



8 1 M 1 2 5 A 0 1 0 0

### Famille de produit

81 : vérin ISO 15552

### Anneau

M : avec anneau magnétique

### Course

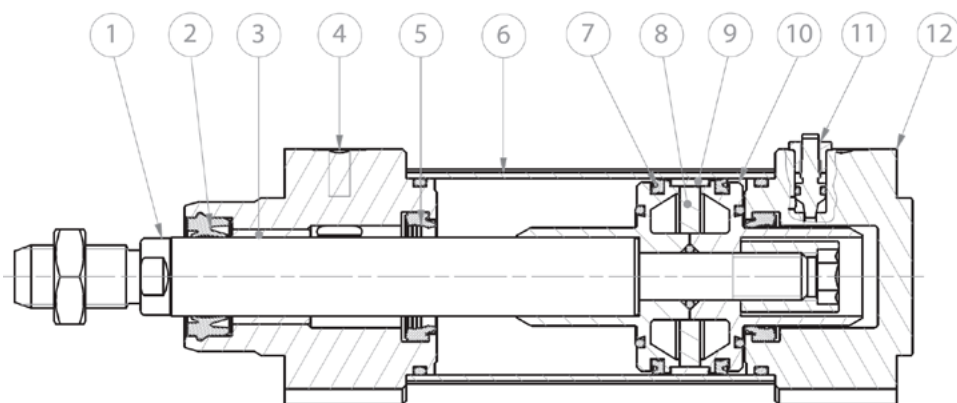
maxi : 3000 mm

### Diamètre

Ø32 à 125  
(le Ø en mm est  
précisé)

### Versions

A : Amorti pneumatique  
G : Tige taraudée  
P : Tige passante  
V : Joint de tige Viton  
W : Joints Viton  
X : Tige en inox 316  
Y : Tout en inox 316



## MATÉRIAUX

- |                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1 Tige : Inox 304*                  | 7 Joints de piston : NBR       |
| 2 Joint de tige : PU P5600 FDA      | 8 Aimant : ferrite             |
| 3 Bague de guidage : Bronze fritté  | 9 Bague de guidage : PBT+PTFE  |
| 4 - 12 Flasques AV + AR : Inox 304* | 10 Piston : Aluminium          |
| 5 Joints d'amortis : PU             | 11 : Vis d'amortis : Inox 304* |
| 6 Tube : Inox 304*                  |                                |

\* 316 en option

## CARACTÉRISTIQUES

**Ø 32 à 125 mm**

Conforme à la norme

**ISO 15552**

Version ATEX : nous consulter

## GÉNÉRALITÉS

Tube inox, magnétique, amortissement pneumatique et écrou de tige en standard (acier zingué).

Montage des capteurs C20\*\* sur les tirants avec fixation.

## FONCTIONNEMENT

Fluide : air filtré 5µm, lubrifié ou non

Pression d'utilisation : maxi 10 bar

Température :

maxi +80°C

mini -20°C

VITON® : maxi +150°C

## MATÉRIAUX

Tube : Inox 304

Tige : Inox 304\*

Flasques : Inox 304\*

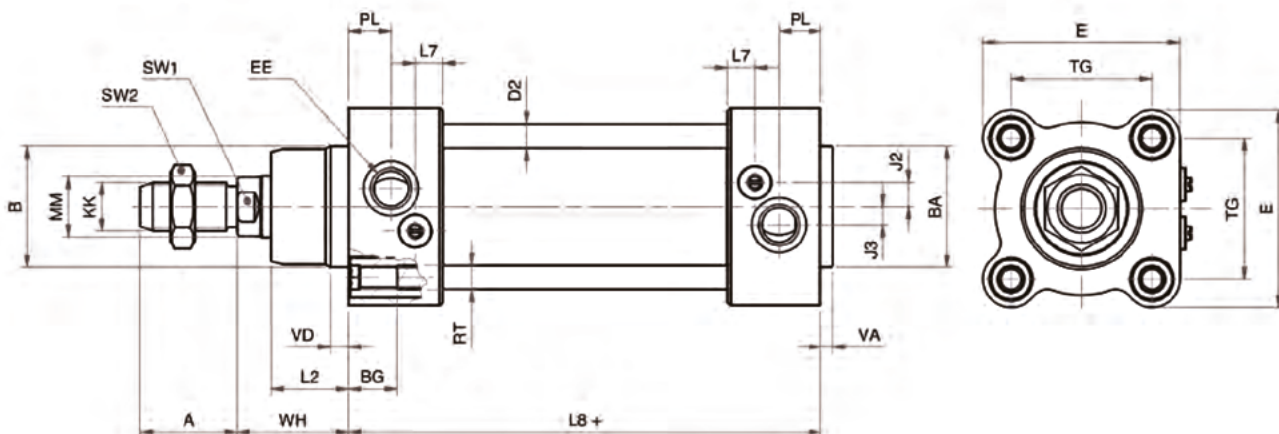
Piston : Aluminium

Joints : Polyuréthane/NBR ou VITON®

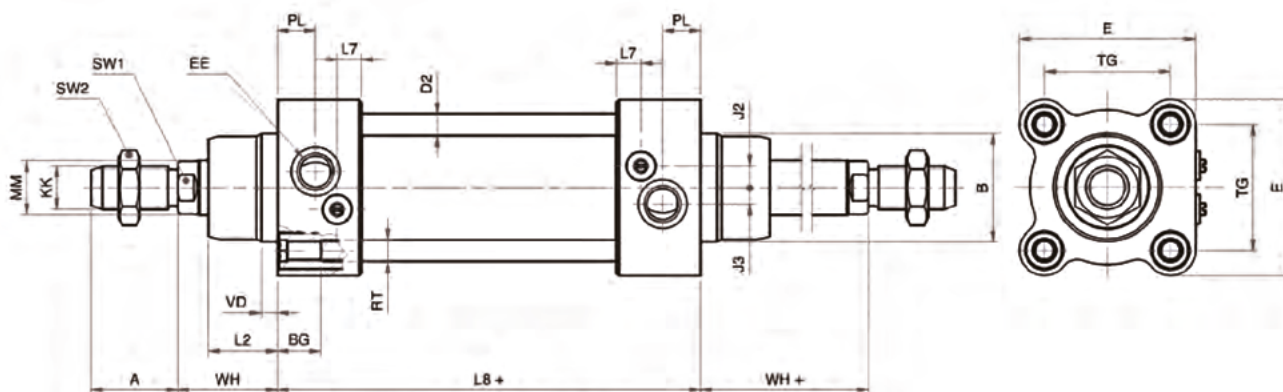
Vis d'amorti : Inox 304\*

Tirants : Inox 304\*

# Vérins ISO 15552 | Série 81



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



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

## Information

L8+ et WH+ : ajouter la course