

Nyhetsbrev november 2024: Ny produktionslina

Efter en händelserik höst med högt tempo går vi nu in i slutspurten inför årsskiftet. Hösten har präglats av stort fokus på fortsatt utrullning av Smell training i Tyskland och Schweiz, samt Odor control i Portugal och Italien. Samtidigt har vi nu vår nya produktionslina på plats.

Vi har äntligen fått igång vår efterlängttade produktionslina och jag har precis kommit hem från en grundlig inspektion på plats. Den nya linan är placerad bredvid den gamla och har en snarlik setup, om än avsedd för större kvantiteter. Produktionslinan är helt automatisk och består av en större formspruta, ett större varmkanslverktyg (12-fack) som innebär minimalt svinn, samt en ABB-robot (pick and place) med gripdon som plockar produkterna inne i verktyget, för att sedan snabbt placera dem på förpackningslinan, som består av en specialanpassad italiensk flow-wrapper-maskin.

Parallellt har vi äntligen fått vår nya, efterlängttade, produktionslina och jag har precis kommit hem från en grundlig inspektion på plats. Den nya linan är placerad bredvid den gamla och har en snarlik setup, om än avsedd för större kvantiteter. Produktionslinan är helt automatisk och består av en större formspruta, ett större varmkanslverktyg (12-fack) som innebär minimalt svinn, samt en ABB-robot (pick and place) med gripdon som plockar produkterna inne i verktyget, för att sedan snabbt placera dem på förpackningslinan, som består av en specialanpassad italiensk flow-wrapper-maskin. NOSA äger all utrustning förutom själva formsprutan, dvs. verktyg, robot, gripdon, sensorer/vision, transportband, förpackningsmaskin och printer.

Just nu arbetar vi för fullt med automationen av alla komponenter, vilket innebär att alla maskiner "pratar" med varandra, där exempelvis en missad produkt i första steget resulterar i att den felaktiga påsen automatiskt sorteras bort i sista steget innan packning i kartong. Detta är möjligt tack vare de 8 st vision-system som konstant monitorerar produktionen och vid behov korrigerar inställningar automatiskt. Linan skall trimmas in och driftsättas fr.o.m. nästa vecka och allt fungerar enligt plan.

När vi byggde vår första manuella lina startade vi med ett 4-facksverktyg med en kapacitet på ca 1 miljon pluggar per år. I den fullt automatiserade produktionslina som vi har kört fram tills idag har vi ett 8-facksverktyg som ger en kapacitet på ca 3 miljoner produkter per år. När vi nu tar det nya 12-facksverktyget i drift kan vi öka takten till närmare 5 miljoner produkter per år, samtidigt som vi alltså har två parallella linor. Sammantaget kan vi nu producera i båda linorna ca 8 miljoner pluggar per år i enskifte. Vid behov kan vi även mot en förhållandevis liten investering skala upp ytterligare genom att öka även den gamla produktionslinan från 8-fack till 12-fack och på så sätt få ut ca 10 miljoner pluggar per år. Detta är alltså kapaciteten bara för ett dagskift. Vi har med andra ord nu säkrat produktionen för åtminstone kommande tre år.

En annan viktig aspekt i att nu köra två parallella produktionslinor är att den operatör som tidigare monitorerade en lina, nu kan monitorera två linor samtidigt. En halverad lönekostnad påverkar därmed hela produktkalkylen positivt.

Ytterligare en positiv aspekt av den nya linan är att vi nu har en ökad redundans i vår output. Skulle den ena maskinen exempelvis behöva servas, repareras eller uppgraderas, så kan den andra linan producera, vilket säkerställer att vi kan fortsätta leverera till kund. Detta medför även att vi t.ex. kan tillverka både Odor control och Smell training vilket både sparar tid och kostnader.

För den intresserade läsaren kan vi även informera om att vi även har ett reserv-verktyg som finns på annan plats i brandskyddad miljö. På så sätt säkerställs att vi även i ett 'worst case scenario' ska kunna upprätthålla en 'krisproduktion'.

Se bifogade filer från produktionen. Vi kommer på måndag även släppa en kort film på vår instagram.

För ytterligare information:

Adrian Liljefors, VD Nosa Plugs AB
E-mail: investor@nosaplugs.com

Kort om NOSA:

NOSA Plugs AB (publ) är ett svenskt medicintekniskt bolag som sedan 2023/03/16 är noterat på Nasdaq First North Growth Market under ticker "NOSA". FNCA Sweden AB är Certified Adviser.

NOSAs pressmeddelanden finns tillgängliga på <https://nosaplugs.com/sv/investerare/>

Bifogade bilder

[33](#)
[22](#)
[11](#)

Bifogade filer

[Nyhetsbrev november 2024: Ny produktionslina](#)