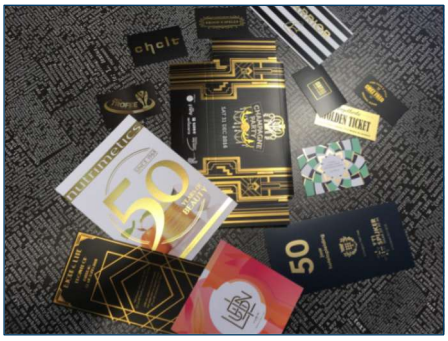
EMBELLIO XPRESS

Ink Jet Drucksystem zur digitalen Veredelung







Für die digitale Veredelung hat Valloy den **EMBELLIO XPRESS**, eine innovative, kompakte 13-Zoll-Rolle-Rolle-Einheit entwickelt, die mit Xaar-2002-Single-Pass-Druckköpfen arbeitet, um dickflüssige Lacktinte mit hoher Geschwindigkeit aufzutragen.

Die digitale Veredelung hat sich zu einem der leistungsstärksten Werkzeuge in der Etikettenproduktion entwickelt und bringt die auffälligen Effekte, mit denen Marken die gewünschte Aufmerksamkeit erreichen, um sich von anderen abzuheben. Dabei geht es weniger um Dekoration als vielmehr um Mehrwert.

Mit Techniken wie Spotlackierung, Relief-Lackierung und Folienprägung können optisch und haptisch ansprechende Etiketten hergestellt werden, die hochwertig aussehen und sich auch so anfühlen. Kennzeichnung mit Braille ist ebenfalls ein möglicher Anwendungsbereich.

Die digitale Veredelung kann nahtlos in digitale Etiketten-Workflows integriert werden. Da keine Druckplatten oder Folienstempel angeschafft und vorbereitet werden müssen, entfallen die Kosten dafür, die Vorlaufzeiten verkürzen sich und der Makulaturanfall sinkt. Damit werden kleine Auflagen rentabel. Jedes einzelne Etikett kann individuell gestaltet werden.

Für Etikettenhersteller ist die digitale Veredelung eine Möglichkeit, dem reinen Preiswettbewerb zu entkommen und ein Nischenprodukt anzubieten, das nicht überall so zu bekommen ist.

Ausstattung

Abwicklung mit 76 mm Spanndorn
Bahnkantensteuerung
Corona
Wasserkühlsystem
4 Druckköpfe XAAR 2002 (optional 5)
LED-UV-Trocknung
Kontrolle der Stärke des Lackauftrags
Automatisches Reinigungssystem
Kaltfoliensystem mit UV
Intuitive RIP Software
integrierter PC
Registersensor (Abstand, Marke, Farbe)
Aufwicklung mit 76 mm Spanndorn



Grafische Systeme

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH
Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch
Telefon +49 (0) 21 59 - 69 64 90 • info@grafische-systeme.com
www.grafische-systeme.com

EMBELLIO XPRESS

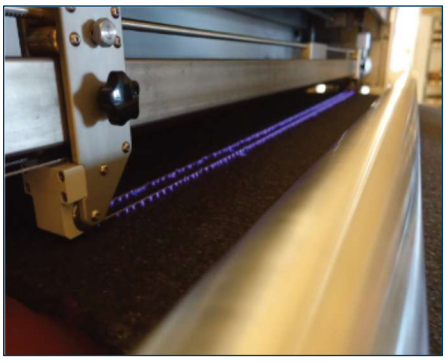
Ink Jet Drucksystem zur digitalen Veredelung



Technische Daten

Rollendurchmesser	Material max. 480 mm - Folie max. 350 mm
Geschwindigkeit	3 -25 m/min (abhängig von der Stärke des Lackauftrags)
Bahnbreite	max. 360 mm
Druckbreite	Standard 280 mm, optional 350 mm
Drucklänge	max. 6.000 mm
Druckverfahren	Piezo DoD Ink Jet, variable Tropfengröße
Trocknung	UV LED 300 W (20.000 Std. Lebensdauer)
Druckauflösung	720 x 720, 720 x 1440, 720 x 2880 DPI
Toleranz	± 0,15 mm beim Eindruck
Materialstärke	60 - 350 micron
Lackauftragsstärke	15 - 100 micron
Folienapplikation	Kaltfolie mit UV-Trocknung (2. Lampe, 8 KW)
Corona	3 KW, 36 - 42 Dyn, mit Gebläse
Kühlung	Wasserkühlung 2 KW, 4.872 kcal/h
Maße	L 1.800 mm x B 1.380 mm x H 1.460 mm
Gewicht	ca. 750 kg
Anschlußwerte	380 V – 3 Phasen - 20 A
Umgebung	Temperatur 20° - 23° C, relative Luftfeuchtigkeit 45 - 55 %

Lackauftrag	Linienstärke	Schriftgröße	Geschwindigkeit
0,03 mm	0,1 mm	3 pt	25 m/min
0,05 mm	0,2 mm	5 pt	12 m/min
0,07 mm	0,4 mm	7 pt	6 m/min



Corona-Vorbehandlungssystem zum Drucken auf jede Art von Vordrucken oder unbeschichteten Substraten



XAAR 2002-Druckköpfe können Tinte mit einer Viskosität von bis zu 100 cPs ausstoßen. Kontinuierliche Zirkulation.



Kaltfolien-System zum Aufbringen von Folien-Motiven mit scharfen Konturen auf eine Lackschicht

10.2026 - Änderungen vorbehalten

Grafische Systeme

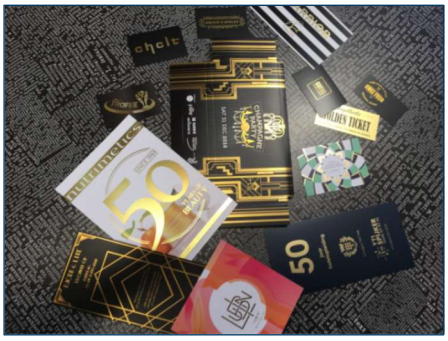
Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH
Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch
Telefon +49 (0) 21 59 - 69 64 90 • info@grafische-systeme.com
www.grafische-systeme.com

EMBELLIO XPRESS

Ink Jet Drucksystem zur digitalen Veredelung







Für die digitale Veredelung hat Valloy den **EMBELLIO XPRESS**, eine innovative, kompakte 13-Zoll-Rolle-Rolle-Einheit entwickelt, die mit Xaar-2002-Single-Pass-Druckköpfen arbeitet, um dickflüssige Lacktinte mit hoher Geschwindigkeit aufzutragen.

Die digitale Veredelung hat sich zu einem der leistungsstärksten Werkzeuge in der Etikettenproduktion entwickelt und bringt die auffälligen Effekte, mit denen Marken die gewünschte Aufmerksamkeit erreichen, um sich von anderen abzuheben. Dabei geht es weniger um Dekoration als vielmehr um Mehrwert.

Mit Techniken wie Spotlackierung, Relief-Lackierung und Folienprägung können optisch und haptisch ansprechende Etiketten hergestellt werden, die hochwertig aussehen und sich auch so anfühlen. Kennzeichnung mit Braille ist ebenfalls ein möglicher Anwendungsbereich.

Die digitale Veredelung kann nahtlos in digitale Etiketten-Workflows integriert werden. Da keine Druckplatten oder Folienstempel angeschafft und vorbereitet werden müssen, entfallen die Kosten dafür, die Vorlaufzeiten verkürzen sich und der Makulaturanfall sinkt. Damit werden kleine Auflagen rentabel. Jedes einzelne Etikett kann individuell gestaltet werden.

Für Etikettenhersteller ist die digitale Veredelung eine Möglichkeit, dem reinen Preiswettbewerb zu entkommen und ein Nischenprodukt anzubieten, das nicht überall so zu bekommen ist.

Ausstattung

Abwicklung mit 76 mm Spanndorn
Bahnkantensteuerung
Corona
Wasserkühlsystem
4 Druckköpfe XAAR 2002 (optional 5)
LED-UV-Trocknung
Kontrolle der Stärke des Lackauftrags
Automatisches Reinigungssystem
Kaltfoliensystem mit UV
Intuitive RIP Software
integrierter PC
Registersensor (Abstand, Marke, Farbe)
Aufwicklung mit 76 mm Spanndorn



Grafische Systeme

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH
Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch
Telefon +49 (0) 21 59 - 69 64 90 • info@grafische-systeme.com
www.grafische-systeme.com

EMBELLIO XPRESS

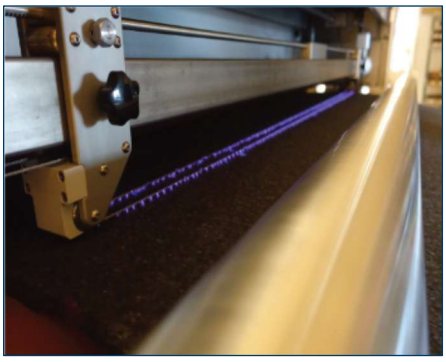
Ink Jet Drucksystem zur digitalen Veredelung



Technische Daten

Rollendurchmesser	Material max. 480 mm - Folie max. 350 mm
Geschwindigkeit	3 -25 m/min (abhängig von der Stärke des Lackauftrags)
Bahnbreite	max. 360 mm
Druckbreite	Standard 280 mm, optional 350 mm
Drucklänge	max. 6.000 mm
Druckverfahren	Piezo DoD Ink Jet, variable Tropfengröße
Trocknung	UV LED 300 W (20.000 Std. Lebensdauer)
Druckauflösung	720 x 720, 720 x 1440, 720 x 2880 DPI
Toleranz	± 0,15 mm beim Eindruck
Materialstärke	60 - 350 micron
Lackauftragsstärke	15 - 100 micron
Folienapplikation	Kaltfolie mit UV-Trocknung (2. Lampe, 8 KW)
Corona	3 KW, 36 - 42 Dyn, mit Gebläse
Kühlung	Wasserkühlung 2 KW, 4.872 kcal/h
Maße	L 1.800 mm x B 1.380 mm x H 1.460 mm
Gewicht	ca. 750 kg
Anschlußwerte	380 V – 3 Phasen - 20 A
Umgebung	Temperatur 20° - 23° C, relative Luftfeuchtigkeit 45 - 55 %

Lackauftrag	Linienstärke	Schriftgröße	Geschwindigkeit
0,03 mm	0,1 mm	3 pt	25 m/min
0,05 mm	0,2 mm	5 pt	12 m/min
0,07 mm	0,4 mm	7 pt	6 m/min



Corona-Vorbehandlungssystem zum Drucken auf jede Art von Vordrucken oder unbeschichteten Substraten



XAAR 2002-Druckköpfe können Tinte mit einer Viskosität von bis zu 100 cPs ausstoßen. Kontinuierliche Zirkulation.



Kaltfolien-System zum Aufbringen von Folien-Motiven mit scharfen Konturen auf eine Lackschicht

10.2026 - Änderungen vorbehalten

Grafische Systeme

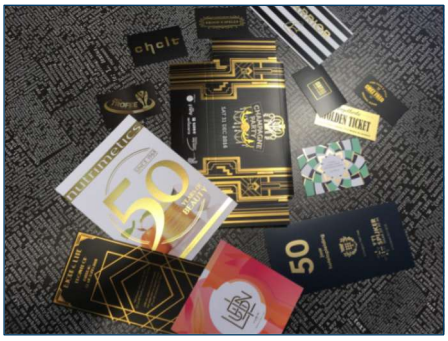
Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH
Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch
Telefon +49 (0) 21 59 - 69 64 90 • info@grafische-systeme.com
www.grafische-systeme.com

EMBELLIO XPRESS

Ink Jet Drucksystem zur digitalen Veredelung







Für die digitale Veredelung hat Valloy den **EMBELLIO XPRESS**, eine innovative, kompakte 13-Zoll-Rolle-Rolle-Einheit entwickelt, die mit Xaar-2002-Single-Pass-Druckköpfen arbeitet, um dickflüssige Lacktinte mit hoher Geschwindigkeit aufzutragen.

Die digitale Veredelung hat sich zu einem der leistungsstärksten Werkzeuge in der Etikettenproduktion entwickelt und bringt die auffälligen Effekte, mit denen Marken die gewünschte Aufmerksamkeit erreichen, um sich von anderen abzuheben. Dabei geht es weniger um Dekoration als vielmehr um Mehrwert.

Mit Techniken wie Spotlackierung, Relief-Lackierung und Folienprägung können optisch und haptisch ansprechende Etiketten hergestellt werden, die hochwertig aussehen und sich auch so anfühlen. Kennzeichnung mit Braille ist ebenfalls ein möglicher Anwendungsbereich.

Die digitale Veredelung kann nahtlos in digitale Etiketten-Workflows integriert werden. Da keine Druckplatten oder Folienstempel angeschafft und vorbereitet werden müssen, entfallen die Kosten dafür, die Vorlaufzeiten verkürzen sich und der Makulaturanfall sinkt. Damit werden kleine Auflagen rentabel. Jedes einzelne Etikett kann individuell gestaltet werden.

Für Etikettenhersteller ist die digitale Veredelung eine Möglichkeit, dem reinen Preiswettbewerb zu entkommen und ein Nischenprodukt anzubieten, das nicht überall so zu bekommen ist.

Ausstattung

Abwicklung mit 76 mm Spanndorn
Bahnkantensteuerung
Corona
Wasserkühlsystem
4 Druckköpfe XAAR 2002 (optional 5)
LED-UV-Trocknung
Kontrolle der Stärke des Lackauftrags
Automatisches Reinigungssystem
Kaltfoliensystem mit UV
Intuitive RIP Software
integrierter PC
Registersensor (Abstand, Marke, Farbe)
Aufwicklung mit 76 mm Spanndorn



Grafische Systeme

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH
Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch
Telefon +49 (0) 21 59 - 69 64 90 • info@grafische-systeme.com
www.grafische-systeme.com

EMBELLIO XPRESS

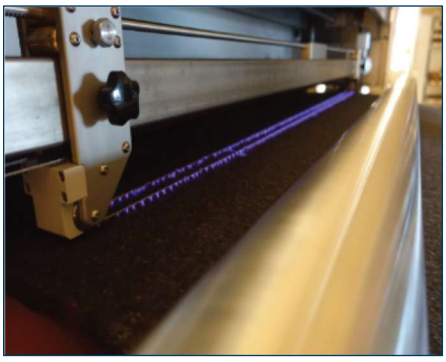
Ink Jet Drucksystem zur digitalen Veredelung



Technische Daten

Rollendurchmesser	Material max. 480 mm - Folie max. 350 mm
Geschwindigkeit	3 -25 m/min (abhängig von der Stärke des Lackauftrags)
Bahnbreite	max. 360 mm
Druckbreite	Standard 280 mm, optional 350 mm
Drucklänge	max. 6.000 mm
Druckverfahren	Piezo DoD Ink Jet, variable Tropfengröße
Trocknung	UV LED 300 W (20.000 Std. Lebensdauer)
Druckauflösung	720 x 720, 720 x 1440, 720 x 2880 DPI
Toleranz	± 0,15 mm beim Eindruck
Materialstärke	60 - 350 micron
Lackauftragsstärke	15 - 100 micron
Folienapplikation	Kaltfolie mit UV-Trocknung (2. Lampe, 8 KW)
Corona	3 KW, 36 - 42 Dyn, mit Gebläse
Kühlung	Wasserkühlung 2 KW, 4.872 kcal/h
Maße	L 1.800 mm x B 1.380 mm x H 1.460 mm
Gewicht	ca. 750 kg
Anschlußwerte	380 V – 3 Phasen - 20 A
Umgebung	Temperatur 20° - 23° C, relative Luftfeuchtigkeit 45 - 55 %

Lackauftrag	Linienstärke	Schriftgröße	Geschwindigkeit
0,03 mm	0,1 mm	3 pt	25 m/min
0,05 mm	0,2 mm	5 pt	12 m/min
0,07 mm	0,4 mm	7 pt	6 m/min



Corona-Vorbehandlungssystem zum Drucken auf jede Art von Vordrucken oder unbeschichteten Substraten



XAAR 2002-Druckköpfe können Tinte mit einer Viskosität von bis zu 100 cPs ausstoßen. Kontinuierliche Zirkulation.



Kaltfolien-System zum Aufbringen von Folien-Motiven mit scharfen Konturen auf eine Lackschicht

10.2026 - Änderungen vorbehalten

Grafische Systeme

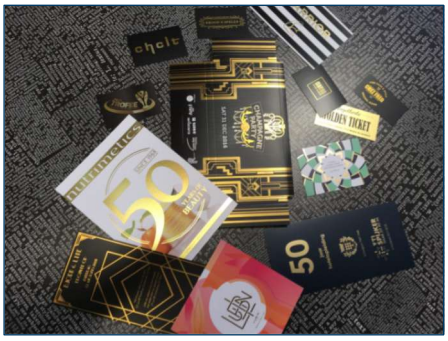
Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH
Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch
Telefon +49 (0) 21 59 - 69 64 90 • info@grafische-systeme.com
www.grafische-systeme.com

EMBELLIO XPRESS

Ink Jet Drucksystem zur digitalen Veredelung







Für die digitale Veredelung hat Valloy den **EMBELLIO XPRESS**, eine innovative, kompakte 13-Zoll-Rolle-Rolle-Einheit entwickelt, die mit Xaar-2002-Single-Pass-Druckköpfen arbeitet, um dickflüssige Lacktinte mit hoher Geschwindigkeit aufzutragen.

Die digitale Veredelung hat sich zu einem der leistungsstärksten Werkzeuge in der Etikettenproduktion entwickelt und bringt die auffälligen Effekte, mit denen Marken die gewünschte Aufmerksamkeit erreichen, um sich von anderen abzuheben. Dabei geht es weniger um Dekoration als vielmehr um Mehrwert.

Mit Techniken wie Spotlackierung, Relief-Lackierung und Folienprägung können optisch und haptisch ansprechende Etiketten hergestellt werden, die hochwertig aussehen und sich auch so anfühlen. Kennzeichnung mit Braille ist ebenfalls ein möglicher Anwendungsbereich.

Die digitale Veredelung kann nahtlos in digitale Etiketten-Workflows integriert werden. Da keine Druckplatten oder Folienstempel angeschafft und vorbereitet werden müssen, entfallen die Kosten dafür, die Vorlaufzeiten verkürzen sich und der Makulaturanfall sinkt. Damit werden kleine Auflagen rentabel. Jedes einzelne Etikett kann individuell gestaltet werden.

Für Etikettenhersteller ist die digitale Veredelung eine Möglichkeit, dem reinen Preiswettbewerb zu entkommen und ein Nischenprodukt anzubieten, das nicht überall so zu bekommen ist.

Ausstattung

Abwicklung mit 76 mm Spanndorn
Bahnkantensteuerung
Corona
Wasserkühlsystem
4 Druckköpfe XAAR 2002 (optional 5)
LED-UV-Trocknung
Kontrolle der Stärke des Lackauftrags
Automatisches Reinigungssystem
Kaltfoliensystem mit UV
Intuitive RIP Software
integrierter PC
Registersensor (Abstand, Marke, Farbe)
Aufwicklung mit 76 mm Spanndorn



Grafische Systeme

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH
Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch
Telefon +49 (0) 21 59 - 69 64 90 • info@grafische-systeme.com
www.grafische-systeme.com

EMBELLIO XPRESS

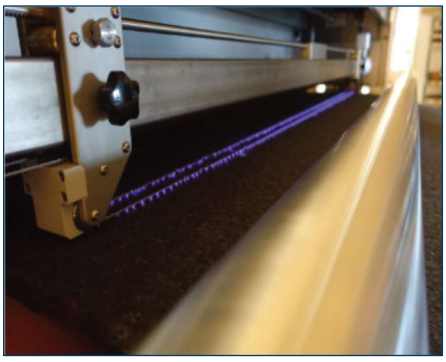
Ink Jet Drucksystem zur digitalen Veredelung



Technische Daten

Rollendurchmesser	Material max. 480 mm - Folie max. 350 mm
Geschwindigkeit	3 -25 m/min (abhängig von der Stärke des Lackauftrags)
Bahnbreite	max. 360 mm
Druckbreite	Standard 280 mm, optional 350 mm
Drucklänge	max. 6.000 mm
Druckverfahren	Piezo DoD Ink Jet, variable Tropfengröße
Trocknung	UV LED 300 W (20.000 Std. Lebensdauer)
Druckauflösung	720 x 720, 720 x 1440, 720 x 2880 DPI
Toleranz	± 0,15 mm beim Eindruck
Materialstärke	60 - 350 micron
Lackauftragsstärke	15 - 100 micron
Folienapplikation	Kaltfolie mit UV-Trocknung (2. Lampe, 8 KW)
Corona	3 KW, 36 - 42 Dyn, mit Gebläse
Kühlung	Wasserkühlung 2 KW, 4.872 kcal/h
Maße	L 1.800 mm x B 1.380 mm x H 1.460 mm
Gewicht	ca. 750 kg
Anschlußwerte	380 V – 3 Phasen - 20 A
Umgebung	Temperatur 20° - 23° C, relative Luftfeuchtigkeit 45 - 55 %

Lackauftrag	Linienstärke	Schriftgröße	Geschwindigkeit
0,03 mm	0,1 mm	3 pt	25 m/min
0,05 mm	0,2 mm	5 pt	12 m/min
0,07 mm	0,4 mm	7 pt	6 m/min



Corona-Vorbehandlungssystem zum Drucken auf jede Art von Vordrucken oder unbeschichteten Substraten



XAAR 2002-Druckköpfe können Tinte mit einer Viskosität von bis zu 100 cPs ausstoßen. Kontinuierliche Zirkulation.



Kaltfolien-System zum Aufbringen von Folien-Motiven mit scharfen Konturen auf eine Lackschicht

10.2026 - Änderungen vorbehalten

Grafische Systeme

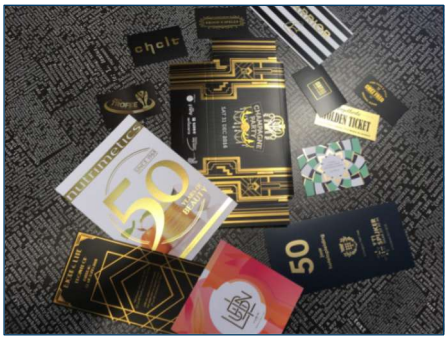
Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH
Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch
Telefon +49 (0) 21 59 - 69 64 90 • info@grafische-systeme.com
www.grafische-systeme.com

EMBELLIO XPRESS

Ink Jet Drucksystem zur digitalen Veredelung







Für die digitale Veredelung hat Valloy den **EMBELLIO XPRESS**, eine innovative, kompakte 13-Zoll-Rolle-Rolle-Einheit entwickelt, die mit Xaar-2002-Single-Pass-Druckköpfen arbeitet, um dickflüssige Lacktinte mit hoher Geschwindigkeit aufzutragen.

Die digitale Veredelung hat sich zu einem der leistungsstärksten Werkzeuge in der Etikettenproduktion entwickelt und bringt die auffälligen Effekte, mit denen Marken die gewünschte Aufmerksamkeit erreichen, um sich von anderen abzuheben. Dabei geht es weniger um Dekoration als vielmehr um Mehrwert.

Mit Techniken wie Spotlackierung, Relief-Lackierung und Folienprägung können optisch und haptisch ansprechende Etiketten hergestellt werden, die hochwertig aussehen und sich auch so anfühlen. Kennzeichnung mit Braille ist ebenfalls ein möglicher Anwendungsbereich.

Die digitale Veredelung kann nahtlos in digitale Etiketten-Workflows integriert werden. Da keine Druckplatten oder Folienstempel angeschafft und vorbereitet werden müssen, entfallen die Kosten dafür, die Vorlaufzeiten verkürzen sich und der Makulaturanfall sinkt. Damit werden kleine Auflagen rentabel. Jedes einzelne Etikett kann individuell gestaltet werden.

Für Etikettenhersteller ist die digitale Veredelung eine Möglichkeit, dem reinen Preiswettbewerb zu entkommen und ein Nischenprodukt anzubieten, das nicht überall so zu bekommen ist.

Ausstattung

Abwicklung mit 76 mm Spanndorn
Bahnkantensteuerung
Corona
Wasserkühlsystem
4 Druckköpfe XAAR 2002 (optional 5)
LED-UV-Trocknung
Kontrolle der Stärke des Lackauftrags
Automatisches Reinigungssystem
Kaltfoliensystem mit UV
Intuitive RIP Software
integrierter PC
Registersensor (Abstand, Marke, Farbe)
Aufwicklung mit 76 mm Spanndorn



Grafische Systeme

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH
Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch
Telefon +49 (0) 21 59 - 69 64 90 • info@grafische-systeme.com
www.grafische-systeme.com

EMBELLIO XPRESS

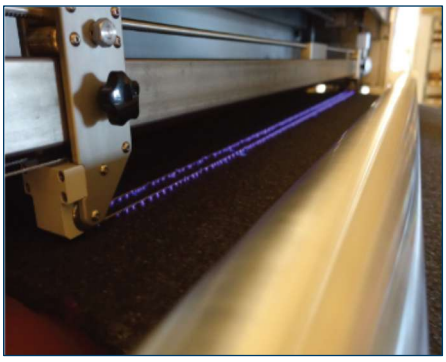
Ink Jet Drucksystem zur digitalen Veredelung



Technische Daten

Rollendurchmesser	Material max. 480 mm - Folie max. 350 mm
Geschwindigkeit	3 -25 m/min (abhängig von der Stärke des Lackauftrags)
Bahnbreite	max. 360 mm
Druckbreite	Standard 280 mm, optional 350 mm
Drucklänge	max. 6.000 mm
Druckverfahren	Piezo DoD Ink Jet, variable Tropfengröße
Trocknung	UV LED 300 W (20.000 Std. Lebensdauer)
Druckauflösung	720 x 720, 720 x 1440, 720 x 2880 DPI
Toleranz	± 0,15 mm beim Eindruck
Materialstärke	60 - 350 micron
Lackauftragsstärke	15 - 100 micron
Folienapplikation	Kaltfolie mit UV-Trocknung (2. Lampe, 8 KW)
Corona	3 KW, 36 - 42 Dyn, mit Gebläse
Kühlung	Wasserkühlung 2 KW, 4.872 kcal/h
Maße	L 1.800 mm x B 1.380 mm x H 1.460 mm
Gewicht	ca. 750 kg
Anschlußwerte	380 V – 3 Phasen - 20 A
Umgebung	Temperatur 20° - 23° C, relative Luftfeuchtigkeit 45 - 55 %

Lackauftrag	Linienstärke	Schriftgröße	Geschwindigkeit
0,03 mm	0,1 mm	3 pt	25 m/min
0,05 mm	0,2 mm	5 pt	12 m/min
0,07 mm	0,4 mm	7 pt	6 m/min



Corona-Vorbehandlungssystem zum Drucken auf jede Art von Vordrucken oder unbeschichteten Substraten



XAAR 2002-Druckköpfe können Tinte mit einer Viskosität von bis zu 100 cPs ausstoßen. Kontinuierliche Zirkulation.



Kaltfolien-System zum Aufbringen von Folien-Motiven mit scharfen Konturen auf eine Lackschicht

10.2026 - Änderungen vorbehalten

Grafische Systeme

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH
Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch
Telefon +49 (0) 21 59 - 69 64 90 • info@grafische-systeme.com
www.grafische-systeme.com