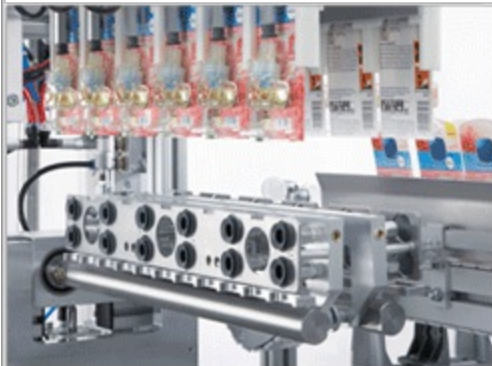




Präzisionslinearaktuatoren der Thomson PC-Serie sind nun auch mit werksseitig montierten Servomotoren erhältlich



PC-Aktuatoren liefern eine längere Lebensdauer, hohe Reproduzierbarkeit und einen geräuscharmen Betrieb. Sie zeichnen sich zudem durch minimalen Wartungsaufwand und Korrosionsbeständigkeit in rauen Umgebungen aus.

Die leistungsstarken Aktuatoren der Thomson PC-Serie sind ab sofort auch mit werksseitig montierten Kollmorgen AKM-Servomotoren verfügbar.

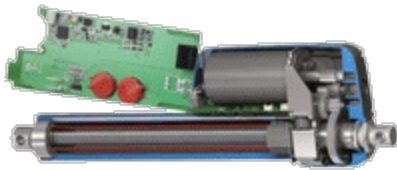
Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Einfacherer Bestellprozess: Weniger Teile und Lieferanten müssen angelegt werden.
- Kein Zeitaufwand für die Auswahl des richtigen Motors erforderlich.
- Schnellere und zuverlässige Montage – die komplette Einheit wird im Werk von Thomson geprüft.

Die [Aktuatoren der PC-Serie](#) sind nicht nur die kompaktesten elektromechanischen Antriebe in ihrer Klasse, sie zeichnen sich zudem durch weitere Vorteile aus:

- Höhere Leistungsdichte, bis zu vierfache Hubstrecke und höhere Genauigkeit durch den hochpräzisen Kugelgewindtrieb
- Geringere Betriebskosten, unter anderem dadurch, dass keine Druckluft zum Betrieb erforderlich ist
- Bis zu 6.000 N Verstellkraft und Hublängen bis zu 1200 mm, was doppelt so lang ist verglichen mit elektromechanischen Aktuatoren des Wettbewerbs bei gleicher Baugröße
- Geeignet für die Nassreinigung, Schutzklasse IP65
- Nahtlose Integration in vorhandene Maschinen, ideal vor allem für Anwendungen mit hoher Einschaltdauer beispielsweise in der Automatisierung, sowie beim Ersetzen eines pneumatischen Systems mit elektromechanischen Aktuatoren.

+ training/veranstaltungen



Electrak® HD: Der Antrieb für Ihre Maschinen in eine smarte Zukunft

Stark, robust, smart: Dieses Video zeigt auf, wie Maschinen- und Anlagenbauer von einem Design mit elektromechanischen Aktuatoren der neuesten Generation profitieren können. Hier setzt der Thomson Electrak HD momentan den Maßstab, denn aufgrund seiner Leistungsmerkmale kann bei einer Vielzahl an Anwendungen in der Automatisierung, beim Materialfluss oder in mobilen Maschinen deutliche Vorteile bringen, u.a.:

- werden durch die integrierte Elektronik separate Steuerungen häufig überflüssig,
- eröffnet sich durch die höhere Leistung ein breiteres Anwendungsspektrum für den Umstieg von hydraulischer auf elektrische Antriebstechnologie,
- werden strengste Belastbarkeitsnormen erfüllt.

Sehen Sie sich das HD-Video an >

+ news



Thomson veröffentlicht neue und aktualisierte Produktliteratur

Gerne informieren wir Sie über neue Produktliteratur, die ab sofort in gedruckter Version für Sie verfügbar ist:

- **Neu: Electrak HD Teststandards Broschüre**
[Englisch](#) und [Deutsch](#).
- **Neu: Electrak HD Linearaktuatoren Broschüre**
[Französisch](#).
- **Aktualisiert: Micron TRUE Planetengetriebe Katalog**
[Englisch](#).
- **Aktualisiert: PC-Serie Präzisionslinearaktuatoren Broschüre**
[Englisch](#) und [Deutsch](#).

Hier kostenfrei anfordern >

In Netzwerken posten:



Weiterleiten:



Telefon +49 7022 504 0 | Telefax +49 7022 504 405
sales.germany@thomsonlinear.com

Telefon +46 44 246700 | Telefax +46 44 244085
sales.scandinavia@thomsonlinear.com

Registergericht: Amtsgericht Stuttgart, HRB 220154
Geschäftsführer: Wolfgang Becker, Sanjay Chow bey

Von Thomson eNEWS [abmelden](#). | Von allen Thomson E-Mails [abmelden](#).

© 2017 Thomson Industries, Inc. | Irrtümer und Änderungen vorbehalten.