

## **Tryckluft för elbilstillverkning**

*Svenska Staccato Technologies får order på positioneringsenheter för pneumatik att användas i elbilstillverkning.*

### **Elektrifieringen går starkt framåt, men i tillverkningen använder man gärna tryckluft.**

Svenska Staccato Technologies säkrar en större order för deras flexibla positioneringsenhet, FPU som möjliggör positionering och kraftkontroll av pneumatikcylindrar till en elbilstillverkare i Nordamerika.

Staccato's VD, Fleming Pedersen Dambo berättar att de varit inblandade i flera olika applikationer för elbilstillverkare, både för batteritillverkningen, och för monteringsapplikationer för motorsidan, samt materielhantering kring övriga delkomponenter. Vid batteritillverkningen innebär miljön utmaningar som tryckluft hanterar bra, men att de även är ett starkt alternativ i mer traditionella applikationer.

Fleming säger att en komplett lösning med deras enhet, positionsgivare och pneumatikcylinder ligger på ungefär samma prisbild som de billigaste stegmotoralternativen, men utan att man behöver välja mellan kraft och fart. Kapslingsklassen på IP67 är dessutom betydligt bättre än de enkla stegmotorlösningar övriga pneumatikföretag erbjuder. Jämför man med drift med AC-Servo har man en betydande kostnadsfördel och betydligt enklare igångsättning.

Fleming berättar vidare att valet föll på Staccato's lösning av två huvudskäl

- Deras mjukvara väldigt lätt att använda
- Den flexibla styrningen med många färdiga funktioner gör att maskinbyggaren sparar en hel del konstruktionstid och verifieringstid.

De valde mellan Staccatos lösning och en Servolösning. I applikationen behöver de både positionera mellan flera positioner och även pressa med en bestämd kraft.

Vill du veta mer kan du besöka Staccatos hemsida, [www.staccatotech.com](http://www.staccatotech.com) eller deras Youtubekanal, där de visar över 30 olika applikationsexempel ; [https://www.youtube.com/channel/UChD2QXuo\\_6YD\\_Ej\\_elu4ekQ](https://www.youtube.com/channel/UChD2QXuo_6YD_Ej_elu4ekQ)

**Staccato Technologies är ett ventilföretag som utvecklar och tillverkar Ventiler och ventilstyrningar för Industriapplikationer, Lastbilmotorer och Textilapplikationer. Staccato ingår i samma industrigrupp som Aros Electronics och IRO. [www.staccatotech.com](http://www.staccatotech.com)**

Presskontakt: Fleming Pedersen Dambo, VD [fleming.dambo@staccatotech.se](mailto:fleming.dambo@staccatotech.se) 073-6425667