



GIOTTO CO2 3AXES



GIOTTO CO2 3AXES ist ein Beschriftungssystem neuester Generation entwickelt und hergestellt von SEI S.p.A. Scannerkopf, Steuerung und Software wurden entwickelt um beste Ergebnisse und höchste Effizienz beim Schneiden und Beschriften von Kunststoffen, Holz, Papier und anderen organischen Materialien zu ermöglichen.

GIOTTO CO2 3AXES zeichnet sich aus durch den 3-Achsen Scannerkopf VM 2000. Dieser beinhaltet eine zusätzliche Linse die durch einen Linearantrieb motorisiert die dritte Achse steuert, und somit auch bei großem Beschriftungsfeld (500 x 500mm) eine sehr gute Strahlqualität und höchste Produktivität gewährleistet.

GIOTTO CO2 3AXES verfügt über eine dynamische Strahlaufweitung welche die Fokussierung des Laserstrahles in unterschiedlichen Höhen ermöglicht, ohne dabei die Z-Achse bewegen zu müssen. Somit erfolgt die Beschriftung von Werkstücken mit Höhenunterschieden äußerst schnell und unkompliziert.

GIOTTO CO2 3AXES ist kompakt, wassergekühlt, und eignet sich hervorragend zur Integration in die bestehende Produktion, ist aber auch als „Stand alone“ System erhältlich (siehe [FLEXI](#), [PAPERBLASTER](#), [INFINITY](#)).

GIOTTO CO2 3AXES kann mit zahlreichem Zubehör ausgestattet werden: Absaugsystem mit Filter, Teilapparat zur Beschriftung von zylindrischen Teilen, USB Kamera zur Beobachtung des Beschriftungsprozesses oder als Positionierhilfe der Beschriftung an Werkstücken.

GIOTTO CO2 3AXES ist ein Laser Klasse 4 Produkt, und entspricht den internationalen Standards und Richtlinien (CE, CDRH, IEC 825-1).