Nässjö Plåtprodukter AB

https://www.npp.se/

Az 1992-ben alapított NPP vállalat ügyfélspecifikus burkolatokat, kapcsolószekrényeket és gépburkolatokat fejleszt és gyárt az érzékeny készülékek és m□szaki berendezések védelmére. Minden megoldás személyre szabott és a lehet□ legteljesebb formában kerül leszállításra, hogy azonnal integrálni lehessen az ügyfél szerelési folyamatába. Az NPP székhelye Nässjöban, Svédországban van, és mintegy 40 alkalmazottat foglalkoztat, a porbevonatolásra szakosodott QPC leányvállalattal együtt 65-öt. A vállalat svédországi és nemzetközi ügyfeleket szolgál ki.

ÁGAZAT
Ipari gyártás

MUNKATÁRSAK SZÁMA
40

TELEPHELY
Nässjö, Svédország

TRUMPF TERMÉKEK

- TruMatic 7000
- TruPunch 5000
- TruBend Cell 5000
- TruBend 5130
- TruBend 7036 & TruBend 5170 with Starmatik

ALKALMAZÁSOK

- Burkolat

Kihívások

Az NPP egy változatossággal jellemezhet□ gyártási környezetben dolgozik. A legtöbb termék ügyfélspecifikus, és a sorozatok mérete általában kicsi-közepes. Ez úgy a gépeket, mint a munkafolyamatokat nyomás alá helyezi. A megbízások közötti gyors váltás képessége éppoly fontos, mint az állandó min□ség fenntartása. A hajlításnál az NPP felismerte a továbblépés lehet□ségét. A cél világos volt: még nagyobb fokú automatizálás flexibilizálással, jobb tervezhet□séggel és egyszer□bb kezeléssel kombinálva számos visszatér□ termékváltozaton át. Ugyanakkor a vállalat azonos kihívás el□tt állt, mint az iparág többi része: hozzáférés a szakképzett munkaer□höz. Az automatizálásnál nem az emberek helyettesítésér□l, hanem a gyártás meger□sítésér□l és a meglév□ szakértelem jobb kihasználásáról van szó.



"Az automatizálás egy lépéssel el□bbre visz, de nem juttat célba. Még mindig szükségünk van emberekre, akik ezeket a gépeket kezelni tudják. Azonban segít kapacitásokat biztosítani és hatékonyabban dolgozni – egy olyan piacon, ahol egyre nehezebb megfelel□ szakembereket találni."

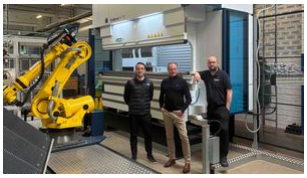
PETER SVENSSON
NPP CEO

Megoldások

A TRUMPF-al együtt az NPP kifejlesztett egy megoldást, amely a gyártási valósághoz idomul, és magas automatizálási fokot kombinál a rendkívül változatos munkafolyamathoz szükséges rugalmassággal. A központi elem egy TruBend 5170, amely a Starmatik automatizált berendezésével együtt került integrálásra. A felszerelés lehet□vé teszi az offline programozást, az automatikus szerszámcserét és az integrált szögmérést. De az NPP számára nemcsak a funkciók voltak fontosak ennél a megoldásnál. Olyan partnert akartak, aki át tudja venni a felel□sséget a teljes felszerelésért – a koncepciótól és a konfigurációtól egészen a telepítésig, az üzembe helyezésig és a folyamatos támogatásig.

Megvalósítás

A megoldás egy TruBend 5170 gépet kombinál egy személyre szabott Starmatik gyártócellával, amely az NPP gyártásához és elrendezéséhez van méretezve. Mindennapos üzemeléshez tervezték, és több termékváltozat hatékony kezelését támogatja nagy pontosság és rövid felszerszámozási id□k mellett. Az offline programozás segítségével új megbízások készíthet□k el□ a gyártással párhuzamosan, ami csökkenti a kies□ id□ket és javítja az összhatékonyságot.







Távlatok

Az NPP számára a befektetés egy hosszú távú fejlesztés része. Egy modern gépparkkal a vállalat jól fel van készülve a hatékonyság további növelésére és ugyanakkor az ügyfélspecifikus gyártáshoz szükséges

rugalmasság fenntartására. Ugyanakkor arra lehet számítani, hogy a fokozott terméksokféleségre alapuló automatizálási igény és a képzett személyzethez való huzamos hozzáférési problémák csak n□ni fognak. A nemrég aláírt szolgáltatási szerz□dés is fontos szerepet fog játszani a jöv□ben. Tervezett karbantartást és jobb költségkontrollt tesz lehet□vé, és hozzájárul a gép nagyfokú rendelkezésre állásához a kritikus gyártási szakaszokban, ami csökkenti a nem tervezett kies□ id□k kockázatát, és el□segíti a szolgáltatások megbízható szállítását. A sokéves partneri kapcsolatra alapozva az NPP világos el□nyöket lát a gyártás továbbfejlesztésében a TRUMPF-al együtt. "Továbbra is befektetünk új gépekbe, és a TRUMPF ehhez a megfelel□ forrás", mondja Peter Svensson, NPP CEO.

Állapot: 2026.06.10.