

Nässjö Plåtprodukter AB

https://www.npp.se/

NPP 公司成立於 1992 年，專注於研發和製造客製化櫃體、電控箱及設備外罩，用於保護敏感設備和各類技術系統。每□套解決方案均根據客戶需求量身打造，並盡可能以完整成品的形式交付，使其能夠直接投入客戶的裝配流程。NPP 總部位□瑞典 Nässjö，擁有約 40 名員工；若計入專注於粉末噴塗業務的子公司 QPC，則員工總數約□ 65 人。公司□戶不僅遍佈瑞典本土，還覆蓋多個國際市場。

□業

工業製造

員工□數

40

安□位□

瑞典 Nässjö

TRUMPF □品

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

□用

- 櫃體

□戰

NPP 公司的生產環□□高度多樣化著稱。其□多數產品均為客製化產品，訂單通常為小批量至中等批量生產。這不僅對設備提出了更高要求，也給生產流程帶來了挑戰。快速切換不同 □□的能力，□始終保持穩定品質同樣重要。在折彎工序方面，NPP 公司看到了進一步提升的空間。目標十分明確：在提高自動化水準的同時，進一步增強靈活性、提升生產可預測性，並簡化眾多重 □□品變體的□理工作。與此同時，該公司也面臨著與整個行業相同的挑 □——**熟練工越來越難招募。對該公司而言，自動化並非為了取** □□工，而是為了提升生□能力，更充分地發揮現有專業知識和經驗的價值。

"自動化□我們向前邁進了一步，但還不足以實現最終目標。我們仍然需要能夠操作這些設備的人員。不過，在熟練工越來越難招募的市場環境下，自動化有助於保障產能，並提升營運效率。"

PETER SVENSSON

NPP 公司執行長

□□方案







NPP 公司□ TRUMPF 共同開發了一套貼合實際生產需求的解決方 □□在高自動化水準與應□□雜多變生產任務所需的靈活性之間實現了平衡。該方案的核心是一台集成 Starmatik 自動化系統的 TruBend 5170。整套系統支援離線程式設計、自動更換模具、自動更換抓爪以及內建式角度測量。但對 NPP 公司而言，這一方案的價值不僅在於功能本身。更重要的是擁有**一個能夠對整套解決方案全權負責的合作夥伴**——□方案設計和系統配置，到安裝、調試以及後續技術支援，均 □ TRUMPF 提供保障。

□實

該解決方案將 TruBend 5170 與 Starmatik 客製化的柔性加工單元相結合，並 □□ NPP □司的生產需求和車間佈局進行了專門設計。整套系統專為日常生產打造，能夠在保持高精度和縮短裝備時間的同時，高效處理多種產品變體。借助離線程式設計，新訂單可在生產進行期間同步完成準備 □□，從而減少停機時間□提高整體生產效率。

□望

對於 NPP □司而言，這項投資是保持長期發展不可或缺的 □□。憑藉現代化的機台□置，該公司具備了進一步提升生產效率的條件，同時還能夠繼續保持客製化生產所需的靈活性。與此同時，隨著產品種類不斷增加，以及熟練工持續緊缺，企業對自動化的需求預計還將進一步增長。

近期簽署的一項服務協議未來也將發揮重要作用。該協議有助於實現計劃性維護和更有效的成本控制，從而在關鍵生 □□段保持較高的設備可□性，降低非計畫停機風險，並為可靠交付提供保障。基於 □方多年的合作關係，NPP 公司認為□ TRUMPF 攜手推進生產升級□□明顯優勢。NPP □司 CEO Peter Svensson □□：「未來我們將繼續投資新設備，□ TRUMPF 無疑是理想的合作夥伴。」

版本日期: 2026.06.10