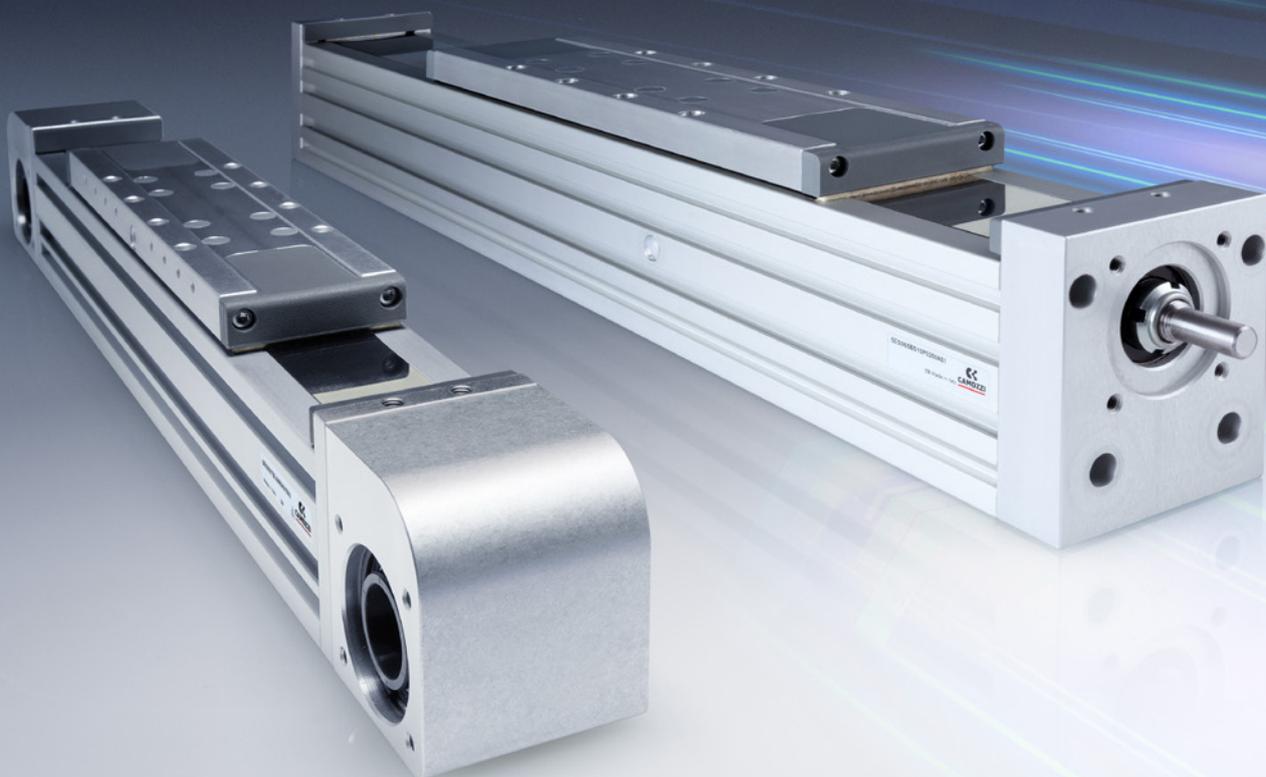


## ASSI ELETTROMECCANICI SERIE 5E



## SERIE 5E ADATTI PER OGNI APPLICAZIONE



Gli assi Serie 5E sono attuatori meccanici lineari in cui il moto rotatorio generato da un motore è convertito in un movimento lineare tramite l'utilizzo di una cinghia dentata o di una vite a ricircolo di sfere.

La Serie 5E, disponibile in tre taglie, 50, 65 e 80, è realizzata utilizzando uno speciale profilo a sezione quadra con una guida a ricircolo di sfere integrata all'interno dell'attuatore, che garantisce un'elevata rigidità e resistenza ai carichi esterni.

Per proteggere gli elementi interni da potenziali contaminazioni provenienti dall'ambiente esterno, il profilo è stato chiuso utilizzando una lamina di acciaio inossidabile. L'asse è munito di un magnete che rende possibile l'utilizzo di sensori, grazie ai quali possono essere eseguite funzione di homing o letture di extracorsa.

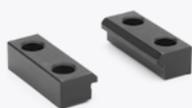
Le due versioni consentono di soddisfare le esigenze applicative dei diversi settori industriali: dal packaging all'assemblaggio fino all'automotive.

## Flessibilità e Modularità al servizio del cliente

Progettati secondo il concetto di modularità, questi possono essere combinati tra loro per creare soluzione a più assi con differenti tecnologie di trasmissione, in modo da garantire la massima flessibilità e adattabilità al cliente.

Affiancare il cliente nella scelta della miglior soluzione tecnica da adottare e supportarlo successivamente nell'installazione e messa in servizio del sistema elettromeccanico, fanno di Camozzi un partner tecnologico a cui appoggiarsi per trovare la soluzione più adatta per la propria applicazione.

### ACCESSORI



Ancoraggio laterale a griffa  
Mod. BGS



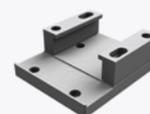
Piastra d'interfaccia  
cursore su cursore



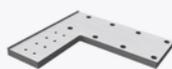
Piastra d'interfaccia  
profilo su cursore



Piastra d'interfaccia  
profilo su cursore a bandiera



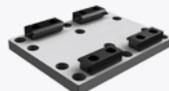
Piastra d'interfaccia  
cilindro Serie 6E su cursore



Piastra d'interfaccia - lato  
profilo su cursore a sinistra



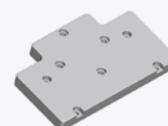
Piastra d'interfaccia - lato  
profilo su cursore a destra



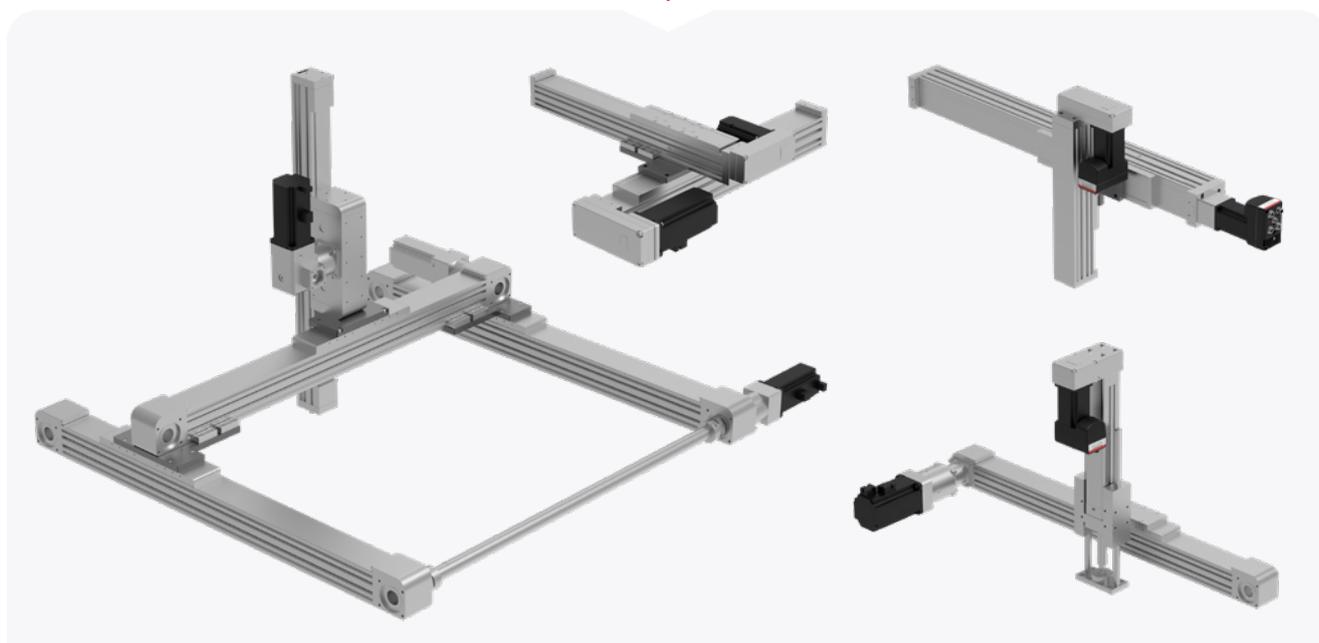
Piastra interfaccia fissa



Piastra interfaccia - Guide  
antirota. S. 45 / Cilindri S. 6E  
su cursore



Flangia connessione 5E/5V

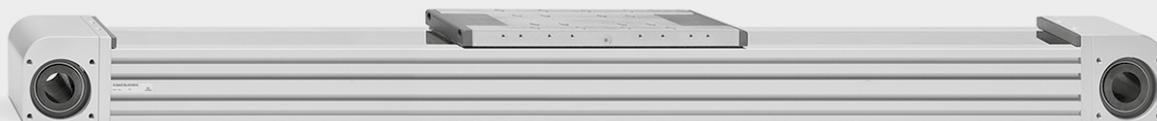


## SERIE 5ES...TBL

Sistema multiposizione con trasmissione del movimento a cinghia dentata.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Taglie	50, 65, 80
Grado di protezione	IP40
Corsa max	6 m
Velocità max	5 m/s



### VANTAGGI



Adatto per velocità elevate



Adatto per alte dinamiche

## SERIE 5ES...BS

Sistema multiposizione con trasmissione del movimento con vite a ricircolo di sfere.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Taglie	50, 65, 80
Grado di protezione	IP40
Ripetibilità	± 0,02 mm
Forza max	4000 N



### VANTAGGI



Elevata precisione e ripetibilità



Elevata capacità di carico

**Serie 5ES...BS**  
**vs Serie 5ES...TBL**

**Serie 5ES...BS**

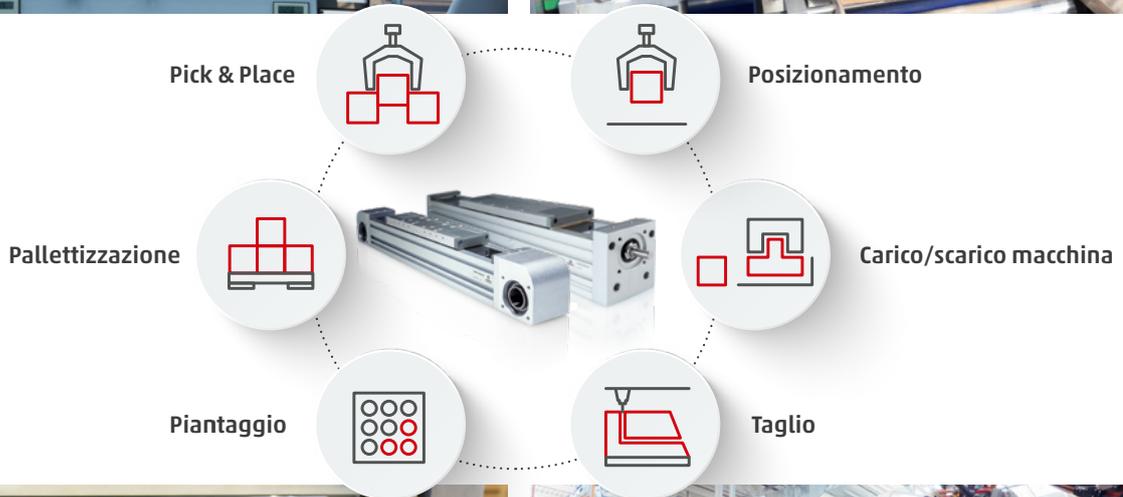
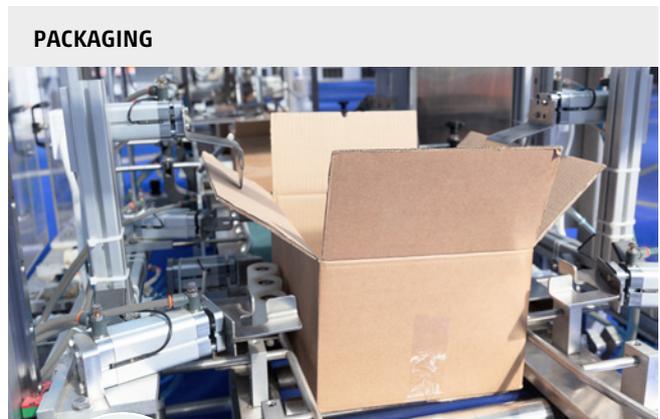


**Serie 5ES...TBL**



Forza elevata	●	●
Velocità elevata	●	●
Corsa lunga	●	●
Ripetibilità/precisione elevate	●	●

**SETTORI DI APPLICAZIONE**



## Contatti

**Camozzi Automation S.p.A.**  
Società Unipersonale  
Via Eritrea, 20/I  
25126 Brescia  
Italy  
Tel. +39 030 37921  
marketing@camozzi.com

**Assistenza Clienti**  
Tel. +39 030 3792790  
service@camozzi.com

**Segreteria Commerciale**  
Tel. +39 030 3792255  
commerciale@camozzi.com

Vuoi saperne di più?  
Rimani aggiornato sulle  
**novità Camozzi**

