

Energiesparen im Tampondruck

Solarenergie, sparsame Autos, Fernwärmeleitungen und vieles mehr – die Industrie hat den Handlungsbedarf erkannt und bewegt sich immer mehr in Richtung energiesparender Produkte. Die kritischen Fragen nach dem Energieverbrauch häufen sich und die Kunden verlangen Antworten. Um ebenfalls in diesem Punkt den Marktanforderungen gerecht zu werden entwickelten die Konstrukteure des Schweizer Tampondruckmaschinen-Herstellers Teca-Print ein Energiespar-Kit für die Serie E4.



Spezielle Ventile reduzieren den Luftdruckverbrauch bei der E4-Serie von Teca-Print.

Das Energiespar-Kit besteht aus verschiedenen Ventilen, die an die für Bewegung von Tamponhub und Farbgeber-

schlitten zuständigen Zylinder angebaut werden. Während Bewegungen ohne Last, also bei der Aufwärtsbewegung des Tamponhubes und der Vorwärtsbewegung des Farbgeberschlittens, kann so der Luftdruckverbrauch um etwa 33 Prozent reduziert werden. Die Ventile haben kaum Auswirkungen auf den Bewegungsablauf, das bedeutet, dass die Bewegungen der Maschine weiterhin gleichmäßig erfolgen. Die Energiesparventile können auch nachträglich noch mit einer mitgelieferten Einbauanleitung von den Kunden selbst montiert werden.

