



Nässjö Plåtprodukter AB

<https://www.npp.se/>

Înființat în 1992, întreprinderea NPP dezvoltă și finalizează carcase, dulapuri de comandă și carenaje pentru mașini personalizate, destinate protecției aparatelor sensibile și a instalațiilor tehnice. Fiecare soluție este personalizată și livrată cât mai complet posibil, astfel încât să poată fi utilizată imediat în procesul de montaj de la client. NPP are sediul în Nässjö, Suedia, și are aproximativ 40 de angajați; împreună cu filiala QPC, specializată în vopsirea în câmp electrostatic, numărul total al angajaților se ridică la aproximativ 65. Întreprinderea deservește clienți atât în Suedia, cât și pe mai multe piețe internaționale.

DOMENIU DE ACTIVITATE

Producție industrială

NUMĂR ANGAJAȚI

40

LOCAȚIE

Nässjö, Suedia

PRODUSE TRUMPF

- <p>TruMatic 7000</p>
- <p>TruPunch 5000</p>
- <p>TruBend Cell 5000</p>
- <p>TruBend 5130</p>
- <p>TruBend 7036
 TruBend 5170
cu Starmatik</p>

APLICAȚII

- <p>Carcasă</p>

Provocări

NPP își desfășoară activitatea într-un mediu de producție caracterizat de diversitate. Majoritatea produselor sunt personalizate în funcție de cerințele clienților, iar dimensiunile loturilor sunt, de regulă, mici sau medii. Acest lucru pune sub presiune atât mașinile, cât și fluxurile de lucru. Capacitatea de a efectua rapid schimbări de la o comandă la alta este la fel de importantă ca și menținerea unei calități constante. În activitatea de îndoire, NPP a identificat posibilitatea de a merge mai departe. Obiectivul era clar: un nivel mai ridicat de automatizare, concomitent cu o mai mare flexibilitate, o previzibilitate îmbunătățită și o administrare mai simplă pentru numeroase variante de produse recurente. Concomitent, întreprinderea se confruntă cu aceeași provocare ca și restul sectorului: accesul la forță de muncă calificată. În ceea ce privește automatizarea, nu este vorba aici de a înlocui oamenii, ci de a amplifica producția și de a valorifica mai bine cunoștințele existente.



"Automatizarea ne permite să avansăm puțin, dar nu ne duce până la destinație. Încă avem nevoie de oameni care să poată opera aceste mașini. Totuși, ne ajută să ne asigurăm capacitățile și să lucrăm mai eficient – într-o piață în care devine din ce în ce mai dificil să găsim personalul calificat potrivit."

PETER SVENSSON
DIRECTOR GENERAL LA NPP



Soluții

Împreună cu TRUMPF, NPP a dezvoltat o soluție adaptată realităților de producție, care combină un grad ridicat de automatizare cu flexibilitatea necesară pentru un flux de lucru extrem de variat. Componenta centrală este un TruBend 5170, integrat cu o instalație automatizată de la Starmatik. Echipamentul permite programarea offline, schimbarea automată a sculelor, schimbarea automată a grafiturilor și măsurarea integrată a unghiurilor. Însă, pentru NPP, soluția nu s-a rezumat doar la funcționalități. Era vorba de a avea un partener care să poată prelua responsabilitatea întregului proiect – de la concept și configurare până la instalare, punere în funcțiune și asistență continuă.

Implementare

Soluția combină un TruBend 5170 cu o celulă de prelucrare personalizată de la Starmatik, adaptată la producția și amplasarea NPP. A fost conceput pentru exploatarea zilnică și permite gestionarea eficientă a mai multor variante de produse, cu o precizie ridicată și timpi de echipare reduși. Datorită programării offline, noile comenzi pot fi pregătite în paralel cu producția, ceea ce reduce timpurile de nefuncționare și îmbunătățește eficiența generală.



Perspectivă

Pentru NPP, această investiție face parte dintr-un plan de dezvoltare pe termen lung. Datorită unui parc de utilaje modern, întreprinderea este bine pregătită să-și sporească și mai mult eficiența, păstrând

concomitent flexibilitatea necesară pentru o producție adaptată cerințelor clienților. Concomitent, se preconizează că cererea de automatizare va crește, ca urmare a diversității tot mai mari a produselor și a dificultății persistente de a găsi personal calificat.

Un contract de prestări servicii semnat recent va juca un rol important în viitor. Acestea permit efectuarea unei întrețineri curente planificate și un control mai bun al costurilor, contribuind astfel la garantarea unei disponibilități ridicate a mașinilor în fazele critice de producție, la reducerea riscului timpilor de nefuncționare neplanificată și la asigurarea unei performanțe fiabile în ceea ce privește livrările. Bazându-se pe un parteneriat de lungă durată, NPP consideră că dezvoltarea în continuare a producției sale împreună cu TRUMPF prezintă avantaje clare. „Vom continua să investim în mașini noi, iar TRUMPF este bine pregătit în acest scop”, a declarat Peter Svensson, director general al NPP.

Ediția: 10.06.2026

