

Vérins à tirants ISO 15552 | SÉRIE ID1T - Ø32 à 125mm



I D 1 T 0 6 3 0 5 0 0 *

Famille de produit

I : vérin ISO 15552

Fonction

D : double effet

Caractéristique de la tige

- 1 : tige acier chromé
- 2 : tige et tirants acier inox
- 3 : tige traversante acier chromé
- 4 : tige traversante acier inox

Fonction spécifique

B : avec surlongueur pour bloqueur
 V : joints VITON® non magnétique
 E : écrou de tige inox
 W : joints de nez VITON®

Course

Toutes courses : maxi 3000 mm

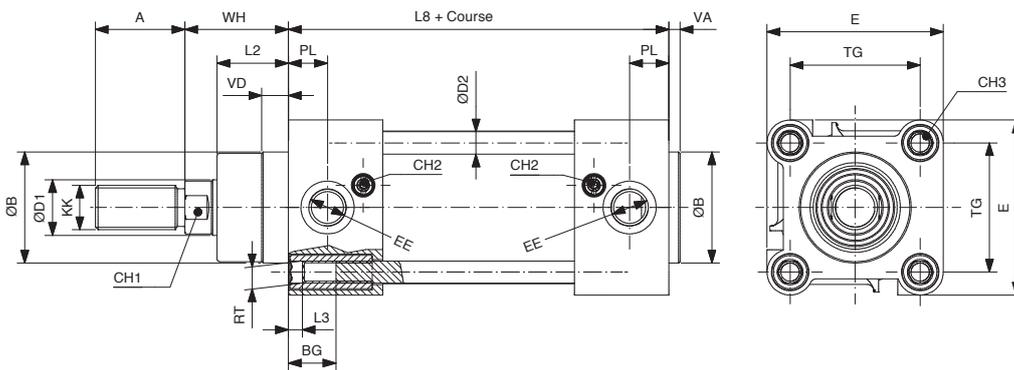
Diamètre

Ø 32 à 125 mm

Configuration

T : version à tirants
 L : version faible frottement
 (uniquement en Ø 32 à 63 mm)

I D 1 T



Ø	ØD1	ØD2	KK	A	ØB	VD	VA	L2	RT	BG	L3	TG	EE	PL	WH	L8	E	CH1	CH2	CH3
32	12	6	M10x1,25	22	30	9,5	4	18	M6	16,5	5	32,5	G1/8"	12,5	26	94	47	10	3	6
40	16	6	M12x1,25	24	35	9,5	4	22	M6	16,5	5	38	G1/4"	14	30	105	54	13	3	6
50	20	8	M16x1,5	32	40	9,5	4	25,5	M8	17,5	5	46,5	G1/4"	14	37	106	63	17	3	8
63	20	8	M16x1,5	32	45	9,5	4	25	M8	17,5	5	56,5	G3/8"	16,5	37	121	74	17	3	8
80	25	10	M20x1,5	40	55	10	4	35	M10	17,5	-	72	G3/8"	17	46	128	93,5	22	4	6
100	25	10	M20x1,5	40	55	10	4	38	M10	17,5	-	89	G1/2"	18	51	138	110	22	4	6
125	32	12	M27x2	54	60	11	6	46	M12	20	-	110	G1/2"	18	65	160	137,5	27	4	8

CARACTÉRISTIQUES

Ø 32 à 125 mm

Conformes aux normes

ISO 15552 - VDMA 24562

NFE 49-003-1

Version ATEX : nous consulter

GÉNÉRALITÉS

Tube en aluminium, magnétique, amortissement pneumatique et écrou de tige en standard (acier zingué). Montage des capteurs F20** sur les tirants avec fixation.

FONCTIONNEMENT

Fluide : air comprimé, filtré 5µm, lubrifié ou non
 Pression d'utilisation : maxi 10 bar
 Température : maxi +80°C, mini -20°C (air sec)
 VITON® : maxi +110°C

MATÉRIAUX

Tube : aluminium anodisé
 Tige : acier chromé ou inox
 Tirants : acier chromé
 Fonds : aluminium moulé
 Joints : polyuréthane + NBR ou VITON®
 Bague de guidage : bronze fritté

Fonction spécifique B

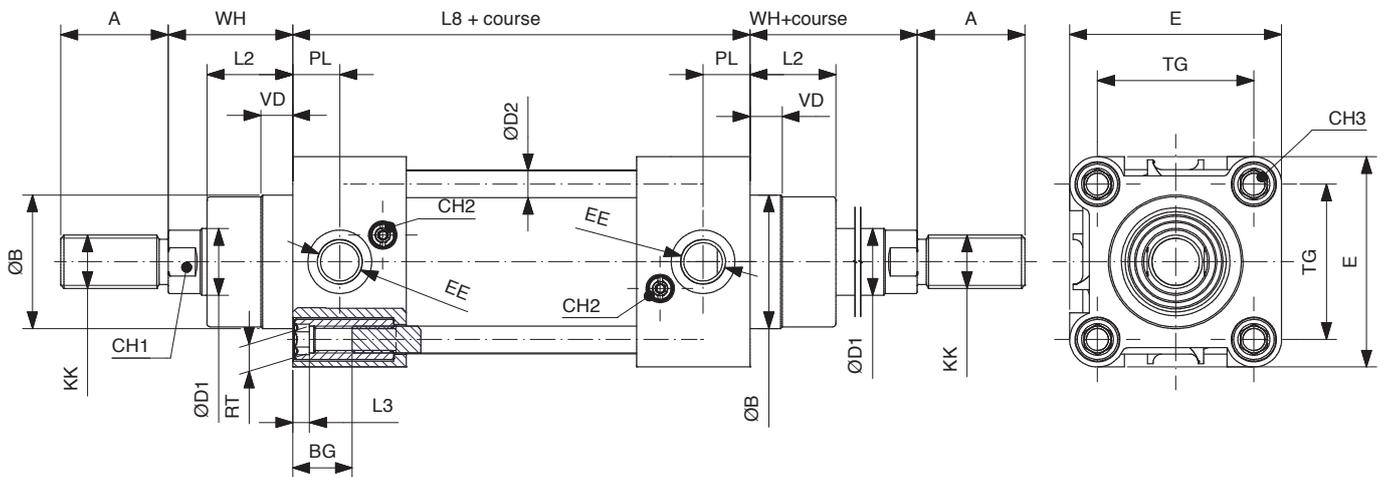
Pour assembler un bloqueur sur la tige d'un vérin, il faut une surlongueur. Tableau ci-dessous.

Ø (mm)	Surlongueur (mm)
32	60
40	70
50	90
63	90
80	110
100	110
125	140

Vérins à tirants ISO 15552 | SÉRIE ID1T - Ø32 à 125mm



I D 3 T



Ø	ØD1	ØD2	KK	A	ØB	VD	VA	L2	RT	BG	L3	TG	EE	PL	WH	L8	E	CH1	CH2	CH3
32	12	6	M10x1,25	22	30	9,5	4	18	M6	16,5	5	32,5	G1/8"	12,5	26	94	47	10	3	6
40	16	6	M12x1,25	24	35	9,5	4	22	M6	16,5	5	38	G1/4"	14	30	105	54	13	3	6
50	20	8	M16x1,5	32	40	9,5	4	25,5	M8	17,5	5	46,5	G1/4"	14	37	106	63	17	3	8
63	20	8	M16x1,5	32	45	9,5	4	25	M8	17,5	5	56,5	G3/8"	16,5	37	121	74	17	3	8
80	25	10	M20x1,5	40	45	10	4	35	M10	17,5	-	72	G3/8"	17	46	128	93,5	22	4	6
100	25	10	M20x1,5	40	55	10	4	38	M10	17,5	-	89	G1/2"	18	51	138	110	22	4	6
125	32	12	M27x2	54	60	11	6	46	M12	20	-	110	G1/2"	18	65	160	137,5	27	4	8