



Soluzioni di motion lineare di Thomson

Da oltre 75 anni fornitore di fiducia di soluzioni di motion ottimizzate

Thomson, un partner di fiducia

John B. Thomson Sr. inventò la tecnologia lineare anti-attrito oltre 75 anni fa e da allora Thomson è il leader incontrastato del settore. Il marchio Thomson oggi è riconosciuto come leader globale nei sistemi di motion.

Contattaci all'inizio del processo di progettazione per verificare come Thomson può aiutarti a identificare il perfetto equilibrio tra prestazioni, durata e costi per la tua futura applicazione. Visita www.thomsonlinear.com e scopri una vera e propria miniera di informazioni su prodotti e applicazioni oltre a modelli 3D, strumenti software, il nostro sistema di ricerca dei distributori e informazioni di contatto globali.

Gamma di prodotti senza rivali

Negli anni passati la nostra famiglia di prodotti di motion si è arricchita in modo significativo e include ora Neff, Tollo, Nook e BSA, tutti marchi noti per la lunga tradizione di componenti di motion lineare di alta qualità.

Servizio e assistenza globale

I tecnici addetti alla manutenzione sul campo e i team di assistenza di Thomson sono disponibili per fornire aiuto ovunque e in qualsiasi momento. La gamma più ampia di prodotti e un'avanzata competenza tecnologica ci permettono di garantire un equilibrio perfetto tra prestazioni, durata e costi. Per questo motivo i progettisti si rivolgono sempre più spesso ai prodotti Thomson per soddisfare le diverse esigenze di motion control.



Cuscinetti a boccia lineari Linear Ball Bushing®

Thomson ha inventato il cuscinetto a boccia lineare oltre 75 anni fa e da allora è il leader incontrastato del settore. Grazie a una vasta gamma di cuscinetti e accessori soddisfiamo facilmente qualsiasi tipo di esigenza con prodotti dalle prestazioni eccellenti per applicazioni specifiche.

- La più ampia gamma di prodotti premium del settore, con densità e capacità di carico dinamico di altissimo livello e una reale funzionalità di auto-allineamento
- Cuscinetti pre-assemblati pronti per l'installazione garantiscono un attrito ridotto e un movimento fluido e preciso
- Tecnologia a segmenti all'avanguardia
- Speciali opzioni prodotte per esigenze applicative comuni, quali livelli superiori di resistenza alla corrosione, tolleranza ai detriti e tenuta della lubrificazione
- Ove utilizzato con la trasmissione ad alberi 60 Case di Thomson, il nostro cuscinetto lineare dura fino al 50% più a lungo rispetto ai modelli convenzionali



► www.thomsonlinear.com/lbg

Trasmissioni lineari

Le trasmissioni 60 Case® LinearRace® di Thomson sono realizzate con i più elevati standard di qualità in impianti certificati ISO 9001:2015 per fornire caratteristiche leader del settore in termini di durezza, finitura superficiale, rotondità, linearità e cilindricità.

- Di serie con acciaio 1566 di prima qualità e profondità dell'alloggiamento leader del settore
- La pista interna dei cuscinetti a boccia di Thomson aumenta la durata degli stessi fino al 50% rispetto alla concorrenza
- Disponibili con varie opzioni di materiali e rivestimenti preferiti nel settore
- Opzioni comuni di lavorazione meccanica a valore aggiunto sono configurabili e ordinabili direttamente sul sito web di Thomson
- Svariate possibilità di lavorazioni meccaniche personalizzate per realizzare stampe in qualsiasi volume
- Disponibili a magazzino in varie sedi a livello globale



► www.thomsonlinear.com/shafting



Guide lineari con rotaia profilata

Thomson dispone di una gamma completa di rotaie e slitte con un'ampia scelta di stili e misure, la risposta ideale a tutte le esigenze di rotaie profilate.

Serie 400

- Ampio assortimento di prodotti con cuscinetti a sfere a doppia superficie con misure standard

Serie 500

- Il design a doppio supporto dei cuscinetti a sfere e a rulli assicura eccellenti caratteristiche di linearità, rigidità, capacità di carico e accuratezza

Serie MicroGuide®

- Guide lineari miniaturizzate con rotaia standard e maggiorata, di dimensioni fino a 5 mm in acciaio inox 440C

Serie T

- Rotaia leggera e auto-allineante realizzata in alluminio per aerei



► www.thomsonlinear.com/prlg

Sistemi lineari compatti

I sistemi lineari compatti di Thomson affrontano l'esigenza di spinta e supporto in un'unica unità di piccole dimensioni per applicazioni con ingombro ridotto. Che opti per una delle nostre tre architetture standard o che collabori con i nostri ingegneri su una soluzione "ex novo", saranno i requisiti della tua applicazione a determinare la scelta e le dimensioni dei componenti.

- I blocchi di montaggio possono essere sottoposti a lavorazione meccanica per ottenere virtualmente qualsiasi forma o dimensione
- Grazie a consulenze di progettazione virtuali sarai assistito da esperti nella configurazione della tua soluzione
- L'automazione dei processi di modularizzazione del back end permette produzione e consegna rapide dei sistemi
- Ricevi un modello 3D del tuo sistema in tempo reale o entro un giorno lavorativo



► www.thomsonlinear.com/cls

Sistemi di motion lineare

Thomson ha inventato il sistema di motion lineare e offre la più ampia gamma del settore. Questi sistemi sono ideali per la manipolazione, il confezionamento e altre applicazioni di automazione industriale che richiedono velocità elevate e/o corse lunghe.

- Unità autoportanti con design flessibili
- Facilità di assemblaggio in configurazioni X-Y e a portale con accessori di montaggio multiasse
- Tutte le misure del settore, dalla più piccola alla più grande
- Modelli azionati con viti a sfere o a cinghia
- Modelli con guida a sfere, a ruota o a prisma
- Il kit adattatore di montaggio su motore RediMount™ è disponibile come standard su tutti i modelli
- Ampia gamma di opzioni e accessori
- Opzioni di sigillatura e lavaggio disponibili per ambienti aggressivi



► www.thomsonlinear.com/lms

Martinetti meccanici a vite

Progettati e prodotti per essere robusti e gestire carichi fino a 100 tonnellate, i martinetti a vite Thomson possono essere utilizzati da soli o implementati facilmente in numerose configurazioni motorizzate sincronizzate.

Serie ActionJac™

- Made in USA con design robusto e gestione dei carichi da 1/2 a 100 tonnellate
- Costruiti secondo le specifiche
- Cuscinetti a rulli conici anti-attrito con guarnizione esterne per impedire la fuoriuscita di lubrificante

Serie MULI® e JUMBO®

- L'alloggiamento simmetrico made in Germany consente un montaggio universale da qualsiasi estremità
- Gestione dei carichi da 5 a 500 kN
- Progettati per la semplice installazione di motori, ingranaggi ed encoder per alberi



► www.thomsonlinear.com/wgsj



Attuatori lineari elettrici

La nostra gamma di attuatori lineari è una delle più ampie sul mercato e siamo in grado di offrire modelli adatti praticamente a qualsiasi applicazione. Thomson vanta inoltre una lunga esperienza nella progettazione di soluzioni personalizzate e costruisce più attuatori personalizzati di chiunque altro.

Attuatori intelligenti

- Includono i modelli Electrak® XD, HD, MD, LL e con valvola a farfalla
- Elettronica di bordo integrata, incluso bus CAN, per opzioni di comando, comunicazione e prestazioni avanzate
- Protezione ambientale senza rivali (IP69K/IP67 statica e IP66 dinamica)

H-Track

- Attuatore elettroidraulico che incorpora un design idraulico brevettato con resistenza agli urti senza rivali
- Sistema completamente sigillato, non ci sono flessibili che perdono



Attuatori lineari di precisione

Il design compatto e le maggiori capacità di carico rendono i nostri attuatori lineari di precisione ideali per la sostituzione di cilindri idraulici e pneumatici.

Serie T

- Robusti attuatori per carichi elevati con posizionamento preciso
- Tre misure e svariati accessori disponibili
- Kit di montaggio in funzione degli standard idraulici disponibili

Serie ECT

- Attuatori lineari di precisione completamente motorizzati
- Possibilità di scelta tra svariate alternative per motori, riduttori e montaggio

Serie PC

- Costruiti per sostituire i cilindri pneumatici
- Elevata densità di potenza, precisione e durata
- Visita www.thomsonlinear.com/conversion per maggiori informazioni sulla serie PC



Colonne di sollevamento

Le colonne di sollevamento Thomson sono ideali per applicazioni mediche quali montascale, macchine a raggi X e tavoli operatori nonché applicazioni di automazione ergonomica quali stazioni di lavoro e supporti regolabili da scrivania.

Serie LC2000

- Estrusione in tre pezzi con capacità di carico di 2000 N
- Meccanismo a vite telescopica per fornire un rapporto ideale tra estensione e retrazione

Serie LC3000

- Estrusione in tre pezzi con azionamento con vite a sfere per consentire una capacità di carico di 3000 N e un momento elevato



► www.thomsonlinear.com/lc

Attuatori lineari con motore passo-passo

Gli attuatori lineari con motore passo-passo combinano insieme un motore passo-passo ibrido con una madrevite di precisione in un unico involucro compatto. La tecnologia brevettata Taper-Lock* permette un disaccoppiamento rapido e collegamenti sicuri e correttamente allineati. Questa combinazione offre svariati vantaggi rispetto a una configurazione tradizionale.

- I motori sono disponibili in cinque taglie NEMA standard con varie combinazioni di pacchi rotorici e avvolgimenti del motore
- Sono disponibili numerosi diametri di madreviti, passi, rivestimenti e combinazioni di chiocciolate
- Si ottiene la massima densità di coppia del settore
- La tecnologia Taper-Lock offre la possibilità di disaccoppiamento rapido della madrevite dal motore passo-passo
- Disponibili in tre configurazioni standard: vite rotante (MLS), chiocciola rotante (MLN) e attuatore (MLA)
- Varie personalizzazioni disponibili

* Brevetto n. 9400047



► www.thomsonlinear.com/mls

Viti con ricircolo di sfere

Offriamo la linea più completa di viti a sfere industriali. I nostri prodotti includono gruppi standard e di alta precisione oltre a soluzioni personalizzate.

Serie con rullatura di precisione

- Il più vasto assortimento esistente nel settore di viti a sfere di alta precisione e a basso costo, con dimensioni in pollici e nel sistema metrico

Serie per carichi elevati

- Per carichi dinamici massimi fino a 1440 kN

Serie miniaturizzata con rullatura di precisione

- Soluzione efficiente ed economica con ingombro ridotto

Serie con turbofilettatura/rettifica di precisione

- Elevata ripetibilità, precisione e rigidità



Madreviti

Thomson offre i migliori gruppi madrevite di precisione del settore, un'eccellente soluzione a basso costo per le tue esigenze di motion lineare.

- Viti con rullatura di precisione made in Germany secondo DIN 103, materiale 1.0401 (acciaio cementato C15)
- Vasto assortimento di chiocchie in vari materiali
- Le viti trapezie in lega di carbonio made in USA, assemblate con chiocchie in bronzo, sono estremamente efficaci in applicazioni industriali con carichi elevati
- Gruppi vite trapezia disponibili di serie con blocchi cuscinetto di estremità per design e installazione semplici
- Chiocchie disponibili in configurazione con filettatura standard o montaggio su flangia
- Chiocchie senza gioco per la massima ripetibilità di posizionamento
- Lavorazione meccanica personalizzata di madreviti e chiocchie



Alberi scanalati a sfere

Gli alberi scanalati a sfere Thomson, che permettono un movimento rotatorio e lineare su un singolo albero, offrono elevata affidabilità e durata in condizioni operative variabili. Gli alberi scanalati a sfere sono ideali per applicazioni con requisiti elevati a livello di velocità, vibrazioni, urti, posizionamento preciso e carichi torsionali.

- Spostamento lineare anti-attrito con ricircolo di sfere
- Resistenza allo spostamento radiale dovuto ai carichi torsionali
- Gioco minimo dovuto ad usura ed eliminazione dello stick-slip
- L'attrito ridotto al minimo riduce il calore ed evita il grippaggio
- Sono disponibili chiavette con lavorazioni personalizzate sulla pista interna ed esterna
- Disponibili nelle versioni con ottimizzazione di coppia e di precisione con ottimizzazione del carico radiale



► www.thomsonlinear.com/splines

Glide Screw™

La Glide Screw combina le caratteristiche di un cuscinetto lineare e di una madrevite in un unico pacchetto dal funzionamento fluido, creando un prodotto che è migliore di entrambi. La Glide Screw brevettata offre prestazioni elevate, rapidità di installazione e minor complessità in una soluzione di dimensioni ridotte.

- Installazione semplice e rapida e assenza di manutenzione
- Ingombro ridotto, tempo di attività migliorato e meno costi di proprietà
- Disponibile in pollici e misure metriche
- Blocco di lubrificazione integrato
- Configurazioni opzionali per ambienti aggressivi



► www.thomsonlinear.com/gs



Sistemi e componenti miniaturizzati

Thomson produce il più vasto assortimento di componenti lineari miniaturizzati, progettati per lavorare insieme. Nascono tutti dalla nostra lunga esperienza nei sistemi di motion control e beneficiano di tutti i vantaggi e le funzionalità dei prodotti standard.

- Componenti più piccoli permettono ai progettisti di ridurre dimensioni e peso finali, con prodotti che risultano più piccoli, più leggeri e meno costosi da realizzare
- La più ampia gamma di prodotti di movimento miniaturizzati sul mercato
- I prodotti sono progettati per lavorare insieme
- Thomson offre una personalizzazione rapida e semplice



Sfere di precisione

Da oltre 75 anni il nostro obiettivo è servire le industrie di precisione con produzioni speciali e di serie di sfere standard e non standard. Il nostro stabilimento negli USA, il laboratorio accreditato A2LA, il centro tecnico e il magazzino sono in grado di bilanciare esigenze di qualità e consegna con prezzi competitivi e assistenza in loco. Siamo il vostro fornitore locale, rapido e flessibile, di sfere di precisione.

- Ideali per il settore aerospaziale, automobilistico e della produzione
- Certificazione ISO 9001: 2015
- Laboratorio accreditato ISO 17025 - A2LA



Personalizzazione e progettazioni su misura

Spesso le applicazioni pongono sfide mai viste prima, che non si possono risolvere sempre con una soluzione esistente. Thomson è specializzata nella fornitura rapida e a basso costo di soluzioni personalizzate per soddisfare queste esigenze. Sviluppiamo e spediamo di frequente prodotti che sono stati modificati in vari modi, quali ad esempio:

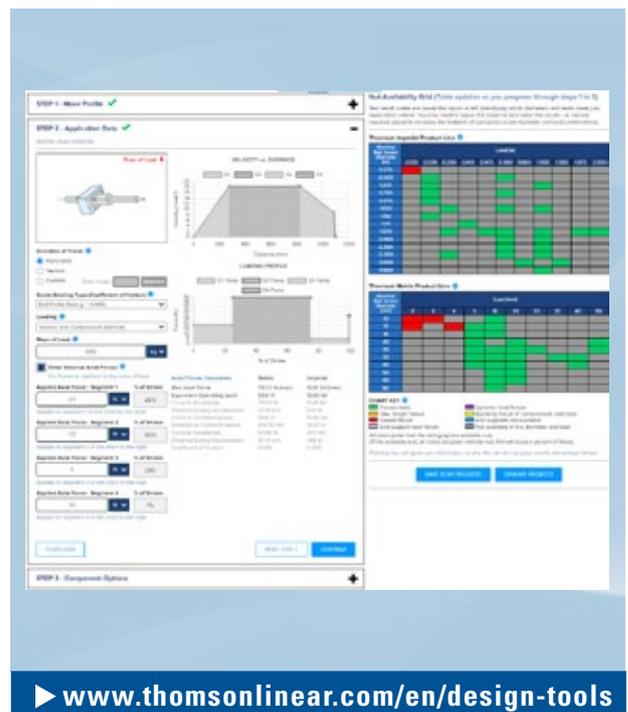
- Materiali personalizzati
- Trattamento superficiale personalizzato
- Dimensioni o geometrie personalizzate
- Assemblaggi personalizzati
- Servizi personalizzati
- Progettazioni ex novo



Strumenti di dimensionamento e selezione e risorse di progettazione on-line

Thomson garantisce ai clienti un'assistenza di primo livello offrendo un'ampia gamma di strumenti di applicazione, selezione e formazione on-line. Insieme al nostro centro di assistenza clienti con linea diretta, siamo in grado di aiutarti a trovare il prodotto che meglio si adatta alla tua applicazione.

- Linear Motioneering: strumenti di applicazione per dimensionamento e selezione rapidi e semplici
- Selettori prodotti: strumenti di selezione basati su attributi che ti aiutano a trovare il prodotto che meglio si adatta alla tua applicazione
- Modelli CAD: per la maggior parte dei nostri prodotti sono disponibili per il download modelli 2D/3D configurabili gratuitamente
- Sito di formazione: qui puoi scoprire di più sul motion control e sui prodotti correlati attingendo alla vasta libreria di contenuti, con grafici, video e registrazioni di webinar





Eccellenza a livello di innovazione, tecnica e personalizzazione

Spesso la soluzione ideale per la progettazione non è trovare l'opzione più rapida, più robusta, più precisa o più economica. La soluzione ideale è invece un equilibrio ottimale tra prestazioni, durata e costi.

Thomson prosegue sulla strada dell'innovazione di prodotti e strumenti necessari per i progettisti alle prese con la selezione, il dimensionamento e l'indicazione del componente ottimale per qualsiasi applicazione, indipendentemente dal settore o dal mercato. Da prodotti standard a progettazioni su misura, Thomson dispone delle competenze tecniche e delle capacità produttive per ottimizzare l'equilibrio tra prestazioni e costi e adattarsi alle tue esigenze specifiche. Le nostre progettazioni su misura, insieme alla vasta gamma di strumenti on-line gratuiti, ci permettono di distinguerci dagli altri produttori e di essere un riferimento per il settore del motion lineare.



► www.thomsonlinear.com/materialhandling

Movimentazione materiali

Migliora velocità, precisione e affidabilità utilizzando l'ampia gamma di prodotti Thomson in AGV, treni logistici, elevatori a forche e attrezzature di prelievo e posizionamento.



► www.thomsonlinear.com/medical

Settore medico e salute

Pazienti e operatori sanitari trarranno vantaggio in egual modo dalle macchine più sicure, più leggere, più piccole e più precise, oltre che più facili da usare, create da Thomson.



► www.thomsonlinear.com/a&d

Settore aerospaziale e difesa

Le nostre competenze a livello di sistemi di motion lineare sono state utili in svariate applicazioni di alto livello per aerei commerciali e militari, sistemi di difesa terrestre e armamenti.



► www.thomsonlinear.com/machinetools

Macchine utensili

Da decenni Thomson fornisce madreviti e guide lineari ad alte prestazioni ai costruttori di macchine utensili.

Decenni di esperienza nelle applicazioni

Sin dalla sua fondazione, Thomson è uno dei precursori nel settore della tecnologia applicata al movimento. Le nostre invenzioni e i nostri prodotti hanno fornito soluzioni di motion ottimizzate a svariate aziende in molteplici settori.

Thomson è il nome su cui fare affidamento per alta qualità, innovazione, consegne puntuali, costi controllati e rischi ridotti, indipendentemente dal settore in cui si opera. La vasta esperienza in vari settori, tra cui macchine di movimento terra, settore medico e sanitario, imballaggi, trasformazione degli alimenti, movimentazione di materiali, automazione industriale, energia pulita e macchine utensili, permette a Thomson di offrire la più ampia gamma di componenti di movimento lineare, progettati per lavorare insieme e garantire la soluzione ottimale per qualsiasi applicazione.



► www.thomsonlinear.com/moh

Macchine di movimento terra

Ogni anno Thomson fornisce migliaia di attuatori, molti personalizzati, ai costruttori di mietitrebbie, trattori, apripista, treni e altri veicoli.



► www.thomsonlinear.com/packaging

Imballaggio

Quello degli imballaggi è un mercato difficile in cui Thomson è in grado di offrire prodotti unici che miglioreranno qualità e produttività abbassando i costi di produzione.



► www.thomsonlinear.com/automation

Automazione industriale

Laddove occorre il controllo di un movimento lineare in un processo di produzione, Thomson ha la più vasta gamma di prodotti adatti esistente sul mercato.



► www.thomsonlinear.com/energy

Energia pulita

Quello dell'energia pulita è un settore in forte crescita a cui Thomson fornisce da molti anni prodotti di alta qualità, sia standard che personalizzati.



Oltre 75 anni di innovazione, qualità e affidabilità nella tecnologia di movimento

1940
1950
1960
1970
1980

1939
Thomson Saginaw produce **la prima vite a sfere per aeromobili** per il velivolo B-29 Super Fortress



1951
Trasmissioni ad alberi **60 Case® LinearRace®** sviluppate come piste interne rettificate per cuscinetti a boccola



1960
Le viti a sfere vengono introdotte nelle macchine utensili

1970
Introduzione delle **madreviti rullate in acciaio inox** e della **Supernut®**



1953
Inventato il cuscinetto di precisione "A" con miglioramento del ricircolo delle sfere

1962
Brevettato il cuscinetto RoundWay®, con capacità di carico di 20 volte superiore ai cuscinetti a boccola



1974
Esce la prima linea di attuatori con motori paralleli e azionamento con viti sia a filettatura trapezia che a sfere

1945
Thomson inventa il **primo cuscinetto a boccola lineare (Linear Ball Bushing®)** anti-attrito al mondo



1965
Sviluppo degli attuatori elettromeccanici **Performance Pak** di Thomson

1974
Viene inventato il **supporto intermedio doppio auto-allineante**

1955
Prima vite a ricircolo di sfere introdotta sulla Chevrolet 1955



1967
Esce la prima generazione di attuatori **per trattori da giardino ed attrezzature agricole**



1946
John B. Thomson Sr. **fonda ufficialmente Thomson**



1955
Thomson sviluppa **il processo di rullatura per i filetti delle viti a sfere**

1969
Thomson inventa il cuscinetto a boccola **Super Ball Bushing** auto-allineante, che garantisce una durata fino a 27 volte superiore e una capacità di carico fino a tre volte maggiore rispetto ai cuscinetti a boccola tradizionali



1947
Viti a sfere con circuiti multipli introdotte a Saginaw

1947
Brevettato un **cuscinetto a boccola lineare migliorato**

1948
Lancio delle **frizioni e dei freni di formato ridotto**

1990

1980

Lancio dei prodotti **Supernut senza gioco** quali SNAB, ASAB, TSAB e TAB



1981

Presentazione del **primo sistema di motion lineare Wiesel** alla fiera Fameta di Stoccarda



1981

Brevettato il cuscinetto a boccola **XR Ball Bushing**, extra-rigido e 10 volte più accurato



1982

Escono gli **attuatori della linea Electrak®** per gli OEM

1987

Lancio di **Electrak 205** e della prima linea di **comandi MCS**

1989

Inizia la produzione su larga scala di **viti a sfere in ABS di IV gen.** al ritmo di 40.000 unità/giorno

2000

1993

Viene inventato il cuscinetto a boccola **Super Smart Ball Bushing**, con una **durata di 216 volte superiore e una capacità di carico 6 volte superiore** rispetto a un cuscinetto tradizionale



1995

Sviluppo della **vite in titanio di peso ridotto** per applicazioni aerospaziali

1996

Introdotti i **cuscinetti a boccola Nyliner® e FluoroNyliner**



1997

Escono i **sistemi di motion lineare di seconda generazione Movopart®**



1998

Esce la **chiocciola senza gioco avanzata XC** con **ActiveCAM®**



2000

Lancio del primo **attuatore senza stelo LM80**

2010

2004

Sviluppo delle **spazzole di IV generazione** per condizioni ambientali difficili

2004

Introduzione della **serie 500**



2004

Esce la linea di prodotti **MLSM and MLSH**



2004

Esce la **serie T** di attuatori lineari di precisione



2010

Introduzione della **guida lineare serie 400**



2020

2013

Invenzione della **Glide Screw™**, una combinazione di madrevite e guida



2013

Esce la **valvola a farfalla Electrak**



2013

Esce l'attuatore per servizi pesanti **Max Jac**

2014

Esce la **serie PC** di attuatori lineari di precisione



2014

Lancio delle **madreviti motorizzate**



2014

Escono le **colonne di sollevamento serie LC**



2016

Lancio dell'attuatore lineare elettrico **Electrak HD**



2018

Lancio del sistema di montaggio su motore **RediMount** per le linee di prodotti sistemi di motion lineare e attuatori lineari di precisione



2020

Viene presentato l'attuatore lineare elettrico **Electrak MD**



2020

Viene presentato l'**attuatore lineare elettroidraulico H-Track**



2021

Viene presentato l'**Electrak LL**



2023

Viene presentato l'**Electrak XD**, che rappresenta una nuova evoluzione negli attuatori elettrici



2023

Lancio dei **sistemi lineari compatti**



EUROPA

Regno Unito

Thomson
Office 9, The Barns
Caddsdow Business Park
Bideford, Devon, EX39 3BT
Telefono: +44 1271 334 500
e-mail: thomson.europe@regalrexnord.com

Germania

Thomson
Nürtinger Straße 70
72649 Wolfschlugen
Telefono: +49 7022 504 403
Fax: +49 7022 504 405
e-mail: thomson.europe@regalrexnord.com

Francia

Thomson
Telefono: +33 243 50 03 30
e-mail: thomson.europe@regalrexnord.com

Italia

Thomson
Via per Cinisello 95/97
20834 Nova Milanese (MB)
Telefono: +39 0362 366406
Fax: +39 0362 276790
e-mail: thomson.italy@regalrexnord.com

Svezia

Thomson
Bredbandsvägen 12
29162 Kristianstad
Telefono: +46 44 590 2400
Fax: +46 44 590 2585
e-mail: thomson.europe@regalrexnord.com

USA, CANADA e MESSICO

Thomson
203A West Rock Road
Radford, VA 24141, USA
Telefono: +1 540 633 3549
Fax: 1 540 633 0294
e-mail: thomson@regalrexnord.com
Pubblicazioni: literature.thomsonlinear.com

ASIA

Asia-Pacifico

Thomson
e-mail: thomson.apac@regalrexnord.com

Cina

Thomson
Rm 805, Scitech Tower
22 Jianguomen Wai Street
Pechino 100004
Telefono: +86 400 606 1805
Fax: +86 10 6515 0263
e-mail: thomson.china@regalrexnord.com

India

Kollmorgen – Div. of Altra Industrial Motion
India Private Limited
Unit no. 304, Pride Gateway,
Opp. D-Mart,
Baner Road, Pune, 411045
Maharashtra
Telefono: +91 20 67349500
e-mail: thomson.india@regalrexnord.com

Corea del Sud

Thomson
3033 ASEM Tower (Samsung-dong)
517 Yeongdong-daero
Gangnam-gu, Seoul, Corea del Sud (06164)
Telefono: + 82 2 6001 3223 & 3244
e-mail: thomson.korea@regalrexnord.com

SUD AMERICA

Brasile

Thomson
Av. João Paulo Ablas, 2970
Jardim da Glória - Cotia SP - CEP: 06711-250
Telefono: +55 11 4615 6300
e-mail: thomson.brasil@regalrexnord.com

www.thomsonlinear.com

Linear_Motion_Solutions_CPIT-0006-04 | 20231103SK

Le specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso. Compete a chi utilizza il prodotto stabilirne l'idoneità ad un'applicazione specifica. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. ©2023 Thomson Industries, Inc.

 **THOMSON**[®]

Linear Motion. Optimized.[™]

A REGAL REXNORD BRAND