

RM/28000/M Vérins cylindriques (ISO)

Simple effet, ISO 6432 - Ø 10 à 25 mm



Piston magnétique en standard
 Conforme à la norme ISO 6432
 Grande solidité, flasques sertis
 Résistance à la corrosion
 Amortissement élastique
 Ecrous de nez et de tige en standard

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fluide:

Air comprimé, filtré, lubrifié ou non

Fonctionnement:

Simple effet (tige rentrée), piston magnétique, amortissement élastique

Pression d'utilisation:

2 à 10 bar

Température de fonctionnement:

-10°C à +80°C max.

Pour des températures inférieures à +2°C, veuillez nous consulter

MATERIAUX

Tube: Acier inoxydable (Austénitique)

Flasques: Aluminium anodisé

Tige: Acier inoxydable (Austénitique)

Amortisseur: polyuréthane

Joints: nitrile

MODÈLES STANDARD

Ø	Ø tige	Racc.	MODÈLES	ACCESSOIRES				
				Capteur reed avec câble de 5 m	Support de capteur >15 mm course	Support de capteur <15 mm course	Raccord droit Ø tube en gras	Raccord coudé
								
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

* Indiquer la course en mm.

Pas de pochette de maintenance disponible pour ces vérins.

Pour avoir plus d'informations sur les capteurs magnétiques, voir page 1-290

Pour connaître les autres accessoires disponibles, consultez le chapitre 7.

Courses standard

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

Forces théoriques

Vérin Ø	Forces théoriques (N) à 6 bar	
	tige sortante	F1
10	40,7	3,7
12	57,7	4,8
16	102	10,5
20	165	16,1
25	260	21,6

F1 = Force de rappel du ressort

OPTIONS DISPONIBLES

Vérin Ø (mm)	Indiquer
10	010
12	012
16	016
20	020
25	025

Note: Si vous n'avez pas besoin d'option, ne rien indiquer à l'emplacement de l'option dans la référence ex. RM/28025/M/50.

Ce sélecteur d'options indique uniquement les variantes du vérin.

D'autres variantes/options ne sont pas possibles.

Pour des informations sur les variantes, consulter la fiche technique.

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

Course (mm)

max. 50

Variantes (piston magnétique)

Indiquer

Standard avec articulation

M

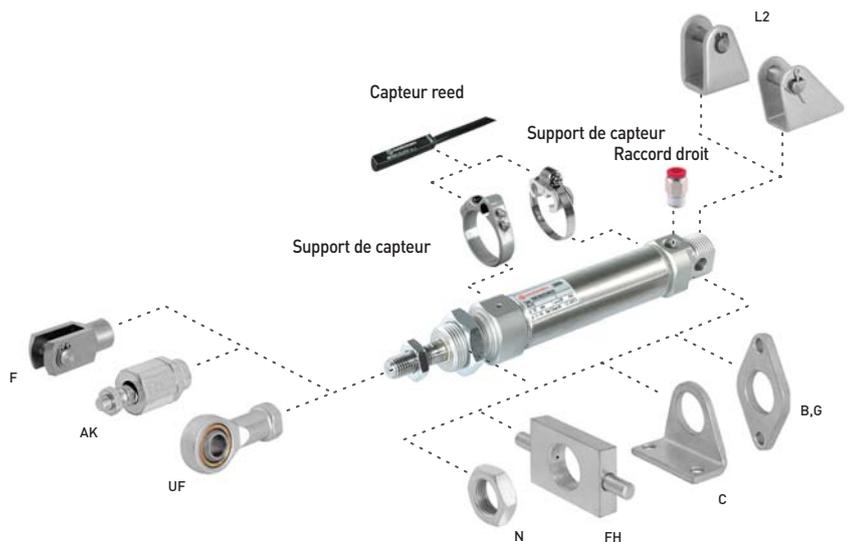
Racc. central arrière MC

MC

A fond plat

MF

FIXATIONS



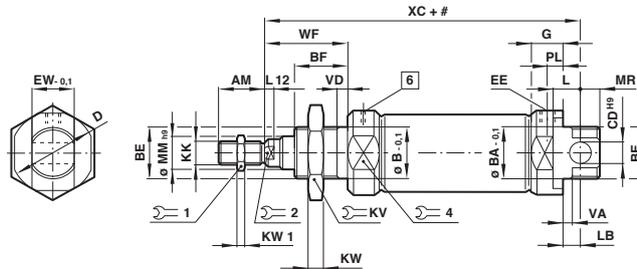
Ø	AK	B, G	C	F	FH	L	L2	N	UF
10	QM/8010/38	M/P19407	M/P19369	QM/8010/25	-	QM/947	QM/8010/44	M/P1501/90	QM/8010/32
12	QM/8012/38	M/P19408	M/P19389	QM/8012/25	QM/8012/34	QM/8012/24	QM/8012/44	M/P13834	QM/8012/32
16	QM/8012/38	M/P19408	M/P19389	QM/8012/25	QM/8012/34	QM/8012/24	QM/8012/44	M/P13834	QM/8012/32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

Pour les dimensions des fixations, voir la page 1-015

RM/28000/M Vérins cylindriques (ISO)

Simple effet, ISO 6432 - Ø 10 à 25 mm

DIMENSIONS DE BASE RM/28000/M – Standard

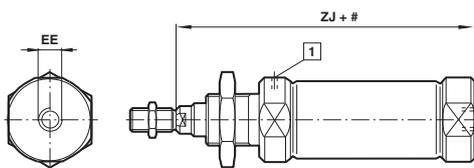


- # Course
- 1 Orifice d'échappement avec filtre, ne pas obstruer

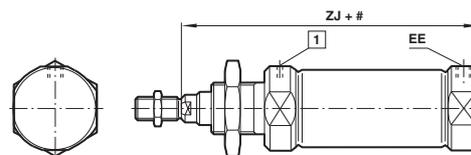
MODÈLES	Ø	AM	Ø B/BA-0,1	BE	BF	Ø CD ^{h9}	Ø D	EE	EW-0,1	G	KK	ϕ 2 KV	ϕ 4 1	KW	KW1
RM/28010/M/.	10	12	12	M12x1,25	12	4	16,5	M5	7,9	9	M4	19	7	6	2
RM/28012/M/.	12	16	16	M16x1,5	17	6	21	M5	11,9	9,5	M6	22	10	5	3
RM/28016/M/.	16	16	16	M16x1,5	17	6	21	M5	11,9	9,5	M6	22	10	5	3
RM/28020/M/.	20	20	22	M22x1,5	20	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
MODÈLES	Ø	L	L12	LB	Ø MM ^{h9}	MR	PL	ϕ 2	ϕ 4	WF	VA/VD	XC	à 0 mm	par 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	

VARIANTES

RM/28000/MC – Vérins avec orifice arrière central



RM/28000/MF – Vérins à fond plat



MODÈLES	Ø	EE	ZJ	à 0 mm	par 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

- # Course
- 1 Orifice d'échappement avec filtre, ne pas obstruer