



LÉZERGRAVÍROZÓK ÉS -JELÖLŐK



ALIENCELL

1 gép – 3 választható diódalézer-teljesítmény!

A főleg hobbi célra ajánlott Aliencell X1 lézergép vásárlásakor 3 teljesítmény közül választhat: 20 W, 40 W vagy 60 W. A modulok külön is megvásárolhatók, így nem fog csalódní akkor sem, ha először a 20 W-os teljesítmény mellett dönt.

Aliencell X1 dióda lézergravírozó

- Több mint 300 feldolgozható alapanyag
- Szuper gyors, akár 20 000 mm²/s gravírozás kiváló felbontásban
- Szoftveres pozicionálás: két 8 MP-es kamera + AI torzításkompenzáció
- Számítógép-független saját operációs rendszer és memória
- Profi levegőbefúvóval: hatékonyabb, mélyebb és szebb vágás



20W

Részletgazdag
gravírozás



40W

Kiegyensúlyozott
teljesítmény



60W

Mélyebb vágás,
gyorsabb gravírozás



TOOCA

Lézergravírozás AI funkciókkal bárkinek!

A világ első AI-alapú lézergépét, a TOOCA NOVÁ-t úgy fejlesztették ki, hogy akár szakmai ismeretek nélkül is, bárki, bárhol, azonnal kézzelfogható egyedi lézergravírozott tárgyakat varázsolhasson vele kreatív ötleteiből.



TOOCA NOVA 20W lézergravírozó

- Használatra készen érkezik, nem igényel összeszerelést
- Egyszerű és felhasználóbarát: automata AI grafikai tervezés, kamera-pozicionálás, lézerfókuszálás, anyagfelismerés és beállítás
- Tiszta vágás és gravírozás két-csatornás kipufogórendszerrel
- 5-szintű védelem: biztonságos használat akár otthon, zárt üzlet-helyiségekben, stb.
- Kompakt méret, A4 munkaterület
- Lézerforrás: 20 W diódlézer
- Opcionális elszívóval és/vagy légtisztítóval



A LaserPecker lézerjelölő/lézergravírozó gépei ideálisak személyi, háztartási, oktatási és kisvállalati célokra. Egyedülállóan könnyű, kompakt kialakításuknak köszönhetően kiválóan alkalmasak plázákban vagy kitelepüléseken való felhasználásra is.



LaserPecker LP2 Plus

- Gravírozási sebesség: akár 4000 mm/s
- Lézerforrás: 10 W kék dióda lézer
- Dönthető készülékfej és elektromos magasságállító rendszer
- **Megmunkálható alapanyagok:**
bambusz, papír, fa, bőr, szövet, élelmiszer, lakkozott fém, eloxált alumínium, 304 rozsdamentes acél, színezett vagy előkezelt műanyag, akril, színezett vagy előkezelt üveg, színes mázas kerámia stb.

LaserPecker LP5

- Rendkívül gyors gravírozás: akár 10 000 mm/s
- Sokoldalúság kettős lézerrendszerrel: 20 W fiber lézer + 20 W kék dióda lézer
- Mélygravírozás, domború gravírozás, színes gravírozás és lézervágás – beleértve a fémvágást 1 mm-ig.
- **Megmunkálható alapanyagok:**
20 W fiber lézerrel: rozsdamentes acél, alumínium, sárgaréz, ezüst, műanyag, platina, titán, stb. 20 W kék diódával: fa, akril, bőr, üveg, kő, papír, gumi, stb.





AEON
LASER

Csúcsminőségű CO₂ és RF lézergravírozó gépek

Az AEON Laser célkitűzése a legmagasabb minőségi igényeknek megfelelő lézergépek fejlesztése elérhető áron. 3 műszakban is üzemeltethető ipari gépek árkategóriájukban kiemelkednek számos, a gép élettartamát növelő, a karbantartást megkönnyítő és egyéb hasznos funkcióikkal. Az AEON lézergépek szerződött hazai forgalmazója és szervize a Signdepot Europe Kft.

AEON MIRA S

Gyors **CO₂** és **RF** lézergépek intuitív LCD kijelzővel, nagy felbontású kamerával és kompakt, All-In-One kialakítással.

- Munkaterület: 300 × 500 mm / 700 × 500 mm / 900 × 600 mm
- 45 W / 60 W / 90 W / 100 W CO₂ vagy 30 W / 60 W RF lézerforrással

AEON Elite Nova

Szuper gyors **CO₂** lézergépek intuitív LCD kijelzővel, nagy felbontású kamerával és kompakt, All-In-One kialakítással.

- Munkaterület: 1000 × 700 mm / 1400 × 900 mm / 1600 × 1000 mm
- 90 W / 100 W / 130 W / 150 W / 260 W CO₂ lézerforrással

AEON Super Nova

Elképesztően gyors lézergépek egyedülálló **dupla lézerforrással**: **CO₂** lézercső vastag anyagok pontos vágásához + **RF** lézerforrás szuperfinom, gyors gravírozáshoz. Intuitív LCD kijelző, nagy felbontású kamera, kompakt kialakítás és átmenő munkaterület hosszabb alapanyagok megmunkálásához.

- Munkaterület: 1000 × 700 mm / 1400 × 900 mm / 1600 × 1000 mm
- 90 W / 100 W / 130 W / 150 W CO₂ lézerforrással és 30 W / 60 W RF lézerforrással többféle elérhető kombinációban.



Saját márkás SD-LASER BASIC lézergravírozó és lézervágógépeinket elsősorban a kezdő vállalkozók számára ajánljuk. Optimális ár-érték aránnyal rendelkeznek, ám a kedvező ár nem jár gravírozási minőség romlással, csupán a PRO lézergépeinkhez képest kisebb produktivitásra és kevesebb funkcióra lehet számítani. Megbízhatóságukra nevünk és tapasztalatunk ad garanciát.

SD-LASER BASIC 6040 / 9060 60W lézergravírozó

- 600×400 / 900×600 mm-es motorikusan állítható asztal.
- 60W CO2 lézerforrás
- Magas minőségű lézerfej
- Ipari minőségű lineáris vezető
- Nagy teljesítményű emelőmotor
- Ruida vezérlőrendszer
- Alkalmas puhább anyagok vágására és akár keményebb anyagok gravírozására.



Referenciáinkból



Budapest



Szombathely



Komló



Szeged



Ausztria



Érd

PRO szériánk nevéből adódóan professzionális ipari felhasználásra készült, magas műszaki tartalommal, mely többet nyújt, mint a BASIC szériánk. PRO síkágyas lézervágónk 300 W-os teljesítménye bőven elegendő vastagabb reklámpari lemezek, plexi, fa, rétegelt lemez vágására, a fejlett CNC és optikai rendszer pedig több műszakos folyamatos ipari használatra. Nagy asztalméretéből adódóan akár nagytáblás alapanyagok feldolgozására is alkalmas.

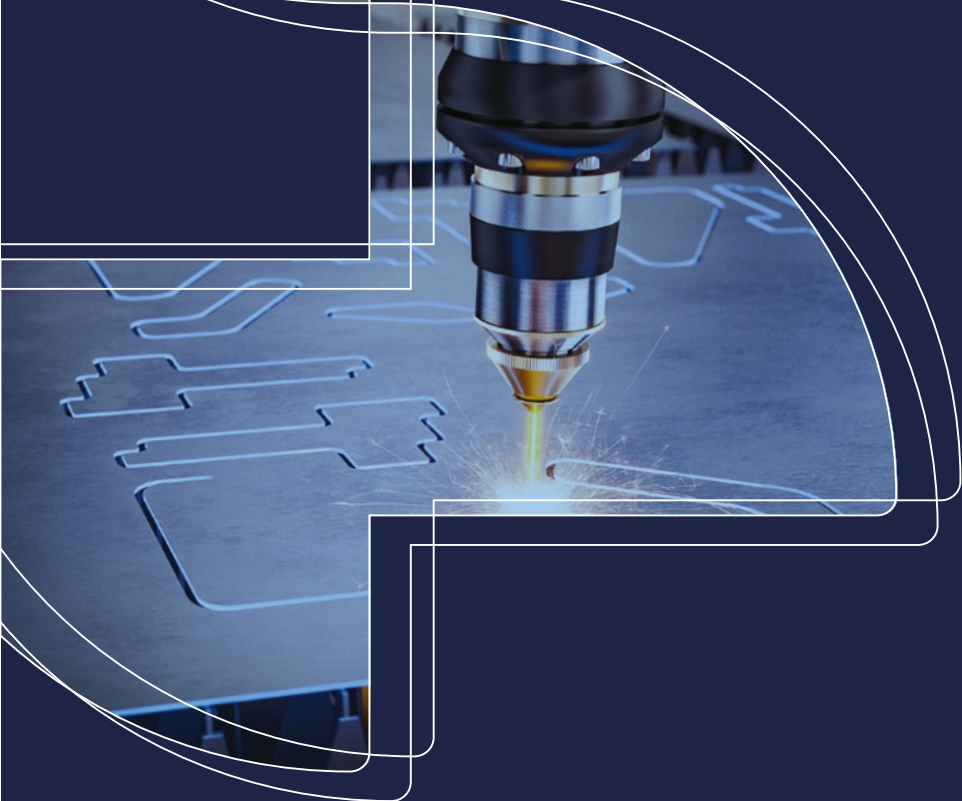
SD-LASER PRO 300W 1325/1530 **síkágyas CO2 lézervágógépek**

- Nyitott síkágyas kialakítás, nagy munkaterület: 1300 x 2500 mm / 1500 x 3000 mm
- 300 W CO2 lézerforrás
- Minőségi alkatrészek: ipari minőségű lézerfej és lineáris vezető, nagy teljesítményű emelőmotor, Ruida vezérlőrendszer
- Pontosabb gravírozás 5 tükrös útkompenzált optikai rendszerrel
- Hatékony zónázott munkatér elszívás
- Y tengely: fogasléc meghajtás szervomotorokkal,
X tengely: golyósoros hajtás léptetőmotorral





IPARI LÉZERVÁGÓK ÉS -HEGESZTŐK



Kompakt méret – ipari teljesítmény és pontosság! Ezt kínálják SD Laser PRO asztali fiber lézervágógépeink Raycus fiber lézerforrással, CNC-meghajtással, automata magasságkövetéssel, Ruida vezérléssel és teljesen zárt kialakítással.

SD Laser PRO 300 1200W asztali fiber lézervágógép

- Kompakt méret, valódi fém-megmunkáló kapacitás
- 300 x 300 mm-es munkatér
- 1200 W-os Raycus lézerforrás
- CNC-meghajtás:
DC szervohajtás golyósorsós erőátvitellel
- Biztonságos kialakítás



SD Laser PRO 500 1500W asztali fiber lézervágógép



- Nagyobb munkatér:
500 × 500 mm: több hely az alkatrésznek és a jó elrendezésnek
- Lézerforrás: 1500 W-os Raycus teljesítmény, külső vízhűtő nélkül
- CNC-meghajtás:
AC szervohajtás a nagyobb munkatérhez
- Vezérlés és biztonság:
modern kezelés, ellenőrzött munkakörnyezet

sd|laser

FIBER LÉZERVÁGÓK

Sík- és H gerenda lézervágók minden igényre

A belépő szinttől a legmagasabb igényekig terjedő síklézer és H-gerendavágó kínálatunkban kizárólag professzionális megoldásokat talál, melyek hátterét megerősíti a rengeteg elégedett vásárlónk.

SD Laser sík lézervágók

Sík lézervágó kínálatunk belépő szintű változata az egy fix asztalos **S szériával** indul, mely elsősorban kisebb vállalkozások számára ideális. Ezt követi a zárt **E széria** (képen), mely már TÜV tanúsítvánnyal és asztalváltó funkcióval is rendelkezik.



A speciális nagyformátumú igényeket a szegmensekből építhető **Ground Rail** széria teljesíti, mely akár 25 × 4,5 m-es munkaterülettel és akár 200 kW lézerforrással is rendelhető.



SD Laser H gerenda lézervágók

E speciális típus nagy előnye a hagyományos lézervágókkal szemben, hogy míg a sík lézervágók nem képesek a HEB/HEA/IPE gerendák vágására, a forgatóegységgel rendelkező csőlézerek pedig nem képesek a nagy méretű H gerendák megtartására és forgatására, addig a **H széria** kifejezetten e gerendák vágására lett kifejlesztve.

Referenciáinkból



Tata

sdlaser

FIBER LÉZERVÁGÓK

Csúcsminőségű cső lézervágók akár 12 m hosszú szelvényekhez

Csőlézer kínálatunk a kisebb cégek és nagyvállalatok igényeit egyaránt lefedik. Az általunk telepített lézeres csővágó gépeink között a kisebb kézi adagolással rendelkező 6 m-es és a 12+12 m-es teljesen automata típusok is megtalálhatók.



SD Laser T széria

- Köracél, négyzetes zártszelvény, I gerenda, szögacél professzionális és automata lézervágásához
- Félautomata láncos adagoló és kihordó rendszer
- Opcionális dönthető lézerfej
- Oldalra rögzített tokmány-rendszer a hosszabb gépélettartamért
- Vágás leeső hulladék nélkül
- Minőségi Raycus lézerforrás
- Stabil alátámasztás aktív funkciókkal
- Szervós anyagkövető, billenő leszedő egység
- Opcionális TÜV tanúsítvány
- **SD Laser T8** a legnagyobb igényekre: 12 m + 12 m



Diósd



Tatabánya

sdlaser

FIBER LÉZERVÁGÓK

Kompromisszummentes sík- és cső lézervágás 1 géppel

Tapasztalatunk alapján ez a legideálisabb megoldás kis- és közepes méretű cégek számára, ahol a két funkció mellett fontos szempont a kisebb helyigény. Kombinált lézergépeink teljesértékű, problémamentes lézervágást biztosítanak síklemezeken és csöveken vagy egyéb profilos szelvényeken egyaránt. A funkciók közötti váltás csupán pár pillanat, átszerelés nélkül.

SD Laser Q széria

- Stabil géptest, teljes értékű forgatóegység
- Választható munkaasztal:
3000 × 1500 mm – 6000 × 2500 mm
- BOCHU vezérlőrendszer
- Minőségi Raycus
lézerforrás 1–30 kW
- TÜV tanúsítvány



EQ: 2 asztal + csőforgató,
igény szerint félig vagy teljesen zárt burkolattal

SQ (képen): asztal + csőforgató, teljesen nyitott kialakítás



Großwarasdorf, Ausztria



Zalaegerszeg

A lézerhegesztés népszerűsége megkérdőjelezhetetlen hiszen a technológia csökkenő ára mellett számos előnnyel rendelkezik, melyek gyorsabb hegesztést, szebb varratot és egyszerűbb használatot biztosítanak.



Fontosabb előnyök

- AWI hegesztésnél akár 3× gyorsabb eljárás: munkaerőt takarít meg
- Alacsonyabb hőterhelés, deformációmentes hegesztés, tisztább varratok
- Huzal nélküli hegesztés
- Egyszerűen kezelhető kezelőpanel
- Gyors betanulás, azonnal kiváló eredmény tapasztalat nélkül is

SD Laser 4in1 lézerhegesztő/lézertisztító

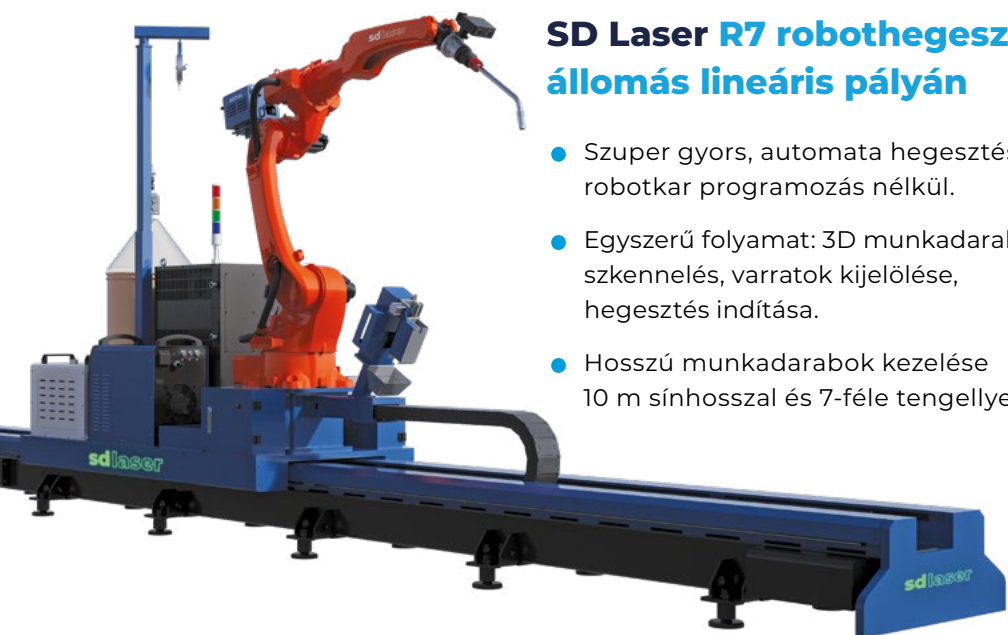
- Kiváló ár-érték arány
- Egy gép – négy funkció: lézerhegesztés, lézertisztítás, lézervágás, varrattisztítás
- Kétféle választható teljesítménnyel: 1500 vagy 3000 W
- Piacvezető Raycus lézerforrás: magasabb minőség az országban egyedülálló áron
- TÜV tanúsítvány

Alaptartozékok a csomagban:

- 3 db védőlencse,
- fúvóka egységcsomag,
- 150 mm vagy 300 mm fókuszlencse (teljesítmény változattól függően)



Az SD Laser robothegesztők ipari, sín pályás automatizált hegesztő munkahelyek ipari szkennelével felszerelve, melyek gyors, stabil és kiszámítható hegesztést biztosítanak. A rendszer erőssége a hosszú munkadarabok kezelése, a munkadarab beszkennelés, a vizuális varratfelismerés, az automatikus pályakorrekció és a folyamatos üzembiztonságot támogató megoldások együttese. A teljesen zárt sínrendszer, a vízűtéses hegesztőpisztoly, az automatikus salaktisztítás és az intelligens vezérlőszoftver együtt olyan gyártási környezetet adnak, ahol a termelékenység, a hegesztési minőség és az ismételhetőség egyszerre javul.



SD Laser R7 robothegesztő állomás lineáris pályán

- Szuper gyors, automata hegesztés robotkar programozás nélkül.
- Egyszerű folyamat: 3D munkadarab-szkennelés, varratok kijelölése, hegesztés indítása.
- Hosszú munkadarabok kezelése 10 m sínhosszal és 7-féle tengellyel.

Menjen biztosra!

Válassza a Signdepotot 20 év tapasztalattal!

Cégünk 2005 óta foglalkozik lézergépek telepítésével és szervizelésével. A több mint 20 év alatt több mint 1000 lézergép telepítésével rendkívül sok tapasztalatot gyűjtöttünk össze. Ez segített nekünk kialakítani a lehető legjobb ár-érték arányú lézergép kínálatunkat.

A könnyű-ipari lézergravírozók mellett több mint 10 éve az ipari fiber lézervágó gépek meghatározó szállítói is vagyunk, melyek az ipari lemezmegmunkálás csúcsát jelentik. Szakmai tudásunk és tapasztalatunk tehát biztonságos hátteret ad a választáshoz.

laser.signdepot.eu

Full Service

Mit sem ér egy ipari berendezés megfelelő szolgáltatások nélkül. A Signdepot Europe Kft. több mint 20 év tapasztalattal stabil hátteret biztosít az Ön technológiai fejlesztéséhez. Szakmai csapatunk az értékesítésben, a logisztikában, a géptelepítésben és a vásárlás utáni támogatásban mindig a tudása legjavát nyújtja vállalatának. Az árajánlatunk végösszege minden esetben minden költséget tartalmaz a gép megrendelésétől a végső átadásig: helyszíni felmérés, beüzemelés, oktatás, support, szervíz. Szerviztechnikus kollégáink nemcsak a telepítéskor, de évekkel a garanciaidő után is gyorsan és megfelelő szaktudással segítenek műszaki kérdések és problémák esetén.

