

Z – I JENA GMBH

Werk für Feinblechtechnik

Gewerbepark Tatzendpromenade
Moritz - von - Rohr- Straße 4
07745 Jena

Telefon: 03641/2885-0 E-Mail: Office@zi-jena.de
Telefax: 03641/2885-28 Internet: <http://www.zi-jena.de>



Sehr geehrter Kunde,

die Z-I JENA GmbH arbeitet im Zuschnittsbereich mit hochmodernen Kombinations-Stanz-Laser-Maschinen. Hiermit erzeugen wir nach Ihren Vorgaben Zuschnitte in komplizierten Formen und Geometrien, die mit herkömmlicher Messtechnik nur sehr umständlich oder nicht mehr geprüft werden können.

Die Z-I hat ihren Namen wieder einmal umgesetzt und diese Problematik durch die Anschaffung der Messmaschine VQC 12/20 gelöst. Hiermit können wir Zuschnitte zu 100% prüfen und auf Wunsch mit Prüfprotokoll liefern. Die größte Prozesssicherheit erreichen wir mit dieser Messmaschine, wenn Sie uns ihre Daten in digitaler Form übergeben.

VQC 12/20



Der **VQC 12/20 (Visual Quality Control)** der Firma Deutsche Mechatronics ist ein 2-D Messsystem zur optischen Qualitätskontrolle von lichtundurchlässigen 2-D-Zuschnitten. Nahezu alle durch Stanzen, Laser, Plasma- oder Wasserstrahl hergestellten Bauteile bis zu einer Größe von 2000 x 1250 mm (VQC 12/20) und einer Dicke bis zu 40mm können in wenigen Augenblicken mit einer Genauigkeit von bis zu $\pm 0,05$ mm geprüft werden. Die Teile werden vom Maschinenbediener lageunabhängig auf dem schräg angeordneten Messtisch aufgelegt und automatisch mit einem im Vorfeld erstellten Prüfplan auf Basis der CAD-Zeichnung verglichen und bewertet.

i.A. Jürgen Köhler QMB