



GIOTTO I-SCAN



GIOTTO I-SCAN 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 I-SCAN, der zukunftsweisende 3 Achsen Scannerkopf, zeichnet sich aus durch sehr große Umlenkspiegel, und einer zusätzlichen linear-motorisierten Linse, um die dritte Achse simultan zu steuern, und somit auch bei dem großem Beschriftungsfeld von 700 x 700mm eine überragende Strahlqualität und höchste Produktivität zu gewährleisten.

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

GIOTTO I-SCAN beinhaltet das hochauflösende [Kamerasystem I-EYE](#), welches zur besseren Beobachtung des Beschriftungsprozesses oder zur Erkennung von Passmarken als hochgenaue Positionierhilfe dient.

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