

Der Brother GTXpro Bulk vereint Massenproduktion und Flexibilität in einem System

Hoher Durchsatz im Textildruck

Brother hat sein Portfolio an digitalen Textildruckern um ein System ergänzt, das nun auch auf die Massenproduktion im textilen Sektor ausgelegt ist. Der Brother GTXpro Bulk verfügt über ein kostensparendes Bulk-Tintensystem, das es Anwendern erlaubt, große Produktionsmengen in kurzer Zeit und ohne Unterbrechungen zu produzieren. Wie sein Vorgängermodell Brother GTX überzeugt der neue Direct-to-Garment-Drucker durch seine Anwenderfreundlichkeit, seine hohe Produktionsgeschwindigkeit sowie durch die fotorealistische Wiedergabe feinsten und farbintensivster Motive.

Mit der Einführung des GTX-Druckers vor drei Jahren hat Brother die Standards im Direktdruck neu definiert. Mit dem jüngsten Modell, dem Brother GTXpro Bulk, geht das Unternehmen nun noch einen Schritt weiter und kombiniert die Vorteile des GTX mit einem innovativen Bulk-Tintensystem für die effiziente Massenproduktion. Der innovative Textildrucker wartet zudem mit einem neuen, optimierten Druckkopf sowie einer Reihe zusätzlicher smarter Funktionen auf. Das Ergebnis ist ein platzsparender und preisgünstiger industrieller Direktdrucker für die Produktion großer Stückzahlen, der die bekannten Vorteile des GTX in sich vereint.

Das kostensparende Bulk-Tintensystem sorgt für die unterbrechungsfreie Produktion großer Produktionsmengen. Je nach Bedarf ist die Brother Innobella Textile Tinte, die sowohl ÖkoTex-Pass als auch GOTS 5.0 zertifiziert ist, wahlweise mit 2 kg oder 20 kg Tintentanks erhältlich.



Der kompakte GTXpro Bulk erfüllt sämtliche Anforderungen der Massenproduktion und ist ab dem 1. Juni 2020 verfügbar.

REDUZIERTER WARTUNGSAUFWAND UND DEUTLICHE ZEITERSPARNISSE

Die neu konzipierte Druckkopftechnologie für die Verwendung weißer Tinte sorgt durch ihre kontinuierliche Innenzirkulation der Tinte für eine signifikante Reduzierung des Ausschusses an weißer Tinte. Da die Tinte in jedem Tank und in den Köpfen kontinuierlich zirkuliert, entfällt beim GTXpro Bulk die bei anderen Modellen erforderliche morgendliche Vorbereitungszeit. Dies spart dem Anwender rund 10 Minuten Vorbereitungszeit ein. Was sich auf den ersten Blick nach einem überschaubaren Zeitfenster anhört, addiert sich beim Einsatz mehrerer Systeme innerhalb einer großen Produktion durchaus zu einer signifikanten Zeiteinsparung auf.

Darüber hinaus punktet der Brother GTXpro Bulk mit einem deutlich geringeren Wartungsaufwand. Die Verwendung neuer Verschlusskappen bewirkt rund 35 % weniger Reinigungszeit. Bei Verwendung der 20 kg Tintentanks erfolgt darüber hinaus das Nachbefüllen unterbrechungsfrei während des laufenden Druckvorgangs. Außerdem hält der smarte Textildrucker eine Druckreservierungsfunktion für Druckaufträge mit hö-

herer Produktivität bereit und ermöglicht so eine besonders flexible Produktion.

SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG

Der neu konzipierte Druckkopf mit weißer Tinte verwendet mehr Düsen als seine Vorgängermodelle. Durch die Auswahl des „Schnelldruckmodus“ innerhalb der Druckeinstellungen lassen sich Aufträge mit dem GTXpro Bulk um bis zu 10 % schneller als bisher produzieren.

Zudem sorgt ein spezieller Sensor zuverlässig für die optimale Druckhöhe. Bei dem Sensor handelt es sich um eine Laserschranke, die verhindert, dass das zu bedruckende Textil in Berührung mit dem Druckkopf gelangt. Dieses Feature ist beispielsweise für das Bedrucken von Polohemden von großer Bedeutung, da sie durch die vorhandene Knopfleiste keine ebene Fläche wie z.B. T-Shirts aufweisen. Darüber hinaus erkennt die neue Sensortechnologie, ob die Druckplatte zu niedrig positioniert ist. Diese Funktion hilft, die Bildung von Farbnebel zu reduzieren und gewährleistet eine hohe Druckqualität. Bei Bedarf lässt sich die „Low-Sensor-Funktion“ auch deaktivieren.