



ENERGIESPARKIT FÜR SERIE E4

Energie wird zunehmend teurer. Das Einsparen von Energie schont damit nicht nur die Umwelt, sondern hat auch in finanzieller Hinsicht positive Auswirkungen.

Die Druckluft, wie sie von pneumatischen Tampondruckmaschinen benötigt wird, ist bei vielen Maschinen der grösste Energieverbraucher. Teca-Print hat deshalb ein Energiesparkit zusammengestellt, mit dem Ziel, die verbrauchte Druckluft zu reduzieren.

**ca. 33 %
Reduzierung
des
Luftverbrauchs**

An den Tampondruckmaschinen TPE 400 und TPE 401 wird bei Einsatz des Energiesparkits der Druckluftverbrauch um etwa 1/3 reduziert. Das bedeutet, Sie sparen etwa 33% Ihrer Energiekosten für Druckluft im Vergleich zum Normalbetrieb ohne Energiesparkit.

Dabei müssen Sie nicht auf die gewohnte Leistung der Tampondruckmaschinen verzichten. Die Energie wird dort eingespart, wo sie nicht bzw. nur in geringem Umfang benötigt wird.

Das Energiesparkit zur Serie E4 besteht aus verschiedenen Ventilen. Diese Ventile werden an den Zylindern angebaut, die für die Bewegungen von Tamponhub und Farbgeberschlitten verantwortlich sind. Die Energieeinsparung erfolgt vor allem während den Bewegungen, die ohne Last erfolgen (Aufwärtsbewegung Tamponhub sowie Vorwärtsbewegung Farbgeberschlitten).

Inhalt Energiesparkit zur Serie E4 Artikel-Nr. 701 916 719

Tamponhub

An den Zylinder für den Tamponhub werden ein Druckregelventil (Niederdruckseite) und ein Durchflussregelventil (Hochdruckseite) angebaut.



Druckregelventil
58289 0315



Durchflussregelventil
58289 0316

Farbgeberschlitten

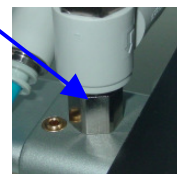
Beim Zylinder für den Farbgeberschlitten werden zwei Druckregelventile verwendet, die jeweils mittels eines Vergrößerungsstutzens an die bestehenden Anschlüsse des Zylinders angeschraubt werden.

2x



Druckregelventil
58289 0317

2x



Vergrößerungsstutzen
LE0179 10 13 85

Wir haben den Einsatz des Energiesparkits an unseren Maschinen TPE 400 und TPE 401 umfangreich getestet. Die eingesetzten Ventile haben nur eine sehr geringe Auswirkung auf den Bewegungsablauf. Die Bewegungen der Maschine erfolgen gleichmässig.

Der Einbau der Energiesparventile kann mit der mitgelieferten Einbauanleitung von jedem fachkundigen Mitarbeiter auch nachträglich durchgeführt werden. Bei Bedarf steht Ihnen unser Serviceteam gerne zur Verfügung.