ZEHNDER&SOMMER
Automatisierung

Elektronischer Walzenvorschub

EV 320 – 620 AGM (Mega)

1500 mm² Bandquerschnitt

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



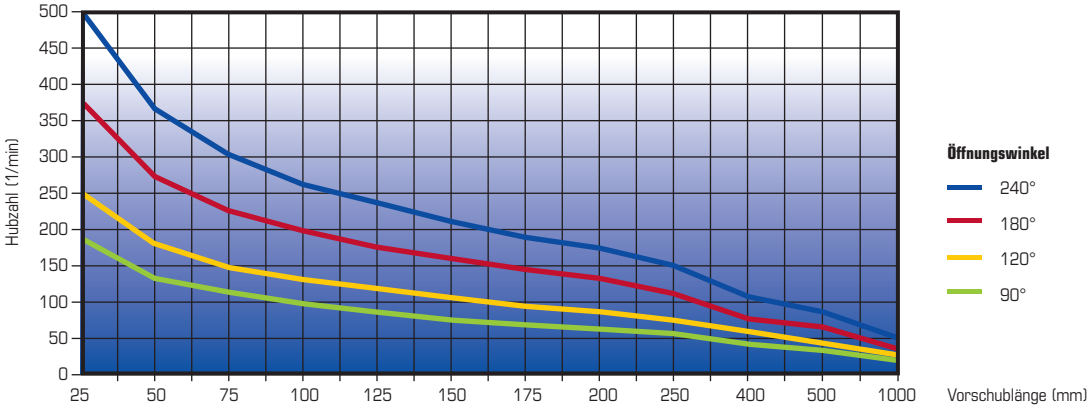
Optionen

– Walzen mit Sonderbeschichtung
– Walzen Profilschliff
– Montagewinkel manuell oder motorisch verstellbar
– Messrad pneumatisch betätigt
– Doppelanlage (schiebend-ziehend)
– Farbmarkentaster

Technische Daten

Modell	Bandbreite	Walzenöffnung	Walzen	Vorschublänge	Genauigkeit	Geschwindigkeit	Zugkraft
EV 320 AGM	320 mm	max. 15 mm	Ø 100 mm	0,1–19'999 mm	+/– 0,1 mm	max. 80 m/min.	2 kN
EV 420 AGM	420 mm						
EV 520 AGM	520 mm						
EV 620 AGM	620 mm						

Hubzahl-Diagramm (Angaben ermittelt ohne Zwischenlüften)



Technische Änderungen vorbehalten, Leistungsangaben Materialabhängig

ZEHNDER & SOMMER AG
www.zehnder-sommer.com

Vorschübe, Abfallzerhacker, Sondermaschinen, Haspeln, Richtmaschinen

info@zehnder-sommer.com

Kompakte CNC-Steuerung für Walzenvorschübe

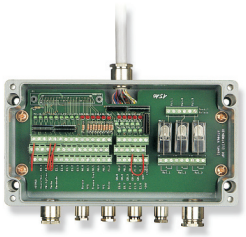
– Einfache Verknüpfung und Nachrüstung zu jeder Presse
– Gleiche Bedienung für alle Vorschubtypen
– Sehr einfach zu programmieren und zu bedienen
– Bedienteil mit LCD-Anzeige und Hotkey
– Geschwindigkeits-Profilanpassung aufgrund gewählter Hubzahl
– Bis 99 Benutzerprogramme in der Steuerung abspeicherbar
– Stück-, Teilmengen- und Hilfszähler sind frei programmierbar
– Mehrfachstrecken programmierbar
– Bandendeüberwachung
– IPS1 Impulssperre für sicheren Halt bis Sicherheitskategorie 4, z.B. für Handeinlegearbeiten

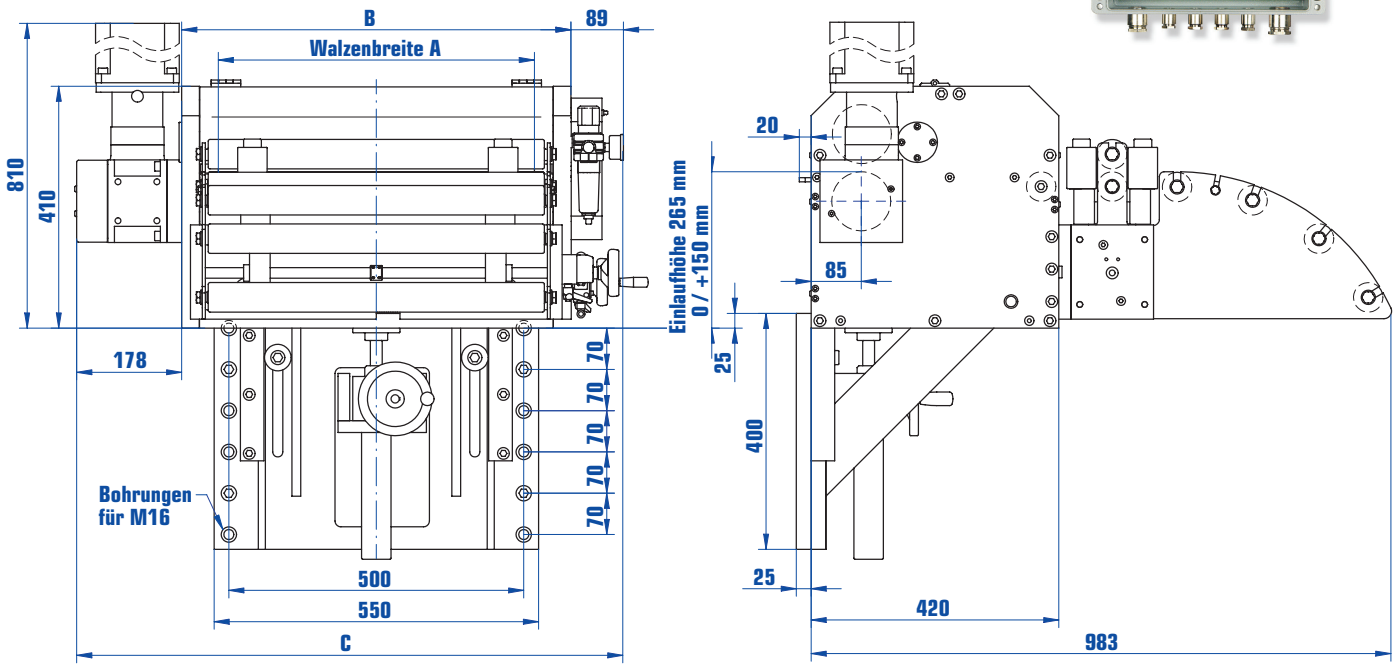




Optionen

– 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
– IS1 Überwachungseinheit erlaubt sicheres Einrichten und manuelles Fahren bei offener Schutztüre bis Sicherheitskategorie 4
– Zustimmtaster für IS1 Überwachungseinheit





Modell	A	B	C
EV 320 AGM	325	460	727
EV 420 AGM	425	560	827
EV 520 AGM	525	660	927
EV 620 AGM	625	760	1027

Technische Änderungen vorbehalten, Leistungsangaben Materialabhängig

19.09.08 – EV 320-620 AGM (Mega)

Hauptsitz
ZEHNDER & SOMMER AG Saanefeldstrasse 2 CH-3178 Bösingen
Telefon +41 31 740 50 50 Fax +41 31 740 50 51
info@zehnder-sommer.com www.zehnder-sommer.com

mit Tochtergesellschaft in Deutschland:
ZEHNDER & SOMMER GmbH Bommerfelder Ring 96 DE-58452 Witten
Telefon +49 2302 276 140 Fax +49 2302 276 048
info@zehnder-sommer.com www.zehnder-sommer.com