

RM/28000/M Cilindri a profilo tondo (ISO)

Semplice effetto, ISO 6432 - Ø 10 ... 25 mm



Pistone magnetico standard
 Generalmente conforme alle norme ISO 6432
 Alta resistenza, con testate graffate
 Resistente alla corrosione
 Dado nasello e dado stelo standard

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:

Aria compressa, filtrata, lubrificata o non lubrificata

Esercizio:

A semplice effetto (stelo retrato), pistone magnetico, ammortizzamento con paracolpi elastici

Pressione d'esercizio:

Da 2 a 10 bar

Temperatura d'esercizio:

-10°C ... +80°C max.

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

MATERIALI

Camicia: acciaio inox (Austenitico)

Testate: lega di alluminio anodizzato

Stelo: acciaio inox (Austenitico)

Paracolpi: poliuretano

Guarnizioni: gomma nitrilica

MODELLI STANDARD

Ø	Stelo Ø	Dimensione della connessione	MODELLI	ACCESSORI				
				Sensore reed con cavo integrato da 5 m	Montaggio Sensori >15 mm corsa	Montaggio Sensori <15 mm corsa	Raccordo diritto	Raccordo a gomito
				Diametro tubo in grassetto				
10	4	M5	RM/28010/M/*	M/50/LSU/5V	QM/33/010/22	QM/33/010/23	C02250405	C02470405
12	6	M5	RM/28012/M/*	M/50/LSU/5V	QM/33/012/22	QM/33/016/23	C02250405	C02470405
16	6	M5	RM/28016/M/*	M/50/LSU/5V	QM/33/016/22	QM/33/016/23	C02250405	C02470405
20	8	G1/8	RM/28020/M/*	M/50/LSU/5V	QM/33/020/22	QM/33/020/23	C02250618	C02470618
25	10	G1/8	RM/28025/M/*	M/50/LSU/5V	QM/33/025/22	QM/33/025/23	C02250618	C02470618



* Inserire lunghezza corsa in mm.
 Kit ricambi non disponibili per questi cilindri.

Per informazioni su altri sensori magnetici andare a pag 1-290
 Disponibili altri accessori, vedi registro 7

Corsa standard

Ø	10	25	50
10	•	•	•
12	•	•	•
16	•	•	•
20	•	•	•
25	•	•	•

Forze teoriche

Cilindri Ø	Forze teoriche (N) a 6 bar	F1
	Stelo esteso	
10	40,7	3,7
12	57,7	4,8
16	102	10,5
20	165	16,1
25	260	21,6

F1 = Forza di riposizionamento della molla (N)

OPZIONI

RM/28****/**/**

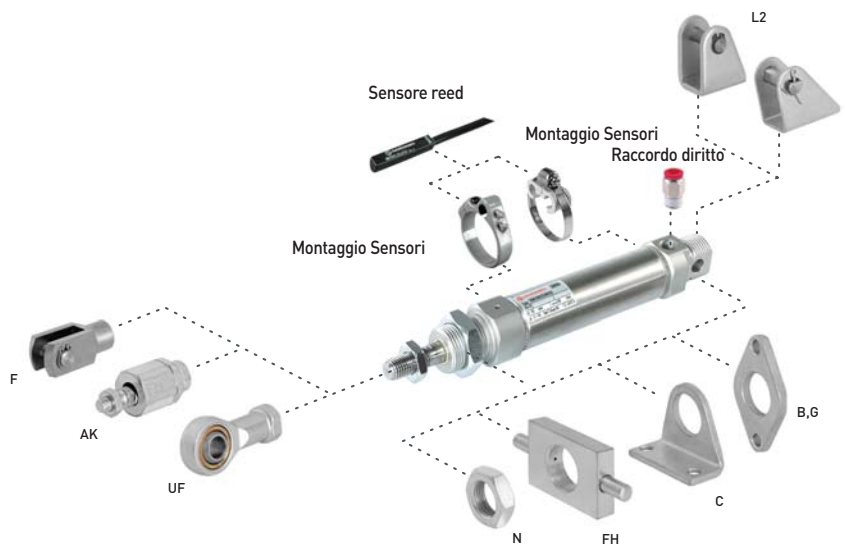
Cilindri Ø (mm)	Sostituire
10	010
12	012
16	016
20	020
25	025

Corsa (mm)
max. 50

Varianti (Pistone magnetico)	Sostituire
Standard con cerniera posteriore integrata	M
Connessione centrale posteriore	MC
Estremità Piana	MF

Nota: Non considerare le posizioni corrispondenti alle opzioni inutilizzate. Es. RM/28025/M/50.
 Queste opzioni si riferiscono solo alle varianti cilindro.
 Ulteriori varianti/opzioni non sono possibili.
 Per avere informazioni sulle varianti, fare riferimento al data sheet.

FISSAGGI



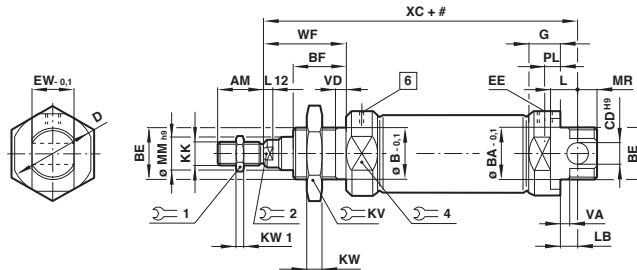
Ø	AK	B, G	C	F	FH	L	L2	N	UF
10	QM/8010/38	M/P19407	M/P19369	QM/8010/25	-	QM/947	QM/8010/44	M/P1501/90	QM/8010/32
12	QM/8012/38	M/P19408	M/P19389	QM/8012/25	QM/8012/34	QM/8012/24	QM/8012/44	M/P13834	QM/8012/32
16	QM/8012/38	M/P19408	M/P19389	QM/8012/25	QM/8012/34	QM/8012/24	QM/8012/44	M/P13834	QM/8012/32
20	QM/8020/38	M/P19409	M/P19406	QM/8020/25	QM/8020/34	QM/8020/24	QM/8020/44	M/P13615	QM/8020/32
25	QM/8025/38	M/P19409	M/P19406	QM/8025/25	QM/8020/34	QM/8020/24	QM/8020/44	M/P13615	QM/8025/32

Per le dimensioni dei fissaggi, vedere pag.1-015

RM/28000/M Cilindri a profilo tondo (ISO)

Semplice effetto, ISO 6432 - Ø 10 ... 25 mm

DIMENSIONI BASE RM/28000/M – Standard



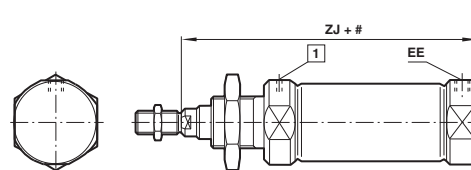
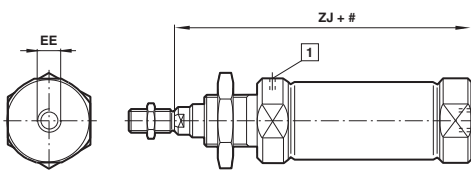
Corsa
1 Posizione scarico, non ostruire

MODELLI	Ø	AM	Ø B/BA-0,1	BE	BF	Ø CD ^{#9}	Ø D	EE	EW-0,1	G	KK	ϕ 2 KV	ϕ 4 1	KW	KW1
RM/28010/M/.	10	12	12	M12x1,25	12	4	16,5	M5	7,9	9	M4	19	7	6	2
RM/28012/M/.	12	16	16	M16x1,5	17	6	21	M5	11,9	9,5	M6	22	10	5	3
RM/28016/M/.	16	16	16	M16x1,5	17	6	21	M5	11,9	9,5	M6	22	10	5	3
RM/28020/M/.	20	20	22	M22x1,5	20	8	30	G1/8	15,9	15	M8	27	13	8	4
RM/28025/M/.	25	22	22	M22x1,5	22	8	30	G1/8	15,9	15	M10x1,25	27	17	8	5
MODELLI	Ø	L	L12	LB	Ø MM ^{#9}	MR	PL	ϕ 2	ϕ 4	WF	VA/VD	XC	a 0 mm	per 25 mm	
RM/28010/M/.	10	6	—	2	4	8	5,5	—	14	16	1,5	64	0,034 kg	0,007 kg	
RM/28012/M/.	12	9	3	3	6	8	5,5	5	19	22	2	75	0,058 kg	0,011 kg	
RM/28016/M/.	16	9	3	4	6	7	5,5	5	19	22	2	82	0,070 kg	0,012 kg	
RM/28020/M/.	20	12	3	3	8	11	8	7	27	24	2	95	0,145 kg	0,018 kg	
RM/28025/M/.	25	12	4	7	10	9	8	9	27	28	2	104	0,200 kg	0,028 kg	

VARIANTI CILINDRI

RM/28000/MC – Cilindri con connessione posteriore centrale

RM/28000/MF – Cilindri con testata posteriore piana



MODELLI	Ø	EE	ZJ	a 0 mm	per 25 mm
RM/28010/M.	10	M5	62	0,031 kg	0,007 kg
RM/28012/M.	12	M5	72	0,052 kg	0,011 kg
RM/28016/M.	16	M5	78	0,064 kg	0,012 kg
RM/28020/M.	20	G1/8	92	0,130 kg	0,018 kg
RM/28025/M.	25	G1/8	97	0,185 kg	0,028 kg

Corsa
1 Posizione scarico, non ostruire