



— SABRINA SCHILLING

Fokozott fenntarthatóság: A TRUMPF-nak és Brose-nak köszönhetően a lézerek több ideig maradnak a helyszínen

A Brose és TRUMPF által közösen kifejlesztett Health Check lézerekhez - egy szolgáltatás, melynek hála a lézerek nemcsak fenntarthatóan újrahasználatosak, hanem biztonságosak is.

Amikor Oliver Meusel a lézerekről beszél, hamar észre lehet venni: Elméletben és gyakorlatban is otthon van a témában. Több, mint 30 éve van a Brose Fahrzeugteile cégnél, és jelenleg hegesztéstechnológiai szakértőként dolgozik. Csoportján belül technológiákat fejleszt ki, folyamatokat alakít ki és termékeket validál. És mivel Meusel tudja, mi fontos a gyártásban, gyakran állt elő javaslatokkal a termékeket és szolgáltatásokat illetően, amelyek az ügyfelek mindennapjait még egyszerűbbé teszik. Ötletei rendszerint közvetlenül a gyakorlati kihívásokból születnek, amelyekkel Meusel szembesül.

És ez így volt a lézerek számára kidolgozott Health Check esetén is: "A Brose-nál minden termék létrejöttékor mérlegeljük: Vásárolunk ehhez egy új berendezést? Vagy újrahasználatos egy már meglévő gépet?", magyarázza Meusel és kifejti: "Az utóbbi főleg a lézerek esetén nagyon vonzó: Nincs új befektetés, a berendezés már le van írva, és ezenkívül az egész fenntartható." De: Ki tudja megmondani, hogy egy lézer éveken keresztül használat után még elég fitt-e egy új projekthez?

— Egy ötlet termékké válik

Ezt a kérdést a TRUMPF partnereknek is feltette. Milyen lenne kifejleszteni egy megalapozott ellenőrzést, amely lehetővé teszi





Egészség egy pillantásra

A TRUMPF szakértők a lézer Health Check során a következő szolgáltatásokat végzik el az ügyfélnél a helyszínen:

- Általános szemrevételezés
- A sugárforrás állapotának ellenőrzése
- A lézersugár-vezetés, a lézerfénykábel és az optika ellenőrzése
- Hűtőrendszer, lézerfénykábel és optika
- A rendellenességek kiértékelése az állapotellenőrzésből (Condition Check)

További információkat a lézer Health Check témában [t3://page?uid=122873">itt](https://www.trumpf.com/hu_HU/newsroom/toertenetek/fokozott-fenntarthatosag-a-trumpf-nak-es-brose-nak-koeszoenhetoen-a-lezerek-toebb-ideig-maradnak-a-helyszinen/) talál.

Tervezési biztonság meglepetések helyett

Közben az a szolgáltatás, amelynél a Brose pilóta ügyfél volt, alkalmazásra került. Meusel az EU gyárakban tevékeny összes kollégájának ajánlja a Check betervezését a lézer minden új alkalmazási célja esetén. Már tervezik a világszintű kiterjesztést. "A kollégák a gyárakban nagyon elégedettek. A Health Check biztonságot nyújt, és a berendezések áthelyezése esetén szolid döntési alapot kínál minden érdekelt félnek", foglalja össze Meusel. És akkor is, ha a szolgáltatás többletértéke nem igazán fejezhető ki euróban és centben: "A Health Check az én szememben egy biztosítás: Elkerüljük a projektkésedelmeket, szem előtt tartjuk a kopó alkatrészekkel járó költségeket - és egész egyszerűen tudjuk, mibe megyünk bele, amikor egy működőképes, de "öreg" lézert tovább használunk."



Minden ellenőrzés: a sugárforrás, a lézersugár-vezetés, a lézerfénykábel, az optika, a hűtőrendszer és a lézeradatok. Meusel számára a Health Check egy biztosítás és egy szolid döntési alap.



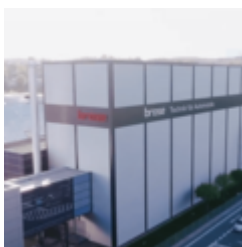
Minden adat szem előtt: Milyen volt a készülék állapota az elmúlt futásidő alatt? Milyen gyakran végeztek javításokat és karbantartásokat? Hogyan néz ki a szervíz és pótalkatrész rendelkezésre állás?



A használt lézerek gyakran "feketedobozok". Ezért Oliver Meusel egy alapos ellenőrzést akart - és ezt mindenkinek ajánlaná, aki felelősséget visel a gyártóberendezésekért.

Ezzel az eljárással a Brose a vállalat fenntarthatósági céljaihoz is közelebb kerül: "Egy új készülék automatikus beszerzése helyett most leellenőrizzük, mire képes még a meglévő lézer - beleértve az energiafogyasztást és a CO₂-lábnyomot." Külön kiemeli a TRUMPF-al való együttműködést a Health Check kifejlesztése során: "A kommunikáció mindig professzionális, nyitott, megoldásorientált - akkor is, ha néha vitákra kerül sor." Meusel mindenkinek ajánlaná a szolgáltatást, aki felelősséget visel a gyártóberendezésekért: "Segít a döntéshozatalban és biztosítja, hogy a - gazdasági vagy ökológiai - célok megbízhatóan és biztosan elérhetőek legyenek."





A Brose-ról dióhéjban

A Brose a világ egyik legnagyobb családi tulajdonban lévő autópári beszállító. Minden harmadik új autóban legalább egy termék a mechatronikai szakértől származik. A vállalat ajtókhöz, csappantyúkhöz, ülésekhez és elektromos hajtásokhoz fejleszt és gyárt rendszereket - például a kormány, a hűtés vagy az elektromos roller számára. A Brose 24 országban, 68 telephelyen mintegy 31.000 embert foglalkoztat. A székhely Coburgban található.



SABRINA SCHILLING

TRUMPF GROUP COMMUNICATIONS

