



MOBILNA ZNAKOWARKA FLEXXMARK FIRMY VISION LASERTECHNIK



FLEXXMARK MOBILNY SYSTEM ZNAKOWANIA 20W

Mobilny system znakowania laserowego "Flexxmark" oferuje wszystkie zalety nowoczesnych systemów znakowania laserowego, wyróżniając się przy tym jego zwartymi wymiarami i mobilnością.

Modułowa konstrukcja pozwala na szybki i łatwy demontaż systemu laserowego do trzech głównych podzespołów, które zmieszczą się w każdym bagażniku. Duże, ciężkie przedmioty mogą być oznakowane laserowo przy ręcznego systemu, co zapewnia niskie koszty, a dodatkowo mogą być częściowo oczyszczone z użyciem lasera, bez umieszczania ich w stacjonarnym systemie laserowym.

Zintegrowany odciąg oparów zapewnia ochronę wiązki laserowej i usuwa materiał oraz dym lasera z obszaru roboczego. Wymienne, niestandardowe końcówki pozwalają na obróbkę części o różnej geometrii i zapewniają utrzymanie ochrony źródła lasera w dowolnym momencie.

W zależności od zadania urządzenie laserowe jest wyposażone w bezobsługowe lasery światłowodowe o mocy od 20 do 50 watów.



Wygodna obsługa oprogramowania lasera ze zintegrowaną kamerą podglądu pozwala na elastyczne nanoszenie (na detal) kodów, grafiki i zwykłego tekstu bez czasochłonnych operacji przezbrajania.

Wszystkie ważne parametry są obsługiwane bezpośrednio przy głowicy lasera dzięki kolorowemu wyświetlaczowi graficznemu zintegrowanemu z klawiaturą i wspomaganemu przez menu.

Optyczna oś Z umożliwia przesunięcie płaszczyzny ogniskowej o +/- 10 mm.

Wszystkie, dostępne jako opcje, adaptory znakowania są wykrywane automatycznie przez system i automatycznie ograniczają obszar znakowania.

Opcjonalnie, laser może być wyposażony w opcję czyszczenia lasera (w trybie czyszczenia > eksploatacja jako laser klasy 4). W ten sposób można nie tylko wykonywać aplikacje w obszarze opisywania tekstem lub oznakowania, ale również na przykład usuwać rdzę nalotową z powierzchni. Przebrojenie wymaga jedynie kilku ruchów ręki.

System FlexxMark zawiera następujące komponenty:

- ✓ Laser światłowodowy 20W (standard, opcjonalnie do wyboru 50W)
- ✓ Modułowa konstrukcja ułatwiająca transport
- ✓ Źródło lasera (laser światłowodowy, iterb 20/50W)
- ✓ Źródło lasera chłodzone powietrzem, bezobsługowe
- ✓ Szybki skaner laserowy z szerokim zakresem pracy (100x100 mm²)
- ✓ optyczna oś Z: ±10 mm (elektrycznie regulowany)
- ✓ Oprogramowanie lasera 3D z graficznym interfejsem użytkownika
- ✓ Podgląd z kamery umożliwiający wizualizację procesu i dostosowanie oprogramowania znakowania laserowego
- ✓ Lampka sygnalizacyjna, wskazująca stan pracy
- ✓ Ekranowanie wiązki laserowej w klasie lasera 1 (tryb czyszczenia > klasa lasera 4)
- ✓ Sterowanie poprzez zintegrowany notebook
- ✓ Zintegrowane trójstopniowe urządzenie odsysające (filtr zgrubny, filtr drobnosiatkowy, węgiel)
- ✓ Dokumentacja w języku niemieckim (1 kopia)

Warunki przyłączenia

Napięcie: 90-250V AC

Częstotliwość sieci: 50/60 Hz

Warunki temperaturowe: 15-35°C

Wilgotność względna: do 95%



FLEXXMARK MOBILNY SYSTEM ZNAKOWANIA 50W

Mobilny system znakowania laserowego "FLEXXMARK" oferuje wszystkie zalety nowoczesnych systemów znakowania laserowego, wyróżniając się przy tym jego zwartymi wymiarami i mobilnością.

Modułowa konstrukcja pozwala na szybki i łatwy demontaż systemu laserowego do trzech głównych podzespołów, które zmieszczą się w każdym bagażniku.

Duże, ciężkie przedmioty mogą być oznakowane laserowo przy ręcznego systemu, co zapewnia niskie koszty, a dodatkowo mogą być częściowo oczyszczone z użyciem lasera, bez umieszczania ich w stacjonarnym systemie laserowym.

Zintegrowany odciąg oparów zapewnia ochronę wiązki laserowej i usuwa materiał oraz dym lasera z obszaru roboczego. Wymienne, niestandardowe końcówki pozwalają na obróbkę części o różnej geometrii i zapewniają utrzymanie ochrony źródła lasera w dowolnym momencie.

W zależności od zadania urządzenie laserowe jest wyposażone w bezobsługowe lasery światłowodowe o mocy od 20 do 50 watów.

Wygodna obsługa oprogramowania lasera ze zintegrowanym podglądem kamery pozwala na elastyczne nanoszenie kodów, grafiki i zwykłego tekstu bez czasochłonnych operacji przezbrajania.

Wszystkie ważne parametry są obsługiwane bezpośrednio przy głowicy lasera dzięki kolorowemu wyświetlaczowi graficznemu zintegrowanemu z klawiaturą i wspomaganemu przez menu.

Optyczna oś Z umożliwia przesunięcie płaszczyzny ogniskowej o +/- 10 mm.

Wszystkie, dostępne jako opcje, adaptory znakowania są wykrywane automatycznie przez system i automatycznie ograniczają obszar znakowania.

Opcjonalnie, laser może być wyposażony w opcję czyszczenia lasera (w trybie czyszczenia > eksploatacja jako laser klasy 4). W ten sposób można nie tylko wykonywać aplikacje w obszarze opisywania tekstem lub oznakowania, ale również na przykład usuwać rdzę nalotową z powierzchni.

Przebrojenie wymaga jedynie kilku ruchów ręki. System FlexxMark zawiera następujące komponenty:

- ✓ Laser światłowodowy 50W
- ✓ Modułowa konstrukcja ułatwiająca transport
- ✓ Źródło lasera (laser światłowodowy, iterb 50W)

MULTI-INSTAL ROBERT TŁUCZEWICZ

Ul. Krzywa 16

37-450 Stalowa Wola

Tel. +48 504 123 678

Tel. 15 844 80 00

Email: biuro@mikrospawarki.com



- ✓ Źródło lasera chłodzone powietrzem, bezobsługowe
- ✓ Szybki skaner laserowy z szerokim zakresem pracy (100x100 mm²)
- ✓ Optyczna oś Z: ±10 mm (elektrycznie regulowany)
- ✓ Oprogramowanie lasera 3D z graficznym interfejsem użytkownika
- ✓ Podgląd z kamery umożliwiający wizualizację procesu i dostosowanie oprogramowania znakowania laserowego
- ✓ Lampka sygnalizacyjna, wskazująca stan pracy
- ✓ Ekranowanie wiązki laserowej w klasie lasera 1 (tryb czyszczenia > klasa lasera 4)
- ✓ Sterowanie poprzez zintegrowany notebook
- ✓ Zintegrowane trójstopniowe urządzenie odsysające (filtr zgrubny, filtr drobnosiatkowy, węgiel)
- ✓ Dokumentacja w języku niemieckim (1 kopia)

Warunki przyłączenia

Napięcie: 90-250V AC

Częstotliwość sieci: 50/60 Hz

Warunki temperaturowe: 15-35°C

Wilgotność względna: do 95%

MULTI-INSTAL ROBERT TŁUCZEWICZ

Ul. Krzywa 16

Ul. Krzywa 48B – biuro i magazyn

37-450 Stalowa Wola

Tel. +48 504 123 678

Tel. 15 844 80 00

Email: biuro@mikrospawarki.com