

DUOBLADE SX

Digitaler Schneidplotter für Rollenetiketten



Beschreibung

DUOBLADE SX ist ein zuverlässiges System für die industrielle Produktion, das die digitale Etikettenfertigung in kleineren Mengen mit einer flexiblen und preiswerten Verarbeitung ergänzt.

Gestanzt wird mit einem Plottersystem, das mit bis zu 4 Werkzeugen ausgestattet werden kann. Damit kann die sechsfache Geschwindigkeit beim Stanzen erreicht werden, im Vergleich mit einem einzelnen Werkzeug.

Bahnkantensteuerung, Spleißtisch und pneumatische Spanndorne gehören zur Standardausstattung. Mit Längsschneider, Laminiereinheit und doppelter Aufwicklung stehen die beim Konfektionieren meistgebrauchten Aggregate zur Verfügung.

Schneidwerkzeug



bis zu 4 separat gesteuerte Schneideköpfe mit Servoantrieb

Aufwicklung für Laminat-Liner



zum Verwenden von Laminaten mit Trägermaterial
OPTION

Bahnkantensteuerung



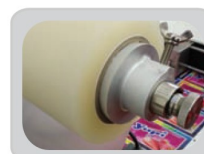
gewährleistet geraden Bahnlauf und präzise Arbeitsprozesse

Automatische Bahnspannung



unabhängig einstellbar in der Abwicklung und den Aufwicklungen

Laminiereinheit



Kallaminieren von trägerlosem Laminat

Längsschneider (max. 15 Messer)



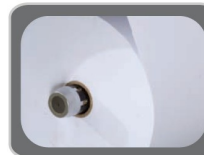
Andruck und Position individuell einstellbar, Feineinstellung simultan

Spleißtisch



zum sicheren Verbinden neuer Materialbahnen

Pneumatische Spanndorne



Expansion auf Knopfdruck

DUOBLADE SX

Digitaler Schneidplotter für Rollenetiketten

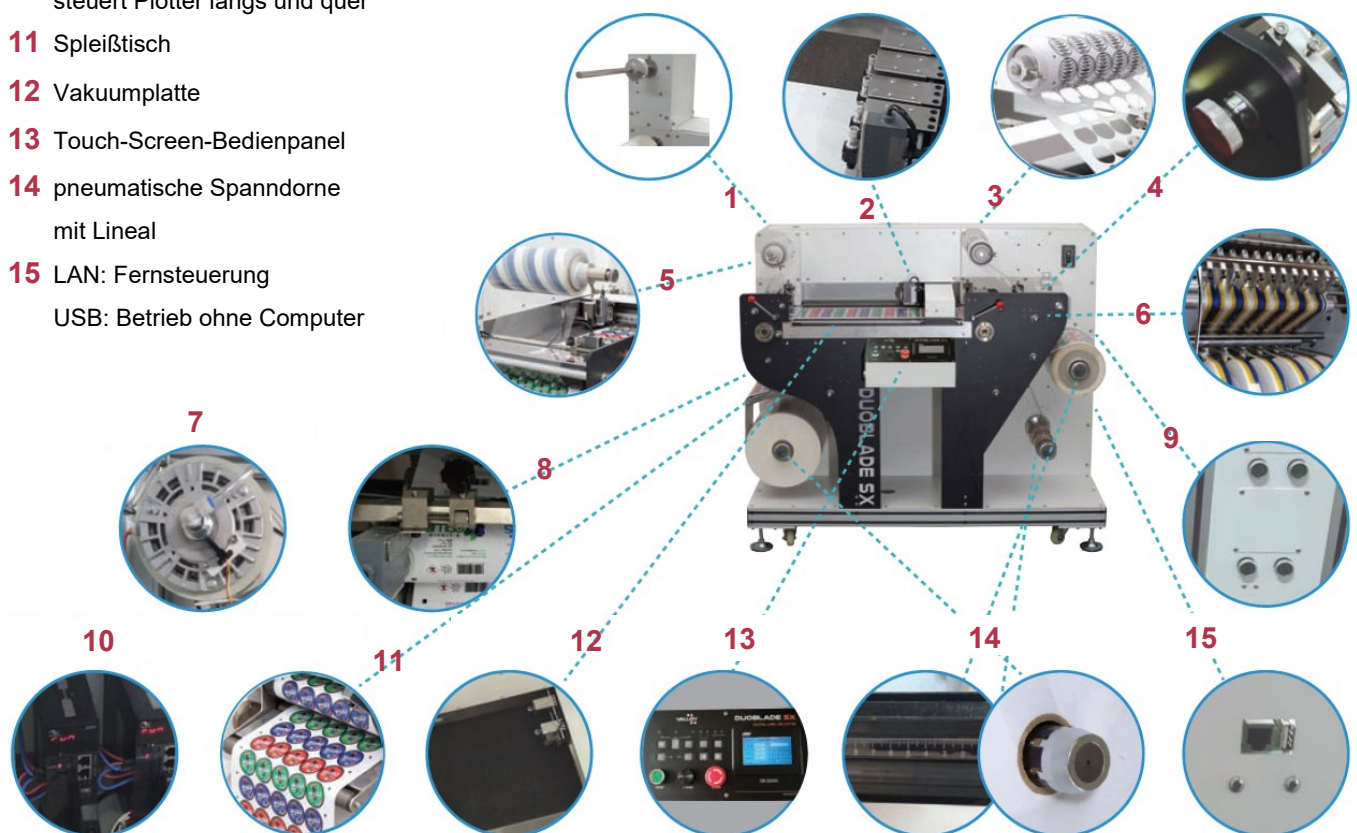


Abbildung

- 1 Aufwicklung für Laminat-Liner (OPTION)
- 2 Plotter mit bis zu 4 Werkzeugen
- 3 Gitteraufwicklung
- 4 simultane Feineinstellung am Längsschneider
- 5 Laminiereinheit mit manueller Feineinstellung
- 6 Längsschneider mit max. 15 Messern
- 7 individuelle Spannungskontrolle mit Magnetpulverkupplung
- 8 Bahnkantensensor
- 9 Schalter für Spanndorne (Expansion und Spannung)
- 10 Hochleistungsservomotor steuert Plotter längs und quer
- 11 Spleißtisch
- 12 Vakuumplatte
- 13 Touch-Screen-Bedienpanel
- 14 pneumatische Spanndorne mit Lineal
- 15 LAN: Fernsteuerung
USB: Betrieb ohne Computer

Technische Daten

Exklusive Steuersoftware	
Unterstützt Corel und Illustrator	
TCP/IP Interface	
Vakuumerzeugung mit Luftpumpe	
Bahnbreite	40 - 340 mm
Max. Rollendurchmesser	450 mm
Plotter	2 Werkzeuge Standard, bis 4 Option
Stanzformat	320 x 420 mm
Stanzgeschwindigkeit	max. 5,5 m/min
Stanzgenauigkeit	0,2 mm Toleranz
Geschwindigkeit Längsschneider	80 m/min
Schneidbreite	10 - 330 mm
Schneidegenauigkeit	0,2 mm Toleranz
Rundmesser aus Wolframstahl	
Stromanschluss	100 - 240 V, AC, 1 KW
Hochleistungsservomotor	750 W
Maße	158 cm x 90 cm x 136 cm
Gewicht	450 kg



11.2023 • Änderungen vorbehalten