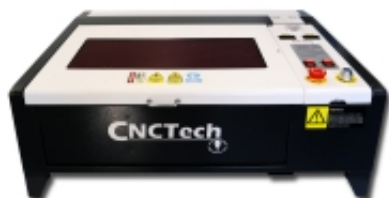


Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/plotter-laser-co2-40w-max-40x40cm-air-assist-red-point-p-122.html>



Plotter Laser CO2 40W MAX 40x40cm + Air Assist + Red Point

Preț brut	5 489.00 Lei
Preț net	4 612.61 Lei
Preț anterior	6 090.00 Lei
Disponibilitate	în stoc
Termenul expedierii	24 de ore
Număr de catalog	10136
Codul EAN	7320951265215
Producător	MTechnic

Descrierea produsului

Plotter laser CO2 40W 40x40cm + Red-Dot + Air-Assist + Accesorii
MODEL NOU cu indicatori pentru temperatura apei și a alimentării, precum și senzor de deschidere a capacului.

Compact, dar totodată un plotter laser CO2 profesional

Plotterul laser CO2 **40W 40x40cm** este o mașină profesională pentru gravura și tăierea laser, răcită cu apă - aceasta este noua versiune a foarte popularelor plottere de 40W, echipată suplimentar, ca singurul model pe piață, cu:

- **reglajul înălțimii mesei de lucru cu 7cm**
- **cap instalat din fabrică cu funcția "Air Assist" (suflarea aerului) și "Red-Dot" (indicarea punctului de impact al fasciculului laser)**
- **masa de lucru numită "Fagure" (reduce arderea materialelor) cu o suprafață de 40x40cm**
- **indicator pentru temperatura apei și a alimentării**
- **senzor de deschidere a capacului**

Plotterul laser **40W 4040** taie și gravează cu ușurință în placaj, plexiglas, piele, plastic, cauciuc, și chiar metale acoperite.

Acest laser poate tăia fără probleme placaj de **3mm la o singură trecere!**

Gravorul laser 40W 4040 este echipat cu un **controler digital** care asigură setarea perfectă a puterii laserului la fiecare **0,01%** și **repetabilitatea și precizia setărilor**. Puterea laserului poate fi controlată cu ajutorul butoanelor de pe panoul frontal al plotterului.

Modelele mai vechi, încă disponibile pe piață, sunt echipate cu un controler analogic, învechit, unde repetabilitatea și puterea sunt ajustate cu un potențiomtru - în astfel de cazuri este foarte dificil să reveniți la setările specifice de putere - trebuie să încercați să ajustați potențiomtrul "**cu ochiul**" de fiecare dată.

Aceasta este **cea mai completă ofertă** de pe piață, în plus față de adaptor, primiți și: un **compresor de aer**, o **pompă de apă**, un **ventilator și tubul pentru evacuarea fumului**, **software**, **picioare ușor de demontat** - tot ce este necesar pentru a începe lucrul imediat după despachetare.

ATENȚIE!

Suntem de ani de zile distribuitor oficial al acestui plotter în România, oferim garanție, asigurăm servicii pe loc și eliberăm factură conformă cu legislația românească sau chitanță.

Pe piață există multe firme din China care vând mașini similare, ce vând produsele lor iar clientul care le cumpără este lăsat singur fără niciun suport sau document legal de vânzare.

Cumpărând de la noi, veți primi de asemenea suport profesional pentru:

- Instalarea dispozitivului
- Punerea în funcțiune (instalarea) software-ului
- Utilizarea dispozitivului
- Înlocuirea elementelor consumabile, de exemplu tubul CO2.

Construcție modernă și software prietenos

La plotterul laser se adaugă un plugin pentru software-ul Corel Draw - astfel se poate grava sau tăia direct din Corel. De asemenea, aveți posibilitatea de a opera gravura de 40W 4040 prin intermediul software-ului LaserDRW inclus în set. Este compatibil cu toate versiunile de **Windows XP, 7,8,10,11**.

Laserul K40 este singurul din clasa sa care include în set **picioare ușor de demontat**.

În plus, laserul nostru de 40W 4040 este echipat cu un **întrerupător de siguranță** și un întrerupător dedicat pentru fasciculul laser - acestea sunt funcții extrem de importante pentru îmbunătățirea siguranței utilizatorului (necesare prin lege din 2018). Noile lasere de 40W (modele din 2023) sunt echipate cu **întrerupătoare de limită** și o masă de lucru extinsă, pe care se pot prelucra obiecte de până la **400mm x 400 mm**.

Calitatea execuției dispozitivului în noul model a fost îmbunătățită semnificativ - fiecare element este supus testelor de calitate încă din fabrică.

Elemente care fac diferența

Funcția "**Air Assist**" pentru capul laser - în imaginea alăturată se poate observa că este o instalare de fabrică - aerul iese direct din același orificiu ca și fasciculul laserului - acest lucru îmbunătățește semnificativ efectele în timpul lucrului pe diferite materiale care necesită suflare.

În timpul tăierii sau gravării cu funcția "**Air Assist**" activată, fasciculul laser nu arde marginile suprafeței gravate, prevenind astfel efectul de supraîncălzire sau ardere atunci când se lucrează pe materiale plastice, cauciuc sau placaj.

(**ATENȚIE:** ne delimităm de soluțiile amatoristice disponibile pe piață, unde aerul este adus printr-un tub atașat lateral - astfel de soluții pot cauza mai multe daune decât beneficii.)

La plotterul nostru am adăugat de asemenea funcția "**Red-Dot**" - adică un punct roșu al laserului - un indicator care arată unde va lovi fasciculul propriu-zis al laserului. O funcție fără de care este practic imposibil să se lucreze precis pe dispozitiv.

Plotterul laser 40W 40x40 a fost suplimentar echipat cu:

- "**fagure de miere**" (masă specială utilizată pentru tăierea pe plotter)
- **sufierea capului de tăiere** (o funcție indispensabilă, de exemplu, la tăierea placajului sau a plexiglasului); în set este inclus și un compresor de aer.
- **punct roșu** (utilizat pentru afișarea precisă a locației fasciculului laser, esențial pentru poziționare)
- **cap cu lentilă ZnSe din SUA** (soluții de acest tip erau anterior disponibile doar în plotters de peste 10.000 de zloți)
- **masă de lucru ajustabilă** (permite gravarea pe obiecte de până la 7 cm înălțime)
- **4 picioare** cu înălțimea de 10 cm

Gravorul de 40W este echipat suplimentar cu o cap profesional cu lentilă **ZnSe din SUA**, soluții de acest tip fiind anterior disponibile doar în plotters de peste **11 700 lei** - când achiziționezi de la noi, acesta este inclus în standard. Capul, componentele optice și ghidajul liniar asigură precizie și acuratețe ideală în timpul lucrului cu acest plotter.

Plotterul laser 40W 4040 poate fi utilizat pentru lucrul cu materiale precum:

- cauciuc, plastic, plexiglas, acril,
- textile, îmbrăcăminte, materiale similare pielii, piele, ceramică,
- cauciuc pentru fabricarea ștampilelor, lemn, toate materialele nemetalice, metale acoperite.

Aplicațiile plotterului laser 40W 4040 includ:

- Publicitate,
- Ateliere de confecții,
- Ateliere de croitorie și cizmărie,
- Industria pielăriei,
- Decorarea mobilierului,
- Decorarea ambalajelor,
- Diverse meșteșuguri care utilizează gravura.

Specificații tehnice pentru plotterul laser 40W 40x40cm:

- Puterea laserului: 40W
- Tipul laserului: Gaz CO2
- Sistem de poziționare: Punct Roșu (Red Dot)
- Aria de lucru: 400x400 mm
- Viteza de gravare: 0-500 mm/s
- Viteza de tăiere: 0-35 mm/s
- Masa suplimentară: "Plaster Miodu" (fagure de miere)
- Precizia poziționării: +/-0.01mm
- Asistare aer pentru cap (Air Assist): DA
- Consumul de energie: ≤250W
- Formate grafice suportate: BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT
- Răcire: Pompă de apă
- Durata de viață a tubului: aprox. 2000 de ore
- Comunicare: Port USB
- Dimensiuni produs: 800x700x310 mm
- Greutatea produsului: 30 kg (cu ambalaj 38 kg)
- Certificat CE: DA
- Garanție: 12/24 luni
- Garanție pentru tub: 6 luni
- Dispozitivul are certificat CE

Setul conține:

- Plotter CO2 40W 4040
- Ventilator pentru evacuarea fumului + tub flexibil
- Software + cheie USB
- Manual de utilizare (în limba română)
- Compresor de aer
- Pompă de apă
- Masa "Fagure de miere"
- Software + cablu USB + cablu de alimentare
- Punct roșu "Red Dot"

ATENȚIE:

Pentru siguranța dvs., plotterul este expediat într-o cutie specială de lemn - nu există posibilitatea de avariere în timpul transportului.

Dispozitivele sunt testate înainte de expediere, iar setările oglinzilor sunt calibrate astfel încât plotterul să fie gata de utilizare imediat după scoaterea din cutie.