

Prijenosni uređaj za lasersko označavanje

MV6 VarioLase

za fleksibilnu upotrebu na licu mjesta.

Zahvaljujući sustavu brze izmjene nastavaka, uređaj za označavanje može se brzo i jednostavno prilagoditi odgovarajućem zadatku označavanja - uz pružanje najviše razine zaštite.



Tehnologija: Fiber laser
Snaga: 20W

Valna duljina: 1.064nm
Napajanje: 100-240 V AC

Dovod komprimiranog zraka: 3 - 7 bar
Težina ručke: 2,5 kg

Ukupna težina: 24 kg
Sigurnosna klasa: PL-e



MV6 VarioLase je mobilni fiber laser posebno razvijen za fleksibilno označavanje srednje velikih do velikih, glomaznih komponenti. Gdje god konvencionalna rješenja s kućištima (kabinama) dosegnu svoja ograničenja i komponente su teško dostupne, ovaj sustav pokazuje svoju snagu.

To je moguće, između ostalog, zahvaljujući sigurnosnoj brtvi integriranoj u nastavak, koji ispunjava sve zahtjeve laserske klase 1. Kao rezultat toga, VarioLase je sigurno i pouzdano rješenje za svakodnevni rad - i za operatera i za ljude u blizini.

Fino fokusirajuća laserska zraka omogućuje precizno, visokokontrastno označavanje svih vrsta kodova - uključujući QR kodove, Data Matrix kodove i barkodove - kao i slova, alfanumeričke znakove i logotipe.

Čak se i osjetljivi detalji izrađuju s visokom oštrinom rubova i izvrsnom čitljivošću. Trajno označavanje može se pouzdano postići na gotovo svim metalima, plastikama i kompozitnim materijalima.



Lasersko graviranje

- + Materijal se selektivno topi i isparava toplinskom energijom laserske zrake. To stvara trajno i vidljivo udubljenje.

Označavanje žarenjem

- + Metal se selektivno zagrijava i mijenja boju ovisno o temperaturi i vremenu izlaganja. To stvara trajnu oznaku boje bez uklanjanja materijala.

Pjenjenje

- + Laser zagrijava površinu, uzrokujući stvaranje finih mjehurića plina unutar materijala. Kako se hladi, stvara se svijetli, blago podignuti sloj pjene.

Jednostavno rukovanje s MV6 LaseControl-om



- ➔ **MV6 LaseControl** operativni softver pruža sve potrebne funkcije za izradu kompletnog predloška za označavanje u samo nekoliko koraka. Uobičajeni 1D i 2D kodovi kao što su Data Matrix kod, barkod, QR kod i GS1 mogu se generirati izravno u softveru i dodati predlošku.



- ➔ Tekstualni sadržaj poput serijskih brojeva (varijable, brojači, kodovi smjena) kao i logotipi mogu se dodati u predložak za označavanje i slobodno pozicionirati.




- ➔ Nakon odabira svih parametara relevantnih za primjenu, zadatak označavanja može se izravno prenijeti u sustav i pokrenuti.

Nastavci za različite primjene

- + Nastavci sa sustavom za brzu izmjenu omogućuju precizno i o položaju neovisno označavanje površina.
- + Magnetski držač dostupan je na zahtjev. Slobodno nas kontaktirajte u vezi s prilagođenim posebnim dizajnom.



 25 × 25 mm



 60 × 10 mm



 90 × 90 mm

Podaci bez jamstva. Zadržavamo pravo na izmjene.

LED indikator statusa

- + LED indikator na ručki vam u svakom trenutku pokazuje trenutni status uređaja.



Sigurnosni sustav

- + Laser se aktivira samo kada je osigurana sigurnosna brtva i kada sve LED diode svijetle. To osigurava nesmetan tijek rada prije i tijekom laserskog označavanja.