

## ETV330A/515A – BOGENSCHNEIDER



Die ETV330A/515A sind eine der universellsten Bogenschneidemaschinen auf dem Markt.

### **Beschreibung:**

Der Bogenschneider ist Touch-Anzeige bedient und ist für die Bahnbreiten 330 mm oder 515 mm lieferbar. Das Bogenschneiden erfolgt mit einem leistungsstarken Guillotinemesser, das auch zum Schneiden von schweren Materialien bestens geeignet ist. Das Schneiden in Intervallen von 0,1 mm und mit einer Genauigkeit von ca. +/- 0,15 mm nach Etikettenabstand, Druckmarken oder Länge ist einfach einzustellen.

### **Spezifikationen:**

- Einstellung mittels Touch-Anzeige von Anzahl Etiketten per Bogen und anderen Jobauskünften.
- Schneiden in drei Möglichkeiten, nach:
  - Etikettenintervallen, die mittels einer Photozelle abgetastet werden.
  - Länge, die mit Enkoder abgemessen werden (1/10 mm Intervalle).
  - Druckmarke mittels eines Druckmarkenlesers oder kapazitiven Sensors (für „clear on clear“). (Zusatzausrüstung).
- Abrollspindel mit separatem Motor.
- Auslegeband mit Einstellung von Bogen per Stapel und Gesamtanzahl
- Automatische Registerkontrolle, die Änderungen der Maschinengeschwindigkeit kompensiert.
- Warnmeldung (und Stop), wenn der Abroller fast leer ist.
- Automatischer Stop bei unbeabsichtigtem Betrieb des Abrollers.
- Eingebauter „Window Detector“: Ermöglicht Schneiden von Aufgaben ohne Registermarke und Anhalten des Bogenschneiders bei fehlendem Etikett oder Gitterpapierfehler (1 Bahn).

- Unterbrechen des Schneidens ist möglich, während unverwertbares Papier durch den Schneider läuft.
- Umschalten von 1/10 mm auf 1/100 Zoll beim Schneiden nach Länge.
- Speicherung aller Einstellungen, wenn der Bogenschneider abgeschaltet ist (Batterie Backup).
- Umschalten auf Inline Einsatz mit einer Druckmaschine (Zusatzausrüstung).

### Technische Spezifikationen:

Schnittgenauigkeit	± 0,15 mm
Max. Bahnbreite	330/515 mm
Min. Bahnbreite	30 mm
Max. Bogenlänge	9999 mm
Min. Bogenlänge	10 mm
Abrollspindel Durchmesser (Mäntel)	40 – 180 mm
Max. Abrolldurchmesser (interner Abroller)	800 mm
Max. Rollengewicht, Abrollung	150 kg
Max. Bahngeschwindigkeit	30 m/Min

Die Bahngeschwindigkeit durch die Maschine ist auf Maximum 30 m/Min. und Maximum. 14'000 Bogen/Std. begrenzt und variiert deshalb mit der eingestellten Schnittlänge. Die theoretischen Geschwindigkeiten sind wie folgt:

Schnittlänge	Bogen/Std.	m/Min
25 mm	14'000	6
50 -	14'000	12
100 -	14'000	24
150 -	12'000	30
250 -	7'200	30
usw.		

Typisch ist die Geschwindigkeit 3'000 – 10'000 Bogen/Std., von der Aufgabe abhängig.

Abmessung aussch. Auslegetisch	(L x B x H) ETV330A	800 x 930 x 1470 mm
Abmessung aussch. Auslegetisch	(L x B x H) ETV515A	800 x 1120 x 1470 mm
Abmessung einschl. Auslegetisch	(L x B x H) ETV330A515/A	1820 x 930/1120 x 1470 mm

Gewicht ETV330A	215 kg
Gewicht ETV515A	265 kg

### Stromspezifikationen:

Netzanschluss 200-240 V, 50/60 Hz, Max. 0.4 KW

### Zusatzausrüstung:

- Druckmarkenleser zum Schneiden nach Registermarke.
- Kapazitiver Fühler (für „clear on clear“).
- Längsschneidmesser (fest), einschl. Haltevorrichtungen (Rasierblatttyp, Max. 2 Messer)
- Längsschneidmesser, rotierend, mit Ober- und Untermesser, Max. 6 Messer (auch zum Nachrüsten).
- Separate Abrollsektion, Max. Rollendurchmesser 1000 mm.