

Vorschubsteuerung VSS

Ersatz für VorPos und Minipos

Für die seit über 25 Jahren im Einsatz stehenden Vorschubsteuerungen VorPos/Minipos sind fast keine Ersatzteile mehr verfügbar. Demzufolge hat Pneutronic eine entsprechende Ersatzsteuerung entwickelt, um VorPos/Minipos-Steuerungen einfach und kosteneffizient zu ersetzen.

Neuste Steuerungstechnik

Für die Vorschubsteuerung und Bändeinzugskontrolle wird der Pneutronic Controller small verbaut. Die Vorschubsteuerung besteht aus einem kleinen Touchpanel, dem Controller sowie zwei Vorschubregler mit Servomotoren neuester Generation.

Passender Ersatz für das Rack

Die neuen Servoregler werden im Rack der alten Socapel-Regler eingebaut. Die gegebenen Platzverhältnisse werden demnach genutzt, indem die neuen Geräte „platzidentisch“ verbaut werden.



Anbindung an die Pressensteuerung

An der bestehenden Pressensteuerung werden keine Änderungen vorgenommen. Die Signale der ehemaligen VorPos/Minipos-Steuerungen werden exakt übernommen und repliziert. Somit kann ein Umbau schnell und risikolos erfolgen.

Einbau Bedieneinheit

Abhängig von der Situation im bestehenden Pressenschrank und Bedienpult werden die Steuerung und das Bedienpanel entsprechend eingebaut. Die sogenannten Multiswitch-Schalter der VorPos/Minipos werden entfernt und durch das farbige Touch-Display ersetzt.



Die Vorschubsteuerung ist zudem modular ausgelegt, wodurch jederzeit eine Bändeinzugskontrolle BEK eingebunden werden kann.

Passende Servomotoren und Getriebe

Moderne AC-Servomotoren bieten nicht nur einen reduzierten Energieverbrauch, sie können auch dynamischer verfahren und dabei präziser positionieren. Im Laufe der Jahre haben wir zu allen Pressentypen passende Motoren und Getriebe zusammengestellt. Bei Bedarf konstruieren und fertigen wir entsprechende Adapterflansche.

