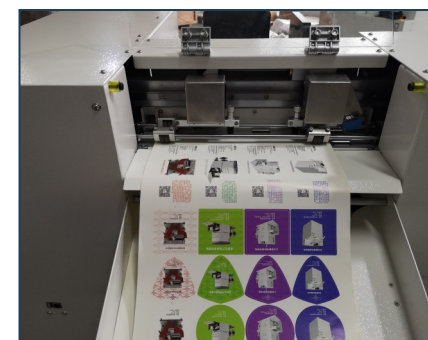


# DUOBLADE FX

## Digitaler Schneidplotter für Etikettenbogen



**DUOBLADE FX** ist die ideale Lösung zum schnellen und produktiven Endfertigen von Selbstklebeetiketten oder Stickern, die in herkömmlichen A3 Laserdruckern gedruckt wurden. Auch Bogen mit Blankoetiketten können produziert werden.

**DUOBLADE FX** hat 2 Schneidköpfe. Diese können mit gleichen oder unterschiedlichen Werkzeugen arbeiten. Stanzen, Schneiden, Schlitzen, Rillen und Perforieren ist möglich.

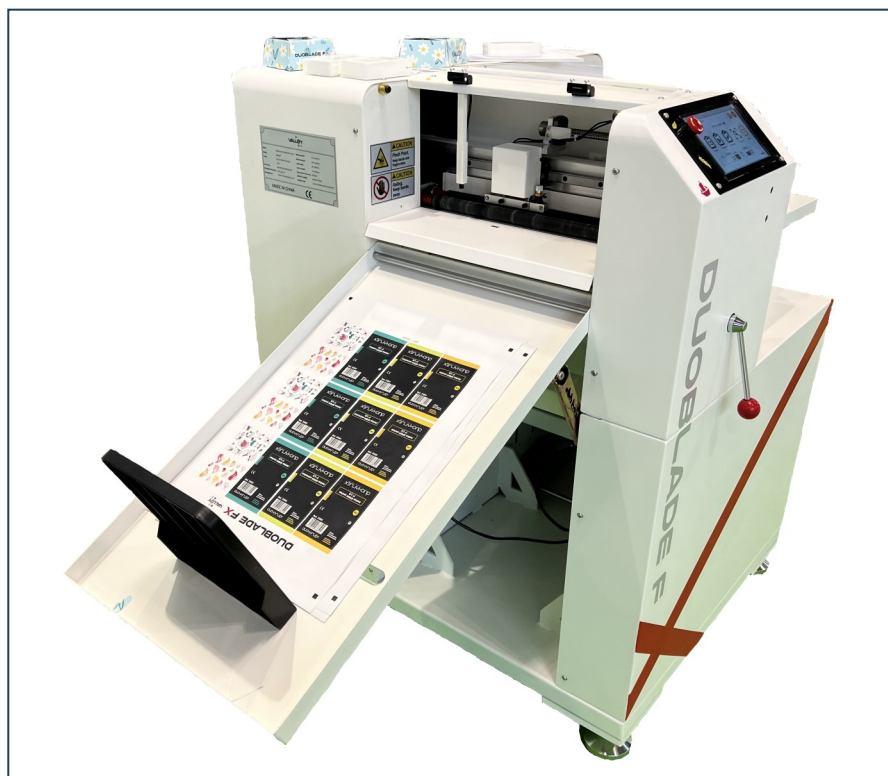
**DUOBLADE FX** verfügt über einen integrierten Computer und eine komfortable Software. Abstand, Auswahl, Weg, Startpunkt, Richtung, Geschwindigkeit, Beschleunigung und Druck der Schneidköpfe werden automatisch so eingestellt, dass der Prozess optimal abläuft. Der patentierte Perfect-Cut-Algorithmus von Valloy ist die derzeit beste Simulation mit der Verarbeitung großer Datenmengen jeder segmentierten Bezier-Kurve und der Erzeugung dynamischer Druck-, Geschwindigkeits- und Beschleunigungskurven in jedem Wendepunkt bei einer Auflösung von 2048 dpi. Mindestens 10.000 Jobs können verwaltet werden. Jobdauer und Messerlebenszeit können vorhergesagt werden, automatische Kalibrierung und Selbstdiagnose ist möglich.

**DUOBLADE FX** ist mit einer CCD-Kamera ausgestattet, die Jobs anhand zugeordneter Codes erkennt und automatisch wechselt, ohne dass der Bediener eingreifen muss. Alternativ werden Marken oder Papierkanten erkannt.

**DUOBLADE FX** wird über einen großen Touchbildschirm mit mehrsprachiger intuitiver Benutzeroberfläche bedient. Fernbedienung geht über PC oder Mobiltelefon. Zum integrierten PC und der Software besteht Echtzeitsynchronisation.

# DUOBLADE FX

## Digitaler Schneidplotter für Etikettenbogen



| Technische Daten        |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| max. Stapelhöhe         | 200 mm (ca. 1.000 Bogen 200g/m <sup>2</sup> )            |
| Bogenformat max.        | 340 x 630 mm                                             |
| Stanzformat max.        | 350 x 600 mm (1. Kopf), 300 x 600 mm (2. Kopf)           |
| Geschwindigkeit         | 1000 mm/Sek. (ca. 350 A 3 Bogen /Std.)                   |
| Schneidköpfe            | 2                                                        |
| Werkzeuge               | Stanzen, Schneiden, Schlitten, Rillen, Perforieren       |
| Mindestabstand          | min. 30 mm, automatische Einstellung                     |
| Toleranz                | ± 0,025 mm                                               |
| Register                | CCD Kamera liest Marke, QR Code oder erkennt Papierkante |
| kompatible Dateiformate | PDF, AI, VDF                                             |
| Software                | DUOCONV V.1                                              |
| Dateneingabe            | LAN, WIFI, USB, integrierter PC                          |
| Maße                    | 1540 x 1005 x 1636 mm                                    |
| Gewicht                 | 990 kg                                                   |
| Stromanschluss          | 100-240 V AC, 50 - 60 Hz, 2000 W                         |
| Luftanschluss           | 5 bar                                                    |

- Ein breites Saugband mit einem starken Ringgebläse sorgt für eine zuverlässige Zuführung der einzelnen Bogen.
- Stabile Zuführung mit verstellbarem Höhensensor beim Hochfahren des Bogenstaplers.
- Der Ablagekasten zur Aufnahme der fertigen Bogen kann durch Luftfederung angeklappt werden.

