



NS ATOM + NS ANT

Ink Jet Etikettendrucker – Ihr professioneller Einstieg in den Etikettendruck und Weiterverarbeitung

KEY FACTS – NS ATOM (DRUCKSYSTEM)

- Etikettendrucksystem mit ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis
- Druck auf vor- oder ungestanzten Etikettenmaterial
- Inkjet Druck / CMYK, MEMJET Technologie
- HQ 1600 x 1600 dpi Druckauflösung
- Geschwindigkeit bis 18 m/min
- Rollenbreite von 80 - 240 mm
- maximale Druckbreite 222 mm

KEY FACTS – NS ANT (FINISHINGSYSTEM)

- Kalt-Folienlaminierung
- Digitales Plottsystem

RIP Software

VisualRIP+ für NS ATOM

- Adobe PDF Print Engine
- High performance rendering
- Sonderfarbenabgleich inkl. Pantone-Verzeichnis
- Contour-Nesting
- Print Bleed

u.v.m ...

VisualRIP+ für NS ATOM

PC-Hardware, vorinstalliert Caldera C3

Optionen:

VisualCut NS ATOM

Driver for Graphtec Cutter

Trim-o-matic ATOM

Add support for die cutter marks

Anwenderschulung

2 Std. Fernschulung

Visual RIP zu GrandRIP Upg

Upgrade ATOM RIP to allow adding Pro Drivers

EasyMedia

Enabla profiling on ATOM RIP



Zielgruppen

- Klein- und mittelständige Unternehmen, die Etiketten in individuellen Auflagen und Motiven drucken.
- Druckereien, die den Einstieg in den Etikettendruck suchen und ihr Sortiment erweitern möchten.
- Alle Verarbeiter und Unternehmen im Etikettendruck mit einem hohen Anspruch an Druckflexibilität und Individualisierung

Systeme

NS ATOM (Druck)

NS ANT (Finishing)

Aufspuler/Take-up

Verbrauchsmaterial

Ink 1 l

Druckkopf

Optional für NS ATOM:

Metallschrank für den sicheren Transport



NS ATOM + NS ANT

Technische Beschreibung

Abmessungen NS ATOM

Druckmodul

Breite: 805,0 mm Tiefe: 701,0 mm
Höhe: 579,5 mm Gewicht: 90,0 kg

Abmessungen NS ANT

Finishingsystem

Breite: 1.240,0 mm Tiefe: 900,0 mm
Höhe: 1.410,5 mm Gewicht: 300,0 kg

Aufspuler/Take-up (optional)

Abmessungen

Breite: 450,0 mm Tiefe: 701,0 mm
Höhe: 579,5 mm Gewicht: 40,0 kg

Rollen

Rollenaufnahme bis max. 300 mm Außendurchmesser
bei 76 mm Kern
Spannungskraftkontrolle
direkte Verbindung zu NS ATOM

Drucksystem

SIRIUS MEMJET Technology

Ink-System

NIAGARA INK

Energieverbrauch

1,5 kW - 230 V AC - 16,5 A - 50 Hz

Medien

Rollenbreite: 80 - 240 mm
max. Druckbreite: 222 mm
Materialstärke: 0,1 - 0,3 mm

Empfohlene Betriebsumgebung

20 °C/68 °F zu 30°C/86 °F (25 °C/77 °F empfohlen)

Luftfeuchtigkeit

22 zu 80 % RH (nicht kondensierend)

Software

inkl. NS ATOM Software zur Steuerung
optional verfügbar VisualRIP+ für NS ATOM

NS ANT Finishing

Kalt-Folienlaminierung
digitales Plottsystem
Entgitterungseinheit (Rolle)
Rollensplitting



Maximale Druckbreite: 222 mm



Druckgeschwindigkeit: bis 18 m/min



Druckauflösung: HQ 1600 x 1600 dpi



CMYK: 250 ml Cartridges

Das perfekte Einstiegsystem im
Etikettendruck.

Optimale und kostengünstige Produktion
von Etiketten.

Die NS ATOM überzeugt nicht nur mit
den besten Druckergebnissen, sondern
auch durch ihren Aufbau – robust und
zuverlässig!

Plug and Print

NS ATOM + NS ANT – die vielseitige
All-in-One Lösung.

Die kompakte NS ANT ermöglicht schnell
und unkompliziert ein Einstieg in das
professionelle Finishing.