

M/60100/M Slitte lineari

Doppio effetto - Ø 10 ... 40 mm



Il sistema di guida ad alta qualità garantisce lunga durata ed elevate prestazioni

Gli steli doppi garantiscono una alta rigidità alla flessione e alla torsione

Pistone magnetico come standard

Facile da installare, riduce i costosi tempi di progettazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:

Aria compressa, filtrata, lubrificata o non lubrificata

Esercizio:

A doppio effetto con pistone magnetico e paracolpi elastici

Pressione d'esercizio:

1 ... 8 bar

Temperatura d'esercizio:

+80°C max.

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

MATERIALI

Stelo: Acciaio cromato duro

Corpo & testate: alluminio anodizzato

Guarnizioni: gomma nitrilica

MODELLI STANDARD

Ø	Dimensione della connessione	MODELLI	ACCESSORI					
			Sensore reed con cavo integrato da 5 m	Montaggio Sensori	Regolatore di flusso	Raccordo diretto	Raccordo a gomito	Kit ricambi
			Diametro tubo in grassetto					
10	M5	M/60111/M/*	M/50/LSU/5V	M/P72487	C0K510405	C02250405	C02470405	QM/60111/M/00
16	M5	M/60116/M/*	M/50/LSU/5V	M/P72487	C0K510405	C02250405	C02470405	QM/60116/M/00
25	M5	M/60125/M/*	M/50/LSU/5V	M/P72487	C0K510405	C02250405	C02470405	QM/60125/M/00
32	G1/8	M/60132/M/*	M/50/LSU/5V	M/P72487	C0K510618	C02250618	C02470618	QM/60132/M/00
40	G1/8	M/60140/M/*	M/50/LSU/5V	M/P72487	C0K510618	C02250618	C02470618	QM/60140/M/00

* Inserire lunghezza corsa in mm

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

Corsa standard

Ø	25	50	75	100	125	150	175	200
10	•	•	•					
16	•	•	•	•	•			
25		•	•	•	•	•	•	
32			•	•	•	•	•	•
40				•	•	•	•	•

Non sono disponibili corse di lunghezza diversa

FORZE, CONSUMO ARIA E PESI

MODELLI	Forze teoriche (N) a 6 bar	Consumo d'aria (l/cm) per corsa a 6 bar	Pesi (kg)								
			25	50	75	100	125	150	175	200	225
M/60111/M	60	0,040	0,39	0,40	0,41	0,42	-	-	-	-	-
M/60116/M	147	0,172	0,77	0,80	1,08	1,11	1,39	1,42	-	-	-
M/60125/M	348	0,406	-	1,96	2,00	2,46	2,50	2,96	3,00	-	-
M/60132/M	588	0,686	-	-	3,74	3,80	4,51	4,57	5,28	5,34	-
M/60140/M	918	1,072	-	-	-	6,70	6,80	7,84	7,93	8,97	9,10

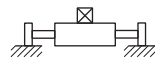
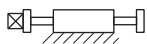
VITE LUNGHEZZA CORSA INTERMEDIA

MODELLI	Intervallo di controllo (mm)				
	5	10	15	20	25
M/60111/M	M/P70870/1	M/P70870/2	M/P70870/3	M/P70870/4	M/P70870/5
M/60116/M	M/P70870/1	M/P70870/2	M/P70870/3	M/P70870/4	M/P70870/5
M/60125/M	M/P70870/1	M/P70870/2	M/P70870/3	M/P70870/4	M/P70870/5
M/60132/M	M/P70870/6	M/P70870/7	M/P70870/8	M/P70870/9	M/P70870/10
M/60140/M	M/P70870/6	M/P70870/7	M/P70870/8	M/P70870/9	M/P70870/10

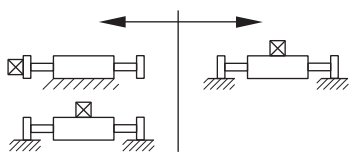
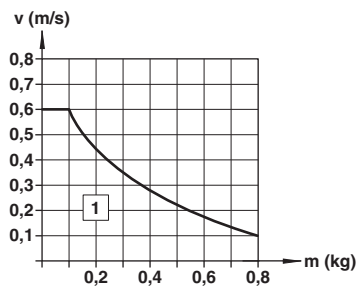
CARICHI AMMORTIZZAMENTO AMMISSIBILI

Applicazione: montaggio slitta

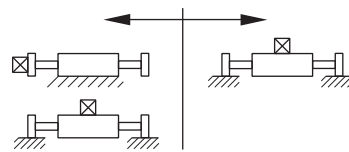
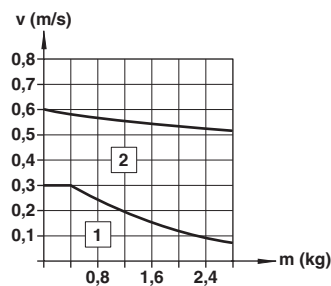
Applicazione: montaggio parte finale



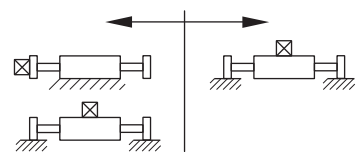
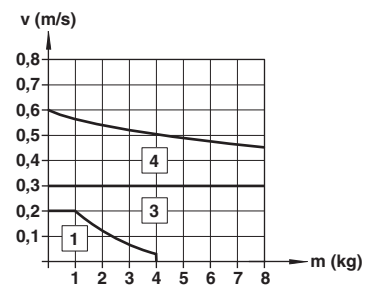
M/60111/M



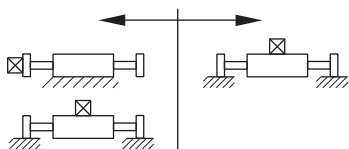
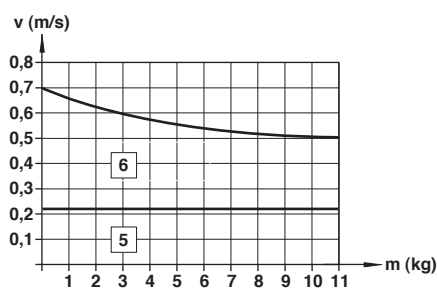
M/60116/M



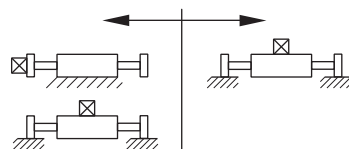
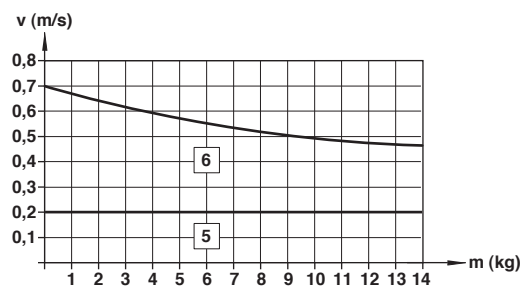
M/60125/M



M/60132/M



M/60140/M

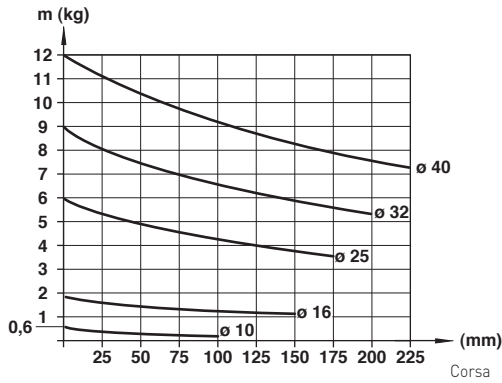


- 1 Paracolpi
- 2 Deceleratori MC75M-3-NB
- 3 Deceleratori MC150MH2
- 4 Deceleratori MC150MH
- 5 Deceleratori MC225MH2
- 6 Deceleratori MC225MH

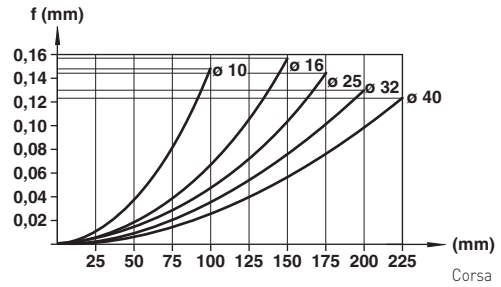
M/60100/M Slitte lineari

Doppio effetto - \varnothing 10 ... 40 mm

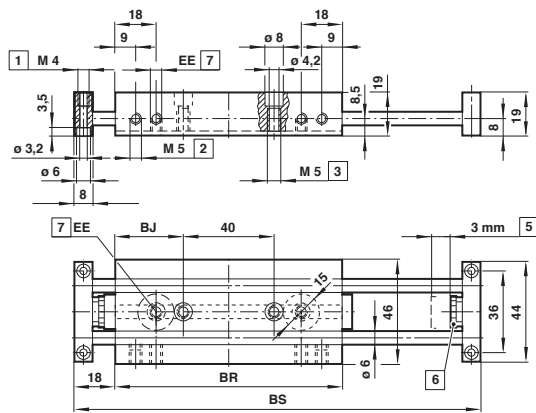
CARICO MASSIMO (con carico cuscinetti costante)



FLESSIONE (con carico massimo)



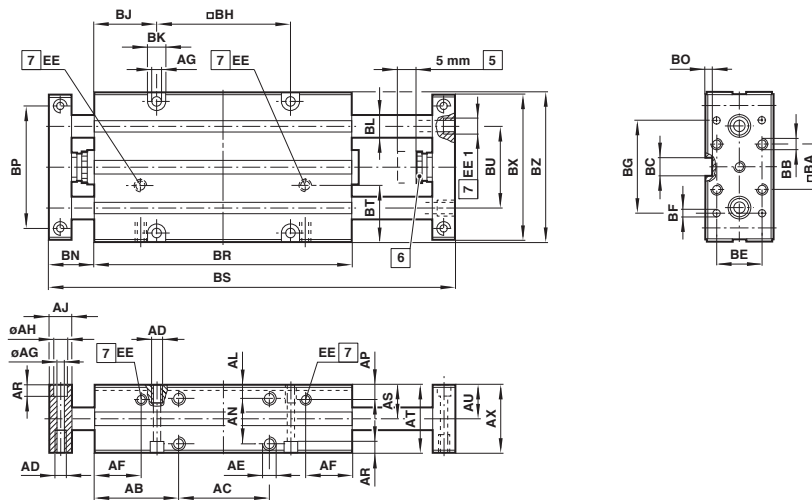
M/60111/M - Unità di scorrimento



- 1 6 profondità
- 2 5,5 profondità
- 3 10 profondità
- 4 2 profondità
- 5 Intervallo di controllo 3mm entrambe le estremità
- 6 Vite di arresto
- 7 Dimensione della connessione (EE = M5)

	Corsa (mm)			
	25	50	75	100
BJ	30	30	55	55
BR	100	100	150	150
BS	161	186	261	286

M/60111/M – unità di scorrimento



- 5** Intervallo di controllo 5mm entrambe le estremità
- 6** Vite di arresto
- 7** Dimensione della connessione

MODELLI	AB	AC	AD	AE	AF	Ø AG	Ø AH	AJ	AL	AN	AP	AR	AS	AT	AU	AX	Ø BA	
M/60116/M	37	40	M5 x 8 profondità	M5 x 7 profondità	20,5	4,2	8	10	6	20	6,5	5	16	30	15	30	20	
M/60125/M	46	60	M6 x 12 profondità	M6 x 8 profondità	22,5	5,3	10	12	9,5	24	7,5	6	21,5	40	20,5	40	30	
M/60132/M	55	80	M8 x 16 profondità	M8 x 10 profondità	33	6,8	12	15	12,5	30	10	7	27,5	50	26,5	50	36	
M/60140/M	68,5	100	M10 x 18 profondità	M10 x 12 profondità	36	8,5	15	20	14,5	36	11	9	32,5	60	31,5	60	40	
MODELLI	BB	BC	BD	BE	Ø BF	BG	Ø BH	BJ	BK	Ø BL	BN	BP	BT	BU	BX	BZ	EE	EE1
M/60116/M	M5	8 H7	3	16	3,2	40	59	27,5	8	10	20	54	25	36	64	66	M 5	M 5
M/60125/M	M5	8 H7	3	30	5,3	59	82	35	10	16	22	76	35	48	90	92	M 5	M 5
M/60132/M	M6	12 +0,12	5	36	6,4	82	104	43	11	20	28	102	46	62	116	118	G 1/8	M 5
M/60140/M	M8	12 +0,12	5	40	8,4	104	128	54,5	15	25	31	126	57	74,5	144	146	G 1/8	G 1/8

MODELLI		Corsa (mm)								
		25	50	75	100	125	150	175	200	225
M/60116/M	BR	113,5	113,5	163,5	163,5	213,5	213,5	-	-	-
	BS	179	204	279	304	379	404	-	-	-
M/60125/M	BR	-	152	152	202	202	252	252	-	-
	BS	-	246	271	346	371	446	471	-	-
M/60132/M	BR	-	-	190	190	240	240	290	290	-
	BS	-	-	321	346	421	446	521	546	-
M/60140/M	BR	-	-	-	236,5	236,5	286,5	286,5	336,5	336,5
	BS	-	-	-	398	423	498	523	598	623