Nässjö Plåtprodukter AB

https://www.npp.se/

V roce 1992 založená firma NPP vyvíjí a vyrábí pouzdra specifická pro zákazníky, rozvad□□e a oplášt□ní stroj□ na ochranu citlivých p□ístroj□ a technických za□ízení. Každé □ešení je vytvá□ené na míru a je dodáváno co nejkompletn□jší, tak aby bylo možné jej okamžit□ používat v montážním procesu zákazníka. Firma NPP má své sídlo v Nässjö, ve Švédsku, a zam□stnává asi 40 pracovník□ - v□etn□ t□ch, kte□í pracují v dce□iné spole□nosti QPC specializované na povrstvení práškem, jich je asi 65. Firma má zákazníky jak ve Švédsku, tak i na mnoha mezinárodních trzích.

ODV□TVÍ
Pr□myslová výroba

PO□ET ZAM□STNANC□
40

STANOVIŠT□
Nässjö, Švédsko

PRODUKTY TRUMPF

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

POUŽITÍ

- Pouzdro

Výzvy

Firma NPP pracuje ve výrobním prost□edí utvá□eném rozmanitostí. V□tšina produkt□ je vyráb□na specificky pro zákazníky a velikosti šarží jsou zpravidla malé až st□edn□ velké. Tím jsou pod tlakem zm□n nejenom stroje, ale také pr□b□hy prací. Schopnost rychlého p□echázení mezi zakázkami je stejn□ tak d□ležitá jako zachování stále stejné kvality. P□i ohýbání rozpoznala firma NPP možnost jít dál. Stanovení cíl□ bylo jasné: více automatizace p□i sou□asné flexibilizaci, lepší p□edvídatelnosti a jednodušší správ□ v oblasti mnoha stále se opakujících variant výrobk□. Zárove□ je firma p□ed stejnou výzvou jako ostatní v oboru: p□ed p□ístupem ke kvalifikovaným pracovním silám. P□i automatizaci se zde nejedná o to nahradit lidi, nýbrž o to posílit výrobu a lépe využívat stávající know-how.



"Automatizace nás posouvá o kousek dále, ale ne až k cíli. Pot□ebujeme stále ješt□ lidi, kte□í um□jí obsluhovat tyto stroje. Ale pomáhá nám zajistit kapacity a efektivn□ji pracovat – na trhu, kde je stále obtížn□jší najít ty správné lidi."

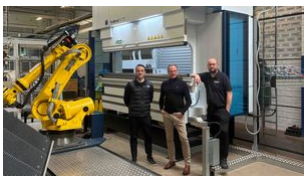
PETER SVENSSON
VÝKONNÝ □EDITEL U FIRMY NPP

□ešení

Spole□n□ se spole□ností TRUMPF vyvinula firma NPP □ešení, které je p□izp□sobené realit□ výroby a vysoký stupe□ automatizace spojuje s flexibilitou nutnou pro velmi rozmanitý pr□b□h prací. Hlavním za□ízením je TruBend 5170, který je integrován s automatizovaným za□ízením Starmatik. Za□ízení umož□uje programování offline, automatickou vým□nu nástroje, automatickou vým□nu upína□e a integrované m□□ení úhlu.□ Ale pro firmu NPP se p□i □ešení nejednalo jen o funkce. Šlo o to mít partnera, který by mohl p□evzít odpov□dnost za veškeré se□izování – od koncepce a konfigurace až po instalaci, uvedení do provozu a probíhající podporu.

Realizace

□ešení kombinuje za□ízení TruBend 5170 s p□izp□sobenou výrobní linkou od Starmatik, která je upravena podle podmínek výroby a layoutu firmy NPP. Byla vyvinuta pro každodenní provoz a podporuje efektivní zacházení s více variantami výrobk□ p□i vysoké p□esnosti a krátkých □asech nastrojování. Díky programování offline lze nové zakázky p□ipravovat paraleln□ s výrobou, což redukuje doby výpadku a zlepšuje celkovou efektivitu.







Výhled

Pro NPP je investice sou□ástí dlouhodobého vývoje. S moderním strojovým parkem je firma dob□e uzp□sobena k dalšímu zvyšování efektivity a zárove□ k zachování nutné flexibility pro výrobu specifickou pro zákazníky. Zárove□ se o□ekává, že pot□eba automatizace se bude dále zvyšovat z d□vodu vzr□stající

rozmanitosti produkt□ a p□etrvávající obtíže s nacházením kvalifikovaného personálu.
Také nedávno podepsaná smlouva o poskytování služeb bude do budoucna hrát d□ležitou úlohu. Tyto služby umož□ují plánovanou údržbu a lepší kontrolu nákład□ a p□ispívají tak k zajišt□ní vysoké disponibility stroje v kritických fázích výroby, ke snížení neplánovaných dob výpadku a k podporování spolehlivých dodávek. Na základ□ dlouholetého partnerství firma NPP vidí jasné výhody v dalším rozvíjení své výroby spole□n□ se spole□ností TRUMPF. "Budeme dále investovat do nových stroj□ a spole□nost TRUMPF je k tomu dob□e uzp□sobena", Peter Svensson, výkonný □editel u firmy NPP.

Stav: 10.6.2026