Nässjö Plåtprodukter AB

https://www.npp.se/

Înfiin□at□ în 1992, întreprinderea NPP dezvolt□ □i finalizeaz□ carcase, dulapuri de comand□ □i carenaje pentru ma□ini personalizate, destinate protej□rii aparatelor sensibile □i a instala□iilor tehnice. Fiecare solu□ie este personalizat□ □i livrat□ cât mai complet□ posibil, astfel încât s□ poat□ fi utilizat□ imediat în procesul de montaj de la client. NPP are sediul în Nässjö, Suedia, □i are aproximativ 40 de angaja□i; împreun□ cu filiala QPC, specializat□ în vopsirea în câmp electrostatic, num□rul total al angaja□ilor se ridic□ la aproximativ 65. Întreprinderea deserve□te clien□i atât în Suedia, cât □i pe mai multe pie□e interna□ionale.

DOMENIU DE ACTIVITATE

Produc□ie industrial□

NUM□R ANGAJA□I

40

LOCA□IE

Nässjö, Suedia

PRODUSE TRUMPF

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

APLICA□II

- Carcas□

Provoc□ri

NPP î□i desf□□oar□ activitatea într-un mediu de produc□ie caracterizat de diversitate. Majoritatea produselor sunt personalizate în func□ie de cerin□ele clien□ilor, iar dimensiunile loturilor sunt, de regul□, mici sau medii. Acest lucru pune sub presiune atât ma□inile, cât □i fluxurile de lucru. Capacitatea de a efectua rapid schimb□ri de la o comand□ la alta este la fel de important□ ca □i men□inerea unei calit□□i 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 îmbun□t□□it□ □i o administrare mai simpl□ pentru numeroase variante de produse recurente. Concomitent, întreprinderea se confrunt□ cu aceea□i provocare ca □i restul sectorului: accesul la for□□ de munc□ calificat□. În ceea ce prive□te automatizarea, nu este vorba aici de a înlocui oamenii, ci de a amplifica produc□ia □i de a valorifica mai bine cuno□tin□ele existente.



"Automatizarea ne permite s□ avans□m pu□in, dar nu ne duce pân□ la destina□ie. Înc□ avem nevoie de oameni care s□ poat□ opera aceste ma□ini. Totu□i, ne ajut□ s□ ne asigur□m capacit□□ile □i s□ lucr□m mai eficient – într-o pia□□ în care devine din ce în ce mai dificil s□ g□sim personalul calificat potrivit."

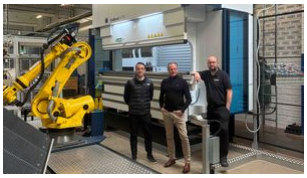
PETER SVENSSON
DIRECTOR GENERAL LA NPP

Solu□ii

Împreun□ cu TRUMPF, NPP a dezvoltat o solu□ie adaptat□ realit□□ilor de produc□ie, care combin□ un grad ridicat de automatizare cu flexibilitatea necesar□ pentru un flux de lucru extrem de variat. Componenta central□ este un TruBend 5170, integrat cu o instala□ie automatizat□ de la Starmatik. Echipamentul permite programarea offline, schimbarea automat□ a sculelor, schimbarea automat□ a graif□relor □i m□surarea integrat□ a unghiurilor.□Ins□, pentru NPP, solu□ia nu s-a rezumat doar la func□ionalit□□i. Era vorba de a avea un partener care s□ poat□ prelua responsabilitatea întregului proiect – de la concept □i configurare pân□ la instalare, punere în func□iune □i asisten□□ continu□.

Implementare

Solu□ia combin□ un TruBend 5170 cu o celul□ de prelucrare personalizat□ de la Starmatik, adaptat□ la produc□ia □i amplasarea NPP. A fost conceput pentru exploatarea zilnic□ □i permite gestionarea eficient□ a mai multor variante de produse, cu o precizie ridicat□ □i timpi de echipare redu□i. Datorit□ program□rii offline, noile comenzi pot fi preg□tite în paralel cu produc□ia, ceea ce reduce timpii de nefunc□ionare □i îmbun□t□□e□te eficien□a general□.







Perspectiv□

Pentru NPP, aceast□ investi□ie face parte dintr-un plan de dezvoltare pe termen lung. Datorit□ unui parc de utilaje modern, întreprinderea este bine preg□tit□ s□-□i sporeasc□ □i mai mult eficien□a, p□strând

concomitent flexibilitatea necesar□ pentru o produc□ie adaptat□ cerin□elor clien□ilor. Concomitent, se preconizeaz□ c□ cererea de automatizare va cre□te, ca urmare a diversit□□ii tot mai mari a produselor □i a dificult□□ii persistente de a g□si personal calificat.
□i un contract de prest□ri servicii semnat recent va juca un rol important în viitor. Acestea permit efectuarea unei între□ineri curente planificate □i un control mai bun al costurilor, contribuind astfel la garantarea unei disponibilit□□i ridicate a ma□inilor în fazele critice de produc□ie, la reducerea riscului timpilor de nefunc□ionare neplanifica□i □i la asigurarea unei performan□e fiabile în ceea ce prive□te livr□rile. Bazându-se pe un parteneriat de lung□ durat□, NPP consider□ c□ dezvoltarea în continuare a produc□iei sale împreun□ cu TRUMPF prezint□ avantaje clare. „Vom continua s□ investim în ma□ini noi, iar TRUMPF este bine preg□tit□ în acest scop”, a declarat Peter Svensson, director general al NPP.

Edi□ia: 10.06.2026