

SMC slitta a camma



COLOMBO FILIPPETTI TORINO

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE A CAMMA



- Struttura in acciaio elettro-saldato.
- Guide temprate con pattini a ricircolo di sfere o rulli.
- Carrello in acciaio.
- Soffietti di protezione in poliuretano.
- Camma in acciaio legato con pista temprata ad induzione.
- Rullo tastatore a rulli con lubrificazione 'long-life'.
- Cuscinetti radio-assiale e radiale con lubrificazione 'long-life'.
- Riduttore a vite senza fine o ad assi ortogonali con limitazione di coppia.

GENERALITÀ

La slitta a camma appartiene al settore dei "Sistemi di movimentazione lineare a camma" applicati nelle realizzazioni di automazioni e movimentazioni in molti settori industriali, nell'industria automobilistica, alimentare, cartotecnica di imballaggio e confezionamento, chimica, ecc.

Questi sistemi trasformano il moto rotatorio uniforme della camma, dato da un motoriduttore autofrenante o asincrono trifase, in moto lineare del carrello le cui caratteristiche di accelerazione, decelerazione e velocità sono determinate dal profilo della camma stessa.

Oltre alle slitte la produzione di sistemi di movimentazione lineare a camma comprende: ATTUATORI, ELEVATORI e TRASLATORI.

Le slitte a camma di tipo SMC sono costruite in 4 grandezze standard: SMC 80, SMC 100, SMC 120, SMC 160 con corsa massima di mm 2500; a richiesta si possono costruire attuatori di grandezze diverse o con carrelli di dimensioni speciali.

Dimensione d'ingombro

CORSA	SMC 80	SMC 100	SMC 120	SMC 160
fino a 500	210	250	260	310
501-1000	320	310	310	360
1001-1500	430	370	360	410
1501-2000	540	430	410	460
2001-2500	640	480	460	510

TIPO	H7																
	A	B	C	D	E	F	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
SMC 80	205	205	175	175	50	155	200	10	20	250	230	10	150	12	11	M8	5
SMC 100	300	300	270	270	72	190	250	10	20	300	280	10	200	12	11	M8	5
SMC 120	400	400	370	370	88	220	300	20	25	400	360	10	300	13	11	M10	5
SMC 160	500	500	450	450	118	285	400	20	25	500	460	10	400	17	13	M12	5

IL NOSTRO UFFICIO TECNICO È A DISPOSIZIONE DEI CLIENTI PER L'EVENTUALE STUDIO DELLE APPLICAZIONI PERSONALIZZATE

Ci riserviamo modifiche anche parziali, dovute alla costante evoluzione tecnica dei nostri prodotti.



COLOMBO FILIPPETTI TORINO

Via Massimo D'Antona, 65 - Frazione PASTA - 10040 RIVALTA (TO) ITALY
 Tel. +39 011.3972211 Fax +39 011.3497863
www.cofilto.it - e-mail: info@cofilto.it