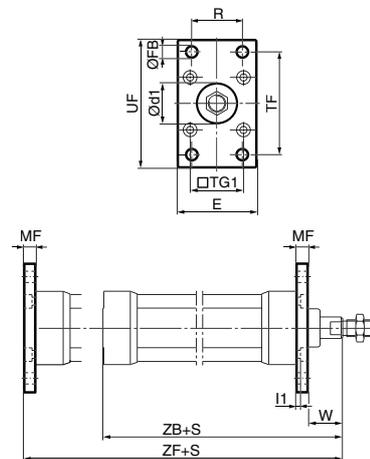


Type	Description	Vérin Ø mm	Masse kg	Référence
Bride MF1/MF2 	Pour montage fixe du vérin. La bride se fixe sur le nez ou sur le fond. Matériaux : Bride : acier bruni, noir Vis selon DIN 912 : acier galvanisé 8.8 Livrée complète avec vis pour montage sur le vérin.	32	0,23	P1C-4KMB P1C-4LMB P1C-4MMB P1C-4NMB P1C-4PMB P1C-4QMB P1C-4RMB
		40	0,28	
		50	0,53	
		63	0,71	
		80	1,59	
		100	2,19	
125	3,78			

Suivant ISO MF1/MF2, VDMA 24 562, AFNOR

Vérin diam. mm	d1 mm	FB mm	TG1 mm	E mm	R mm	MF mm	TF mm	UF mm	I1 mm	W mm	ZF mm	ZB mm
	H11	H13			JS14	JS14	JS14		-0,5			
32	30	7	32,5	45	32	10	64	80	5,0	16	130	123,5
40	35	9	38,0	52	36	10	72	90	5,0	20	145	138,5
50	40	9	46,5	65	45	12	90	110	6,5	25	155	146,5
63	45	9	56,5	75	50	12	100	120	6,5	25	170	161,5
80	45	12	72,0	95	63	16	126	150	8,0	30	190	177,5
100	55	14	89,0	115	75	16	150	170	8,0	35	205	192,5
125	60	16	110,0	140	90	20	180	205	10,5	45	245	230,5

S = Course



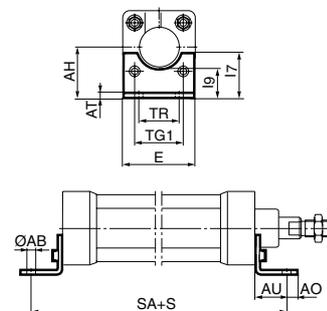
Equerres MS1 	Pour montage fixe du vérin. Les équerres se montent sur le nez et le fond. Matériaux : Equerres : acier bruni, noir Vis selon DIN 912 : acier galvanisé 8.8 Livrées par paire et avec vis pour montage sur le vérin.	32	0,06**	P1C-4KMF P1C-4LMF P1C-4MMF P1C-4NMF P1C-4PMF P1C-4QMF P1C-4RMF
		40	0,08**	
		50	0,16**	
		63	0,25**	
		80	0,50**	
		100	0,85**	
125	1,48**			

** Masse unitaire

Suivant ISO MS1, VDMA 24 562, AFNOR

Vérin diam. mm	AB mm	TG1 mm	E mm	TR mm	AO mm	AU mm	AH mm	I7 mm	AT mm	I9 mm	SA mm
	H14			JS14			JS15			JS14	
32	7	32,5	45	32	10	24	32	30	4,5	17,0	142
40	9	38,0	52	36	8	28	36	30	4,5	18,5	161
50	9	46,5	65	45	13	32	45	36	5,5	25,0	170
63	9	56,5	75	50	13	32	50	35	5,5	27,5	185
80	12	72,0	95	63	14	41	63	49	6,5	40,5	210
100	14	89,0	115	75	15	41	71	54	6,5	43,5	220
125	16	110,0	140	90	22	45	90	71	8,0	60,0	250

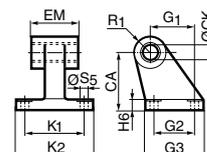
S = Course



Tenon avec palier fixe AB3 	Pour montage articulé sur vérin. L'articulation peut être combinée avec la chape MP2. Matériaux : Articulation arrière : aluminium traité, noir Palier : bronze fritté	32	0,06	P1C-4KMD P1C-4LMD P1C-4MMD P1C-4NMD P1C-4PMD P1C-4QMD P1C-4RMD
		40	0,08	
		50	0,15	
		63	0,20	
		80	0,33	
		100	0,49	
125	1,02			

Suivant CETOP RP 107 P, VDMA 24 562, AFNOR

Vérin diam. mm	CK mm	S5 mm	K1 mm	K2 mm	G1 mm	G2 mm	EM mm	G3 mm	CA mm	H6 mm	R1 mm
	H9	H13	JS14		JS14	JS14			JS15		
32	10	6,6	38	51	21	18	25,5	31	32	8	10,0
40	12	6,6	41	54	24	22	27,0	35	36	10	11,0
50	12	9,0	50	65	33	30	31,0	45	45	12	13,0
63	16	9,0	52	67	37	35	39,0	50	50	12	15,0
80	16	11,0	66	86	47	40	49,0	60	63	14	15,0
100	20	11,0	76	96	55	50	59,0	70	71	15	19,0
125	25	14,0	94	124	70	60	69,0	90	90	20	22,5



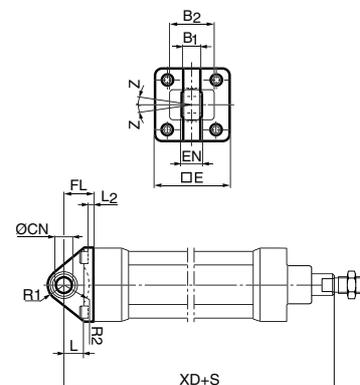
Type	Description	Vérin Ø mm	Masse kg	Référence
Tenon arrière à rotule 	Prévu pour être utilisé avec la chape GA.	32	0,08	P1C-4KMSA P1C-4LMSA P1C-4MMSA P1C-4NMSA P1C-4PMSA P1C-4QMSA P1C-4RMSA
	Matériaux :	40	0,11	
	Tenon : Aluminium traité, noir	50	0,20	
	Rotule selon DIN 648K : Acier trempé	63	0,27	
		80	0,52	
		100	0,72	
	Livré complet avec vis pour montage sur le vérin.	125	1,53	

Mounting screws acc. to DIN 912: Zinc-plated steel 8.8

Suivant VDMA 24 562, AFNOR

Vérin diam. mm	E mm	B1 mm	B2 mm	EN mm	R1 mm	R2 mm	FL mm	I2 mm	L mm	CN H7 mm	XD mm	Z mm
32	45	10,5	-	14	16	-	22	5,5	12	10	142	4°
40	52	12,0	-	16	18	-	25	5,5	15	12	160	4°
50	65	15,0	51	21	21	19	27	6,5	15	16	170	4°
63	75	15,0	-	21	23	-	32	6,5	20	16	190	4°
80	95	18,0	-	25	29	-	36	10,0	20	20	210	4°
100	115	18,0	-	25	31	-	41	10,0	25	20	230	4°
125	140	25,0	-	37	40	-	50	10,0	30	30	275	4°

S = Course



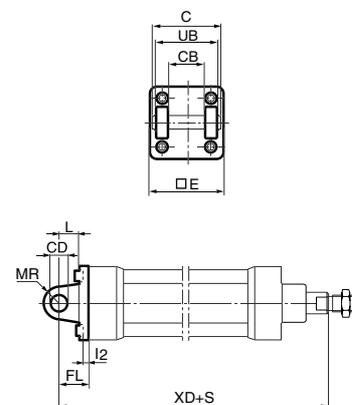
Chape arrière MP2 	Pour le montage articulé du vérin. La chape MP2 peut être combinée avec le tenon arrière MP4.	32	0,08	P1C-4KMT P1C-4LMT P1C-4MMT P1C-4NMT P1C-4PMT P1C-4QMT P1C-4RMT
	Matériaux :	40	0,11	
	Chape : Aluminium traité, noir	50	0,14	
	Axe : Acier trempé	63	0,29	
	Circlips selon DIN 471 : Acier à ressort	80	0,36	
	Vis selon DIN 912 : Acier zingué 8.8	100	0,64	
	125	1,17		

Livrée complète avec vis pour montage sur le vérin.

Suivant ISO MP2, VDMA 24 562, AFNOR

Vérin. diam. mm	C mm	E mm	UB h14 mm	CB H14 mm	FL ±0,2 mm	L mm	I2 mm	CD H9 mm	MR mm	XD mm
32	53	45	45	26	22	13	5,5	10	10	142
40	60	52	52	28	25	16	5,5	12	12	160
50	68	65	60	32	27	16	6,5	12	12	170
63	78	75	70	40	32	21	6,5	16	16	190
80	98	95	90	50	36	22	10,0	16	16	210
100	118	115	110	60	41	27	10,0	20	20	230
125	139	140	130	70	50	30	10,0	25	25	275

S = Course



Pour des vis de montage en acier inoxydable, voir page 23.