

INDICE

1.	PRESENTAZIONE PRODOTTO		
1.1	Attuatori lineari SERVOMECH	Pag. 2	
1.2	Gamma Attuatori SERVOMECH	2	
1.3	Caratteristiche costruttive	4	
1.4	Tabelle caratteristiche tecniche	6 – 9	
<hr/>			
2.	CRITERI DI SELEZIONE		
2.1	Criteri di selezione	10 – 13	
2.2	Esempi di scelta	14 – 16	
2.3	Grafici di selezione in 1 ^a approssimazione	17	
2.4	Diagrammi Carichi a compressione – Corsa	18 – 19	
2.5	Diagrammi Velocità ammissibili – Corsa	20 – 21	
2.6	Grafici Carico – Fattore di utilizzo	22	
2.7	Grafici Durata per viti a ricircolo di sfere	23	
2.8	Esempio di designazione	24	
2.9	Irreversibilità statica e dinamica	25	
<hr/>			
3.	TABELLE PRESTAZIONI ATTUATORI Serie ATL		
3.1	Attuatore a vite trapezia ATL 10	26	
3.2	Attuatori a vite trapezia ATL 20 – 25 – 30 – 40	27 – 29	
3.3	Attuatori a vite trapezia ATL 50 – 63 – 80	30	
<hr/>			
4.	TABELLE PRESTAZIONI ATTUATORI Serie UAL		
4.1	Attuatori a vite trapezia UAL 1 – 2 – 3 – 4	31 – 33	
<hr/>			
5.	TABELLE PRESTAZIONI ATTUATORI Serie BSA		
5.1	Attuatore a ricircolo di sfere BSA 10	34	
5.2	Attuatori a ricircolo di sfere BSA 20 – 25 – 30 – 40	35 – 37	
5.3	Attuatori a ricircolo di sfere BSA 50 – 63 – 80	38	
<hr/>			
6.	TABELLE PRESTAZIONI ATTUATORI Serie UBA		
6.1	Attuatori a ricircolo di sfere UBA 1 – 2 – 3 – 4	39 – 41	
<hr/>			
7.	DIMENSIONI DI INGOMBRO		
7.1	Attuatore a vite trapezia ATL 10	42 – 47	
7.2	Attuatori a vite trapezia ATL 20 – 25 – 30 – 40	48 – 55	
7.3	Attuatori a vite trapezia ATL 50 – 63 – 80	56 – 59	
7.4	Attuatore a vite trapezia UAL 0 Prestazioni e dimensioni	60 – 61	
7.5	Attuatori a vite trapezia UAL 1 – 2 – 3 – 4	62 – 65	
7.6	Attuatore a ricircolo di sfere BSA 10	66 – 71	
7.7	Attuatori a ricircolo di sfere BSA 20 – 25 – 30 – 40	72 – 79	
7.8	Attuatori a ricircolo di sfere BSA 50 – 63 – 80	80 – 83	
7.9	Attuatore a ricircolo di sfere UBA 0 Prestazioni e dimensioni	84 – 85	
7.10	Attuatori a ricircolo di sfere UBA 1 – 2 – 3 – 4	86 – 89	
<hr/>			
8.	ALLESTIMENTI E VERSIONI		
8.1	Posizioni di montaggio motore	90	
8.2	Fissaggio posteriore a cerniera	90	
8.3	Versioni di allestimento	91 – 93	
<hr/>			
9.	DISPOSITIVI FINECORSА		
9.1	Finecorsa elettrico FCE	94 – 95	
9.2	Finecorsa magnetici FCM	95 – 96	
9.3	Finecorsa di prossimità FCP	97	
<hr/>			
10.	ACCESSORI		
10.1	Antirotazione AR	98	
10.2	Frizione di sicurezza FS	98	
10.3	Madrevite di sicurezza MSB	99	
10.4	Soffietto di protezione B	99	
10.5	Encoder incrementali rotativi	99 - 1 00	
<hr/>			
11.	MOTORI ELETTRICI		
11.1	ATL 10 – BSA 10 caratteristiche motori	101	
11.2	Motori Corrente Alternata trifase e monofase	102 – 104	
11.3	Motori Corrente Continua	104 – 105	
<hr/>			
12.	INSTALLAZIONE, LUBRIFICAZIONE, MANUTENZIONE		106 – 107
<hr/>			
13.	GUIDA ALLA SCELTA – FOGLIO DI COLLAUDO		108 – 113
<hr/>			