

## INDICE

### 1. Generale

1.1	Attuatori lineari SERVOMECH .....	pag. 3
1.2	Gamma attuatori lineari SERVOMECH .....	pag. 4
1.3	Selezione di un attuatore lineare .....	pag. 9
1.4	Diagrammi di selezione in 1 <sup>a</sup> approssimazione .....	pag. 17
1.5	Carichi ammessi a compressione - diagrammi di Eulero .....	pag. 23
1.6	Durata della vite a sfere - corsa eseguita in funzione del carico .....	pag. 30
1.7	Durata della vite a sfere in funzione del carico e della velocità lineare .....	pag. 33
1.8	Fattore di intermittenza $F_i$ in funzione del carico dinamico e velocità .....	pag. 38
1.9	Irreversibilità .....	pag. 39

### 2. Attuatori lineari Serie ATL e Serie BSA

2.1	Caratteristiche costruttive .....	pag. 41
2.2	Caratteristiche tecniche .....	pag. 42
2.3	Prestazioni .....	pag. 46
2.4	Dimensioni d'ingombro .....	pag. 54
2.5	Opzioni e accessori .....	pag. 82
2.6	Speciali .....	pag. 96
2.7	Codice di ordinazione .....	pag. 97
2.8	Modulo dati per selezione .....	pag. 98
2.9	Scheda di collaudo .....	pag. 100

### 3. Attuatori lineari Serie CLA e Serie CLB

3.1	Caratteristiche costruttive .....	pag. 103
3.2	Caratteristiche tecniche .....	pag. 104
3.3	Prestazioni .....	pag. 106
3.4	Dimensioni d'ingombro .....	pag. 108
3.5	Opzioni e accessori .....	pag. 114
3.6	Speciali .....	pag. 120
3.7	Codice di ordinazione .....	pag. 122
3.8	Modulo dati per selezione .....	pag. 123
3.9	Scheda di collaudo .....	pag. 124

### 4. Attuatori lineari Serie UBA e Serie UAL

4.1	Caratteristiche costruttive .....	pag. 127
4.2	Caratteristiche tecniche .....	pag. 128
4.3	Prestazioni .....	pag. 130
4.4	Dimensioni d'ingombro .....	pag. 136
4.5	Opzioni e accessori .....	pag. 146
4.6	Speciali .....	pag. 151
4.7	Codice di ordinazione .....	pag. 152
4.8	Modulo dati per selezione .....	pag. 153
4.9	Scheda di collaudo .....	pag. 154

### 5. Attuatori lineari Serie TMA

5.1	Caratteristiche costruttive .....	pag. 157
5.2	Caratteristiche tecniche .....	pag. 158
5.3	Prestazioni .....	pag. 160
5.4	Configurazioni .....	pag. 162
5.5	Dimensioni d'ingombro .....	pag. 164
5.6	Opzioni e accessori .....	pag. 173
5.7	Speciali .....	pag. 178
5.8	Codice di ordinazione .....	pag. 180
5.9	Modulo dati per selezione .....	pag. 181
5.10	Scheda di collaudo .....	pag. 182

**6. Attuatori lineari Serie ILA**

6.1	Caratteristiche costruttive .....	pag. 185
6.2	Caratteristiche tecniche .....	pag. 186
6.3	Dimensioni d'ingombro .....	pag. 190
6.4	Opzioni e accessori .....	pag. 194
6.5	Codice di ordinazione .....	pag. 196
6.6	Modulo dati per selezione .....	pag. 197
6.7	Scheda di collaudo .....	pag. 198

**7. Motori elettrici**

7.1	Motori elettrici a corrente alternata 3-fase .....	pag. 200
7.2	Motori elettrici a corrente alternata 1-fase .....	pag. 200
7.3	Motori elettrici a corrente continua .....	pag. 200
7.4	Quando serve il freno motore .....	pag. 201

**8. Informazioni varie**

8.1	Targhetta di identificazione del prodotto .....	pag. 202
8.2	Stato di fornitura .....	pag. 202
8.3	Installazione - Manutenzione - Lubrificazione .....	pag. 203
8.4	Condizioni generali di vendita .....	pag. 203
8.5	Lubrificanti .....	pag. 204