

Tiefengravur von hartem Material kein Problem

Produktion Nr. 8, 2008

NOHRA (mg). Mit dem DPLFortis Marker erweitert die ACI Laser GmbH ihre Reihe der kompakten All-in-one-Lasersysteme zum Beschriften und Kennzeichnen verschiedenster Materialien und Bauteile.

Der neue Laser DPLFortis Marker wurde auf der Grundlage des bestehenden Gerätekonzepts der ACI Laser GmbH entwickelt. Mit dem Laser werden im TEM00-Mode 18 W cw-Laserleistung generiert. Durch die Leis-

tung von 18 W und der daraus resultierenden Geschwindigkeit ist der Laser hervorragend für den Einsatz bei zeitkritischen Fertigungsprozessen geeignet. Die Leistung und die Schnelligkeit sind bei der Gravur bzw. Tiefengravur von harten Materialien vorteilhaft.

Der DPLFortis Marker ist mit seinen Leistungsmerkmalen flexibel für die verschiedensten industriellen Anforderungen geeignet; vom kompakten Handarbeitsplatz bis zur Integration in komplexe Fertigungslinien. Jeder Standard-PC mit einem aktuellen

Windows-Betriebssystem kann den Laser steuern.

Möglich wird dies durch die implementierte USB-2.0-Schnittstelle. Mit dem Einstecken des USB-Kabels erkennt der PC automatisch die angeschlossene Hardwarekomponente, das Lasersystem.

Standardoptionen wie Laserschutzgehäuse, X-Y-Z- und Rotations-Achsen, eine Rundschalttischlösung sowie die Folienbeschriftungseinheit FoilStar 300 bieten dem Anwender betriebsbereite Lösungen gemäß der Laserschutzklasse 1, Integratoren ver-



Der DPLFortis Marker ist mit 18 W Leistung für zeitkritische Fertigungsprozesse gut geeignet.

einfachen Einsatz des Lasers in Fertigungslinien.

Zum Lieferumfang des DPLFortis Marker gehört das mit vielen neuen Funktionen ausgestattete Softwarepaket MagicMark V3. Die Philosophie der ACI ist dabei immer, die Laserbeschrifter über Standardschnittstellen von handelsüblichen PCs zu betreiben. Einsteckkarten im PC sind nicht

erforderlich. Die Beschriftungssoftware MagicMark V3 zeichnet sich besonders durch eine ge-

lungene Kombination einer bedienerfreundlichen grafisch orientierten Software sowie durch eine integrierte Scriptsprache zur Steuerung des Laserbeschrifters aus.

Halle 1, Stand G15
www.aci-laser.de