ZEHNDER&SOMMER
Precision Feed Systems

Elektronischer Zangenvorschub
EZL 100 – 080
100 mm² Bandquerschnitt

- Kompakte Bauweise
- Nachrüstbar an jede Presse
- Servicefreundlich
- Hochdynamischer Antrieb mit Linearmotor
- Schnelle pneumatische Zwischenlüftung
- Anpressdruck der Klemmzange einstellbar
- Gerät schiebend oder ziehend einsetzbar

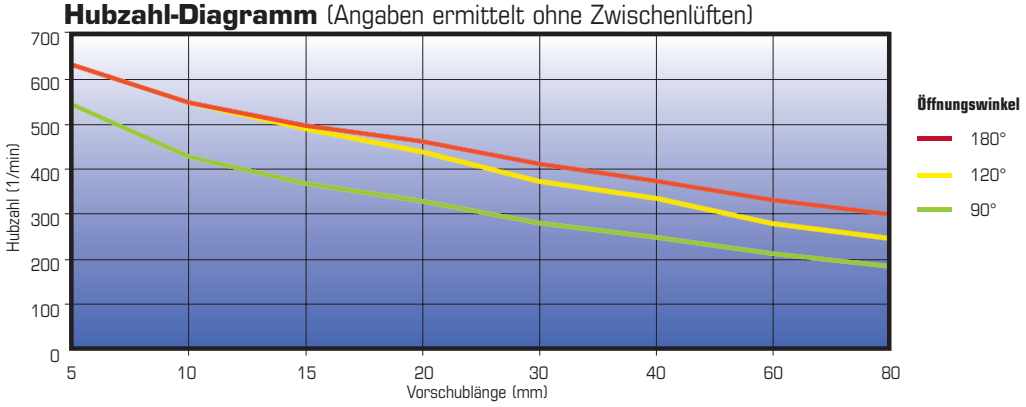
Optionen
- Profilierte Klemmbacken
- Doppelanlage (schiebend-ziehend)
- Montagewinkel



Technische Daten

Modell	Bandbreite	Zangenöffnung	Vorschublänge	Vorschubgenauigkeit	Klemmkraft	Zugkraft
EZL 100-080	max. 100 mm	max. 1,0 mm	max. 80 mm	+/- 0,01 mm	(6 bar) 600 N	113 N

Hubzahl-Diagramm (Angaben ermittelt ohne Zwischenlüften)



ZEHNDER & SOMMER AG
CH-3400 Burgdorf – Switzerland
info@zehndersommer.com

ZEHNDER & SOMMER GmbH
DE-58452 Witten – Germany
info@zehndersommer.com

ZEHNDER & SOMMER GmbH
DE-76199 Karlsruhe – Germany
des@zehndersommer.de

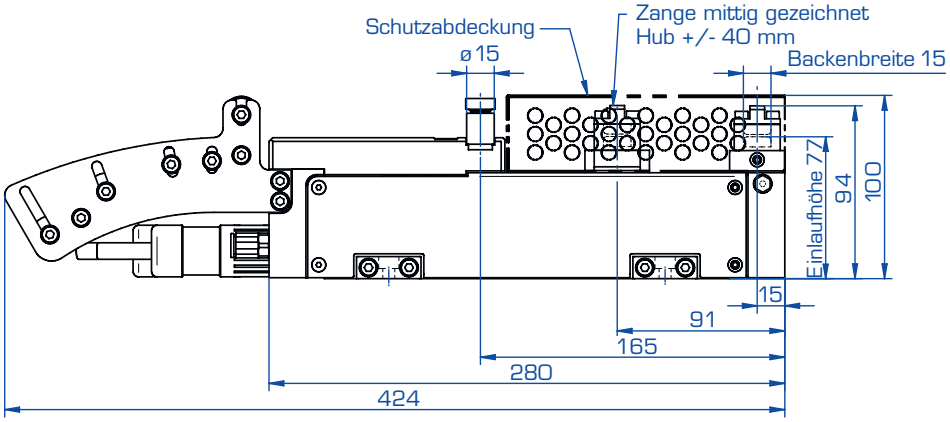
Kompakte CNC-Steuerung für Zangenvorschübe

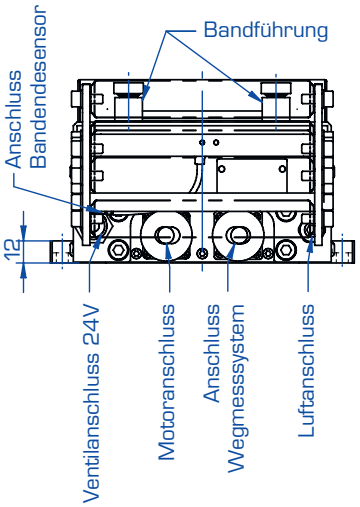
– Einfache Verknüpfung und Nachrüstung zu jeder Presse
– Gleiche Bedienung für alle Vorschubtypen
– Sehr einfach zu programmieren und zu bedienen
– Geschwindigkeits-Profilanpassung aufgrund gewählter Hubzahl
– Bis 99 Benutzerprogramme in der Steuerung abspeicherbar
– Stück-, Teilmengen- und Hilfszähler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

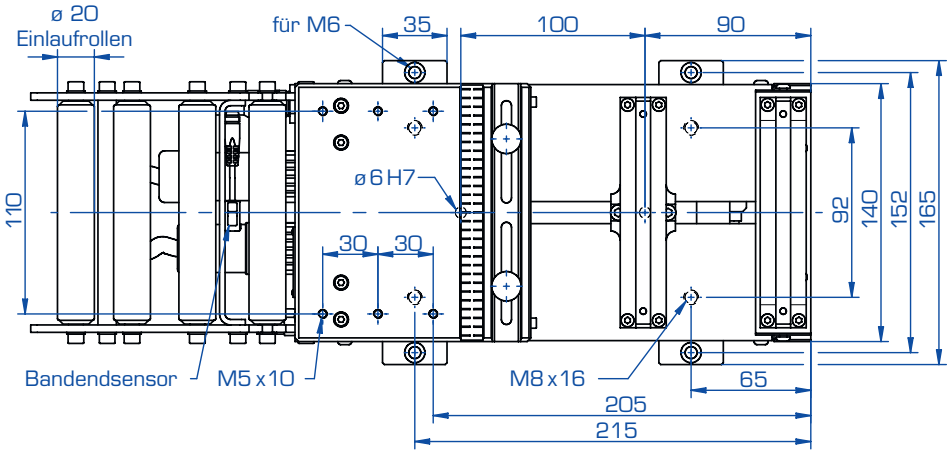


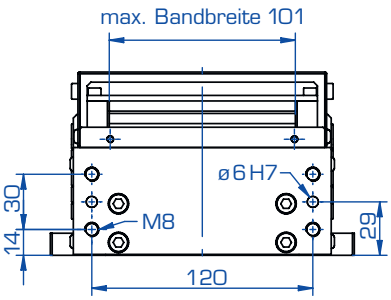
Optionen

– Synchronfunktion mit integrierten elektronischen Nocken
– Elektronisches Nockenschaltwerk mit 16 Nocken (8 dynamisch)
– Feldbusanbindung (ProfiNet, EtherCAT, Ethernet, Profibus)
– 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









Technische Änderungen vorbehalten, Leistungsangaben Materialabhängig

10.2016 DE – EZL 100 - 080

Hauptsitz
ZEHNDER & SOMMER AG
Dammstrasse 18-20 CH-3400 Burgdorf
Phone +41 31 740 50 50
info@zehndersommer.com
www.zehndersommer.com

Deutschland Nord
ZEHNDER & SOMMER GmbH
Bommerfelder Ring 96 DE-58452 Witten
Phone +49 2302 276 140
info@zehndersommer.de
www.zehndersommer.com

Deutschland Süd
ZEHNDER & SOMMER GmbH
Lange Strasse 4 DE-76199 Karlsruhe
Phone +49 721 83079769
des@zehndersommer.de
www.zehndersommer.com