



Nuovo modulo AXN100 con sistema di guida a ricircolo di sfere

Nadella amplia la famiglia Basic-Line con il modulo lineare AXN100 con guida e pattini a ricircolo di sfere.

La linea Basic-Line AXN di Nadella, che propone quattro taglie di moduli lineari con trasmissione a cinghia dentata e sistema di guida a rotelle, si arricchisce del nuovo modulo AXN100 con sistema di guida e pattini a ricircolo di sfere.

I clienti Nadella possono ora scegliere tra i tradizionali moduli AXN con sistema di guida a rotelle, affidabili e veloci, e la nuova versione con pattini a ricircolo di sfere.

Per ora solo il modulo di taglia 100 (la più grande della linea Basic-Line, accanto alle taglie 45, 60 e 80) è stato implementato, con il sistema di guida a ricircolo di sfere SHS 25 di tecnologia THK.

Mentre i sistemi di guida a rotelle, standard di gamma, garantiscono elevate velocità di esercizio (10 m/s) e ottima resistenza in ambienti aggressivi, il nuovo sistema a ricircolo di sfere è stato progettato per soddisfare le esigenze dei molti clienti che chiedevano un modulo robusto ma competitivo per le loro applicazioni più sollecitate.

I pattini SHS permettono elevata capacità di carico, rigidità e precisione, inoltre la gabbia che separa le sfere all'interno del ricircolo permette comunque di raggiungere velocità di 6 m/s e di contenere la rumorosità.

Il carrello del modulo, lungo 580 mm per la versione a ricircolo, è montato su due pattini SHS taglia 25, con quattro canali di ricircolo a 45° che permettono di ottenere capacità di carico identiche sia in direzione assiale che radiale (Carico Statico 20'000 N).



Linear and Motion Solutions

L'ufficio tecnico Nadella sta già pensando di implementare l'intera gamma Basic-Line AXN con l'aggiunta del pattino a ricircolo su tutte le sezioni di modulo; inoltre si sta pensando di arricchire le opzioni disponibili con l'aggiunta della bandella di protezione.

Il nuovo modulo e il nuovo catalogo, aggiornato con tutte le ultime novità, saranno presentati alla prossima fiera BI-MU di Milano dal 5 al 9 ottobre.