

Link do produktu: <https://diolut.pl/ploter-laserowy-grawerka-laser-co2-6040-60x40cm-60w-m2-p-32753.html>



Ploter laserowy grawerka laser CO2 6040 60x40cm 60W M2

Cena brutto	7 350,00 zł
Cena netto	5 975,61 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	1 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00046084
Producent	Inne

Opis produktu

Ploter laserowy CO2 6040 60W M2

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 typu plaster miodu z elektronicznie regulowaną wysokością, wskaźnik laserowy typu red-dot, nadmuch powietrza, wbudowany odciąg oparów, podświetlanie. Dużym atutem plotera jest typ przewodnicy wewnętrznej na którym osadzona jest głowica z soczewką, jest on stabilniejszy niż w innych modelach urządzeń.

Możliwości plotera można poszerzyć o opcje grawerowania na walcach (kubki, pierścienie, puchary itp) dzięki opcjonalnej głowicy obrotowej.

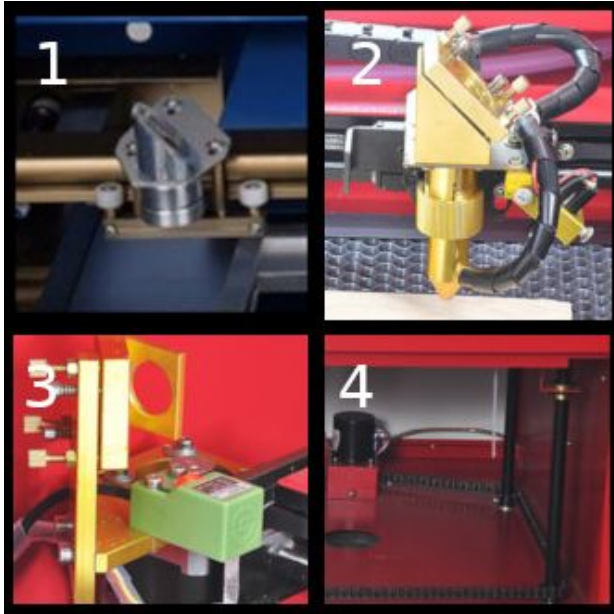
Specyfikacja:

- **Model : 6040 M2**
- **Moc lasera : 60W EFR**
- Typ tuby laserowej: Tuba szklana CO2
- **Obszar roboczy: 600x400mm**
- Komunikacja: Interfejs USB
- Rodzaj stołu roboczego: Plaster miodu
- Elektryczna regulacja stołu roboczego: (250mm góra/dół)
- Prędkość grawerowania: 1-500mm/s
- Prędkość cięcia: 1-50mm/s
- Dokładność ponownego ustawienia:
- Funkcja asysty powietrzem : TAK
- Wskaźnik położenia : Czerwony laser
- Podświetlenie pola roboczego : LED
- Odciąg oparów: Wbudowany wentylator
- Głowica: Regulacja wysokości ok 2cm
- Soczewka: Średnica 12mm / Ogniskowa 50,8mm / 2cale
- Lustra: Średnica 20mm
- Odległość robocza od dyszy : 10mm (dystans w zestawie)
- Chłodzenie: Wodne - woda destylowana
- Optymalna temperatura wody: 15-23°C
- Zasilanie: 220V(lub 110V)+/-10% 50Hz
- Temperatura przy eksploatacji: 5-35°C
- 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

- System operacyjny: Windows 7/8/10
- Wymiary: 102+37x80x65cm, (37cm to wymiar osłony tuby laserowej która jest dołożona z prawej strony plotera)
- Waga: 65 kg

Cechy:



- **Głowica lasera:** W maszynie została zamontowana solidna głowica koloru złotego z rys 2, w porównaniu do prostej głowicy rys 1 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 przewodnicy 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 powietrza usuwa dym, pozostałości z cięcia oraz zapobiega osadzaniu się nalotu na spodzie soczewki
- **Ograniczniki krańcowe** zbliżeniowe rys 3: są odporniejsze na zabrudzenia niż ograniczniki starego typu (łączniki krańcowe z dźwignią)
- **Elektroniczna regulacja wysokości** rys 4: Regulacja wysokości pozwala pracować z elementami o sporych gabarytach np. pudełka lub zamontować głowicę obrotową.

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
- Pompa powietrza
- Rura do odciągu
- Kabel USB
- Przewód zasilający

DIOLUT sp. z o.o.

ul. Iskrzyczyńska 13,
43-430 Międzywieć
NIP: 5482743333
REGON: 521822894

- Pamięć USB z oprogramowaniem
- Klucz USB do maszyny
- Klucze
- Pudełko na akcesoria
- Kółka 4szt