

Success Story

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2077
www.voith.com

Fine Hygienic Holding stellt mit Produkten von Voith und BTG einen neuen Weltrekord in der Tissueproduktion auf

2023-11-30

ABU DHABI, VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE. Die Fine Hygienic Holding, einer der weltweit führenden Hersteller hochwertiger Hygieneprodukte, konnte im Werk Al Nakheel bei der Tissueproduktion einen neuen Weltrekord aufstellen. Dieser Erfolg wurde durch eine Kombination aus modernster Technologie, einem hochqualifizierten Team und der reibungslosen Zusammenarbeit zwischen Fine Hygienic Holding, Voith und BTG möglich.

Die Papiermaschine, auf der der Weltrekord aufgestellt wurde, ist mit hochwertigen Produkten von Voith und BTG ausgerüstet: Voith lieferte für die Formierpartie das TissueForm ITY Formiersieb, für die Pressenpartie TissueFlex P2 Fressfilz und für den Yankee die Walzenbeschichtung TerraDry HC+. BTG lieferte eine globale Yankee-Oberflächenschutzlösung mit Hochleistungsschabern (einschließlich des neuesten Tillium-Schabers) in Verbindung mit VigilancePRO zur Überwachung der Schabervibrationen und der Beschichtungshärte. Dies erwies sich als entscheidender Schritt, um die konstante Leistung der Klingen über 24 Stunden sicherzustellen und so den Rekord zu erreichen.

All dies führte zur Rekordgeschwindigkeit von 2.222 Metern pro Minute über einen Zeitraum von 24 Stunden und zur Produktion von Kosmetiktüchern mit 13,2 Gramm Zellstoff je Quadratmeter mit einer beeindruckenden Effizienz von 96,5 Prozent. Die Zusammenarbeit aller drei Partner verlief reibungslos und war ausschlaggebend für den Weltrekord von Al Nakheel.

„Wir sind stolz auf unseren Weltrekord. Ohne das hochqualifizierte Team und die hervorragenden Produkte von Voith und BTG hätten wir das nicht geschafft“, meint Khalil Shorbaji, Operations Manager bei Al Nakheel. „Die Formiersiebe und Pressfilze von Voith sorgen für hohe Geschwindigkeiten und hervorragende Qualität bei gleichzeitiger Energieoptimierung. Die Keramik-Schaberklingen und das innovative Vibrationsanalysesystem von BTG haben uns geholfen, eine gleichbleibend hohe Maschinenleistung zu erzielen und die Herstellungskosten deutlich zu senken.“

Die Kooperation zwischen Voith und Fine Hygienic Holding begann schon in den 1990er Jahren mit der Lieferung einer Tissemaschine an die Fabrik in Jordanien. Seitdem pflegen die Unternehmen eine ausgezeichnete Beziehung – unter anderem liefert Voith Verschleißteile und verschiedene Services.

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2077
www.voith.com

„Wir sind sehr zufrieden mit dem Ergebnis. Dieser Geschwindigkeitsweltrekord ist auch ein Nachweis für unser Engagement zu kontinuierlicher Verbesserung und Nachhaltigkeit“, so Abdelhadi Alhader, Project Manager bei Fine Hygienic Holding. „Wir haben nicht nur die Geschwindigkeit erhöht, sondern auch den Energie- und Wasserverbrauch gesenkt und den CO₂-Fußabdruck verringert, um den kommenden Generationen eine gesündere Umwelt zu hinterlassen.“

Seite 2 von 2

„Dies ist eine beispiellose Leistung unseres erstklassigen Teams. Unsere Partner spielen eine entscheidende Rolle bei diesem Erfolg. Die Produkte von Voith und BTG sind exzellent und haben wesentlichen Anteil an unserem Rekord“, meint Samir Masoud, UAE Supply Chain Director bei Fine Hygienic Holding.

Über Fine Hygienic Holding:

Die Fine Hygienic Holding (FHH) ist einer der weltweit führenden Wellnesskonzerne und führender Hersteller von Hygieneprodukten in der MENA-Region. Sie beliefert Verbraucher in mehr als 80 Ländern auf der ganzen Welt. Das Unternehmen wurde ursprünglich als Papierhersteller gegründet und hat sich zu einem Wellnessunternehmen weiterentwickelt, das sich mit seinen Produkten weltweit für Gesundheit und Wohlbefinden der Menschen einsetzt.

FHH bietet eine breite Palette preisgekrönter Produkte an, darunter sterile Kosmetiktücher, Servietten, Küchentücher, Toilettenpapier, Babywindeln, Erwachsenenslips, Jumbo-Rollen und Produkte für unterwegs, die alle Arten von privaten und öffentlichen Einrichtungen bedienen. Zusätzlich zu seinen langlebigen Keimschutzlösungen bringt es auch Nahrungsergänzungsprodukte wie das innovative „Motiva“ und „eon“ mit der Langlebigkeitsformel auf den Markt.