



Produktblad

Brother GTXpro BULK

Kategori: Brother Textilprint

Den nya Brother GTXpro BULK: Massproduktion och flexibilitet kombinerad i en maskin!

Upptäck Brother GTXpro BULK – den perfekta kombinationen av kraft, precision och flexibilitet för industriell DTG-tryckning. Med ett innovativt bulkfärgsystem som använder 1,8 liters och 9 liters flaskor och 18 liters dunkar, istället för traditionella kassetter, har Brother lyft sin GTX-serie till nya höjder. Lägg till ett förbättrat skrivhuvud och ett brett utbud av smarta funktioner, och du får en kompakt, prisvärd och högpresterande DTG-printer som hanterar massproduktion utan kompromisser.

- Maximal tryckyta: 406 mm x 533 mm med 1200 x 1200 dpi upplösning för skarpa detaljer.
- Högre produktivitet: Upp till 10 % snabbare än tidigare modeller.
- Miljövänligt bläck: Certifierat pigmentbläck för hållbar och kvalitativ textiltryckning.

Produktbeskrivning

Den nya Brother GTXpro BULK: Massproduktion och flexibilitet kombinerad i en maskin!

Upptäck Brother GTXpro BULK – den perfekta kombinationen av kraft, precision och flexibilitet för industriell DTG-tryckning. Med ett innovativt bulkfärgsystem som använder 1,8 liters och 9 liters flaskor och 18 liters dunkar, istället för traditionella kassetter, har Brother lyft sin GTX-serie till nya höjder. Lägg till ett förbättrat skrivhuvud och ett brett utbud av smarta funktioner, och du får en kompakt, prisvärd och högpresterande DTG-printer som hanterar massproduktion utan kompromisser.

Beskrivning

- Maximal tryckyta: 406 mm x 533 mm med 1200 x 1200 dpi upplösning för skarpa detaljer.
- Högre produktivitet: Upp till 10 % snabbare än tidigare modeller.
- Miljövänligt bläck: Certifierat pigmentbläck för hållbar och kvalitativ textiltryckning.
- Flexibel användning: Fungerar på bomull, polyester, silke och andra material.
- Kompatibilitet: Alla GTX-tillbehör, inklusive olika paletter, fungerar perfekt med GTXpro BULK.

De viktigaste fördelarna med GTXpro BULK

1. Nytt industriellt printhuvud – För ännu högre prestanda

Det förbättrade printhuvudet med intern bläckcirkulation minskar bläckåtgången vid rengöring och säkerställer jämn kvalitet även vid höghastighetstryck.

2. Höghastighetsutskrifter – Spara tid och öka produktiviteten

Med fler munstycken än tidigare modeller skriver GTXpro BULK ut i höghastighetsläge, vilket gör tryckprocessen upp till 10 % snabbare!

3. Smidigt underhåll – Mer tid för produktion

Automatiska rengöringsprocesser har optimerats för att minimera tidsåtgången och maximera drifttiden.

4. Hållbarhet i fokus

Med OekoTex Passport- och GOTS 5.0-certifierade Innobella textulfärger blir din produktion både högkvalitativ och miljövänlig.

5. Enastående flexibilitet

Tryck på en mängd olika textilier – från bomull och polyester till silke. Dessutom kan du skriva ut på skor, mössor och mycket mer med samma bläck.

6. Snabbare och smidigare arbetsflöde

Spara värdefull tid genom att eliminera behovet av manuell bekräftelse i viktiga steg, som filinladdning och rengöring.

7. Användarvänlighet i världsklass

Den nya sensortekniken känner av och informerar om behov av justering av palettens höjd automatiskt, vilket säkerställer optimal tryckkvalitet och minimerar spill.

Med Brother GTXpro BULK får du en pålitlig, innovativ och kostnadseffektiv lösning som tar ditt DTG-tryck till nya nivåer – snabbare, hållbarare och mer flexibelt än någonsin tidigare.

Rekommendationer för optimal användning

För bästa resultat med vitt bläck rekommenderas förbehandling. Applicera förbehandlingen manuellt eller med en automatmaskin och härda med transferpress enligt instruktioner. För högre produktionsvolym är en torkugn eller torktunnel idealisk.

Rekommenderade inställningar:

- **Transferpress:** 180°C i 35 sekunder
- **Torkugn:** 160°C i 3,5 minuter (justeras efter typ av utrustning)

Observera att värmepress eller torkugn inte ingår.

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer	
Utskriftsmetod	Direkt injekt-textilskrivare
Maskinstorlek och vikt	• Storlek: 1780 mm × 1300 mm × 1210 mm (med rekommenderat stativ) • Vikt: Cirka 165 kg inklusive platta (utan stativ)
Plattstorlekar	• Maximal utskriftsstorlek: 40,6 cm × 53,3 cm (16" × 21") • Inkluderad platta: 35,6 cm × 40,6 cm (14" × 16")
Bläck och skrivhuvud	• Bläcktyp: Vattenbaserat pigmentbläck • Skrivhuvudstyp: Piezo-skrivhuvud • Antal skrivhuvuden: 2 skrivhuvuden / 8 bläckkanaler
Utskriftskvalitet	• Upplösning: 1200 dpi × 1200 dpi • Utskriftsläge: Enkel eller dubbel för CMYK, underbase och vit highlight
Miljökrav	• Vilotillstånd: 10°C–35°C, 20%–85% luftfuktighet • Driftförhållanden: 18°C–30°C, 35%–85% luftfuktighet
Dataöverföring	Utskriftsdrivrutin: USB, fileoutput
Strömförsörjning och förbrukning	• Strömförsörjning: AC 100V–240V, 50/60Hz ±1Hz • Effektförbrukning: 0,8A (genomsnitt), 0,4A vid cirkulation
Bläckhärdning	• Värmepress: 180°C (356°F) i 35 sekunder • Högvolymproduktion: Rekommenderad transportbandstork vid 160°C (320°F) i 3,5 minuter • Torktid och temperatur kan variera beroende på torkmodell
Förbehandling	• Applicera förbehandling innan tryckning med en manuell eller automatisk enhet • Torka sedan plagget med en värmepress enligt tillverkarens instruktioner • Förbehandling är nödvändig för vit bläck
Operativsystem	• macOS: 10.14 Mojave, 10.15 Catalina • Windows: 8.1 (64-bit), 10 (64-bit), 11(64-bit)
Anslutningar och gränssnitt	• USB2.0, LAN (10 BASE-T, 100 BASE-TX, 1000 BASE-T) • USB Flash-minne: (under 32GB, FAT32-format)
Systemkrav	• Processor: 2 GHz CPU (minimikrav) • Minne: 4 GB RAM (minimikrav) • Skärmupplösning: XGA (1024×768) (minimikrav)
Rekommenderade applikationer	• Adobe® Photoshop CS6/CC • Adobe® Illustrator CS6/CC • CorelDRAW® 2018/2019 (Windows)