

# Elektronischer Walzenvorschub

## EV 12 – 22 AK

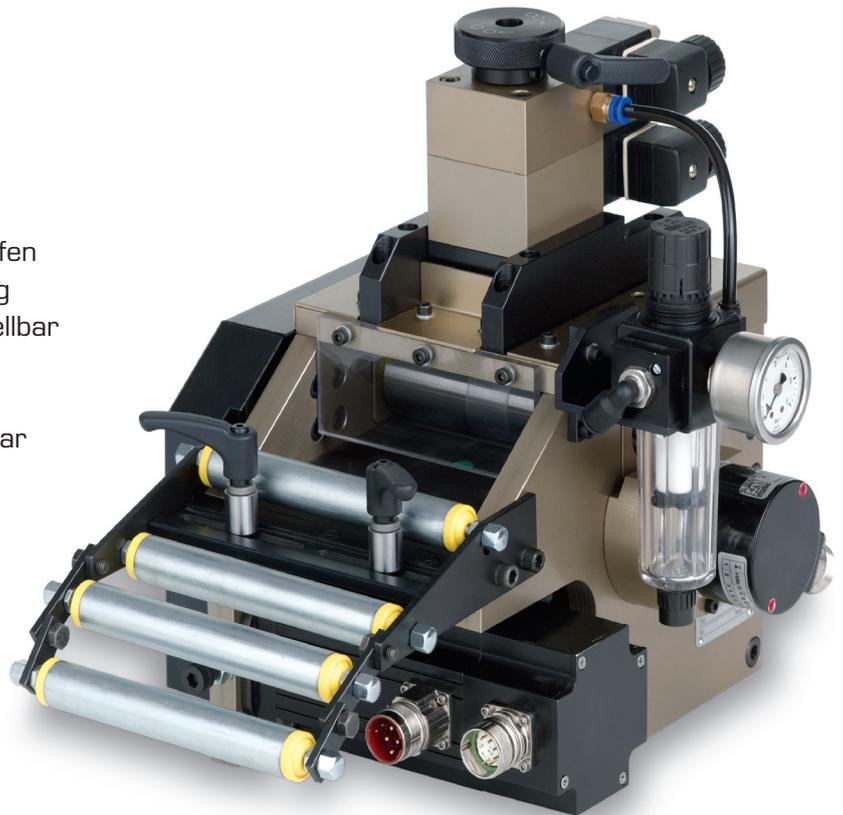
(Der Kleine)

### 200 mm<sup>2</sup> Bandquerschnitt

- Kompakte Bauweise
- Nachrüstbar an jede Presse
- Servicefreundlich
- Hochdynamischer AC-Servomotor
- Walzenantrieb über Zahnriemen
- Obere Walze angetrieben
- Präzisionswalzen gehärtet und geschliffen
- Schnelle pneumatische Zwischenlüftung
- Anpressdruck der oberen Walze einstellbar
- Einstellbarer Lüftungsweg
- Einlaufrollenkorb mit Bandführung
- Gerät schiebend oder ziehend einsetzbar
- Sensor zur Bandendeüberwachung

#### Optionen

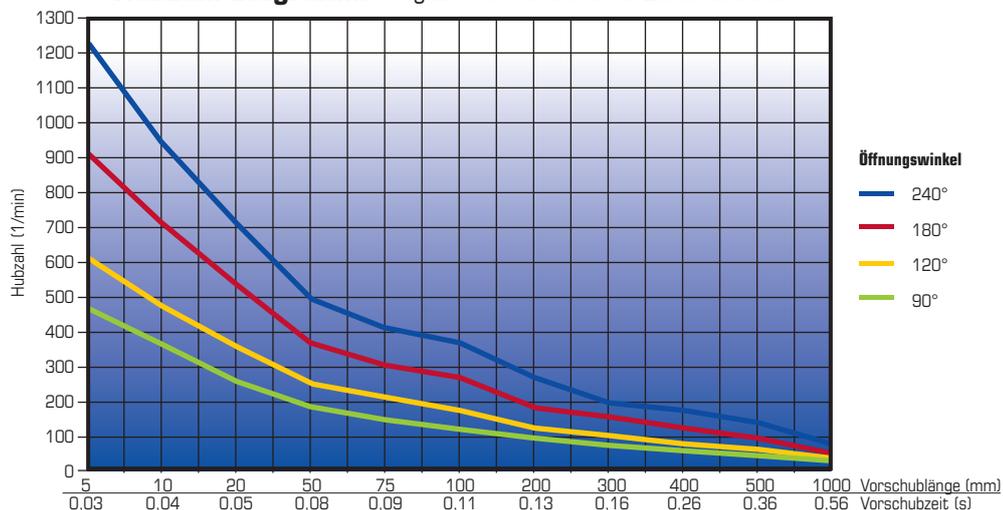
- Walzen mit Sonderbeschichtung
- Segmentwalzen
- Walzen Profilschliff
- Walzen gummiert
- Montagewinkel manuell verstellbar
- Messrad pneumatisch betätigt
- Doppelanlage (schiebend-ziehend)
- Farbmarkentaster



#### Technische Daten

Modell	Bandbreite	Walzenöffnung	Walzen	Vorschublänge	Genauigkeit	Geschwindigkeit	Zugkraft
EV 12 AK	120 mm	max. 4 mm	Ø 38,2 mm	0,1–19'999 mm	+/- 0,05 mm	max. 120 m/min.	260 N
EV 22 AK	220 mm						

Hubzahl-Diagramm (Angaben ermittelt ohne Zwischenlüften)



Technische Änderungen vorbehalten, Leistungsangaben Materialabhängig

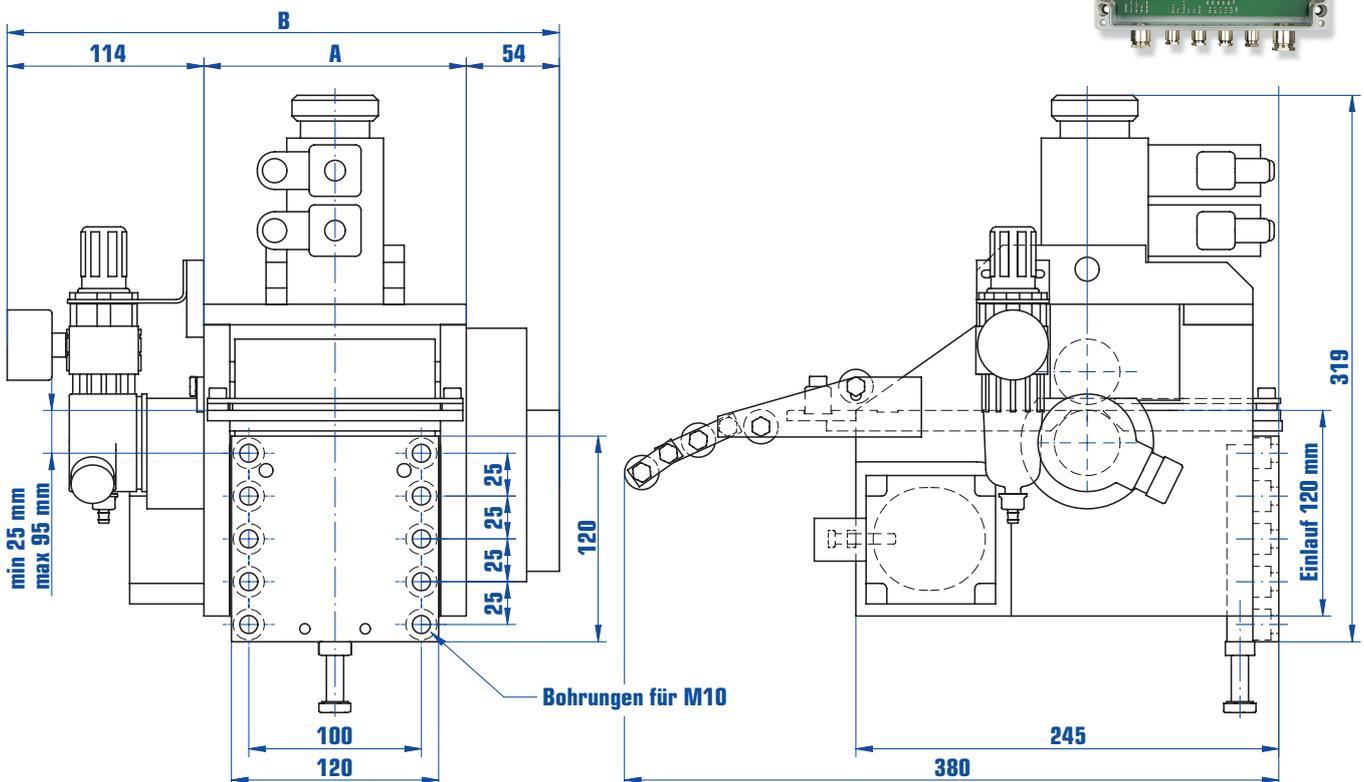
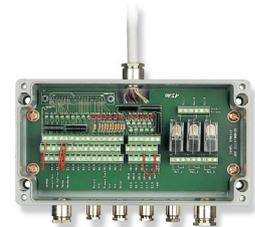
# Kompakte CNC-Steuerung für Walzenvorschübe

- Einfache Verknüpfung und Nachrüstung zu jeder Presse
- Gleiche Bedienung für alle Vorschubtypen
- Sehr einfach zu programmieren und zu bedienen
- Bedienteil mit LCD-Anzeige und Hotkey
- Geschwindigkeits-Profilanpassung aufgrund gewählter Hubzahl
- Bis 99 Benutzerprogramme in der Steuerung abspeicherbar
- Stück-, Teilmengen- und Hilfszähler sind frei programmierbar
- Mehrfachstrecken programmierbar
- Bandendeüberwachung



## Optionen

- Elektronisches Nockenschaltwerk mit 16 Nocken (8 dynamisch)
- Datenkopplung zu übergeordnetem Rechner über RS-232, Profibus oder Ethernet
- Software-Programm für PC zur externen Datenpflege und Sicherung
- Werkzeugschutz
- Opto-Elektronische Sensoren zur Markensuche mit Software



Modell	A	B
EV 12 AK	152	320
EV 22 AK	252	420

Technische Änderungen vorbehalten, Leistungsangaben Materialabhängig