

Fixations par patte



AVENTICS™

**Fixations par patte d'équerre
AVENTICS**


EMERSON™

Fixation par patte d'équerre



Vue d'ensemble des produits

Fixations par patte

Fixation par patte d'équerre MS1 Ø16.....	4
Fixation par patte d'équerre MS1, Série CM1.....	5
Fixation par patte d'équerre MS1, Série CM1.....	7
Fixations par patte CNOMO NFE 49-001, Série C12P.....	9
Fixations par patte CNOMO NFE 49-001, Série C12P version large.....	11
Fixations par patte pour cylindres Série RPC.....	13
Fixations par patte pour cylindres Série RPC.....	15
Fixation par patte d'équerre, Série MS1 NFPA.....	17
Fixation par patte d'équerre, MS2 Diamètre de perçage : Ø 1-1/2" - 2-1/2".....	18
Fixation par patte d'équerre, MS2 Diamètre de perçage : Ø 3-1/4" - 4".....	19
Fixation par patte d'équerre MS3 ISO 6432.....	20
Fixation par patte d'équerre MS9, Série CM1.....	22
Fixation par patte d'équerre, Série MS9 pour la série de vérins SSI.....	23
Fixations par patte pour vérins à tige Série RTC.....	26

Tendeurs

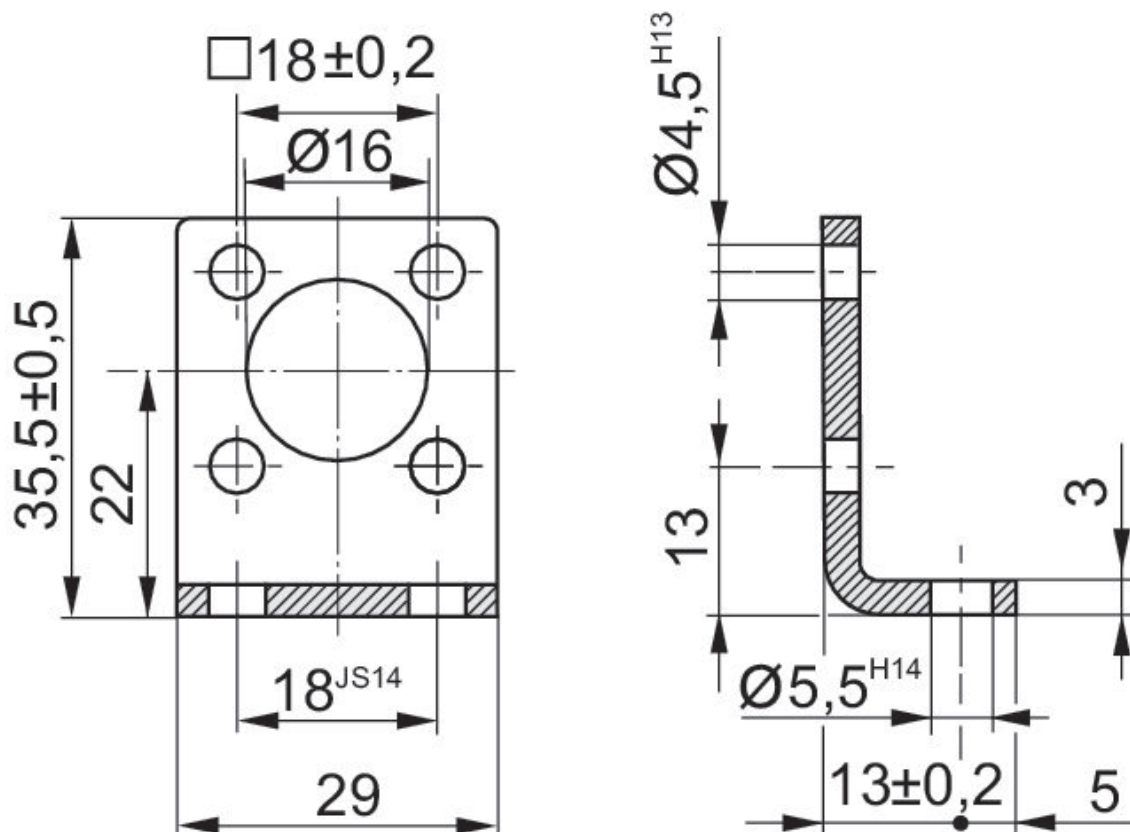
Tendeurs pour vérins à tige Série CKP.....	28
--	----

Fixation par patte d'équerre MS1 Ø16



Diamètre de piston [mm]	pour série	Matériau	Référence
16	KPZ, CCI	Acier, chromé	1821332053

Dimensions

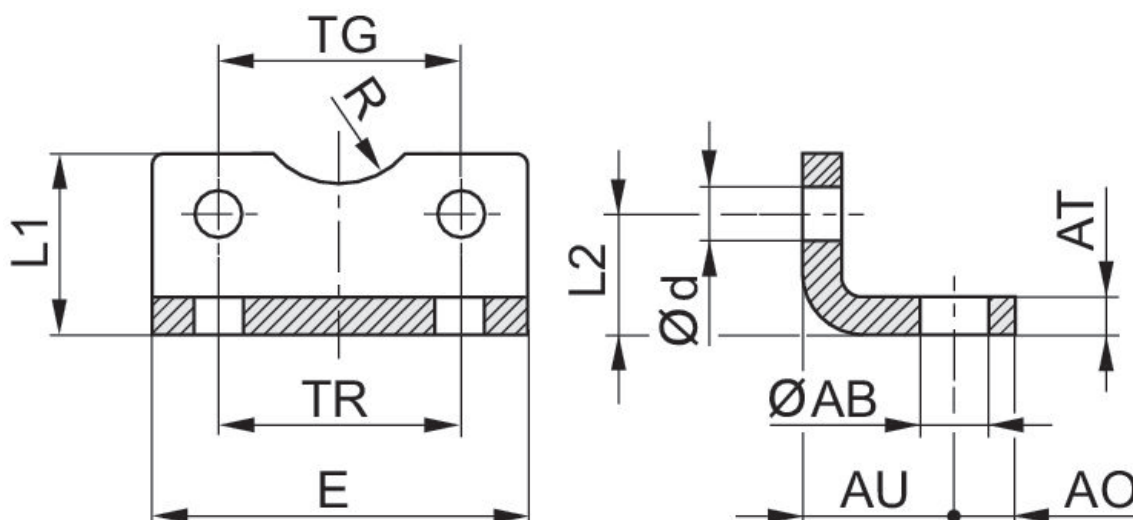


Fixation par patte d'équerre MS1, Série CM1



Diamètre de piston [mm]	pour série	Normalisation	Matériau	Référence
20	KPZ, CCI		Acier, chromé	1827002284
25	KPZ, CCI		Acier, chromé	1827002285
32	KPZ		Acier, chromé	1827002286
32	PRA/TRB, CCI, CVI	ISO 15552	Acier, chromé	1827001271
40	PRA/TRB, CCI, CVI	ISO 15552	Acier, chromé	1827001272
50	PRA/TRB, CCI, CVI	ISO 15552	Acier, chromé	1827001273
63	PRA/TRB, CCI, CVI	ISO 15552	Acier, chromé	1827001498
80	PRA/TRB, CCI, CVI	ISO 15552	Acier, chromé	1827001275
100	CCI, PRA/TRB, CVI	ISO 15552	Acier, chromé	1827001276
125	PRA/TRB, CVI	ISO 15552	Acier, chromé	1827001310
160	ITS	ISO 15552	Acier, chromé	1827001457
200	ITS	ISO 15552	Acier, chromé	1827001458
250	ITS	ISO 15552	Acier, chromé	1827001459

Dimensions



Ø du piston	Référence	ØAB H14	AO	AT	AU ±0,2	Ød H13	E	L1	L2	R H15
20	1827002284	6.6	6	4 ±0,5	16	5.4	36	22	16	10
25	1827002285	6.6	6	4 ±0,5	16	5.4	40	23	17	11
32	1827002286	6.6	8	5 ±0,5	18	6.6	50	24	16	12
32	1827001271	7	8	4 ±0,3	24	6.6	48	25	15,75	15
40	1827001272	10	10	4 ±0,3	28	6.6	56	26	17	17.5
50	1827001273	10	11	5 ±0,3	32	9	68	32	21.75	20
63	1827001498	10	13	5 ±0,3	32	9	78	34	21.75	22.5
80	1827001275	12	16	6 ±0,5	41	11	98	47	27	22.5
100	1827001276	14.5	19	6 ±0,5	41	11	117	52	26.5	27.5
125	1827001310	16.5	20	8 ±1,0	45	13.5	144	69	35	30
160	1827001457	18.5	23	10 ±1,0	60	17.5	185	100	45	32.5
200	1827001458	24	26	12 ±1,0	70	17.5	220	120	47.5	37.5
250	1827001459	28	33	20 ±1,0	75	22	280	135	55	45

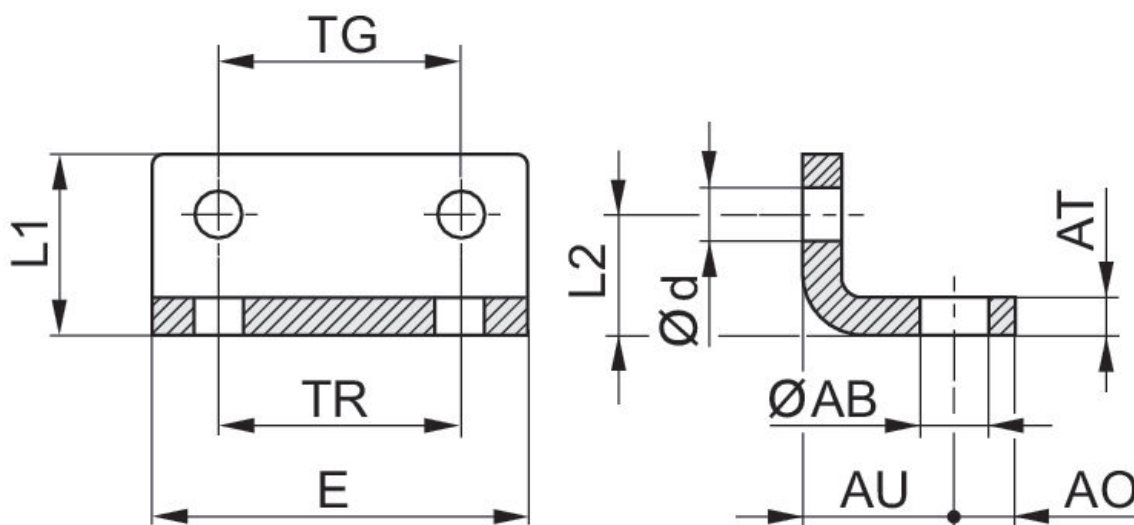
Ø du piston	TG	TR JS14
20	22 ±0,2	22
25	26 ±0,2	26
32	32 ±0,2	32
32	32,5 ±0,2	32
40	38 ±0,2	36
50	46.5 ±0,2	45
63	56.5 ±0,2	50
80	72 ±0,2	63
100	89 ±0,2	75
125	110 ±0,3	90
160	140 ±0,3	115
200	175 ±0,3	135
250	220 ±0,3	165

Fixation par patte d'équerre MS1, Série CM1



Diamètre de piston [mm]	pour série	Normalisation	Matériau	Référence
40	KPZ		Acier, chromé	1827002287
50	KPZ		Acier, chromé	1827002288
63	KPZ		Acier, chromé	1827002289
80	KPZ		Acier, chromé	1827002290
100	KPZ		Acier, chromé	1827002291
320	ITS	ISO 15552	Acier, chromé	5239010502

Dimensions



Ø du piston	Référence	ØAB H14	AO	AT	AU ±0,2	Ød H13	E	L1	L2	TG
40	1827002287	9	8	5 ±0,5	20	6.6	60	29,5	21.5	42 ±0,2
50	1827002288	9	8	6 ±0,5	24	9	68	30	22	50 ±0,2
63	1827002289	11	12	6 ±0,5	27	9	84	39	28.5	62 ±0,2
80	1827002290	11	12	8 ±0,5	30	11	102	36,5	24.5	82 ±0,2
100	1827002291	13.5	12	8 ±0,5	33	11	123	38,5	26.5	103 ±0,2

Ø du piston	Référence	ØAB H14	AO	AT	AU ±0,2	Ød H13	E	L1	L2	TG
320	5239010502	35	45	16 ±1	85	25	350	130	65	270 ±0,3

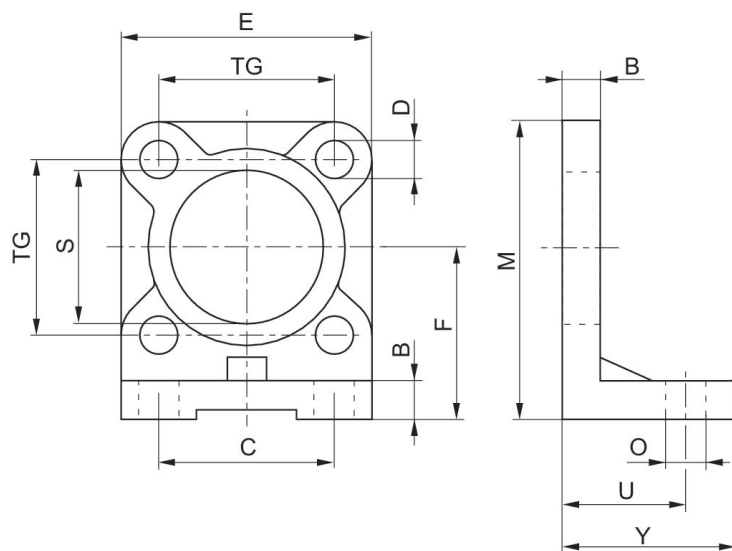
Ø du piston	TR JS14
40	42
50	50
63	62
80	82
100	103
320	200

Fixations par patte CNOMO NFE 49-001, Série C12P

Normes: CNOMO / NFE 49-001



Diamètre de piston [mm]	Normalisation	Matériau	Référence
25	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	1827005878
32	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	1827005879
40	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	1827005880
50	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	1827005881
63	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	1827005882
80	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	1827005883
100	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	1827005884
125	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	1827005885
160	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	7472ZZ1418
200	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	7472ZZ1419



Ø du piston	Référence	B	C	D	E	F	M	O	S	TG
25	1827005878	8	24	7	40	30	50	9	25	28
32	1827005879	8	28	7	45	32	54	9	25	33
40	1827005880	8	36	7	52	36	62	9	32	40

Ø du piston	Référence	B	C	D	E	F	M	O	S	TG
50	1827005881	10	45	9	65	45	77	11	32	49
63	1827005882	10	55	9	75	50	87	11	45	59
80	1827005883	12	70	11	95	63	110	14	45	75
100	1827005884	12	90	11	115	73	130	14	55	90
125	1827005885	16	110	14	140	91	161	18	55	110
160	7472ZZ1418	20	130	18	180	115	205	22	65	140
200	7472ZZ1419	20	170	18	220	135	245	22	65	175

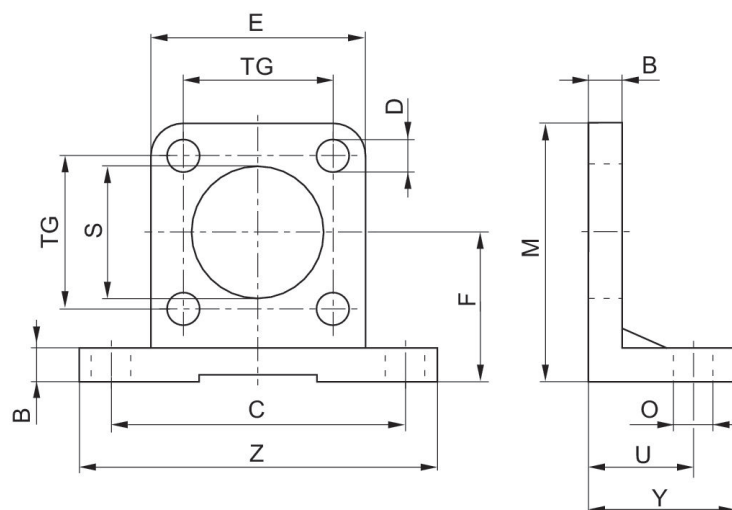
Ø du piston	U	Y
25	27	35
32	27	35
40	27	35
50	35	45
63	35	45
80	43	55
100	43	55
125	52	68
160	62	82
200	62	92

Fixations par patte CNOMO NFE 49-001, Série C12P version large

Normes: CNOMO / NFE 49-001



Diamètre de piston [mm]	Normalisation	Matériau	Référence
25	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	1827005870
32	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	1827005871
40	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	1827005872
50	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	1827005873
63	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	1827005874
80	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	1827005875
100	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	1827005876
125	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	1827005877
160	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	7472ZZ1483
200	CNOMO / NFE 49-001	Aluminium	7472ZZ1484



Ø du piston	Référence	B	C	D	E	F	M	O	S	TG
25	1827005870	8	58	7	40	30	50	9	25	28
32	1827005871	8	65	7	45	32	54	9	25	33
40	1827005872	8	72	7	52	36	62	9	32	40
50	1827005873	10	90	9	65	45	77	11	32	49

Ø du piston	Référence	B	C	D	E	F	M	O	S	TG
63	1827005874	10	100	9	75	50	87	11	45	59
80	1827005875	12	126	11	95	63	110	14	45	75
100	1827005876	12	148	11	115	73	130	14	55	90
125	1827005877	16	180	14	140	91	161	18	55	110
160	7472ZZ1483	20	230	18	180	115	205	22	65	140
200	7472ZZ1484	20	270	18	220	135	245	22	65	175

Ø du piston	U	Y	Z
25	18	35	75
32	18	35	82
40	18	35	90
50	22	45	110
63	22	45	120
80	28	55	154
100	28	55	180
125	32	67.5	215
160	40	80	275
200	40	80	318

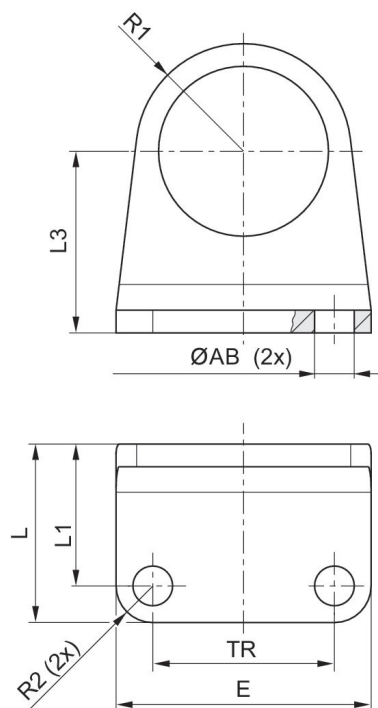
Fixations par patte pour cylindres Série RPC

Pour série: RPC



Diamètre de piston [mm]		Matériau	Référence
32		acier galvanisé	R412027801
40		acier galvanisé	R412027802
50		acier galvanisé	R412027803
63		acier galvanisé	R412027804

Dimensions



Ø du piston	Référence	Ø AB H13	AT	E	TR	Ø D	L	L1	L2	R1
32	R412027801	7	4	45	32	30	31.5	25	32	19
40	R412027802	9	4	52	36	38	38	24/30 * *contient un trou oblong	36	24
50	R412027803	9	5	65	45	45	40	30	45	28

Ø du piston	Référence	Ø AB H13	AT	E	TR	Ø D	L	L1	L2	R1
63	R412027804	9	5	70	50	45	40	30	50	35

Ø du piston	R2
32	6.5
40	8
50	10
63	10

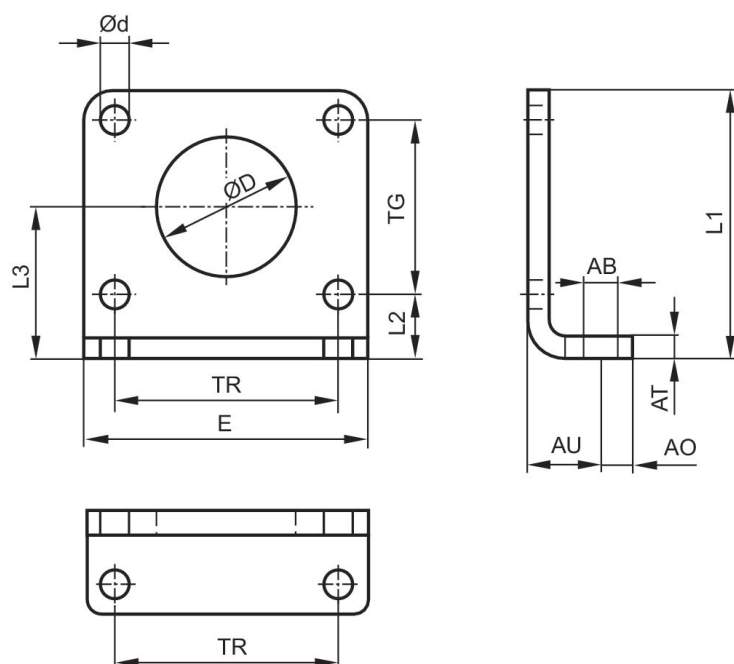
*contient un trou oblong

Fixations par patte pour cylindres Série RPC

Pour série: RPC



Diamètre de piston [mm]	Matériau		Référence
32	Acier, chromé		5217000504
40	Acier, chromé		5217010504
50	Acier, chromé		5217020504
63	Acier, chromé		5217030504



Ø du piston	Référence	Ø AB	AO	AT	AU ±0,2	Ø d	E	L1	L2	L3
32	5217000504	9	10	5	20	7	72	56	18	32
40	5217010504	9	10	5	20	9	80	58	18	33
50	5217020504	11	10	6	25	9	90	75	25	45
63	5217030504	11	10	6	25	9	96	85	25	50

Ø du piston	Ø D	TG ±0,2	TR
32	30	28	52

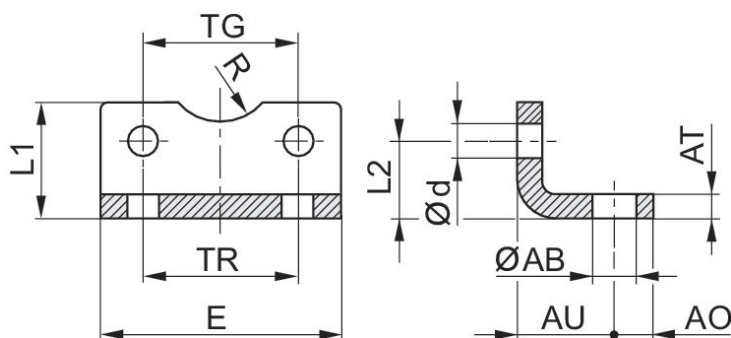
Ø du piston	Ø D	TG ±0,2	TR
40	38	30	60
50	45	40	70
63	45	50	76

Fixation par patte d'équerre, Série MS1 NFPA

Normes: NFPA



Diamètre de piston [mm]	Normalisation	Matériau	Référence
38.1	NFPA	Acier, chromé	R432013623
50.8	NFPA	Acier, chromé	R432013625
63.5	NFPA	Acier, chromé	R432013628
82.55	NFPA	Acier, chromé	R432013631
101.6	NFPA	Acier, chromé	R432013634



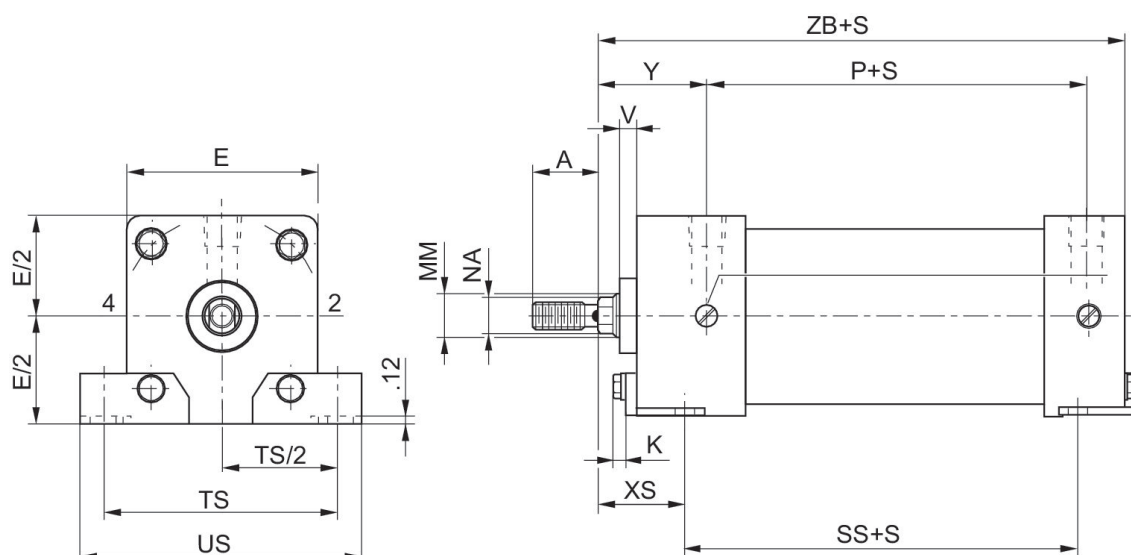
Dimensions en pouce

Référence	Ø	AO	AT	AU ±0.2	Ød	E	L1	L2	R	TR
R432013623	1.5	0.37	0.12	-	-	2.00	-	-	-	1.25
R432013625	2.0	0.37	0.12	-	-	2.50	-	-	-	1.75
R432013628	2.5	0.37	0.12	-	-	3.00	-	-	-	2.25
R432013631	3.25	0.50	0.12	-	-	3.75	-	-	-	2.75
R432013634	4.0	0.50	0.12	-	-	4.50	-	-	-	3.50

Fixation par patte d'équerre, MS2 Diamètre de perçage : Ø 1-1/2" - 2-1/2"



Diamètre de piston [mm]	Matériau	Référence
38.1	Acier, chromé	R432013616
50.8, 63.5	Acier, chromé	R432013641



Dimensions en pouce

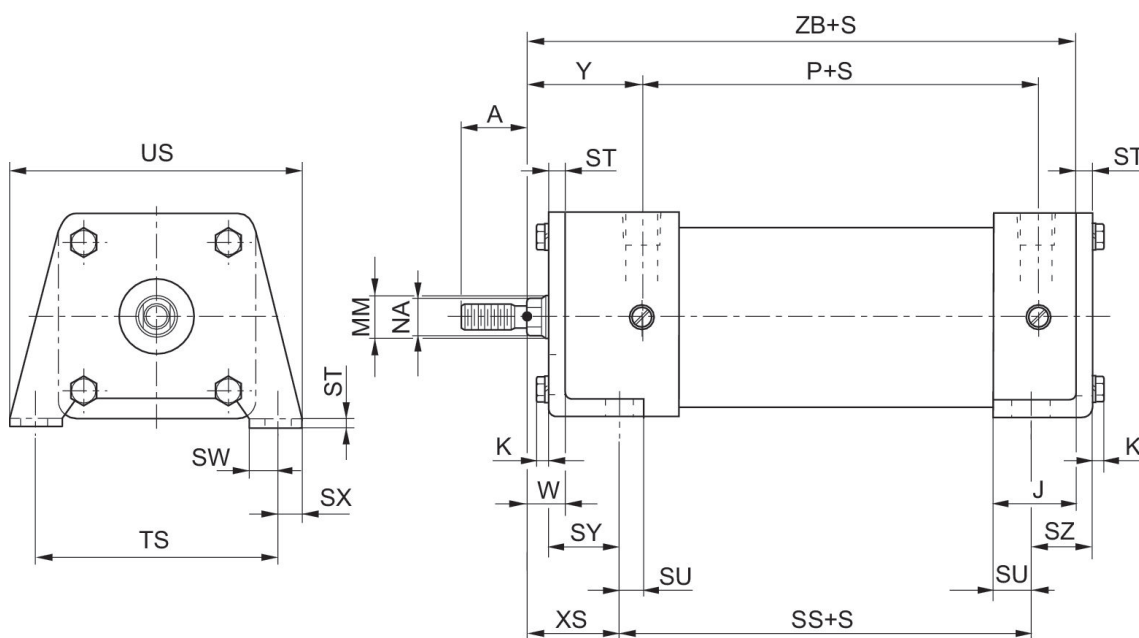
Ø	Référence	MM	C	F	K	W	SB	SS	ST	SU
1.5	R432013616	0.625	0.75	2.00	0.23	0.59	0.44	2.88	0.12	0.48
2.0 2.5	R432013641	0.625 0.625	0.75 0.75	2.5 3.0	0.28 0.28	0.59 0.59	0.44 0.44	2.88 3.0	0.12 0.12	0.48 0.48

Ø	SW	SY	SZ	TS	US	XS	ZB
1.5	0.88	0.9	0.5	2.75	3.43	1.38	4.62
2.0 2.5	0.88 0.88	0.9 0.9	0.5 0.5	3.32 3.67	4.08 4.43	1.38 1.38	4.62 4.75

Fixation par patte d'équerre, MS2 Diamètre de perçage : Ø 3-1/4" - 4"



Diamètre de piston [mm]	Matériau	Référence
82.55	Acier, chromé	R432013648
101.6	Acier, chromé	R432013651



Dimensions en pouce

Ø	Référence	MM	E	K	W	SB	SS	ST	SU	SW
3.25	R432013648	1.0	3.75	0.34	0.75	0.56	3.25	0.25	0.62	0.5
4.0	R432013651	1.0	4.5	0.34	0.75	0.56	3.25	0.31	0.62	0.5

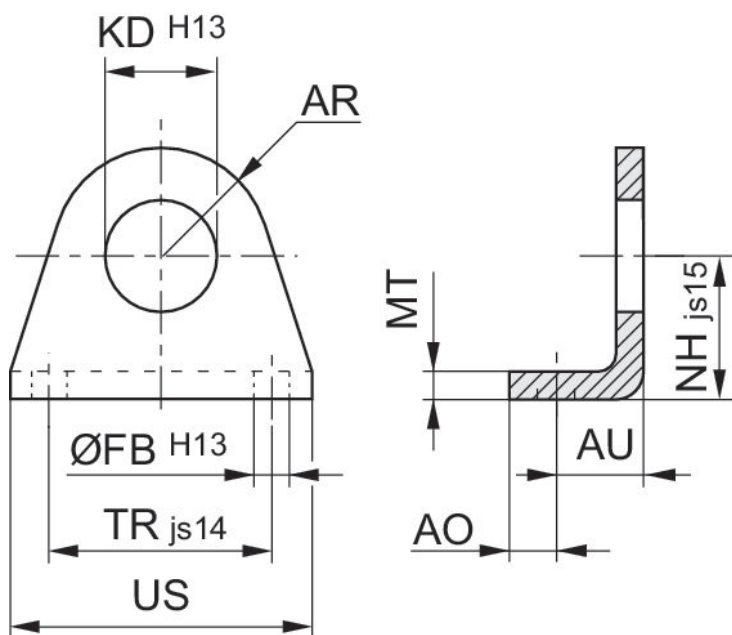
Ø	SX	SY	SZ	TS	US	XS	ZB
3.25	0.5	1.38	0.75	4.75	5.75	1.88	5.62
4.0	0.5	1.44	0.81	5.5	6.5	1.88	5.62

Fixation par patte d'équerre MS3 ISO 6432

Normes: ISO 6432



Diamètre de piston [mm]	Normalisation	Matériau	Référence
8, 10	ISO 6432	Acier, chromé	1821332029
12, 16	ISO 6432	Acier, chromé	1821332028
20, 25	ISO 6432	Acier, chromé	1821332027
8, 10	ISO 6432	Acier inoxydable	3322210000
12, 16	ISO 6432	Acier inoxydable	3322216000
20, 25	ISO 6432	Acier inoxydable	3322220000
32	ISO 6432	Acier inoxydable	3322232000



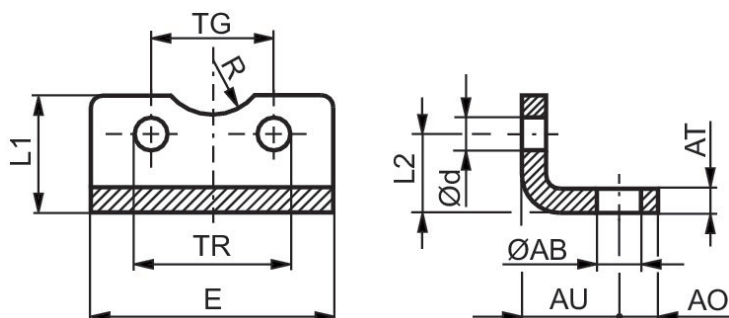
Ø du piston	Référence	AO	AR	AU	Ø FB H13	Ø KD H13	MT	NH ±0,3 js15	TR js14	US
8, 10	3322210000	5	10	11	4.5	12	3	16	25	35
8, 10	1821332029	5	10	11	4.5	12.1	3	16	25	35
12, 16	3322216000	6	12.5	14	5.5	16.1	4	20	32	42
12, 16	1821332028	6	13	14	5.5	16.1	4	20	32	42

Ø du piston	Référence	AO	AR	AU	Ø FB H13	Ø KD H13	MT	NH ±0,3 js15	TR js14	US
20, 25	3322220000	8	20	17.5	6.6	22.1	5	25	40	54
20, 25	1821332027	8	20	17	6.6	22.1	5	25	40	54
32	3322232000	9	24	20	6.6	30.1	5	32	48	65

Fixation par patte d'équerre MS9, Série CM1



Diamètre de piston [mm]	Matériau	Référence
32	Acier, chromé	1827001018
40	Acier, chromé	1827001019
50	Acier, chromé	1827001020
63	Acier, chromé	1827020085
80	Acier, chromé	1827001022
100	Acier, chromé	1827001023



Ø du piston	Référence	Ø AB H13	AO	AT	AU	Ø d	E	L1	L2	R
32	1827001018	7	12	5	18	6.6	79	30	15.8	15
40	1827001019	10	12	5	18	6.6	90	30	17	17.5
50	1827001020	10	14	5	21	9	110	35	21.7	20
63	1827020085	10	14	5	21	9	120	35	21.7	25
80	1827001022	12	13	5	27	11	153	50	27	22.5
100	1827001023	14.5	13	5	27	11	178	50	26.5	27.5

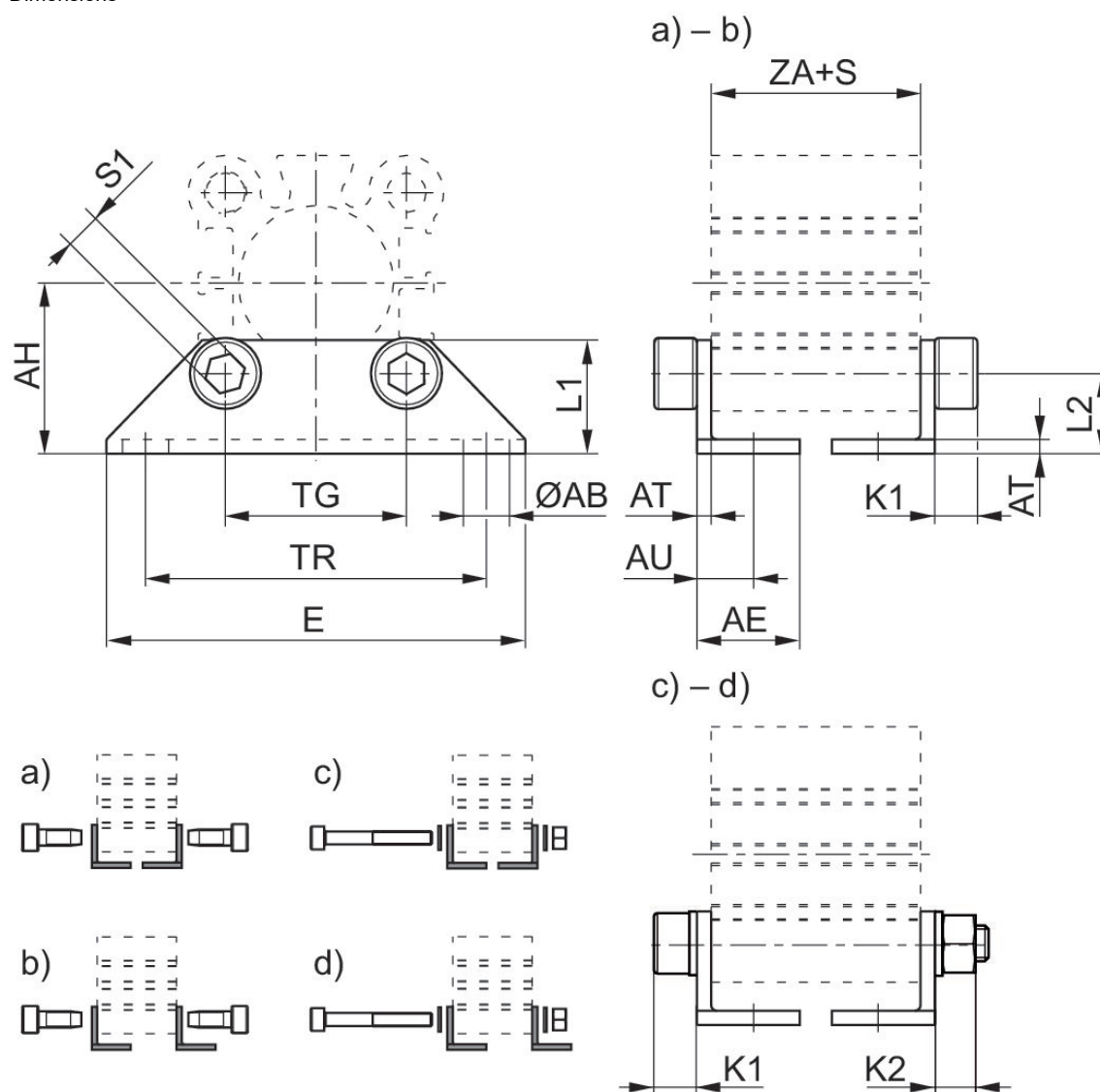
Ø du piston	TG ±0,1	TR JS14
32	32.5	65
40	38	75
50	46.5	90
63	56.5	100
80	72	128
100	89	148

Fixation par patte d'équerre, Série MS9 pour la série de vérins SSI



Diamètre de piston [mm]	Matériau	Référence
12	Acier inoxydable	R402006266
16	Acier inoxydable	R402006267
20	Acier inoxydable	R402006268
25	Acier inoxydable	R402006269
32	Acier inoxydable	R402006270
40	Acier inoxydable	R402006271
50	Acier inoxydable	R402006272
63	Acier inoxydable	R402006273
80	Acier, chromé	R402006274
100	Acier, chromé	R402006275

Dimensions



S = course

Dimensions et options de pose en fonction du vérin

Ø du piston	Référence	Options de pose	ZA+S, min.	Course min. (avec piston magnétique)	Course min. (sans piston magnétique)	Longueur vis de fixation continue	K1	K2	S1	Ø AB
12	R402006266	b)	21 mm	2 mm	4 mm		4	-	3	4,5
		a)-b)	22 mm	2 mm	5 mm		4		3	
16	R402006267	b)	21 mm	2 mm	4 mm		4	-	3	4,5
		a)-b)	22 mm	2 mm	4 mm		4		3	
20	R402006268	d)	23,5 mm	2 mm	4 mm	45 mm	6	5,7	4	6,5
		c)-d)	26,5 mm	2 mm	7 mm		6	5,7	4	
		a)-b)	29,5 mm	2 mm	10 mm		6	-	5	
25	R402006269	d)	26,5 mm	2 mm	4 mm	45 mm	6	5,7	4	6,5
		a)-b)	29,5 mm	2 mm	7 mm		6	-	5	

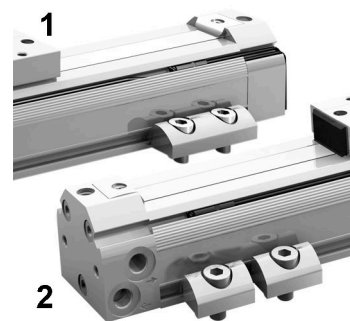
Ø du piston	Référence	Options de pose	ZA+S, min.	Course min. (avec piston magnétique)	Course min. (sans piston magnétique)	Longueur vis de fixation continue	K1	K2	S1	Ø AB
32	R402006270	d)	27 mm	2 mm	4 mm	50 mm	6	5,7	4	6,5
		c)-d)	29 mm	2 mm	6 mm		6	5,7	4	
		a)-b)	35 mm	2 mm	12 mm		6	-	5	
40	R402006271	c)-d)	33,5 mm	2 mm	4 mm	50 mm	6	5,7	4	6,5
		a)-b)	33,5 mm	2 mm	6 mm		6	-	5	
50	R402006272	d)	34,5 mm	2 mm	4 mm	60 mm	7,6	6,8	5	9
		c)-d)	39,5 mm	2 mm	9 mm		7,6	6,8	5	
		a)-b)	45,5 mm	5 mm	15 mm		8	-	6	
63	R402006273	d)	40 mm	2 mm	4 mm	80 mm	9,6	8,4	6	11
		c)-d)	43 mm	3 mm	7 mm		9,6	8,4	6	
		a)-b)	53 mm	7 mm	17 mm		10	-	8	
80	R402006274	d)	47,5 mm	2 mm	4 mm	90 mm	12	10,4	8	13
		c)-d)	51,5 mm	2 mm	8 mm		12	10,4	8	
		a)-b)	61,5 mm	8 mm	18 mm		12	-	10	
100	R402006275	d)	57 mm	2 mm	4 mm	90 mm	12	10,4	8	13
		c)-d)	58 mm	2 mm	5 mm		12	10,4	8	
		a)-b)	61 mm	2 mm	8 mm		12	-	10	

Ø du piston	AE	AH	AT	AU	E	L1	L2	TG	TR
12	12,5	17	2	8	44	13	9,3	15,5	34
16	12,5	19	2	8	47	13	9	20	38
20	14,5	24	2	8	59	16	11,3	25,5	48
25	16	26	2	9,5	63	17	12	28	52
32	16,8	30	3	11	69	18,5	13	34	57
40	17	33	3	11	75	20	13	40	64
50	22	39	3	14,5	93,5	25	14	50	79
63	25	46	4	17	113	25	16	60	95
80	30	59	5	20	138	35	20,5	77	118
100	33,5	71	5	22	159	40	24	94	137

Fourniture : 2 fixations par pattes y compris vis de fixation
 ZA + S = longueur de vérin, course incluse
 S = course

Fixations par patte pour vérins à tige Série RTC

Pour série: RTC

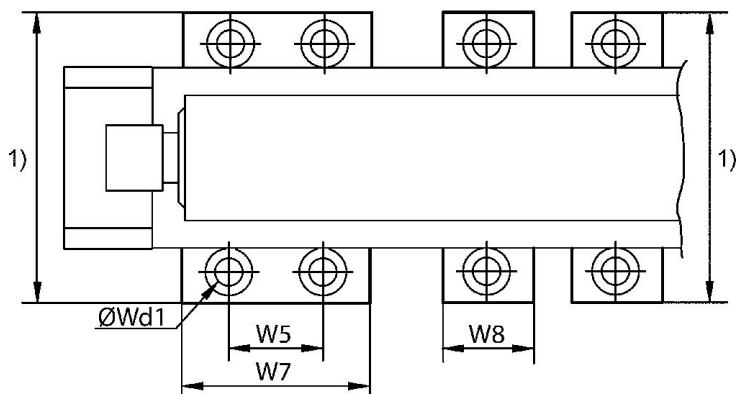


Diamètre de piston [mm]	Matériau	Référence
16, 25	Aluminium	R402003401
32, 40	Aluminium	R402003402
50, 63, 80	Aluminium	R402003403
16, 25	Aluminium	R402003404
32, 40	Aluminium	R402003405
50, 63, 80	Aluminium	R402005912

Nombre



Dimensions

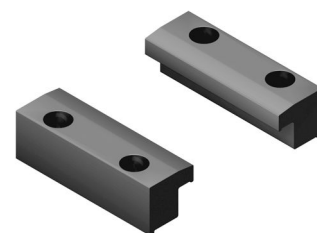


1) Voir fiche technique de la variante de produit concernée

Série	Référence	Ø du piston	Pour série	Wd1	W5	W7	W8	Fig.
M41	R402003401	16, 25	RTC-BV, RTC-CG, RTC-HD, RTC-SB	6,8	30	60	–	Fig. 1
M41	R402003402	32, 40	RTC-BV, RTC-CG, RTC-HD, RTC-SB	8,8	30	60	–	Fig. 1
M41	R402003403	50, 63, 80	RTC-BV, RTC-CG, RTC-HD, RTC-SB	13	40	80	–	Fig. 1
M48	R402003404	16, 25	RTC-BV, RTC-CG, RTC-HD, RTC-SB	6,8	–	–	30	Fig. 2
M48	R402003405	32, 40	RTC-BV, RTC-CG, RTC-HD, RTC-SB	8,8	–	–	30	Fig. 2
M48	R402005912	50, 63, 80	RTC-BV, RTC-CG, RTC-HD, RTC-SB	13	–	–	40	Fig. 2

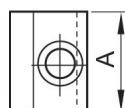
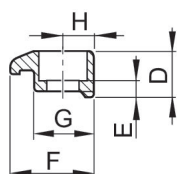
Ø du piston	2 sets jusqu'à une longueur de course de	3 sets jusqu'à une longueur de course de	1 set supplémentaire par longueur de course de
16	1200	1600	800
25	1400	1800	900
32	1500	2000	1000
40	1600	2100	1050
50	1700	2200	1100
63	1900	2400	1200
80	2300	3000	1500

Tendeurs pour vérins à tige Série CKP

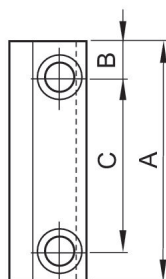


Matériau	Référence
Aluminium	R037531000
Aluminium	R037531032
Aluminium	R037531033
Aluminium	R037531026
Aluminium	R037541026
Aluminium	R037551000
Aluminium	R037551033
Aluminium	R037551034

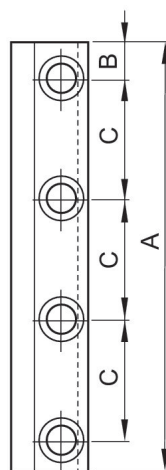
Tendeurs



Typ 1



Typ 2



Typ 3

Référence	1)	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
R037531000	M4	1	25	-	-	9	4.6	14.5	10.5	5
R037531002	M4	3	87	6	25	9	4.6	14.5	10.5	5
R037531003	M4	3	107	8.5	30	9	4.6	14.5	10.5	5
R037531032	M4	2	72	11	50	9	4.6	14.5	10.5	5
R037531033	M4	2	62	11	40	9	4.6	14.5	10.5	5
R037531026	M4	3	77	8.5	20	9	4.6	14.5	10.5	5
R037541002	M5	3	107	8.5	30	11.5	4.8	19.3	14	7
R037541026	M5	3	77	8.5	20	11.5	4.8	19.3	14	7
R037551000	M6	1	25	-	-	11.5	5.3	19.3	14	7





Référence	1)	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
R037551002	M6	3	142	11	40	11.5	5.3	19.3	14	7
R037551033	M6	2	72	11	50	11.5	5.3	19.3	14	7
R037551034	M6	2	62	11	40	11.5	5.3	19.3	14	7
R037551023	M6	2	47	8.5	30	11.5	5.3	19.3	14	7

1) Lamage de vis

Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™