

## Servotecnica – Il Nuovo Attuatore Exlar® FTX 215

La divisione Curtiss-Wright Actuation Group ha annunciato il lancio della quarta e ultima taglia di motore prevista per gli attuatori di nuova generazione serie FTX del marchio Exlar®, distribuito da Servotecnica. Questi nuovi attuatori elettrici con stelo per alte forze si caratterizzano per prestazioni più elevate e per una maggiore facilità di manutenzione rispetto ai modelli precedenti.

Gli attuatori serie FTX sono destinati all'utilizzo in applicazioni cicliche e sono adatti anche all'utilizzo in ambienti difficili. Basata sulla tecnologia delle viti a rulli satelliti, la serie FTX offre una robustezza elevata in una configurazione compatta e rappresenta quindi un'alternativa ideale ai cilindri idraulici. Con una forza continuativa fino a 178 kN, velocità fino a 1500 mm/s e corsa da 150 mm fino a 900 mm, la serie FTX può trovare spazio in una vasta gamma di applicazioni lineari.

La serie FTX, che rappresenta la versione di nuova generazione dell'attuale serie FT, introduce rispetto a quest'ultima una serie di importanti modifiche migliorative tra cui le viti a rulli satelliti ad alta capacità, con una durata fino a 15 volte superiore e una resistenza ai contraccolpi significativamente più elevata rispetto a viti a ricircolo di sfere di dimensioni paragonabili. Il design della puleggia folle semplifica notevolmente l'installazione del motore e il tensionamento e la manutenzione della cinghia. L'ingrassatore e la boccola frontale rimovibile con guarnizione a tenuta facilitano notevolmente le operazioni di manutenzione e lubrificazione, massimizzando la durata di vita dell'attuatore. La costruzione modulare dell'attuatore permette di modificare il tipo di montaggio ed effettuare un ricambio sul posto utilizzando gli utensili più diffusi. Questi attuatori godono di protezione ambientale IP65S (min).

**SERVOTECNICA S.P.A.** - Via E. Majorana 4 – 20834 NOVA MILANESE MB – Tel. +39 0362 4921 - [www.servotecnica.com](http://www.servotecnica.com)

**UFFICIO STAMPA:** Sabrina Bistoletti – Tel. +39 0362 492341 – Mobile +39 348 8707115