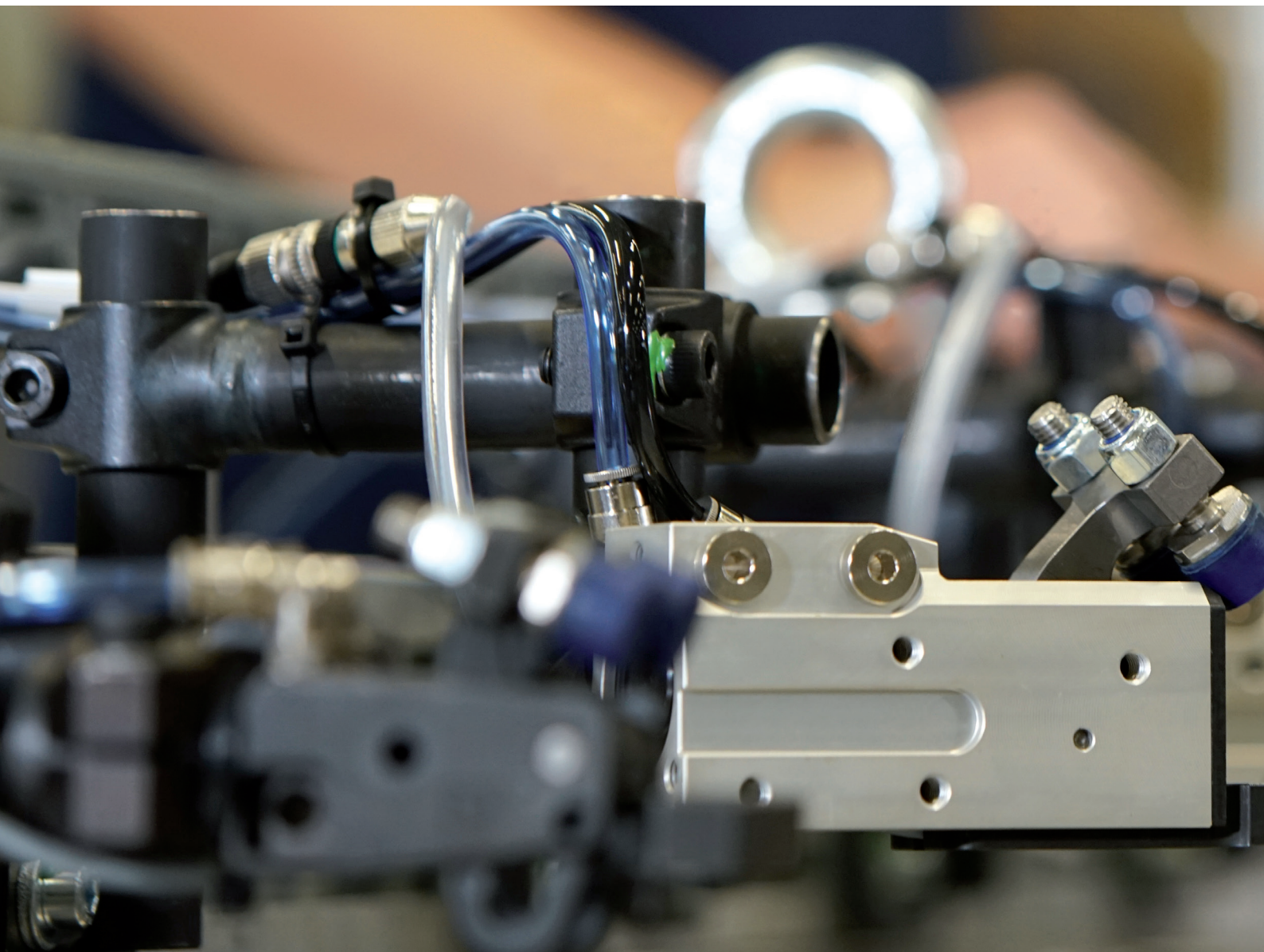


Az automatizálás a hajtóerőnk



Springer GmbH - innovatív vállalat, hogy automatizálása sikeres legyen



Az automatizálás a hajtóerőnk

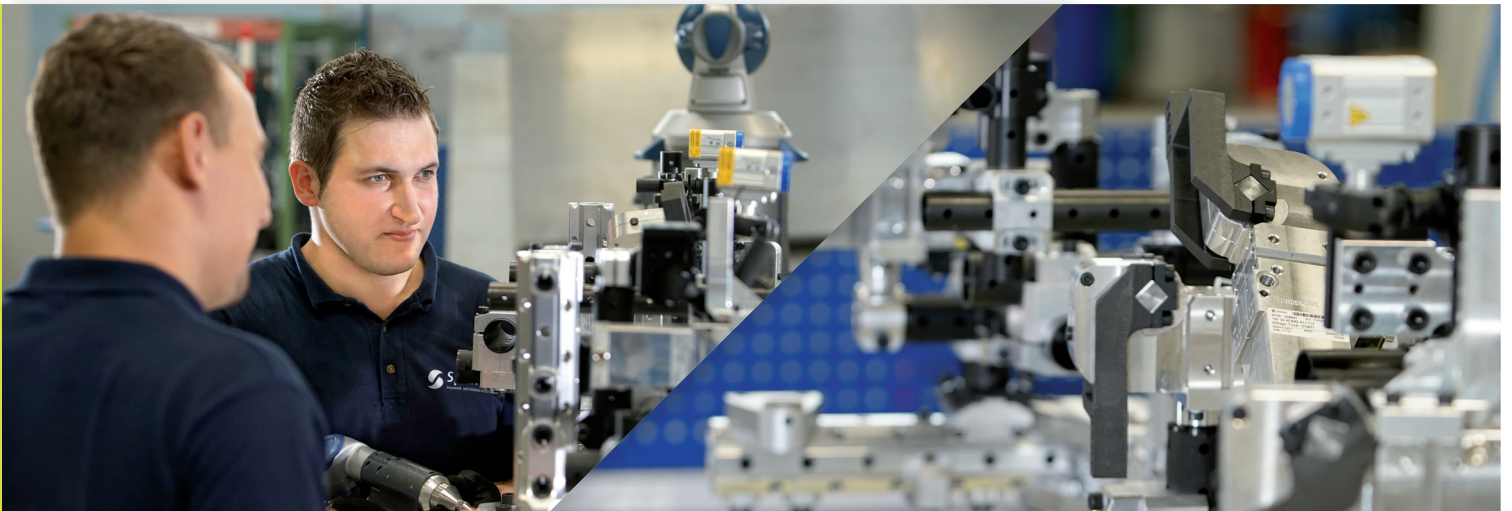
Innovációs erejével, flexibilitásával és magas minőségű termékeivel a Springer GmbH ezen szlogenjével lényegesen meghatározza az automatizálási piac fejlődését. Optimális folyamattervezés, csúcsmínőségű automatizálási komponensek és kiváló szolgáltatások - ezek jelentik a vállalat erősségeit. A magas innovációs potenciálra építve tudjuk Önnel együtt kifejleszteni és megvalósítani a jövő technológiáira vonatkozó láttnoki elképzeléseket.



A technika a szenvedélyünk

A 2001-ben alapított Springer GmbH ambiciózusan törekszik arra, hogy innovatív megoldások formájában megvalósítsa ügyfelei elképzeléseit. A megfogószerszámok világa iránti szenvedély az, ami a Springer GmbH vállalatot az ipari automatizálás piacán fontos és hosszú távú partnerre teszi. A vállalat elsősorban magas minőségével és vállalkozói flexibilitásával tűnik ki a konkurensok közül. A folyamatos kompetenciafejlesztés és a vállalati folyamatok javítása az, ami az innovatív koncepciók alapját képezi. A legújabb műszaki szabványok alkalmazásával törekszik arra, hogy magas minőségű, innovatív termékeket és szolgáltatásokat kínáljon mind a szabványos, mind pedig az ügyfélspecifikus megoldásokhoz.





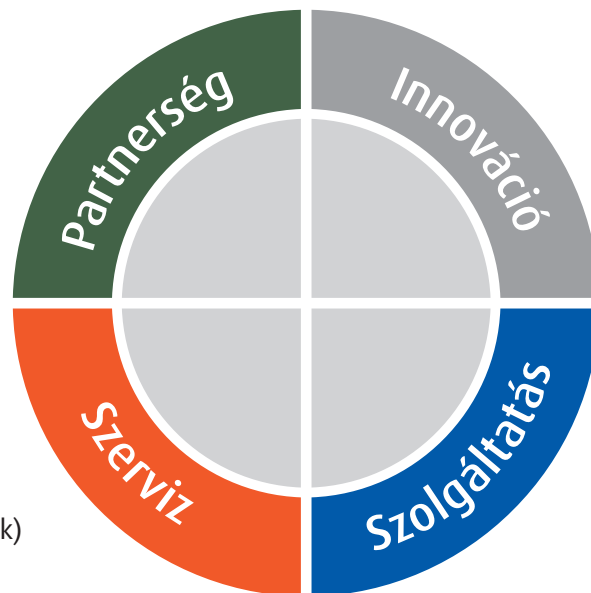
Értékek a sikerhez

Megoldások

- Több, mint egy termék
- Jövőorientáltság
- Nachhaltigkeits
- Fenntarthatóság

Termékdokumentáció

- Katalógusok
- Útmutatók
- Book of Engineering
- FEM-analízis (szériatermékek)
- CAD Libraries



Folyamat-optimalizálás

- Digitális présmodellek
- Ütközésmegelőzés
- Hatékony gyártáslefutás
- Mobil folyamatábrázolás

Támogatás

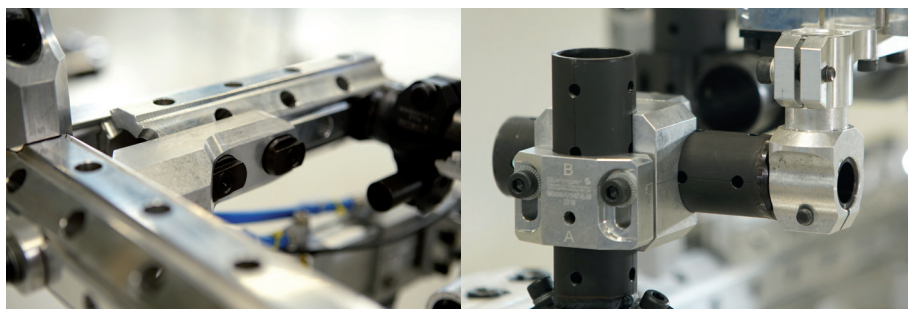
- Tervezés
- Konstrukció
- Üzembe helyezés
- Rendszerek betanítása

A munkatársak kompetenciája és a saját felelősség tudatosítása döntő tényezők a vállalat sikerében.



Megfogó- szerszámok

Kompakt, könnyű és kopásbiztos

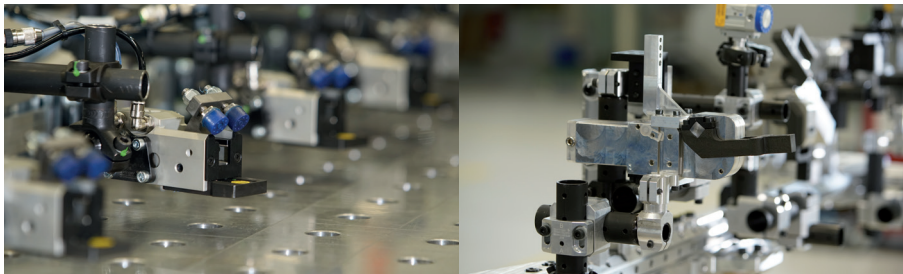


Az automatizálás jövőjét a digitalizálás mellett a felhasznált anyagok határozzák meg. Az általunk alkalmazott könnyűszerkezetes, pl. alumíniumot vagy hibrid technikát felhasználó megoldások, hatékonyabb kezelést, valamint energia- és anyagmegtakarítást eredményeznek. Ezen kívül a könnyebb és kopásállóbb komponensek új konstrukciós megoldásokat is lehetővé tesznek. Az innovatív anyagmegoldásokkal kapcsolatos szaktudásunk (know-how) segítségével optimális megfogószerszám-választékot alakítottunk ki, mely szabványosított alkatrészkinálaton alapul.



Megfogószerszámok – a folyamatokhoz alakítva

A Springer kínálja szabványosított megfogó-komponensek és egyedi megfogó-rendszerek alkalmasak mind az automatizálás, mind pedig a préselési és karosszéria-építési automatizáláson kívül eső más területeken való alkalmazásra. Abban az esetben, ha termékpalettánk nem tartalmazná az Ön számára szükséges megoldást, akkor igényes feladatoknál is állunk rendelkezésére, az ügyfél igényei szerinti speciális alkatrészek tervezésében és gyártásában.



Szolgáltatási palettánkhoz a következők tartoznak:

- Rendszerek tervezése és megvalósítása
- Alkatrészek és részegységek tervezése
- Berendezések részét képező rendszerek üzembe helyezése
- Mérési szolgáltatások
- Pótalkatrészek biztosítása
- Karbantartási szolgáltatások



Vezető technológiai szerepben

Az innovációs potenciál gyors és célszerű alkalmazása

A technológiai fejlesztés és a digitális hálózatosodás keretében célunk az integrált folyamatok előrelendítése.

A tervezés és a gyártás folyamat-közeli együttműködésének köszönhetően rendkívül nagy innovációs sebességet tudunk elérni. A tudásalapú szerkezeti megoldások jelentik a kulcsát a gyors, gyakorlatközeli, magas szintű innovációs potenciállal bíró fejlesztésnek. A 3D-tervezés a gyártási illesztőfelületekkel zavartalan folyamatokat és gyorsan elkészíthető dokumentációt garantál.

Minőség és hatékonyság a legmagasabb szinten

Ügyfeleink igényei mércét jelentenek munkánk számára - célunk ezeket teljesíteni és hatékony megoldásokat kínálni.



Technológiák a holnap automatizálásához

Technológiai fejlesztéseinkkel alkalmazkodunk a piac dinamikájához. Víziókat formálunk meg a jövő gyártására nézve, és alapvetően határozzuk meg az ipari automatizálás fejlődését.

A Springer intelligens modelljei és valóság-hű szimulációi biztonságos és gyors megoldásokat, valamint optimalizált folyamatokat eredményeznek. Ezzel hozzájárulunk ahhoz, hogy döntően lerövidítsük a fejlesztési időket és még hatékonyabbá tegyük az automatizálási folyamatokat. Ez gyorsabb üzembe helyezést és a berendezés magas szintű rendelkezési állását jelenti.

Vezető szereplőként a prés gép-automatizálás és a karosszéria-nyergőgyártásban alkalmazott megfogó-berendezések területén komplex gyártási folyamatokat tervezünk és optimalizálunk, az autógyártás mellett más iparágakban is.

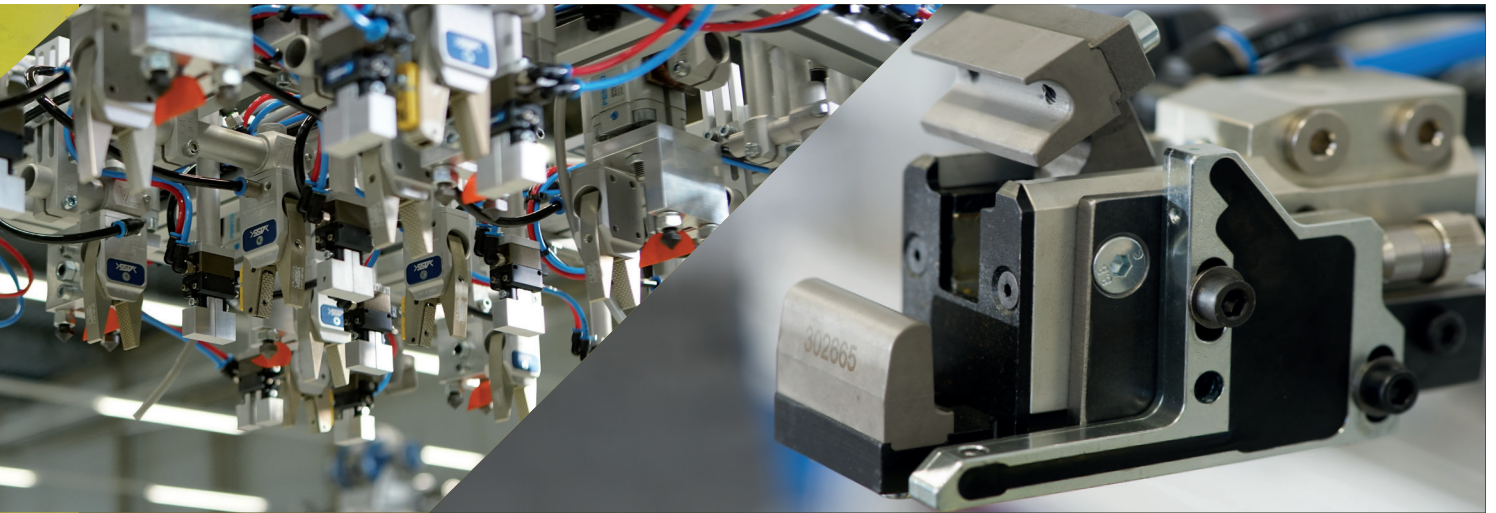


Automatizálási folyamatok

Egészként látni az automatizálási folyamatokat

Az automatizálási folyamatok egészként való megközelítése lehetővé teszi a részletes automatizálási lépések és ezzel a teljes gyártáslánc optimális kialakítását. 3D-méréstechnikánk alkalmazásával képesek vagyunk a komplex folyamatok megjelenítésére és azok beépítésére saját konstrukciónkba – így az Ön specifikus automatizálási megoldása is optimálisan tervezhető, kiszámítható és megvalósítható.





A kulcs a mérés-technika

A pontos és stabil folyamatok alapját modern mérés-technikánk jelenti. Csak így van mód a valósághű szimulációk és optimalizálások megvalósítására. A kifinomult folyamatoknak köszönhetően a berendezés-biztonság egyidejű növelése mellett rövidebb ütemidők is elérhetők.



Flexibilitás és gyorsaság a karcsúbb folyamatok által – a teljesítőképesség háttere
A Springer vállalatnál biztosítottunk minden előfeltételt az ügyfélprojektek gyors megvalósításához. Lean Management – a karcsú folyamatok és a karcsú szervezés gyors reakcióidőt és az innovatív automatizálási megoldások rövid határidőn belül történő megvalósítását teszik lehetővé.



Springer GmbH **Office** +49 421 24 702 0
Stuhrbaum 14 **Fax** +49 421 24 702 199
28816 Stuhr info@springer.group
Germany www.springer.group

Ügyvezetés:
Uwe Springer

DIN EN ISO 9001:2015 tanúsítással

