

M/61200/M, M/61200/MR Slitte lineari

Doppio effetto - Ø 16 ... 32 mm



M/61200/M: Slitta lineare con guida regolabile
M/61200/MR: Slitta lineare con guida di precisione su cuscinetti
 Corsa regolabile su entrambe le posizioni
 Alta ripetibilità
 Design compatto

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:

Aria compressa, filtrata, lubrificata o non lubrificata

Esercizio:

M/61200/M
 Doppio effetto con guida regolabile
 M/61200/MR
 Doppio effetto con guida di precisione

Pressione d'esercizio:

1 ... 10 bar

Temperatura d'esercizio:

+80°C max.

Contattare il nostro Servizio Tecnico per applicazioni a temperature inferiori a +2°C

MATERIALI

Corpo: Alluminio Anodizzato
 Carro: Alluminio Anodizzato
 Testate: Alluminio Anodizzato
 Stelo: Acciaio inox (Martensitico)
 Guarnizioni: Gomma nitrilica, Poliuretano
 Guida lineare: Acciaio inox
 Guide: Plastica
 Paracolpi: Elastomero

MODELLI STANDARD

Ø	Dimensione della connessione	MODELLI		ACCESSORI				
		Guida regolabile	Cuscinetti a sfera di precisione	Sensore reed con cavo integrato da 5 m	Regolatore di flusso <small>Diametro tubo in grassetto</small>	Raccordo diretto	Raccordo a gomito	
	16	M5	M/61216/M/*	M/61216/MR/*				
	20	M5	M/61220/M/*	M/61220/MR/*	M/50/LSU/5V	COK510405	C02250405	C02470405
	25	M5	M/61225/M/*	M/61225/MR/*	M/50/LSU/5V	COK510405	C02250405	C02470405
	32	G1/8	M/61232/M/*	M/61232/MR/*	M/50/LSU/5V	COK510618	C02250618	C02470618

* Inserire lunghezza corsa in mm

Per informazioni su altri sensori magnetici andare a pag 1-290

ACCESSORI

Ø	Dado per cava	Copertura scanalatura
16		
20	M/P72816	M/P72725/1000
25	M/P72816	M/P72725/1000
32	M/P72816	M/P72725/1000

CORSA STANDARD

Ø	25	50	75	100
16	•	•	•	•
20	•	•	•	•
25	•	•	•	•
32	•	•	•	•

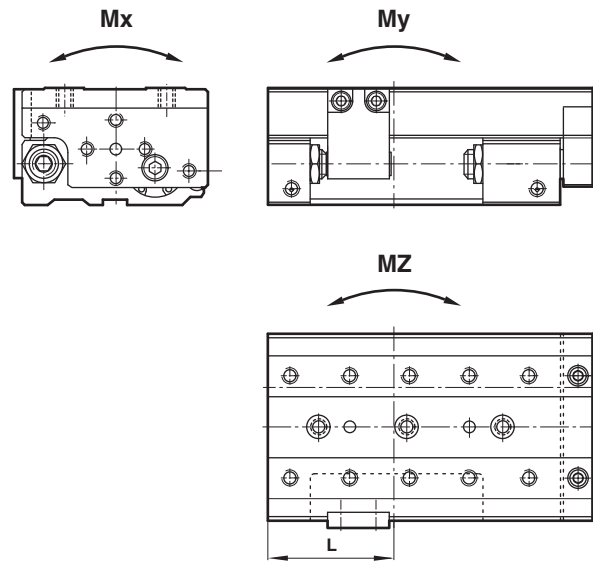
OPZIONI

M/612**/**/**

Cilindri Ø (mm)	Sostituire	Lunghezza corsa in mm	Varianti	Sostituire
16	16	150 max.	Pistone magnetico, guida regolabile	M
20	20		Pistone magnetico, Cuscinetti a sfera di precisione	MR
25	25		Pistone magnetico, ammortizzamento regolabile,	
32	32		Guida regolabile, o cuscinetto a rulli lineare	a richiesta

FORZE E MOMENTI TEORICI

MODELLI	Forze teoriche (N) a 6 bar	
	stelo esteso	Stelo retracts
M/61216/...	120	102
M/61220/...	188	158
M/61225/...	294	247
M/61232/...	482	414



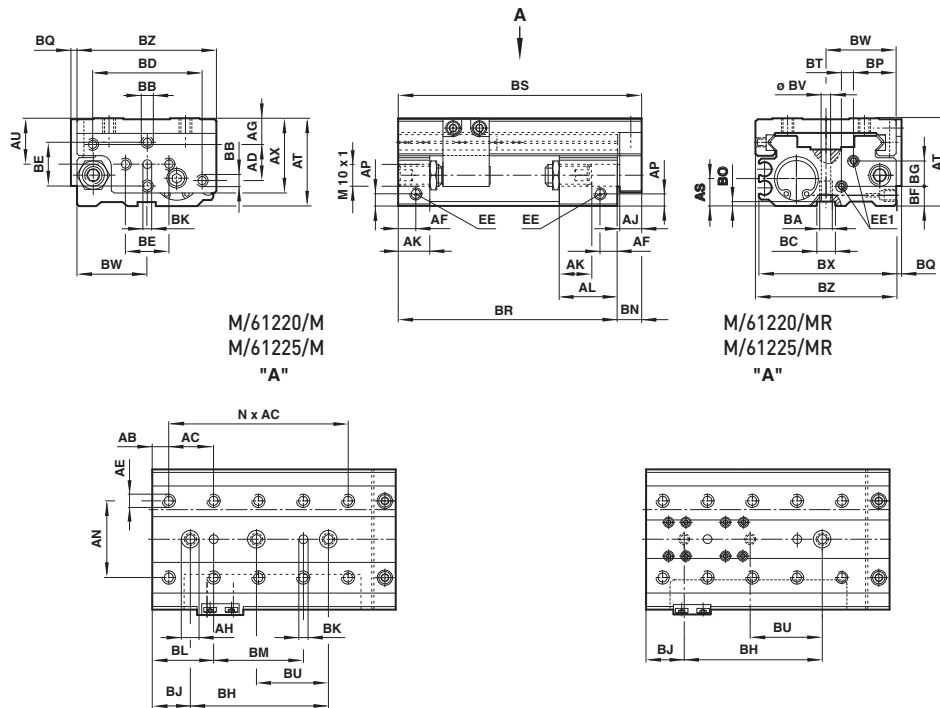
MODELLI	Momenti teorici (Nm)			L (mm)
	Mx	My	Mz	
M/61216/M/25	10	14	14	29
M/61216/M/50	10	14	14	29
M/61216/M/75	10	14	14	29
M/61216/M/100	10	14	14	29
M/61220/M/25	14	14	14	29
M/61220/M/50	14	14	14	29
M/61220/M/75	20	20	20	39
M/61220/M/100	28	28	28	53
M/61220/M/150	28	28	28	53
M/61225/M/25	26	20	20	29
M/61225/M/50	26	20	20	29
M/61225/M/75	52	40	40	53
M/61225/M/100	52	40	40	53
M/61225/M/150	52	40	40	53
M/61232/M/25	32	20	20	29
M/61232/M/50	32	20	20	29
M/61232/M/75	64	40	40	53
M/61232/M/100	64	40	40	53
M/61232/M/150	64	40	40	53

MODELLI	Momenti teorici (Nm)			L (mm)
	Mx	My	Mz	
M/61216/MR/25	24	14	14	28
M/61216/MR/50	24	14	14	28
M/61216/MR/75	24	14	14	28
M/61216/MR/100	24	14	14	28
M/61220/MR/25	26	10	10	33
M/61220/MR/50	26	10	10	33
M/61220/MR/75	26	10	10	33
M/61220/MR/100	26	10	10	33
M/61220/MR/150	26	10	10	33
M/61225/MR/25	66	34	34	42
M/61225/MR/50	66	34	34	42
M/61225/MR/75	66	34	34	42
M/61225/MR/100	66	34	34	42
M/61225/MR/150	66	34	34	42
M/61232/MR/25	120	48	48	47
M/61232/MR/50	120	48	48	47
M/61232/MR/75	120	48	48	47
M/61232/MR/100	120	48	48	47
M/61232/MR/150	120	48	48	47

Valori di carico per slitte lineari

Un requisito utile per utilizzare al meglio queste tavole di scorrimento è quello che fa uso del nostro programma di calcolo Slide-Calc, disponibile a richiesta. Slide-Calc è adatto per tutti i PC con sistema operativo Windows 95 o superiore.

M/61200/M, M/61200/MR - Ø 20 ... 25 (mm)



Ø	AB	AC	AE	AD	AG	Ø AH	AJ	AN	AP	AS	AT	AU	AX	BA	BB	Ø BC ^{H7}
20	7,5	25	M5 - 6,5*	16,5	12	8	10	35	5,5	12,5	40	20	34	M5 - 10*	M5	10
25	7,5	25	M5 - 8,0*	20	14	9	12	40	7	15	48	24	40	M6 - 10*	M5	10
Ø	BD	BE	BF	BG	Ø BK ^{H7}	BN	BO	BP	BQ	BT	Ø BV	BW	BX	BZ	EE	EE 1
20	50	20	9	11,5	4	11	2	19,5	2,5	5,5	4,2	32	62,5	64	M5 - 5,5*	M5 - 7*
25	65	22	12	11,5	4	13	2	19,5	3,5	12	5,1	39,5	76,2	79	M5 - 5,5*	M5 - 7*

* Profondità

Ø 20 mm

MODELLI	Corsa (mm)	AF	AK	AL	BH	BJ	BL	BM	BR	BS	BU	N	kg
M/61220/M/25	25	9	13,5	13,5	25	22,5	7,5	25	75	86	-	2	0,41
M/61220/MR/25	25	9	14,5	26,5	50	22,5	7,5	50	100	111	25	2	0,50
M/61220/M/50	50	9	13,5	13,5	50	22,5	7,5	50	100	111	25	3	0,53
M/61220/MR/50	50	9	14,5	26,5	75	22,5	32,5	50	125	136	37,5	3	0,62
M/61220/M/75	75	9	14,5	14,5	100	22,5	32,5	75	145	156	50	4	0,66
M/61220/MR/75	75	9	14,5	21,5	100	22,5	32,5	75	145	156	50	4	0,79
M/61220/M/100	100	9	14,5	14,5	100	22,5	32,5	100	180	191	50	5	0,78
M/61220/MR/100	100	9	14,5	31,5	100	22,5	32,5	100	180	191	50	5	0,94
M/61220/M/150	150	9	14,5	14,5	150	22,5	32,5	100	240	251	75	5	1,03
M/61220/MR/150	150	9	14,5	41,5	150	22,5	32,5	100	240	251	75	5	1,24

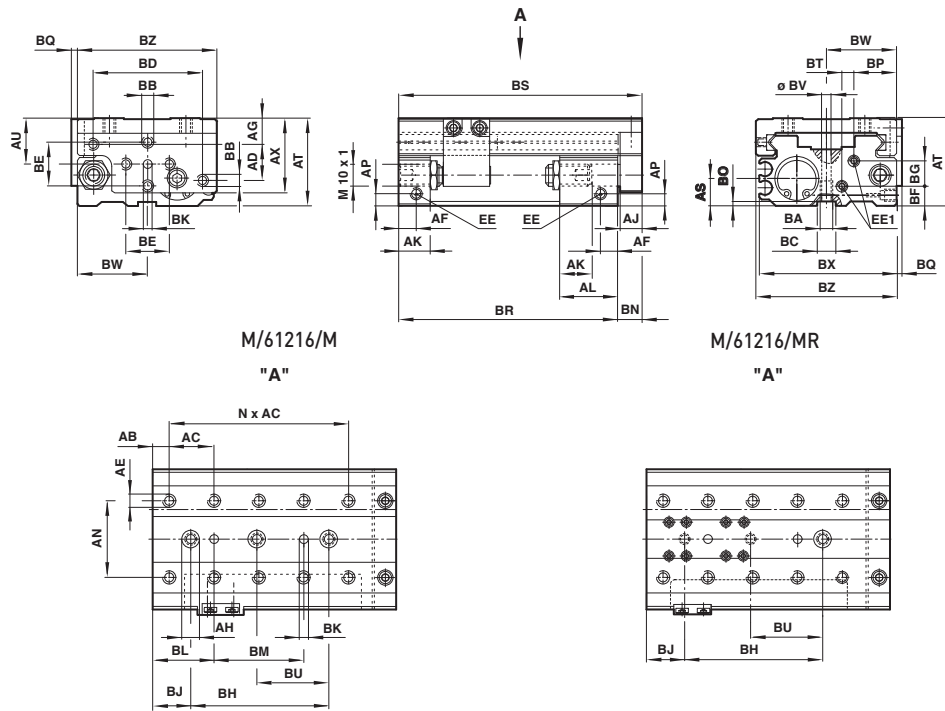
Ø 25 mm

MODELLI	Corsa (mm)	AF	AK	AL	BH	BJ	BL	BM	BR	BS	BU	N	kg
M/61225/M/25	25	9,5	14,5	14,5	50	17,5	7,5	50	85	98	25	2	0,65
M/61225/MR/25	25	9,5	14,5	41,5	75	22,5	32,5	50	115	128	37,5	3	0,78
M/61225/M/50	50	9,5	14,5	14,5	75	20	32,5	50	115	128	37,5	3	0,85
M/61225/MR/50	50	9,5	14,5	41,5	100	22,5	32,5	75	140	153	50	4	0,92
M/61225/M/75	75	9,5	14,5	14,5	100	22,5	32,5	100	165	178	50	5	1,05
M/61225/MR/75	75	9,5	14,5	41,5	100	22,5	32,5	100	165	178	50	5	1,26
M/61225/M/100	100	9,5	14,5	14,5	150	22,5	32,5	125	190	203	75	6	1,20
M/61225/MR/100	100	9,5	14,5	41,5	150	22,5	32,5	125	190	203	75	6	1,20
M/61225/M/150	150	9,5	14,5	14,5	150	22,5	32,5	125	240	253	75	6	1,60
M/61225/MR/150	150	9,5	14,5	41,5	150	22,5	32,5	125	240	253	75	6	1,60

M/61200/M, M/61200/MR Slitte lineari

Doppio effetto - Ø 16 ... 32 mm

M/61200/M, M/61200/MR - Ø 32 (mm)



M/61216/M
"A"

M/61216/MR
"A"

Ø	AB	AC	AE	AD	AG	Ø AH	AJ	AN	AP	AS	AT	AU	AX	BA	BB	Ø BC ^{H7}
32	7,5	30	M6 - 8,5*	26	15	11	12	50	10	19	57	28	48	M8 - 14*	M6	10
Ø	BD	BE	BF	BG	Ø BK ^{H7}	BN	BO	BP	BQ	BT	Ø BV	BW	BX	BZ	EE	EE 1
32	75	28	17,5	13,5	5	13	2	24,5	3,5	12	6,6	46	90,5	92	G1/8 - 10*	G1/8 - 10*

* Profondità

Ø 32 mm

MODELLI	Corsa (mm)	AF	AK	AL	BH	BJ	BL	BM	BR	BS	BU	N	kg
M/61232/M/25	25	8	16	16	50	20	7,5	50	90	103	25	2	1,00
M/61232/MR/25	25	8	19	43	75	22,5	37,5	50	120	133	37,5	3	1,20
M/61232/M/50	50	11	19	43	90	30	40	60	145	158	45	3	1,32
M/61232/MR/50	50	11	19	43	90	30	37,5	60	145	158	45	3	1,70
M/61232/M/75	75	11	19	43	120	30	40	90	170	183	50	4	1,63
M/61232/MR/75	75	11	19	43	120	30	37,5	90	170	183	50	4	1,96
M/61232/M/100	100	11	19	43	130	30	40	100	195	208	60	5	1,86
M/61232/MR/100	100	11	19	43	130	30	37,5	100	195	208	60	5	2,23
M/61232/M/150	150	11	19	43	150	30	40	120	245	258	75	5	2,48
M/61232/MR/150	150	11	19	43	150	30	37,5	120	245	258	75	5	2,98