

TOX®-Kraftpaket line-X mit Performance-Push

Umfassendes Update für die bewährten Antriebszylinder TOX®-Kraftpaket line-X bringt höhere Eilhubkräfte, größere Hubgeschwindigkeit und verlängerte Wartungsintervalle

Bei der Baureihe TOX®-Kraftpaket line-X setzt das süddeutsche Technologie-Unternehmen TOX® PRESSOTECHNIK GmbH & Co. KG, D-88250 Weingarten, den kontinuierlichen Ausbau und die Optimierung seines Lieferprogramms an pneumohydraulischen Presskraft-Antriebszylindern fort. Auf Basis der Leistungen und Erfahrungen von weltweit mehr als 150.000 in verschiedensten Industriebereichen installierten Einheiten wurden die TOX®-Kraftpakete der Baureihe mit Luftfeder (anstatt der mechanischen Feder für den Rückhub) nun einem ausführlichen Update unterzogen. Ziel dabei war es, die Performance zu erhöhen, den Wartungsaufwand zu verringern und durch Straffung des Sortiments die Lieferfähigkeit zu optimieren.

Die neuen TOX®-Kraftpakete line-X sind in den Bauformen Typ X-S (schlanke Ausführung), Typ X-K (kompakte Ausführung) und auch als getrenntes Pneumohydraulik-Aggregat TOX®-Kraftpaket X-KT erhältlich. Luftfeder, Krafthubventil und Eilhubunterstützung sind bereits integriert. Neu sind dabei ein Luftfeder-Druckregler mit maximalem Luftdurchsatz für optimierte Zykluszeiten, eine Verteilleiste ZVL inklusive ODER-Ventil zur Dauer-Druckerzeugung und ein ODER-Ventil zur Eilhubunterstützung. Für die Funktionen Vorhub, Rückhub und Permanent-Versorgung sind nunmehr drei Pneumatik-Anschlüsse erforderlich. Zudem sind alle Antriebszylinder der line-X mit Staudrucksteuerung (Steuerdrossel X) ausgestattet.

Optional sind Steuerungsvarianten wie Druckregler in Krafthubleitung, externe Krafthub-Zuschaltung oder externe Krafthub-Freigabe möglich. Im Service-/Reparaturfall lassen sich Druckregler und ODER-Ventil vor Ort einfach austauschen. Insgesamt sorgen die neuen TOX®-Kraftpakete line-X für deutlich erhöhte Eilhubkräfte und spürbare gesteigerte Hubgeschwindigkeit, einhergehend mit minimiertem Wartungs-/Reparaturaufwand. Darüber hinaus sind die Antriebszylinder einfach steuer- und regelbar, also auch einfach in Arbeits-/Prozessstationen sowie in Sub- oder Komplettsysteme zu integrieren. Die bekannt robuste Qualitätsausführung erlaubt es dem Hersteller TOX® PRESSOTECHNIK GmbH & Co. KG außerdem, für alle TOX®-Kraftpakete ohne Schichtbegrenzung eine Garantie über 10 Mio. Hübe im Zeitraum von 12 Monaten zu geben.

Bildbeschreibungen:

Bild 1 zeigt das TOX®-Kraftpaket line-X Typ X-S

Bild 2 zeigt das TOX[®]-Kraftpaket line-X Typ X-K

Bild 3 zeigt das TOX[®]-Kraftpaket X-KT-System

TOX[®] PRESSOTECHNIK GmbH & Co. KG

Riedstraße 4

D-88250 Weingarten

Tel. 0751 / 5007-0

E-Mail: info@tox-de.com

www.tox-de.com

März 2018

Bild 1 zeigt das TOX[®]-Kraftpaket line-X Typ X-S



Bild 2 zeigt das TOX[®]-Kraftpaket line-X Typ X-K



Bild 3 zeigt das TOX[®]-Kraftpaket X-KT-System

