

Vérins pneumatiques normalisés en acier inoxydable

Série 81

ISO 15552
VDMA 24562
NFE 49003
Ø 32 à 125 mm



Caractéristiques

- ◆ Double effet, interchangeable selon ISO
- ◆ Piston magnétique en standard
- ◆ Tube rond et tirants
- ◆ Avec ou sans amortissement
- ◆ "Tout inox"
- ◆ Alésages supérieurs réalisables sur demande

Spécifications techniques

Pression 1 à 10 bar
Plage de température -20 à +80°C
+150°C avec joints Viton
Fluide Air comprimé filtré, sec ou lubrifié

Matériaux

Joints : Polyuréthane/NBR
Viton en option

Tige : Inox 304 (316 en option)
Corps : Inox 304 (316 en option)
Culasses : Inox 304 (316 en option)
Vis d'amortissement : Inox 304 (316 en option)
Option : Joints de nez FKM
Joints de piston FKM

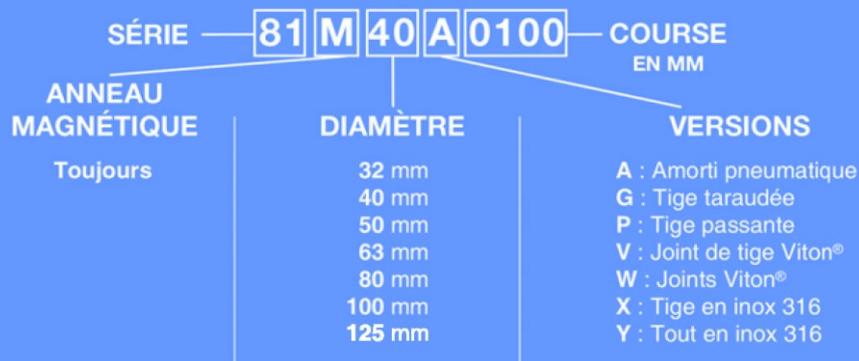
Options

- ◆ Extrémité de tige taraudée
- ◆ Tige traversante
- ◆ Joint de tige Viton
- ◆ Tous Joints Viton

- ◆ Tige inox 316
- ◆ Tout inox 316

CODIFICATION VERINS SÉRIE 81

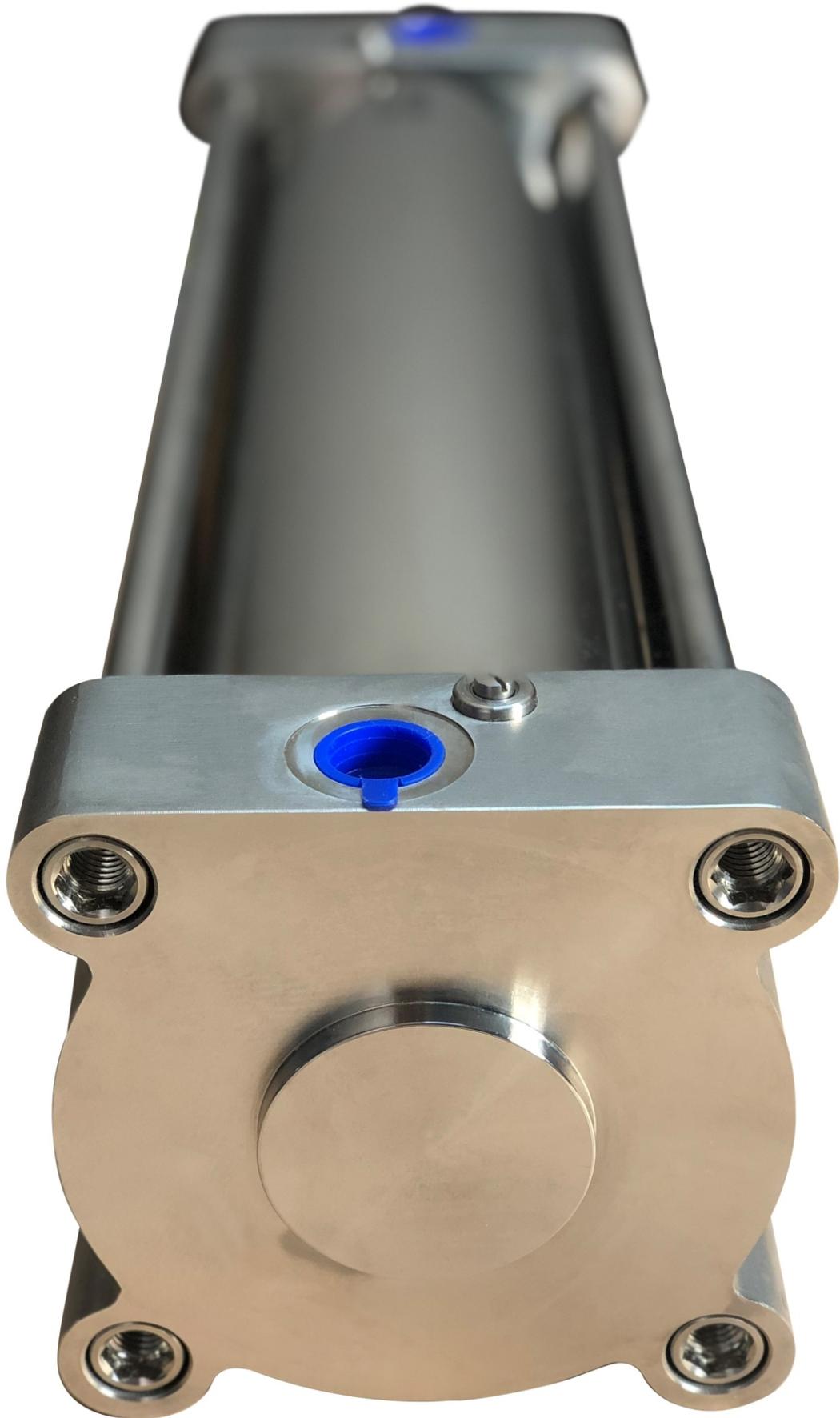
Exemple : Vérin INOX ISO 15552 Ø40 course 100mm avec anneau magnétique



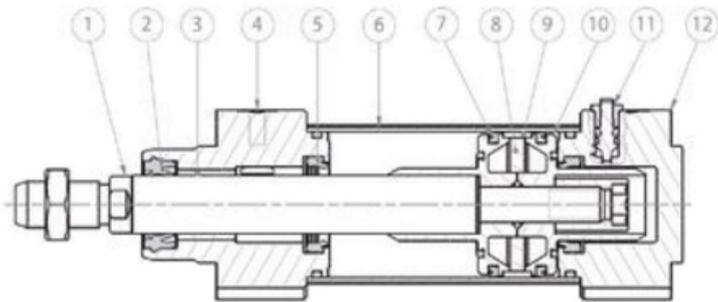
Vue de détail



Vue de détail

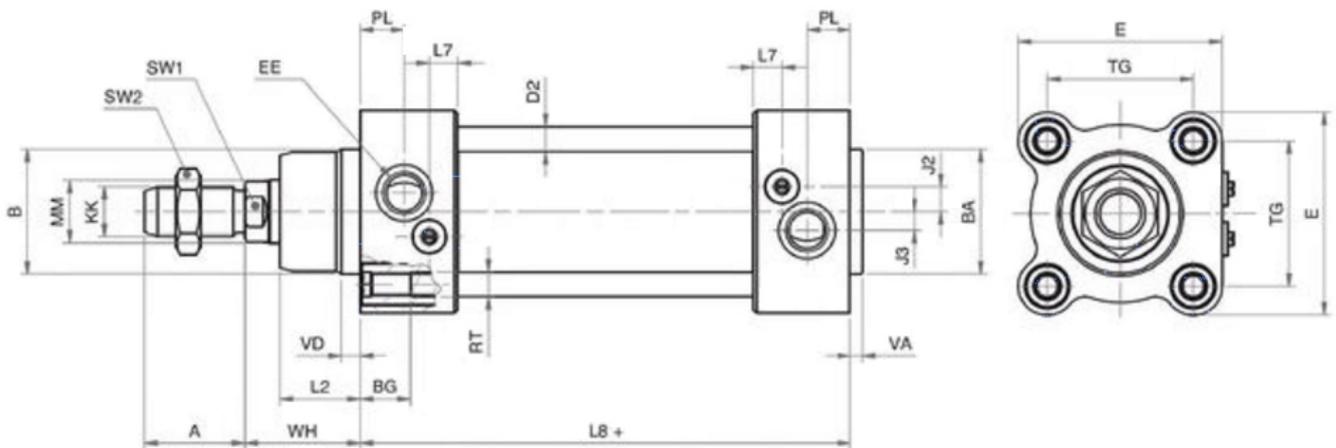


Vue d'assemblage



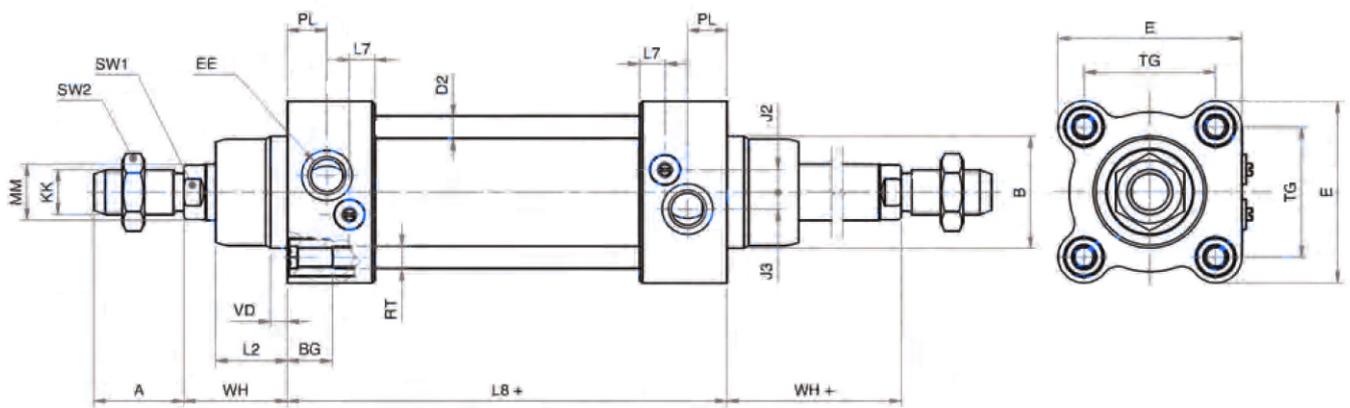
N°	Désignation	Matériau
1	Tige	Inox 304(316)
2-5-7	Joints	Polyuréthane/NBR(Viton®)
3	Bague	Bronze
4-12	Flasques	Inox 304(316)
6	Tube	Inox 304(316)
8	Anneau magnétique	Plastoferrite
9	Segment porteur	PBT+PTFE
10	Piston	Aluminium
11	Vis réglage amortis	Inox 304(316)
	Tirants	Inox 304(316)

Dimensions



Ø	A	AF	ØB	ØBA	BG	ØD2	E	EE	J2	J3	KF	KK	L2	L7	L8+	ØMM	PL	RT	SW1	SW2	TG	VA	VD	WH
32	22	12	30	30	16	6	48	G1/8"	6,6	5,3	M6	M10x1,25	18	7,2	94	12	13	M6	10	17	32,5	4	5	26
40	24	12	35	35	16	6	52	G1/4"	8,5	5	M8	M12x1,25	22	9,2	105	16	14	M6	13	19	38	4	5	30
50	32	16	40	40	16	8	65	G1/4"	8	6	M8	M16x1,5	25,5	9	106	20	14	M8	17	24	46,5	4	6	37
63	32	16	45	45	16	8	75	G3/8"	10	6,5	M10	M16x1,5	26	9,5	121	20	16	M8	17	24	56,5	4	6	37
80	40	20	45	45	18	10	95	G3/8"	8	8	M10	M20x1,5	32	11	128	25	16	M10	22	30	72	4	7	46
100	40	20	55	55	18	10	115	G1/2"	15	7	M12	M20x1,5	38	12	138	25	18	M10	22	30	89	4	7	51
125	54	32	60	60	20	12	140	G1/2"	13	7	M16	M27x2	46	12	160	32	18	M12	27	41	110	6	10	65

Dimensions, version à tige passante, tout inox



Ø	A	AF	ØB	ØBA	BG	ØD2	E	EE	J2	J3	KF	KK	L2	L7	L8+	ØMM	PL	RT	SW1	SW2	TG	VD	WH	WH+
32	22	12	30	30	16	6	48	G1/8"	6,6	5,3	M6	M10x1,25	18	7,2	94	12	13	M6	10	17	32,5	5	26	26
40	24	12	35	35	16	6	52	G1/4"	8,5	5	M8	M12x1,25	22	9,2	105	16	14	M6	13	19	38	5	30	30
50	32	16	40	40	16	8	65	G1/4"	8	6	M8	M16x1,5	25,5	9	106	20	14	M8	17	24	46,5	6	37	37
63	32	16	45	45	16	8	75	G3/8"	10	6,5	M10	M16x1,5	26	9,5	121	20	16	M8	17	24	56,5	6	37	37
80	40	20	45	45	18	10	95	G3/8"	8	8	M10	M20x1,5	32	11	128	25	16	M10	22	30	72	7	46	46
100	40	20	55	55	18	10	115	G1/2"	15	7	M12	M20x1,5	38	12	138	25	18	M10	22	30	89	7	51	51
125	54	32	60	60	20	12	140	G1/2"	13	7	M16	M27x2	46	12	160	32	18	M12	27	41	110	10	65	65