



Fujifilm ist mit seinen marktbestimmenden Produkten mit Schwerpunkt auf Innovation und modernster Technologie ein global führendes Unternehmen im Bereich Drucklösungen. Das Unternehmen blickt auf eine lange Geschichte von Pionierleistungen zurück, darunter die Erfindung der UV-Inkjet-Technologie und das weltweit größte Werk in diesem Bereich.

- **Erfinder und Pionier der UV-Inkjet-Technologie**
- **LED-Digitalisierung des Marktes für Werbetechnik**
- **Weltweit führender Anbieter von Tinten für Multi-Pass-Tintensysteme**



Hiroaki Shimosaka
General Manager IJBD / CEO bei FISG

„Ich bin überzeugt, dass wir mithilfe der Kombination aus Barberáns technischer Exzellenz und Fujifilms Erfahrung im Bereich Oberflächenchemie ein revolutionäres Drucksystem schaffen können, das neue Wege im Digitaldruck eröffnen kann.“



David Burton
Chief Commercial Officer

„Für mich besteht kein Zweifel: Jetzt ist es an der Zeit, die Single-Pass-Technologie für die weltweit größten werbetechnischen Betriebe verfügbar zu machen.“

Wenn Technik auf Wissenschaft trifft

➤ Revolutionäre Lösung zweier branchenführender Partner

Die neue Partnerschaft vereint das Know-how von Barberán in der Fertigung mit der beispiellosen Expertise von Fujifilm in den Bereichen Inkjet-Integration und Tintenchemie sowie der langjährigen Erfahrung des Unternehmens auf dem Markt für Werbetechnik.

Die Maschine druckt mit einer Tinte und einem Primer von Fujifilm, die speziell in Fujifilms mehrfach ausgezeichnetem Werk im britischen Broadstairs entwickelt wurden. Das ermöglicht den Druck auf vielfältigen Substraten, darunter Papier, Platten und Kunststoffe.

Mit einem richtungsweisenden integrierten Drucksystem können alle gängigen werbetechnischen Substrate mit einer Breite von bis zu 1,6 Metern bei unglaublichen 80 m pro Stunde – also 6000 m² pro Stunde – bedruckt werden, wobei die Maschine Längen von bis zu 30 Metern oder mehr erreicht.

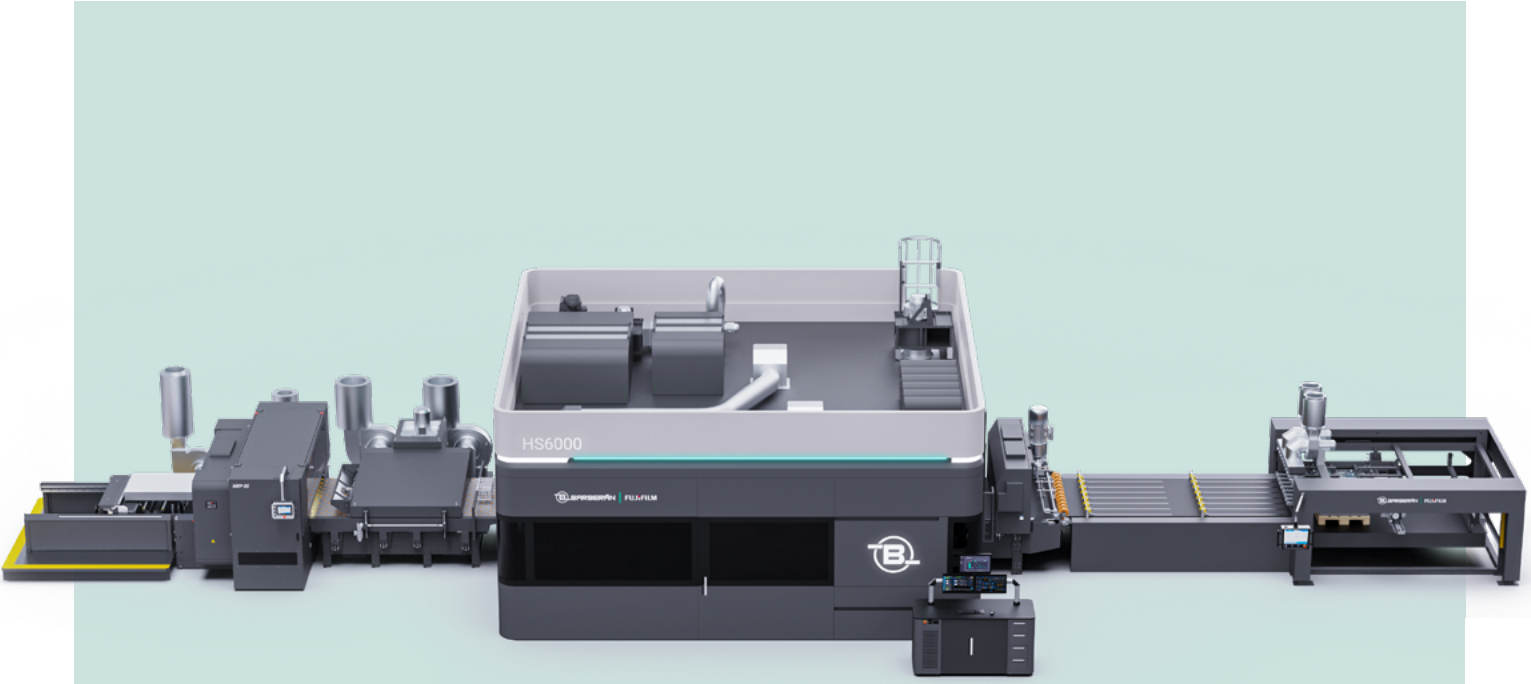


Mehr Informationen und Kontaktdaten finden Sie auf **acuityaristoseries.com**



EU/003-1/06/25

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Der Name FUJIFILM und das FUJIFILM-Logo sind Marken der FUJIFILM Corporation. Alle anderen Namen sind Marken der jeweiligen Eigentümer. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.



Acuity Aristo-Serie

PRODUKTBROSCHÜRE



Barberán ist ein spanisches Familienunternehmen für digitale Single-Pass-Maschinen. Mit seinem hochmodernen Werk in Barcelona sowie seiner Kenntnis industrieller Anwendungen und der digitalen Anforderungen unterschiedlicher Marktbereiche hat das Unternehmen wegweisende Arbeit bei der Anpassung an den Bedarf seiner Kunden geleistet. Entsprechend liefert es nun Maschinen in alle Welt.

Die Expertise von Barberán reicht vom Schwermaschinenbau bis hin zu Präzisionstechnik – das Rückgrat seiner branchenführenden Druckmaschinen. Mit seinen unternehmensinternen Fertigungskapazitäten kann Barberán schnell Innovationen voranbringen und genau zugeschnittene, serviceorientierte Kundenpartnerschaften pflegen.

Seit fast zwei Jahrzehnten konzipiert und fertigt das Unternehmen innovative Digitaldrucksysteme für unterschiedliche Marktsegmente. Es kann auf eine starke Erfolgsbilanz im Bereich industrielle Single-Pass-Drucke verweisen.

- **Pionier der Single-Pass-Technologie**
- **Weltweit führend bei Single-Pass-Drucken auf Wellpappe**
- **Vertikale Kapazitäten vom Schwermaschinenbau bis hin zu Präzisionstechnik**



Jesús Barberán Latorre
Inhaber und Managing Director von Barberán

„Aufgrund der in den letzten 20 Jahren immer höher gesetzten Standards in der Branche mussten wir neue präzisionstechnische Kompetenzen entwickeln.“



Eladio Lerga Perez
CTO bei Barberán

„Wir haben volles Vertrauen in unsere technischen Fähigkeiten und in alles, was wir bei der Entwicklung der Jetmaster-Maschine gelernt haben.“

Die Zukunft des Drucks

Die HS Series ist die nächste Generation im Bereich Displaygrafiken mit einer bahnbrechenden Single-Pass-Drucktechnologie für das Großformat. Die neue Reihe verbindet die hochwertige Präzisionstechnik von Barberán mit der Meisterschaft von Fujifilm in Sachen Tintenchemie. So bildet sie die perfekte Lösung für Ihre Großformatproduktion.

Substratvielfalt

Die HS Series bietet unübertroffene Vielseitigkeit. Sie kann ein breiteres Spektrum an typischen werbetechnischen Substraten bedrucken als bisher mit anderen Maschinen möglich war. Dies wird ermöglicht durch verschiedenste Optionen für die Zufuhr, unter anderem ein einzigartiges hybrides Zufuhrsystem, mit dem ein nahtloser Wechsel zwischen Einzug oben und unten möglich ist – eine einzige Lösung für Ihren gesamten Bedarf in Sachen Werbetechnik.

Hohe Druckqualität

Dank maßgeschneiderten Fujifilm-Primern und Uvijet-Tinten sowie dem MasterVision-Inspektionssystem ist die HS Series der Beweis, dass Sie die Geschwindigkeit nicht der Qualität opfern müssen.

- 600 dpi ohne Detailverluste bei hoher Geschwindigkeit
- Tröpfchengröße 5 pl
- Problemloser Druck von 3-Punkt-Texten

Produktivität

Unglaubliche Geschwindigkeiten von bis zu 80 m/min mit einer Qualität, die bei ähnlichem Tempo von keinem anderen Gerät erreicht wird. Mit ausgezeichnet haftender Uvijet-Tinte ist das Drucken auf verschiedensten Substraten auch ohne Primer möglich.

Modularität

Jede Maschine ist ganz nach Maß auf Ihren spezifischen Druck- und Geschäftsbedarf ausgelegt. In enger Zusammenarbeit mit Ihnen konfigurieren wir für Sie das perfekte System.

1 Acuity Aristo HS3000 mit manueller Material-Zuführung

Ideal für kleinere Auflagen mit kurzen Bearbeitungszeiten. Max. Druckbreite von bis zu 1610 x 3000 mm und unbegrenzte Materiallänge.

- Manueller Einzug
- OPV-Applikator + UV-Trockner
- Ausrichtetisch
- Drucksystem (mit/ohne Gehäuse)
- Manuelles Stapeln



2 Acuity Aristo HS3000 mit Materialtransport von Palette zu Palette

Ideal für größere Auflagen mit kurzen Bearbeitungszeiten. Automatisierung von Palette zu Palette und max. Materialgröße von bis zu 1610 x 3000 mm.

- Palette-zu-Palette, Einzug oben
- OPV-Applikator + UV-Trockner
- Ausrichtetisch
- Drucksystem (mit/ohne Gehäuse)
- Palette-zu-Palette, Oberstapler



3 Acuity Aristo HS6000 mit kontinuierlicher Zuführung starrer Medien

Ideal für größere Auflagen mit kurzen Bearbeitungszeiten. Automatisierung von Palette zu Palette und max. Druckformat von bis zu 1610 x 3000 mm.

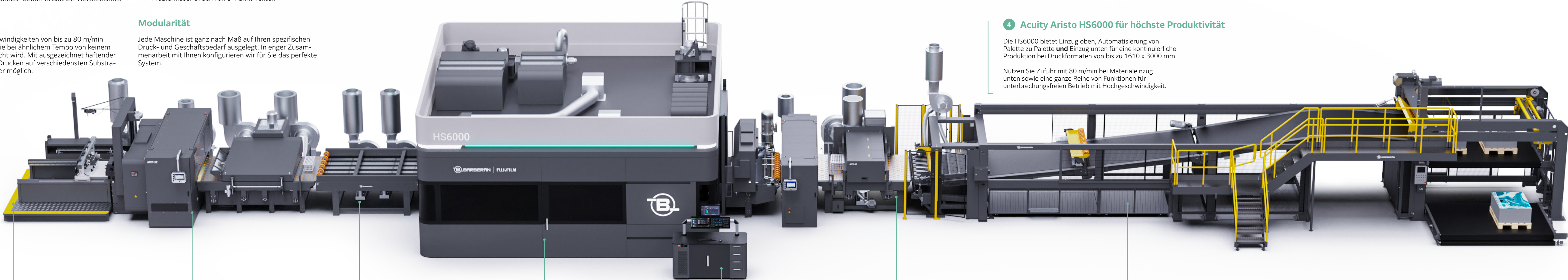
- Einzug unten
- AQ-Primer
- Drucksystem (mit/ohne Gehäuse)
- Inspektionssystem
- Palette-zu-Palette, Oberstapler



4 Acuity Aristo HS6000 für höchste Produktivität

Die HS6000 bietet Einzug oben, Automatisierung von Palette zu Palette **und** Einzug unten für eine kontinuierliche Produktion bei Druckformaten von bis zu 1610 x 3000 mm.

Nutzen Sie Zufuhr mit 80 m/min bei Materialeinzug unten sowie eine ganze Reihe von Funktionen für unterbrechungsfreien Betrieb mit Hochgeschwindigkeit.



Einzug

Einzigartiger hybrider Einzug sowohl oben als auch unten, der die meisten typischen Displaymedien verarbeiten kann.

Primer

Hochleistungsstation für Priming und Härtung sowohl für wasserbasierte als auch für UV-härtende Primer, Düsentrocknung und Inline-Wartungszugang.

Ausrichtetisch

Transportsystem für präzise Ausrichtung zum Quadrieren und Zentrieren der Substrate im Verhältnis zum Drucksystem.

Drucker

Großformat-Single-Pass-Digitaldrucker der nächsten Generation für Displaygrafiken mit LED-härtenden Uvijet-Tinten von Fujifilm.

Inspektionssystem

Das Inspektionssystem MasterVision nutzt automatisierte Bildverarbeitungstechnologie zur sofortigen Erkennung und Behebung von Problemen.

Überdrucklack

Streichwalzensystem mit UV-basierter OPV-Technologie für makellose matte und satinierte Oberflächen.

Stapler

Ein individuell abgestimmtes Stapelsystem, das für alle gängigen werbetechnischen Substrate geeignet ist.

Acuity Aristo

⚙ Diese Beispielkonfigurationen können komplett auf Ihren spezifischen Bedarf abgestimmt werden.

* Bitte beachten Sie, dass einige der Spezifikationen sich noch ändern können.