

Imprimanta ultrarapida cu laser UV pentru conductori



Spectrum Technologies, leader mondial in domeniul tehnicii laser de marcare si dezizolare a cablurilor, aduce pe piata un produs nou, ce deschide cai noi in domeniu: imprimanta ultrarapida cu laser UV pentru conductori NOVA™, care se incadreaza de acum ca top-model in seria existenta CAPRIS® a imprimantelor cu laser UV pentru cabluri.

CAPRIS NOVA™ 880



NOVA 880 este imprimanta cea mai rapida din cele dezvoltate de Spectrum pana acum. Capacitatea sa este in mod esential crescuta fata de cea a modelului CAPRIS 100 ce constituia o referinta, fiind de peste un deceniu cel mai important sistem de marcare a cablurilor in industria aeronautica. NOVA 880 constituie un salt calitativ in productivitatea imprimantelor cu laser UV pentru marcarea conductorilor. Baza noii imprimante de inalta productivitate UV cu sistem optic o constituie laserul UV solid al proprietarului lui Spectrum, Longbow™, datorita caruia viteza de marcare a modelului top actual, CAPRIS 60-200, se mareste pana la dublata. Productivitatea globala a sistemului creste fata de C60-200 cu pana la 90%, functie de specificatiile de comanda.

Si designul general al lui NOVA este complet nou. Sistemele de handling a conductorilor si de automatizare contribuie si ele la cresterea esentiala a productivitatii. Imprimanta NOVA este obtinabila atat ca sistem cu deservire manuala cat si cu handling de cablu complet automatizat pentru selectarea si incarcarea conductorilor. Sistemul nou ASL (Auto Select and Load) dubleaza cantitatea de conductori, ce pot fi manipulate in mod automat, dela initial 16 la 32 de conductori sau cabluri. Timpii de incarcare, care au fost deja foarte mici la CAPRIS 60-200, s'au scurtat si mai mult, contribuind astfel la cresterea productivitatii.

Dupa descresterea provocata de evenimentele din 11 septembrie 2001, industria aeronautica s'a redresat intre timp atat de mult, incat satisfacerea comenzilor creeza probleme. Aceasta evolutie pozitiva conduce la situatia ca, in conformitate cu ultimele stiri din industrie, productia de aeronave ar putea fi intarziata din cauza lipsei de capacitate. Modelul NOVA a fost creat in perspectiva acestei situatii, venind in intampinarea cererii industriei aeronautice privind necesitatea unei imprimante foarte rapide pentru manunchiuri de cablu in mare serie. NOVA exceleaza si in aplicatii extreme, ca de exemplu marcarea continua a unor conductori lungi, cu divizare ingusta, asa cum se utilizeaza in aviatia militara.

NOVA a fost proiectat folosindu-se imprimanta patentata Spectrum cu laser UVcorp solid, la care masca de generare a simbolurilor este comandata de catre laser. Aceasta garanteaza ca rezultatul ramane constant pe tot timpul procesului de marcare si se pastreaza calitatea optima a imprimarii. Sistemul corespunde celor mai recente norme internationale pentru marcarea conductorilor in aviatie, ca SAE AS 5649 , AS50881 cat si norme importante OEM.

Dr. Peter Dickinson, presedinte si CEO, spune despre aceasta imprimanta: "NOVA este cu siguranta cel mai important produs, pe care l-am dezvoltat in ultimii 10 ani. Am avut posibilitatea ca in timpul proiectarii sa schimbam informatii cu clientii-cheie, care au mare nevoie de acest utilaj si ma bucura, ca acest produs nou a fost comandat deja inaintea prezentarii sale oficiale."



Paul Kaderabek
Tel.: (01) 804 28 71-56
p.kaderabek@thonauer.at
www.thonauer.com