

RM/900/M vérins série mécanique

Double effet, Ø 1 1/4" à 14"



Idéal pour une vaste gamme d'applications industrielles
Large gamme de fixations
Construction résistante et fiable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fluide:

Air comprimé, filtré, lubrifié ou non

Fonctionnement:

RM/900: double actionnement, amortissement réglable et non magnétique

RM/900/M: A double effet, piston magnétique, amortissement réglable

Pression d'utilisation:

1 à 10 bar

Température de fonctionnement:

-20°C à +80°C

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

MATERIAUX

Tube: aluminium anodisé sauf Ø 14" en acier

Couvercle: aluminium moulé

Carcasse du pilier Laiton sur 1 1/4" à 3" (Ø 4 à 14" en aluminium)

Piston: aluminium

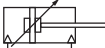
Tige de piston et tirants: acier inoxydable (martensitique)

Joint d'étanchéité: caoutchouc au nitrile

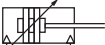
Joint toriques: caoutchouc au nitrile

MODÈLES STANDARD

			MODÈLES		ACCESSOIRES					
Ø pouces	Ø tige	Racc.	Non- magnétique	Magnétique	Capteur Reed avec câble de 5m	Support de capteur	Limiteur de débit banjo Ø tube en gras	Raccord droit	Raccord coudé	Kit de maintenance
										
1 1/4	12 mm	G1/8	RM/9125/*	RM/9125/M/*	M/50/LSU/5V	QM/27/2/1	C0K510618	C02250618	C02470618	QM/9125/00
1 3/4	16 mm	G1/4	RM/9175/*	RM/9175/M/*	M/50/LSU/5V	QM/27/2/1	C0K510628	C02250628	C02470628	QM/9175/00
2	20 mm	G1/4	RM/920/*	RM/920/M/*	M/50/LSU/5V	QM/27/2/1	C0K510828	C02250828	C02470828	QM/920/00
2 1/2	25 mm	G3/8	RM/925/*	RM/925/M/*	M/50/LSU/5V	QM/27/2/1	C0K510838	C02250838	C02470838	QM/925/00
3	25 mm	G3/8	RM/930/*	RM/930/M/*	M/50/LSU/5V	QM/27/2/1	C0K511038	C02251038	C02471038	QM/930/00
4	32 mm	G3/8	RM/940/*	RM/940/M/*	M/50/LSU/5V	QM/27/2/1	C0K511038	C02251038	C02471038	QM/940/00
5	1 1/2 pouces	G1/2	RM/950/*	–	–	–	C0K511248	C02251248	C02471248	QM/950/00
6	1 1/2 pouces	G1/2	RM/960/*	–	–	–	C0K511248	C02251248	C02471248	QM/960/00
8	1 3/4 pouces	G3/4	RM/980/*	–	–	–	–	–	–	QM/980/00
10	2 1/4 pouces	G1	RM/9100/*	–	–	–	–	–	–	QM/9100/00
12	2 1/4 pouces	G1	RM/9120/*	–	–	–	–	–	–	QM/9120/00
14	2 1/4 pouces	G1	RM/9140/*	–	–	–	–	–	–	QM/9140/00



Non-magnétique



Magnétique

* Indiquer la course en mm

Pour avoir plus d'informations sur les capteurs magnétiques, voir page 1-290
Pour connaître les autres accessoires disponibles, consultez le chapitre 7.

Theoretical forces, amortissement, consommation d'air

MODÈLES	Ø pouces	Longueur d'amor- tissement (mm)	Volume d'amor- tissement (cm³)	Forces théoriques (N) à 6 bar tige sortante	à 6 bar tige rentrante	Consommation d'air (l/cm) par course à 6 bar tige sortante	à 6 bar tige rentrante
RM/9125/..	1 1/4	20	12	482	406	0,056	0,047
RM/9175/..	1 3/4	20	25	933	812	0,109	0,095
RM/920/..	2	20	29	1225	1055	0,143	0,124
RM/925/..	2 1/2	21	48	1930	1626	0,225	0,190
RM/930/..	3	29	109	2721	2417	0,318	0,282
RM/940/..	4	38	265	4902	4420	0,572	0,516
RM/950/..	5	29	314,7	7600	6920	0,887	0,807
RM/960/..	6	32	538,5	10887	10207	1,270	1,191
RM/980/..	8	44	1428	19419	18486	2,266	2,157
RM/9100/..	10	50	2754	30402	28871	3,547	3,368
RM/9120/..	12	50	4257	43837	42306	5,114	4,936
RM/9140/..	14	50	6725	59723	58192	6,968	6,789

OPTIONS DISPONIBLES

★★M/9★★★/★★/★★★			
Variantes	Indiquer	Courses (mm)	
Versions hautes températures: 150°C max.	T	2500 max.	
Matière de tige	Indiquer	Variantes (piston non-magnétique)	Indiquer
Acier inoxydable (Martensitique)	R	Standard	Sans
Acier inoxydable (Austénitique)	S	Filetage femelle	X
		Filetage entier de la tige du piston	Y
		Soufflet de protection de tige	G
		Double tige	J
Diamètres vérin Ø (pouces)	Indiquer	Variantes (piston magnétique)	Indiquer
1 1/4	125	Standard	M
1 3/4	175	Filetage femelle	MX
2	20	Filetage entier de la tige du piston	MY
2 1/2	25	Soufflet de protection de tige	MG
3	30	Double tige	JM
4	40		
5	50		
6	60		
8	80		
10	100		
12	120		
14	140		

Note: Si l'option n'est pas requise, ne pas tenir compte de la position de l'option dans le numéro de série, p. ex. RM/920/100. Pour associer des variantes de vérin, consultez notre service technique.
Sachez que les joints résistants ne sont pas disponibles pour toutes les variantes.
D'autres variantes/options ne peuvent pas dériver.
Certaines combinaisons ou variantes ne peuvent pas être cumulées.

RM/900/M Vérins série mécanique

Double effet, Ø 1 1/4" à 14"

FIXATIONS

Vérin Ø pouces	B	B + G	C	D	F	G	H	K	L
									
1 1/4	M/P6938	QM/819	QM/754	M/P6937	QM/402	M/P6938	M/P14001	M/P6937	QM/394
1 3/4	QM/888	QM/1181	QM/753	M/P7457	QM/404	QM/986	M/P11224	M/P7457	QM/922
2	QM/875	QM/1182	QM/752	M/P10228	QM/405	QM/871	M/P8635	QM/962	QM/909
2 1/2	QM/876	QM/1184	QM/748	M/P10311	QM/407	QM/877	M/P8636	QM/964	QM/910
3	QM/878	QM/1185	QM/983	M/P10229	QM/407	QM/984	M/P8637	QM/966	QM/911
4	QM/887	QM/1187	QM/982	QM/758	QM/408	QM/987	M/P8638	QM/758	QM/912
5	QM/886	QM/1188	QM/981	QM/759	QM/409	QM/988	M/P8639	QM/759	QM/913
6	QM/884	QM/1189	QM/826	QM/761	QM/409	QM/884	M/P8640	QM/761	QM/914
8	QM/883	QM/1190	QM/825	QM/762	QM/410	QM/883	M/P8645	QM/762	QM/915
10	QM/882	-	QM/824	-	QM/411	QM/882	M/P8667	-	QM/917
12	QM/889	-	QM/756	-	QM/411	QM/889	M/P8670	-	QM/918
14	QM/741	-	QM/755	-	QM/411	QM/741	M/P11819	-	QM/924

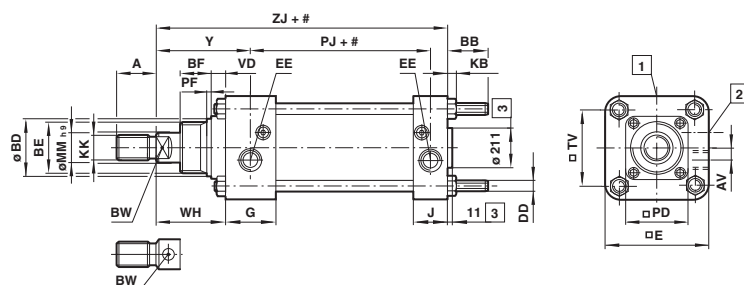
Vérin Ø pouces	M	N	R	UF	UH	UR
						
1 1/4	QM/393	M/P11716	M/P11966	QM/1141	QM/9125/40	QM/1161
1 3/4	QM/923	M/P7955	M/P11219	QM/1142	QM/9175/40	QM/1162
2	QM/908	M/P9969	M/P10349	QM/1143	QM/920/40	QM/1163
2 1/2	QM/901	M/P9905	M/P10351	QM/1144	QM/925/40	QM/1164
3	QM/901	M/P9905	M/P10353	QM/1144	QM/930/40	QM/1165
4	QM/902	QM/1475*	QM/763	QM/1146	QM/940/40	QM/1166
5	QM/903	QM/997*	QM/764	-	-	QM/950/33
6	QM/903	QM/997*	QM/765	-	-	QM/960/33
8	QM/904	-	QM/766	-	-	QM/980/33
10	QM/919	-	QM/767	-	-	-
12	QM/919	-	QM/768	-	-	-
14	QM/919	-	QM/769	-	-	-

Note: En cas de montage à semelle de style 'C', la pression maximum pour le modèle à 14 pouces est de 8 bar.

* Non fournis séparément. Si un nez fileté est nécessaire, indiquez la référence du vérin de base précédée de la lettre Q et suivie de -/06 (p. ex. QM/950/N/06).

DIMENSIONS DE BASE

RM/900, RM/900/M – Vérins standard



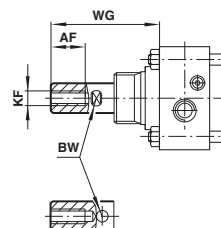
- # Course
- 1 Vis d'amortisseurs Ø 5 à 14 pouces
 - 2 Vis d'amortisseurs Ø 1 1/4 à 4 pouces
 - 3 Pour vérins de Ø 14 uniquement

MODÈLES	Ø pouces	A	AV	BB	Ø BD	BE	BF	BW	DD	mm	E	EE	G	J	KB
RM/9125	1 1/4	14,5	6	22	22	M 22 x 2	19	10	M 6	45	G 1/8	25	22	5	
RM/9175	1 3/4	19	8,5	26,5	27	M 27 x 2	19	12	M 8	57	G 1/4	29	25	6,5	
RM/920	2	24	7,5	25	34	M 33 x 2	20	17	M 8	63,5	G 1/4	29,5	24	6,5	
RM/925	2 1/2	33,5	8	25	40	M 39 x 2	25,5	22	M 8	74,5	G 3/8	30	25	6,5	
RM/930	3	33,5	7	33	40	M 39 x 2	25,5	22	M 10	91	G 3/8	35	35	8	
RM/940	4	38	12	32	-	Ø 43	-	27	M 10	114	G 3/8	35	35	8	
RM/950	5	47,5	-	48	-	Ø 58,5	-	Ø 10	M 12	140	G 1/2	41	41	10	
RM/960	6	47,5	-	49,5	-	Ø 58,5	-	Ø 10	M 16	167	G 1/2	41	41	13	
RM/980	8	57	-	53,5	-	Ø 63,5	-	Ø 10	M 18	219	G 3/4	52	52	15	
RM/9100	10	76	-	70,5	-	Ø 77	-	Ø 10	M 24	270	G 1	60	60	19	
RM/9120	12	76	-	70,5	-	Ø 77	-	Ø 10	M 24	321	G 1	60	60	19	
RM/9140	14	76	-	93	-	Ø 89	-	Ø 10	M 30	375	G 1	60	60	24	
MODÈLES	Ø pouces	KK	Ø MM	mm	PD	PF	PJ	TV	VD	WH	Y	ZJ	à 0 mm	par 25 mm	
RM/9125	1 1/4	M 10	12	-	-	69	30,5	8	37	49,5	125,5	0,47 kg	0,06 kg		
RM/9175	1 3/4	M 12	16	-	-	70	43	8	37	52	132,5	0,91 kg	0,10 kg		
RM/920	2	M 16	20	-	3	67	47,5	9,5	46	60,5	137	1,15 kg	0,13 kg		
RM/925	2 1/2	M 22	25	-	3	73	55,5	8	53	68,5	152,5	1,93 kg	0,17 kg		
RM/930	3	M 22	25	59	3	95	66,5	13	56,5	71	179,5	3,02 kg	0,20 kg		
RM/940	4	M 24	32	63,5	-	97	89	13	64	77,5	187,5	4,01 kg	0,26 kg		
RM/950	5	M 30	1 1/2 pouces	82,5	-	109	108	18	83	101	228,5	9,10 kg	0,55 kg		
RM/960	6	M 30	1 1/2 pouces	82,5	-	115,5	128,5	18	83	101	235	12,80 kg	0,80 kg		
RM/980	8	M 36	1 3/4 pouces	89	-	145,5	168,5	19	86	108,5	276	23,00 kg	1,00 kg		
RM/9100	10	M 48	2 1/4 pouces	111	-	173,5	209,5	22	109	139,5	343	73,40 kg	1,90 kg		
RM/9120	12	M 48	2 1/4 pouces	111	-	173,5	246	22	109	139,5	343	98,60 kg	2,10 kg		
RM/9140	14	M 48	2 1/4 pouces	-	-	187,5	292	32	128	153,5	366,5	99,80 kg	3,00 kg		

AUTRES EXTREMITES DE TIGE

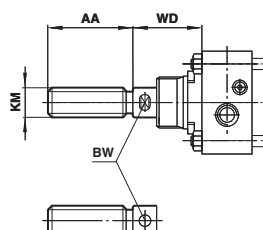
RM/900/X, RM/900/MX – Style de l'extrémité de la tige du piston X

MODÈLES	Ø pouces	AF	BW	KF	WG
RM/9125	1 1/4	14	10	M 10	50,5
RM/9175	1 3/4	14	12	M 10	54,5
RM/920	2	19	17	M 12	64,5
RM/925	2 1/2	29	22	M 18	84,5
RM/930	3	29	22	M 18	89,5
RM/940	4	38	27	M 24	105
RM/950	5	48	Ø 10	M 30	133,5
RM/960	6	48	Ø 10	M 30	133,5
RM/980	8	57	Ø 10	M 30	149,5
RM/9100	10	76	Ø 10	M 42	191,5
RM/9120	12	76	Ø 10	M 42	191,5
RM/9140	14	76	Ø 10	M 42	210,5



RM/900/Y, RM/900/MY – Style de l'extrémité de la tige du piston Y

MODÈLES	Ø pouces	AA	BW	KM	WD
RM/9125	1 1/4	29,5	10	M 12	39,5
RM/9175	1 3/4	35,5	12	M 16	41
RM/920	2	43	17	M 18	56,5
RM/925	2 1/2	58	22	M 24	55
RM/930	3	58	22	M 24	60
RM/940	4	73	27	M 30	67
RM/950	5	88	Ø 10	M 36	87
RM/960	6	88	Ø 10	M 36	87
RM/980	8	103	Ø 10	M 42	91
RM/9100	10	134	Ø 10	M 56	111,5
RM/9120	12	134	Ø 10	M 56	111,5
RM/9140	14	134	Ø 10	M 56	130,5

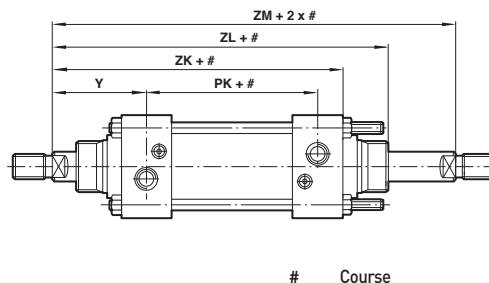


RM/900/M Vérins série mécanique

Double effet, Ø 1 1/4" à 14"

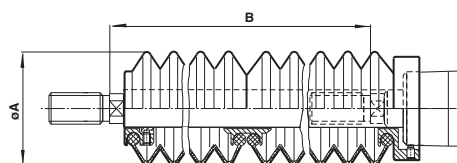
RM/900/J, RM/900/JM – Vérin avec double tige

MODÈLES	Ø pouces	PK	ZK	ZL	ZM	Y	à 0 mm	par 25 mm
RM/9125	1 1/4	66,5	128,5	155,5	165,5	49,5	0,65 kg	0,08 kg
RM/9175	1 3/4	69,5	136,5	163,5	173,5	52	1,21 kg	0,13 kg
RM/920	2	67	142,5	172	187,5	60,5	1,66 kg	0,19 kg
RM/925	2 1/2	72,5	157	190,5	210	68,5	2,82 kg	0,27 kg
RM/930	3	95	179,5	218	237	71	3,86 kg	0,30 kg
RM/940	4	96,5	187,5	232	251,5	77,5	5,31 kg	0,41 kg
RM/950	5	109	228,5	292	311,5	101	11,85 kg	0,77 kg
RM/960	6	115,5	235	298,5	318	101	15,60 kg	1,20 kg
RM/980	8	145,5	276	339,5	362	108,5	26,91 kg	1,30 kg
RM/9100	10	173,5	343	419	452	139,5	81,10 kg	2,39 kg
RM/9120	12	173,5	343	419	452	139,5	105,30 kg	2,59 kg
RM/9140	14	187,5	366,5	462	494,5	153,5	109,00 kg	3,30 kg



RM/900/G et RM/900/MG – Vérin avec soufflet de protection de tige

MODÈLES	Ø pouces	Ø A	Courses maxi. Extension B de la tige de piston pour	par soufflet	le premier soufflet	les soufflets suivants
RM/9125/G/..	1 1/4	40	60	30	25	
RM/9175/G/..	1 3/4	63	145	50	32	
RM/920/G/..	2	63	145	40	32	
RM/925/G/..	2 1/2	63	145	40	32	
RM/930/G/..	3	80	250	50	45	
RM/940/G/..	4	80	250	50	45	
RM/950/G/..	5	80	250	50	45	
RM/960/G/..	6	116	350	70	60	
RM/980/G/..	8	116	350	70	60	
RM/9120/G/..	10	116	350	70	60	



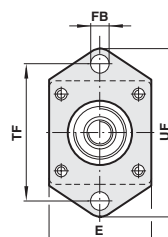
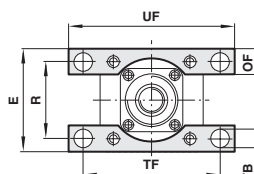
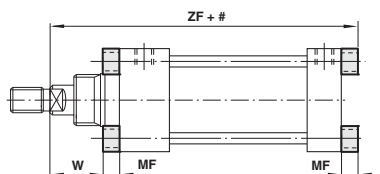
FIXATIONS

Bride arrière - B

Bride avant - G

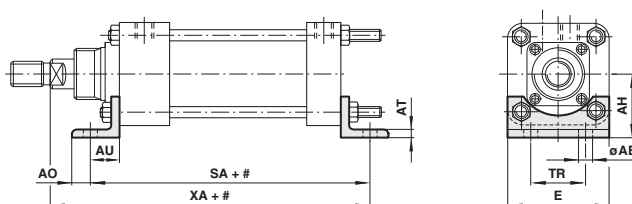
Bride AV+AR - BG

Pour vérins 9125
uniquement



MODÈLES B	MODÈLES BG	MODÈLES G	Ø pouces	E	FB	MF	OF	R	TF	UF	W	ZF	Poids
M/P6938	QM/819	M/P6938	1 1/4	45	8	9,5	-	-	63,5	79	27,5	135	0,15 kg
QM/888	QM/1181	QM/986	1 3/4	59	9	10	16	43	81	98,5	27	142,5	0,20 kg
QM/875	QM/1182	QM/871	2	64	9	10	16	47,5	85,5	105	35,5	147	0,20 kg
QM/876	QM/1184	QM/877	2 1/2	75,5	9	10	20	55,5	93,5	113	43	162,5	0,25 kg
QM/878	QM/1185	QM/984	3	88,5	11,5	16	22	66,5	111	133,5	41,5	195,5	0,45 kg
QM/887	QM/1187	QM/987	4	121	14	16	32	89	146	178	48	203,5	1,00 kg
QM/886	QM/1188	QM/988	5	148	14,5	20	40	108	171,5	203	63	248,5	1,50 kg
QM/884	QM/1189	QM/884	6	168,5	18	20	40	128,5	205	243	63	255	2,40 kg
QM/883	QM/1190	QM/883	8	218,5	22	25	50	168	263,5	314,5	61	301	5,50 kg
QM/882	-	QM/882	10	274,5	26	30	65	209,5	333,5	397	79	373	12,00 kg
QM/889	-	QM/889	12	311	26	30	65	246	384	448	79	373	14,00 kg
QM/741	-	QM/741	14	368	33	38	76	292	457	533	90	405	23,00 kg

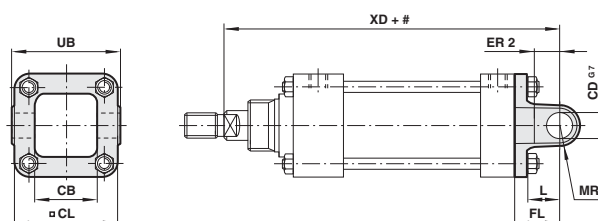
Fixation par équerre - C



Course

MODÈLES	Ø pouces	Ø AB	AH	AO	AT	AU	E	SA	TR	XA	Poids
QM/754	1 1/4	6,8	24	6,5	6,5	14,5	45	117	-	139,5	0,06 kg
QM/753	1 3/4	10,5	37,5	11	5	19	57	133,5	-	151,5	0,20 kg
QM/752	2	13	40	11	5	19	63	129,5	-	156	0,20 kg
QM/748	2 1/2	13	46,5	11	5	19	74	137,5	30	171,5	0,25 kg
QM/983	3	13	52,5	11	5	19	91	160	28,5	198,5	0,30 kg
QM/982	4	13,5	70	24,5	8	25,5	114	174	51	212,5	0,65 kg
QM/981	5	17,5	82,5	21,5	8	28,5	140	202,5	57	257	1,00 kg
QM/826	6	17,5	99,5	25	10	35	167	222	70	270	2,50 kg
QM/825	8	17,5	122	22	10	38	219	266	82,5	314	3,50 kg
QM/824	10	26	159	46	15	54	270	341,5	114,5	397	8,00 kg
QM/756	12	26	177	46	15	54	320	341,5	139,5	397	9,50 kg
QM/755	14	33,5	212,5	33,5	15	66,5	375	372	159	433,5	20,50 kg

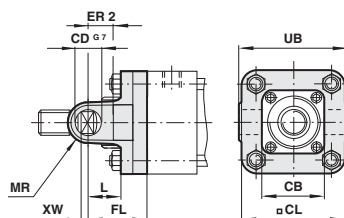
Articulation femelle arrière - D



Course

MODÈLES	Ø pouces	CB	Ø CD ^{Ø7}	mm □CL	ER 2	FL	L	MR	UB	XD	Poids
M/P6937	1 1/4	25,4	6	44,5	9,5	14,5	9,5	6,5	-	139,5	0,08 kg
M/P7457	1 3/4	34,9	12	57	14,5	19	14,5	10	-	151,5	0,15 kg
M/P10228	2	34,9	16	62,5	20,5	28,5	20,5	13	-	165,5	0,25 kg
M/P10311	2 1/2	42,9	16	74	20,5	28,5	20,5	13	-	181	0,25 kg
M/P10229	3	44,5	20	88	25,5	35	25,5	14	-	214,5	0,75 kg
QM/758	4	69,9	22	114,5	36,5	57	38	19	122,5	244,5	1,25 kg
QM/759	5	92,1	25	139,5	32	70	44,5	24	152,5	298,5	2,50 kg
QM/761	6	106,4	32	166,5	35	76	49	29	181	311	3,50 kg
QM/762	8	122,2	38	217,5	38	85,5	57	38	237	362	7,00 kg

Fixation par équerre - K



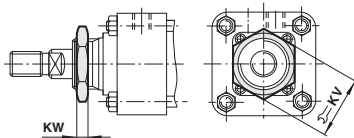
Course

MODÈLES	Ø pouces	CB	Ø CD ^{Ø7}	mm □CL	ER 2	FL	L	MR	UB	XW	Poids
M/P6937	1 1/4	25,4	6	44,5	9,5	14,5	9,5	6,5	-	22,5	0,08 kg
M/P7457	1 3/4	34,9	12	57	14,5	19	14,5	10	-	18	0,15 kg
QM/962	2	34,9	16	62,5	20,5	28,5	20,5	13	-	7,5	0,25 kg
QM/964	2 1/2	42,9	16	74	20,5	28,5	20,5	13	-	16,5	0,25 kg
QM/966	3	44,5	20	88	25,5	35	25,5	14	-	6,5	0,75 kg
QM/758	4	69,9	22	114,5	36,5	57	38	19	122,5	7	1,25 kg
QM/759	5	92,1	25	139,5	32	70	44,5	24	152,5	13	2,50 kg
QM/761	6	106,4	32	166,5	35	76	49	29	181	6,5	3,50 kg
QM/762	8	122,2	38	217,5	38	85,5	57	38	237	0	7,00 kg

RM/900/M Vérins série mécanique

Double effet, Ø 1 1/4" à 14"

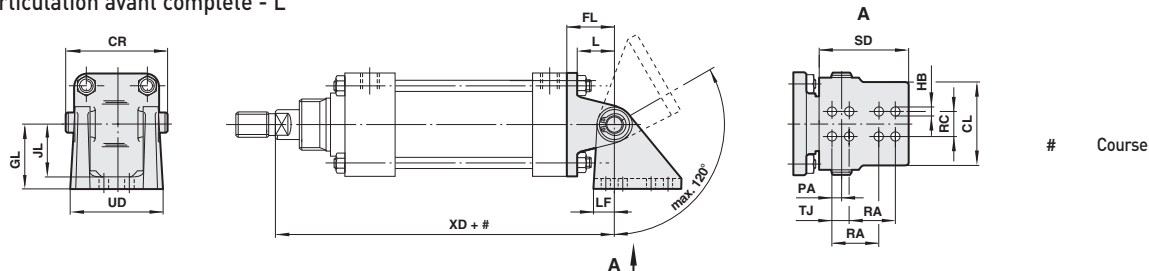
Nez fileté - N



MODÈLES	Ø pouces	KV	KW	Poids
M/P11716	1 1/4	28	6,5	0,02 kg
M/P7955	1 3/4	38	8	0,04 kg
M/P9969	2	43	8	0,04 kg
M/P9905	2 1/2	48	8	0,04 kg
M/P9905	3	48	8	0,04 kg
QM/1475*	4	57	8	0,06 kg
QM/997*	5	70	12,5	0,18 kg
QM/997*	6	70	12,5	0,18 kg

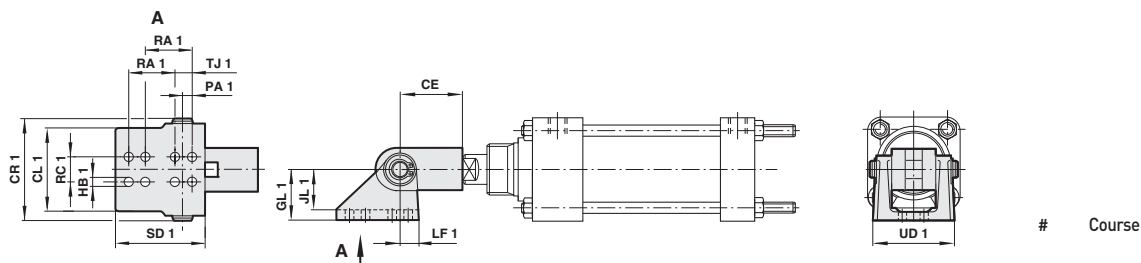
* Non fournis séparément. Si un nez fileté est nécessaire, indiquez la référence du vérin de base précédée de la lettre Q et suivie de -/06 (p. ex. QM/950/N/06)..

Articulation avant complète - L



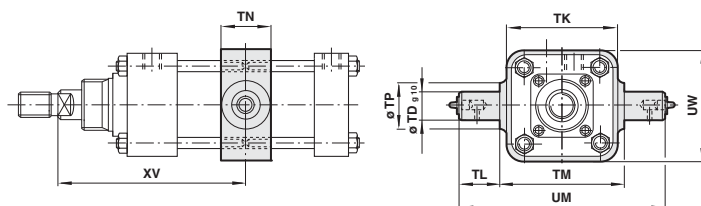
MODÈLES	Ø pouces	CL	CR	FL	GL	Ø HB	JL	L	LF	PA	RA	RC	SD	TJ	UD	XD	Poids
QM/394	1 1/4	31	39,5	25,5	28,5	7,2	20,5	19	9,5	1,5	25,5	-	41,5	-	-	151	0,25 kg
QM/922	1 3/4	32	44,5	32	32	8,7	25,5	24	13	5	32	-	47,5	-	-	164,5	1,10 kg
QM/909	2	60	73	35	47,5	8,5	39,5	25,5	15,5	6,5	47,5	19	66,5	-	68,5	172	1,20 kg
QM/910	2 1/2	60	73	35	47,5	8,5	39,5	25,5	15,5	6,5	47,5	19	66,5	-	68,5	187,5	1,25 kg
QM/911	3	60	73	35	47,5	8,5	39,5	25,5	15,5	6,5	47,5	19	66,5	-	68,5	214,5	1,50 kg
QM/912	4	70	82,5	51	74,5	12	65	30	23,5	11	76	22	101,5	-	82,5	238	3,50 kg
QM/913	5	70	82,5	57	74,5	12	65	33,5	23,5	11	76	22	101,5	-	82,5	285,5	5,00 kg
QM/914	6	98,5	114,5	70	89	13,5	76	43	28	12,5	101,5	32	165	32	108	305	11,00 kg
QM/915	8	100	114,5	79,5	116	16,7	100	47,5	31,5	16	114,5	32	184	38	117,5	355,5	17,50 kg
QM/917	10	151	178	95,5	171,5	27	151	57	44,5	16	133,5	51	247,5	57	159	438	25,00 kg
QM/918	12	151	178	95,5	171,5	27	151	57	44,5	16	133,5	51	247,5	57	159	438	30,00 kg
QM/924	14	210	239	120,5	232	27	209,5	73	63,5	28,5	139,5	63,5	279,5	70	210	487,5	61,00 kg

Articulation arrière complète - M



MODÈLES	Ø pouces	CE	CL 1	CR 1	GL 1	Ø HB 1	JL 1	LF 1	PA 1	RA 1	RC 1	SD 1	TJ 1	UD 1	Poids
QM/393	1 1/4	25,5	31	39,5	28,5	7,2	20,5	9,5	1,5	25,5	-	41,5	-	-	0,17 kg
QM/923	1 3/4	33,5	32	44,5	32	8,7	25,5	13	5	32	-	47,5	-	-	0,30 kg
QM/908	2	41,5	43	54	32	8,5	24	14	5	32	-	51	-	49	0,40 kg
QM/901	2 1/2	58,5	60	73	47,5	8,5	39,5	16	6,5	47,5	19	67	-	68,5	1,00 kg
QM/901	3	58,5	60	73	47,5	8,5	39,5	16	6,5	47,5	19	67	-	68,5	1,00 kg
QM/902	4	66,5	70	82,5	74,5	12	65	24	11	76	22	102	-	82,5	2,00 kg
QM/903	5	79,5	79,5	92	89	10,3	79,5	28,5	16	89	22	114,5	-	-	3,00 kg
QM/903	6	79,5	79,5	92	89	10,3	79,5	28,5	16	89	22	114,5	32	-	3,00 kg
QM/904	8	95,5	98,5	114,5	89	13,5	76	28,5	12,5	102	32	165	32	108	6,00 kg
QM/919	10	120,5	124	139,5	116	20	100	35	12,5	120,5	38	206,5	41,5	-	9,00 kg
QM/919	12	120,5	124	139,5	116	20	100	35	12,5	120,5	38	206,5	41,5	-	9,00 kg
QM/919	14	120,5	124	139,5	116	20	100	35	12,5	120,5	38	206,5	41,5	-	10,50 kg

Fixation par tourillon - H



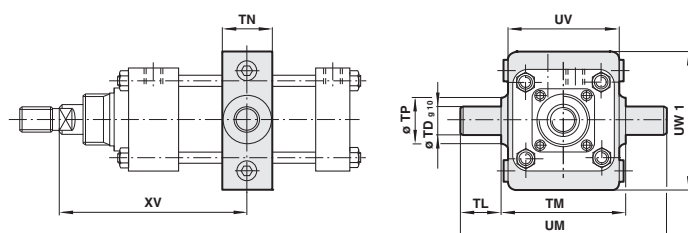
Course

MODÈLES	Ø pouces	Ø TD _{g10}	TK	TL	TM	TN	Ø TP	UM	UW	XV min	XV max	Poids
M/P14001	1 1/4	12	45	17,5	50,5	20,5	18	85,5	45	72,5	93	0,16 kg
M/P11224	1 3/4	16	65	24	73	25,5	22	120,5	65	79	94,5	0,50 kg
M/P8635	2	18	70	25,5	79,5	32	29	130	70	90,5	97	0,60 kg
M/P8636	2 1/2	22	81	32	90,5	38	35	154	81	102	108,5	0,90 kg
M/P8637	3	25	95	38	108	38	38	184	95	111,5	125,5	1,25 kg
M/P8638	4	32	127	41,5	139,5	44,5	44,5	222,5	127	121,5	130	2,50 kg
M/P8639	5	38	152	51	165	51	51	266,5	152	149,5	162	3,50 kg
M/P8640	6	38	187	51	192	51	51	293,5	187	149,5	168,5	5,00 kg
M/P8645	8	45	241,5	54	247,5	70	64	355,5	245	173	189	10,00 kg
M/P8667	10	65	330	76	330	76	114	482,5	318	207	245	25,00 kg
M/P8670	12	75	381	76	381	89	127	533,5	368	213,5	238,5	35,00 kg
M/P11819	14	90	457	101,5	457	101,5	140	660,5	432	239	255,5	51,50 kg

Note: Ces fixations sont uniquement fournis entièrement assemblés avec le vérin.

Sauf indication contraire, les unités sont fournies avec une dimension 'XV' plus la moitié de la longueur de la course. Pour les vérins 9175 à 9140, les axes de tourillon sont équipés de graisseurs.

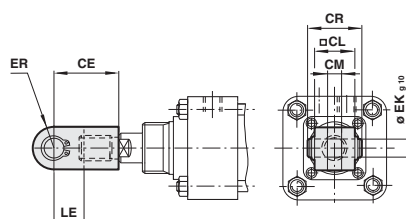
Fixation par tourillon - UH



MODÈLES	Ø TD _{g10}	Ø TP	TL	TM	TN	UM	UV	UW 1	XV min	XV max	Couple Nm	Poids
QM/9125/40	12	18	17,5	50,5	20,5	85,5	45	60	72,5	93	4	0,24 kg
QM/9175/40	16	22	24	73	25,5	120,5	57	74	79	94,5	8	0,43 kg
QM/920/40	18	29	25,5	79,5	32	130	70	87	90,5	97	8	0,70 kg
QM/925/40	22	35	32	90,5	38	154	81	95	102	108,5	8	1,14 kg
QM/930/40	25	38	38	108	38	184	95	110	111,5	125,5	10	1,30 kg
QM/940/40	32	44,5	41,5	139,5	44,5	222,5	127	131	121,5	130	10	2,32 kg

Note: Il est très important que les vis de blocage assurant l'union de l'assemblage sur les tirants soient bien serrées selon les couples indiqués dans le tableau ci-dessus. Pour une entrée maximum d'énergie, consultez notre service technique.

Chape de tige - F

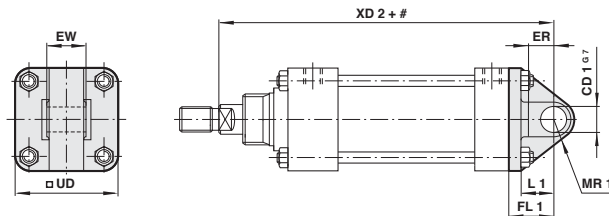


MODÈLES	Ø pouces	CE	mm □ CL	CM	CR	Ø EK _{g10}	ER	LE	Poids
QM/402	1 1/4	25,5	12,5	6,4	18	6	6,5	11	0,03 kg
QM/404	1 3/4	33,5	19	10	26	10	10	12,5	0,05 kg
QM/405	2	41,5	25,5	11	33	12	13	19	0,10 kg
QM/407	2 1/2	58,5	38	14	47	16	19	25,5	0,40 kg
QM/407	3	58,5	38	14	47	16	19	25,5	0,40 kg
QM/408	4	66,5	44,5	16	53	18	22	28,5	0,90 kg
QM/409	5	79,5	51	20	60	22	25	32	1,25 kg
QM/409	6	79,5	51	20	60	22	25	32	1,25 kg
QM/410	8	95,5	63,5	25	74	25	32	38	1,70 kg
QM/411	10	120,5	76	32	87	32	38	44,5	2,75 kg
QM/411	12	120,5	76	32	87	32	38	44,5	2,75 kg
QM/411	14	120,5	76	32	87	32	38	44,5	4,50 kg

RM/900/M Vérins série mécanique

Double effet, Ø 1 1/4" à 14"

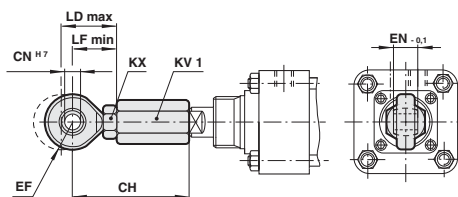
Charnière mâle arrière - R



Course

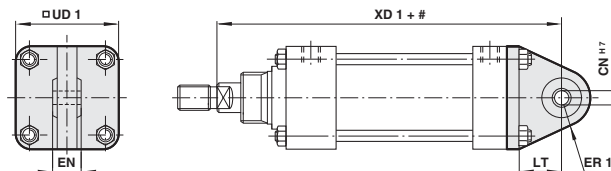
MODÈLES	Ø pouces	Ø CD 1 ø7	ER	EW	FL 1	L 1	MR 1	mm □ UD	XD 2	Poids
M/P11966	1 1/4	6	19	19	25,5	19	9	45	151	0,10 kg
M/P11219	1 3/4	10	14,5	19	32	24	10	57	164,5	0,26 kg
M/P10349	2	16	19	38,1	35	25,5	14	62	172	0,55 kg
M/P10351	2 1/2	16	19	38,1	35	25,5	14	74	187,5	0,80 kg
M/P10353	3	16	19	38,1	35	25,5	16	87,5	214,5	0,90 kg
QM/763	4	18	25,5	44,5	51	30	21	112,5	238	2,60 kg
QM/764	5	18	28,5	44,5	57	33,5	21	138	285,5	3,60 kg
QM/765	6	25	28,5	63,5	70	43	25,5	165	305	6,20 kg
QM/766	8	25	32	63,5	79,5	47,5	25,5	217,5	355,5	11,50 kg
QM/767	10	38	44,5	101,6	95,5	57	41	268,5	438	12,60 kg
QM/768	12	38	44,5	101,6	95,5	57	41	319	438	17,30 kg
QM/769	14	57	73	127	120,5	73	54	375	487,5	32,80 kg

Chape à rotule universelle - UF



MODÈLES	Ø pouces	CH	Ø CN ^{H7}	EF	EN-0,1	∠ KV 1	∠ KX	LD max.	LF min.	Z	Poids
QM/1141	1 1/4	59	8	13	12	14	13	30	24	17°	0,07 kg
QM/1142	1 3/4	74	10	15	14	17	17	33	28	16°	0,13 kg
QM/1143	2	74	10	15	14	22	17	33	28	16°	0,17 kg
QM/1144	2 1/2	96,5	14	19	19	32	22	39	36	18°	0,43 kg
QM/1144	3	96,5	14	19	19	32	22	39	36	18°	0,43 kg
QM/1146	4	101	14	19	19	32	22	39	36	18°	0,44 kg

Charnière mâle arrière à rotule universelle - UR



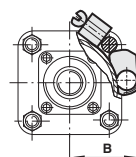
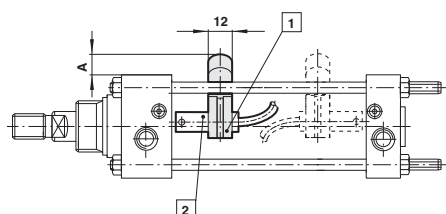
Course

MODÈLES	Ø pouces	Ø CN ^{H7}	EN	ER 1	LT	mm □ UD 1	XD 1	Z	Poids
QM/1161	1 1/4	8	12	16	19	44,5	151,5	13°	0,18 kg
QM/1162	1 3/4	10	14	18	26	56,5	166,5	12°	0,30 kg
QM/1163	2	10	14	18	27	63	172	12°	0,43 kg
QM/1164	2 1/2	14	19	26	26	73	187,5	12°	0,60 kg
QM/1165	3	14	19	26	26	87,5	214,5	12°	0,75 kg
QM/1166	4	14	19	26	30	114	238	12°	2,40 kg
QM/950/33	5	25	31	36	36	138	279	12°	2,70 kg
QM/960/33	6	30	37	43	39	176	290	12°	4,60 kg
QM/980/33	8	30	37	48	42	216	337	12°	7,30 kg

FIXATIONS DE CAPTEUR

QM/27/2/1 – Support de capteur

Capteurs: M/50

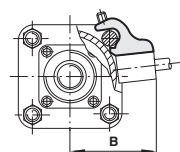
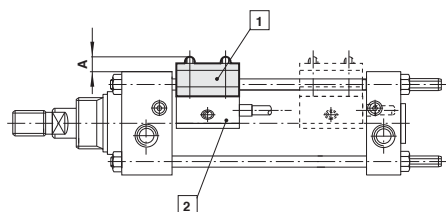


- 1 Support
- 2 Capteur

Vérin Ø	A	B	Poids
1 1/4	9	30,5	0,010 kg
1 3/4	8	35,5	0,010 kg
2	7	38	0,010 kg
2 1/2	7	44,5	0,010 kg
3	4	49,5	0,010 kg
4	2	59	0,010 kg

QM/31/000/22 – Support de capteur

Capteurs: QM/32, QM/132



- 1 Support
- 2 Capteur

Vérin Ø	A	B	Poids
1 1/4	4,5	42	0,010 kg
1 3/4	1,5	47	0,010 kg
2	3,5	52	0,010 kg
2 1/2	0,5	58	0,010 kg
3	-4,5	64	0,010 kg
4	-10	70	0,010 kg