

Znakowarka fibrowa MT-FP

Fibrowa znakowarka laserowa serii MT-FP stanowi doskonałe rozwiązanie w przypadku potrzeby korzystania z urządzenia przenośnego. Przy niewielkich rozmiarach zachowuje cechy urządzenia odpowiedniego do znakowania dużych i ciężkich przedmiotów.

Znakowarki serii MT-FP posiadają zaawansowaną technologicznie skanującą głowicę galwanometryczną o wysokiej prędkości pracy oraz moduł, mogący oddzielić generator lasera i podnośnik.

Seria MT-FP posiada takie zalety jak: niskie zużycie materiałów, brak toksyczności i zanieczyszczeń.

2. Specyfikacja:

Model	MT-FP20	MT-FP30	MT-FP50
Moc lasera	Laser fibrowy 20w	Laser fibrowy 30w	Laser fibrowy 50w
Pole robocze	110*110mm/175*175mm/200*200mm/300*300mm		
Długość fali	1064nm		
Częstotliwość impulse	20-80Khz		
Jakość wiązki	<1.4M2		
Moc szczytowa lasera	20W/30W/50W		
Prędkość znakowania	<8000MM/S		
Głębokość znakowania	≤0.5MM		
Precyzja powtórzenia	±0.01MM		
Min. szerokość linii	0.02MM		
Min. rozmiar znaku	0.2MM		
Tryb chłodzenia	Chłodzenie powietrzem		
Obsługiwane formaty garficzne	PLT, DST, AI, DXF, BMP, JPG, CAD, CDR, DWG		
Źródło zasilania	AC 220V, 50Hz		
Temperatura podczas pracy	10-35°C		
Wilgotność podczas pracy	<75%(bez kondensacji)		
Środowisko pracy	Czyste, wolne od zapylenia		
Moc	< 1000W		
Klasa bezpieczeństwa	IP54		
Wymiary	80*55*80cm		
Waga	60KG		

3. Materiały odpowiednie do znakowania:

Ten rodzaj urządzeń idealnie nadaje się do zastosowań na metalu, laserowe znakowanie tworzyw sztucznych w dziedzinie żywności i napojów, farmaceutyki i przemysłu tytoniowego, na skórze, opakowaniach, materiałach budowlanych, art. oświetleniowych, akcesoriach, w kosmetyce, obudowach telefonów, sprzęcie kuchennym i łazienkowym, obudowach zegarków, aparaturze medycznej, narzędziach, elektronice, częściach samochodowych i innych,.

4. Zastosowanie:

Urządzenie znajduje szerokie zastosowanie w znakowaniu przycisków do telefonów, przycisków przezroczystych z tworzywa sztucznego, części elektronicznych, układów scalonych, narzędzi, produktów komunikacyjnych, produktów kąpielowych, akcesoriów, okularów i zegarków, biżuterii, dekoracji guzików do opakowań i torebek, produktów ze stali nierdzewnej i tak dalej.

5. Widok urządzenia i próbki:

