

Link do produktu: <https://diolut.pl/ploter-laserowy-grawerka-laser-co2-3020b-30x20cm-40w-m2-p-32754.html>



Ploter laserowy grawerka laser CO2 3020B 30x20cm 40W M2

Cena brutto	2 889,17 zł
Cena netto	2 348,92 zł
Dostępność	Brak na stanie
Numer katalogowy	00046053
Producent	Inne

Opis produktu

Ploter laserowy CO2 3020 40W 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 z ręczną regulacją wysokości, wskaźnik laserowy typu red-dot, nadmuch powietrza, odciąg oparów (wentylator w zestawie), podświetlanie.

Specyfikacja:

- **Model : 3020 M2**
- **Moc lasera : 40W**
- Typ tuby laserowej: Tuba szklana CO2
- **Obszar roboczy: 300x200mm**
- Komunikacja: Interfejs USB
- Rodzaj stołu roboczego: Prosty
- Regulacja stołu roboczego: (35mm 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 : Światłówka
- Odciąg oparów: dołączony do zestawu wentylator
- Soczewka: Średnica 12mm
- Lustra: Średnica 20mm
- Odległość robocza od dyszy : 20mm (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, SVZ, PCT, FMV, GEM
- System operacyjny: Windows 7/8/10
- Wymiary: 80x50x35cm,
- Waga: 35 kg

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