

Link do produktu: <https://diolut.pl/ploter-laserowy-grawerka-laser-co2-3020-30x20cm-40w-m2-zlota-dysza-p-32773.html>



Ploter laserowy grawerka laser CO2 3020 30x20cm 40W M2 złota dysza

Cena brutto	3 039,99 zł
Cena netto	2 471,54 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	11 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00046060
Producent	Inne

Opis produktu

Ploter laserowy CO2 jest narzędziem dzięki któremu możemy wycinać oraz grawerować w materiałach typu : plexi, skóra, guma, drewno, sklejka, papier, korek, tekstylia, wszelkiego rodzaju laminaty grawerskie itp. Dzięki niewielkim wymiarom oraz prostej budowie ploter laserowy tego typu wykorzystywany jest głównie przy wykonywaniu drobnych elementów w małych i średnich seriach. Sterownik serii M2 współpracuje z oprogramowaniem LaserDRW oraz Corel Laser (nakładka do Corela wymaga posiadania pełnej wersji nie SE). Urządzenie ponadto posiada stół roboczy z ręczną regulacją wysokości, wskaźnik laserowy typu red-dot, nadmuch powietrza, odciąg oparów (wentylator w zestawie), podświetlenie pola roboczego (świetlówka).

Urządzenie jest najlepszym rozwiązaniem dla osób zaczynających przygodę z laserami, otrzymujemy bowiem urządzenie kompaktowe i łatwe w obsłudze tym samym oferujące satysfakcjonujący efekt pracy przy przystępnej cenie.

Specyfikacja

Moc:	40W
Typ lasera:	CO2
Model:	3020 M2
Typ tuby laserowej:	Tuba szklana co2
Pole robocze:	300x200mm
Rodzaj stołu roboczego:	Prosty
Wymiar maszyny:	Stacja: 80x50x35cm (Wys x Szer x Dłg)
Waga:	35 kg
Długość fali lasera:	10600nm
Funkcja asysty powietrzem	Tak
Wskaźnik położenia:	Red dot
Podświetlenie pola roboczego:	Świetlówka
Szybkość grawerowania:	1-400 mm/s
Szybkość cięcia:	1-25 mm/s
Minimalny znak:	1x1mm
Dokładność ponownego ustawienia:	
Odciąg oparów:	dołączony do zestawu wentylator
Soczewka:	średnica: 12mm ogniskowa: 50,8mm
Lustra:	20mm
Chłodzenie:	Cieczą (np. woda destylowana)
Zasilanie:	220V(lub 110V)+/-10% 50Hz
Oprogramowanie:	LaserDRW / Corel Laser
Obsługiwane formaty graficzne:	BMP, GIF, JPEG, PCX, TGA, TIFF, PLT, CDR, DMG, DXP, PAT, CDT, CLK, DEX, CSL, CMX, AL, WPG, WMF, EMF, CGM, SVG, SVGZ, PCT, FMV, GEM

- Głowica lasera: W maszynie została zamontowana solidna głowica koloru złotego z rys 1, w porównaniu do prostej głowicy rys 2 posiada szereg istotnych funkcji których brakuje w prostszych modelach
- Regulacja ostatniego lustra pozwala na odpowiednią kalibrację wiązki, proste modele nie posiadają w ogóle kalibracji
- Solidne mocowanie na prowadnicy liniowej wewnętrznej gwarantują stabilniejszą pracę w porównaniu do poprzednich typów głowic
- Regulacja wysokość w zakresie ok 2cm , proste modele nie posiadają żadnej regulacji wysokości
- Zamocowany wskaźnik laserowy który znacznie ułatwia pracę wiemy dokładnie gdzie jest punkt startu maszyny
- Osłona soczewki z asystą powietrza. Wydmuchiwanie powietrze usuwa dym, pozostałości z cięcia oraz zapobiega osadzaniu się nalotu na spodzie soczewki
- Ograniczniki krańcowe: są odporniejsze na zabrudzenia niż ograniczniki starego typu (łączniki krańcowe z dźwignią)

Zastosowanie:

- Cięcie Metali : brak
- Grawerowanie Metali : powierzchnie metalowe lakierowane
- Cięcie Tworzywa sztuczne : Akryl, ABS, Guma, PA, PTB, PC, PE, PES, PER, PI, POM, PP, PPS, PS, PUR, PVC
- Grawerowanie Tworzywa sztuczne: Akryl, ABS, Guma, PA, PTB, PC, PE, PES, PER, PI, POM, PP, PPS, PS, PUR, PVC
- Cięcie Pozostałe materiały: Drewno, Sklejka, MDF, Papier, Skóra, Tektura, Korek, Tkaniny
- Grawerowanie Pozostałe materiały: Drewno, Sklejka, MDF, Skóra, Szkło, Papier, Tektura, Korek, Tkaniny, Kamień
- W zależności od mocy lasera, ogniskowej soczewki i dokładnego typu materiału ploter jest w stanie osiągać różne efekty pracy.

Przykładowe parametry cięcia w zależności od mocy lasera:

Akryl 5mm 60% mocy

- 40W - 5mm/s
- 60W - 9mm/s
- 80W - 10mm/s
- 130W - 15mm/s

Sklejka 4,5mm 60% mocy

- 40W - 11mm/s
- 60W - 15mm/s
- 80W - 30mm/s
- 130W - 40mm/s

Wyposażenie:

- Ploter
- Pompa wody chłodzącej
- Kompresor powietrza
- Rura do odciągu
- Kabel USB
- Przewód zasilający
- Pamięć USB z oprogramowaniem
- Klucz USB do maszyny
- Dystans