	400
Asse rotante		opzionale
Apertura porta		manuale assistita / automatica opzionale
Finestra di ispezione certificata	mm	300x400
Dimensioni ( LxPxH)	mm	560 x 900 x 900
Peso	kg	98
Sistema di raffreddamento		aria
Assorbimento elettrico	W	<1000
Alimentazione elettrica		230Vac 1Ph 50/60hz
Temperatura operativa	°C	10-35 non condensing
Colore	RAL	Nero 9005
Classe di sicurezza		1 secondo EN 60825-1: 2014