

# FIBERSX KÖRNYEZETI POLITIKA

## Felelős lézertechnológia. Fenntartható jövő.

A FibeerSX Kft. ipari lézertechnológiai megoldások fejlesztésével és integrálásával foglalkozó vállalként elkötelezett a minőség, a vevői elégedettség és a környezettudatos működés mellett.

**Azért fejlesztünk, hogy ügyfeleink versenyképesebbek legyenek úgy, hogy közben a bolygónkra is vigyázunk.**

Hiszünk abban, hogy a modern gyártás nemcsak hatékonyabb és precízebb, hanem tisztább és fenntarthatóbb is kell, hogy legyen. Célunk, hogy olyan technológiai megoldásokat kínáljunk partnereink számára, amelyek valódi ipari problémákra adnak választ, miközben csökkentik a környezeti terhelést. Ennek érdekében fejlesztéseink során kiemelt figyelmet fordítunk az energiahatékonyságra, a segédanyag-mentes eljárásokra és a hosszú távon stabil, automatizálható folyamatokra, amelyek nemcsak gazdasági, hanem környezeti szempontból is fenntartható működést tesznek lehetővé.



### Tojásvágó teszt

Bizonyíték arra, hogy a lézer hihetetlenül precíz, érintésmentes és tiszta technológia.

Számos autóiipari és ipari partnerünkkel közösen dolgozva bizonyítottuk, hogy a lézertechnológia képes kiváltani a hagyományos, gyakran vegyszer- és anyagigényes eljárásokat. Egy korai példánk, a tojásvágási teszt is jól szemlélteti technológiánk precizitását és érintésmentes működését, amely mára komplex, nagy pontosságot igénylő ipari alkalmazásokban valósul meg. Legújabb innovációnk, a lézeres műanyag hegesztés, tovább bővíti ezt a szemléletet: a technológia tiszta, füstmentes eljárást biztosít, hozadékanyag és ragasztó alkalmazása nélkül, miközben nagy szilárdságú, esztétikus kötést hoz létre. Ez nemcsak technológiai, hanem fenntarthatósági szempontból is előrelépést jelent a modern gyártási környezetben.



### Műanyag hegesztés új innovációja

**A lézeres műanyag hegesztés korszerű, tiszta és energiahatékony technológia, amely jelentős környezetvédelmi előnyökkel jár.**

A folyamat során nem keletkezik füst vagy égéstermék, mivel a hegesztés precízen, lokálisan történik. Nincs szükség hozadékanyagra, ragasztóra vagy oldószerre, így elmaradnak a segédanyagokból származó hulladékok és káros kibocsátások.

Az érintésmentes, kontrollált energiabevitel révén a folyamat stabil, tiszta és jól automatizálható, miközben csökkenti az anyagfelhasználást és a környezeti terhelést.



### Kik vagyunk és mit képviselünk?

Innovatív lézeres megoldásokat fejlesztünk és forgalmazunk, amelyek:

- ✓ tisztább gyártást biztosítanak,
- ✓ kevesebb hulladékot termelnek
- ✓ nem igényelnek vegyszert, homokot vagy más anyagot,
- ✓ energiahatékonyabbak a hagyományos technológiáknál,
- ✓ hosszú távon költséget és erőforrást takarítanak meg ügyfeleinknek.

Technológiánk a minőséget, a hatékonyságot és a fenntarthatóságot ötvözi, miközben hozzájárul a gyártási folyamatok stabilitásához, a selejt és az utómunka csökkentéséhez, a karbantartási igények mérsékléséhez, valamint a környezeti terhelés minimalizálásához.





## Mit vállalunk?

A FibeerSX Kft. működését integrált irányítási rendszer keretében végzi, az ISO 9001 és ISO 14001 szabványok elveivel összhangban. Környezeti politikánk nem csupán nyilatkozat, hanem a napi működésünk alapja.

Megelőzzük a környezeti terhelést már a tervezés és fejlesztés szakaszában.

Megfelelünk a vonatkozó jogszabályi és egyéb követelményeknek.

Mérhető célokat határozzunk meg a minőség és környezeti teljesítmény folyamatos javítására.

Folyamatosan fejlesztjük folyamatainkat és technológiáinkat a hatékonyság növelése érdekében.

Csökkentjük az energiafelhasználást, a károsanyag-kibocsátást és a hulladékképződést.

Előnyben részesítjük a vegyszermentes, száraz és környezetbarát technológiákat.

Felelősen gazdálkodunk az erőforrásokkal és minimalizáljuk az ipari melléktermékeket.

Partnerként tekintünk ügyfeleinkre, és együttműködve törekszünk fenntarthatóbb, stabilabb gyártási folyamatok kialakítására.



## MIÉRT ÉRI MEG VELÜNK DOLGOZNI?



**Bizonyított  
minőség**



**Folyamatos  
innováció**



**Környezetbarát  
megoldások**



**Valódi  
szakértői partnerség**



**Mérhető  
megtakarítás**

## Vevőközpontú működés

Kiemelt célunk, hogy ügyfeleink számára ne csak berendezéseket, hanem működő, mérhető eredményeket biztosítsunk.



minden projektet az adott gyártási környezethez igazítunk



támogatjuk partnereinket a bevezetéstől az optimalizálásig



folyamatos visszajelzések alapján fejlesztjük megoldásainkat



hosszú távú, megbízható együttműködésre törekszünk

## MIT ÁLMODTUNK MEG, ÉS MIT TESZÜNK ÉRTE?

### Az álmunk

Álmunk, hogy a lézertechnológia a gyártás egyik legfontosabb, legtisztább és leghatékonyabb eszközévé váljon. Hiszünk abban, hogy a modern ipar képes egyszerre versenyképes, fenntartható és energiahatékony módon működni.

### Amit teszünk

A FibeerSX-nél ezért nem csupán technológiát fejlesztünk. Nap mint nap fejlesztünk, automatizálunk és optimalizálunk annak érdekében, hogy partnereink stabilabb, tisztább és gazdaságosabb gyártási folyamatokat valósíthassanak meg.

### A jövőnk

Jövőképünk egy olyan ipari környezet, ahol a hatékonyság és a fenntarthatóság egymást erősítő tényezők, és ahol a lézertechnológia aktívan hozzájárul egy tisztább, okosabb és hosszú távon is működőképes gyártáshoz.



THINK DIFFERENT THINK LASER

**SZÁMUNKRA A LÉZERTECHNOLÓGIA TÖBB MINT EGY GÉP.**

**EGY HATÉKONYABB, INTELLIGENSEBB ÉS FENNTARTHATÓBB GYÁRTÁSÉRT DOLGOZUNK NAP MINT NAP.**