



X-CELL MED

KOMPLETTLÖSUNG FÜR KENNZEICHNUNGSPFLICHT IN DER MEDIZINTECHNIK

Modernste Lasertechnik, innovative Robotik, höchste Anpassungsfähigkeit – die X-CELL MED ist die vollautomatisierte Rundum-Sorglos-Lösung für die Medizintechnik.

- + Laserbeschriftung durch Gravur und Abtragen
- + Lasermarkieren mittels Anlassfarben
- + Anlassen von Stahl und Titan
- + Skalierbares, modulares Maschinenkonzept
- + Konfigurieren statt Programmieren
- + Intelligentes Schubladensystem
- + 3D-Laser-Bearbeitung mit Roboterhandling
- + Integrierte, vollautomatische Qualitätssicherung



Informieren Sie sich jetzt über die X-CELL MED, die Komplettlösung für die Medizintechnik.



X-CELL MED

Für die Sicherheit der Patienten ist die Unique Device Identification (UDI) weltweit verpflichtend. Hierbei müssen alle medizinischen Produkte mit einer Identifizierungsnummer versehen werden – als Barcode oder Klarschrift auf dem Produkt selbst. Die modular aufgebaute, intelligente Bearbeitungszelle X-CELL MED ist speziell auf Laserbeschriftung und -markierung

ausgelegt. Die Produkte werden in der Zelle laserbeschriftet und in die Schubladen abgelegt. Zudem überzeugt die X-CELL MED durch maximal einfache Handhabung: Um neue Werkstücke einzurichten, sind keine Roboterkenntnisse nötig. Aufgrund ihres modularen Aufbaus lässt sich die freistehende Handling-Zelle in jede Produktionsanforderung schnell integrieren.



Produktmerkmale

Zellengrößen: Standard: 1.200 x 1.200 mm bis 2.400 x 2.400 mm

Bauteilgrößen (HxBxT): 10 x 10 x 10 mm, max. 30 kg

Laser- und lichtdicht

Optimiert für UV, Sichtbar und IR Laser

Entspricht Laserschutzklasse 1

Multiple Zellen: Maschinen können miteinander verknüpft werden

Module

Manuelle oder pneumatische Schubladen

Wechselseitige Bedienung

Außenschutz durch Rolladensystem oder laserbeständiges Glas

Handlings-Optionen innen: Roboter über Bedienpanel konfigurierbar