



ANWENDERBERICHT – **THERMOTRANSFERDRUCKER NGT2+ BEI HAHN-SCHICKARD ERFOLGREICH IM EINSATZ**



Stickpacks werden im Mehrschichtbetrieb bedruckt



einfach



kompetent



zuverlässig

ANWENDERBERICHT – HAHN-SCHICKARD

NGT2+ erfüllt alle Kriterien

Bei der Suche nach einem geeigneten Kennzeichnungssystem für Stickpacks, die u.a. für einen Corona PCR-Schnelltest verwendet werden, wurde neben anderen Kennzeichnungssystemen auch der Allen NGT2+ Thermotransferdrucker getestet. Dabei war ausschlaggebend, dass der Druck keinen negativen Einfluss auf die Biochemie des Stickpack-Inhalts oder die Verpackung selbst hat, wie dies z.B. bei Laserkennzeichnung der Fall ist. Zudem sollte der Druck hochauflösend sein, um eine Rückverfolgung zu gewährleisten. Die Zuverlässigkeit des Drucksystems war ein weiteres wichtiges Kriterium, da der Drucker im Mehrschichtsystem läuft.



Produktion unter Reinraumbedingungen bei Hahn-Schickard

Bis zu 60 Drucke pro Minute

„Alle diese Kriterien erfüllt der NGT2+ von Diagraph in bester Weise, daher haben wir uns bei der Auswahl eines Drucksystems für ihn entschieden,“ sagt Philipp Tepper, Leiter der Stickpack-Fertigung bei Hahn-Schickard. „Der Drucker läuft sehr stabil und wir können bis zu 60 Einheiten pro Minute problemlos kennzeichnen.“



ALLEN NGT2+ THERMO-TRANSFERDRUCKER

Kostenlose Software zur Druckbildgestaltung

Das aufgebrauchte Druckbild enthält sowohl variable Felder, wie Datum und Uhrzeit, als auch fixe Werte wie z.B. die Artikelnummer. Die Druckdaten kommen dabei aus einer Steuereinheit, die an der Anlage direkt mit dem Drucker verbunden ist. Zur Druckbildgestaltung wird die kostenlose Software a:design von Diagraph verwendet. „Die Inbetriebnahme des Druckers verlief problemlos. Nach der Installation war das System sofort einsatzbereit,“ zeigt sich Herr Tepper begeistert.

Allen NGT2+ läuft stabil im Dreischichtbetrieb

Der Drucker läuft in der Stickpack-Fertigungsanlage seit ca. zwei Jahren. Zukünftig sollen die Stickpacks für den Corona PCR-Schnelltest zudem im Dreischichtbetrieb hergestellt werden. „Der NGT2+ läuft sehr robust. Außer beim Farbbandwechsel gibt es keine Stillstandzeiten,“ betont Herr Tepper.

Mit einer zusätzlichen Farbbandkassette ist das Nachfüllen von Farbband in kürzester Zeit erledigt und der Drucker ist sofort wieder einsatzbereit.

Insgesamt ist man bei Hahn-Schickard mit dem Drucksystem NGT2+ vollstens zufrieden.