

Vérins télescopiques | SÉRIE VT

CARACTÉRISTIQUES

2 étages

Ø 32 et Ø 50 mm

3 étages

Ø 20 et Ø 40 mm

GÉNÉRALITÉS

Corps aluminium,
piston rond,
amortissement élastique.

FONCTIONNEMENT

Fluide : air comprimé,
filtré 5µm lubrifié ou non
Pression d'utilisation :
1 à 7 bar
Température : -10°C +80°C

MATÉRIAUX

Profilé : aluminium anodisé
Tige : aluminium anodisé et
acier chromé pour le 2ème
étage
Fonds : aluminium moulé
Joints : NBR

INFOS COMPLÉMENTAIRES

www.sopra-pneumatic.com

FORCES THÉORIQUES (N) à 1 bar

Ø 32-50	poussée	80
	traction	60
Ø 50-63	poussée	196
	traction	35

Ø	B	D	VA	G	BG	F	WH	AM	VY	VX	SW	KK	EE	H	L	L1	E	R	I	AR	ØY	ØX
32-50	40	M8	4	31,5	20	44	20	24	10	-	13	M12x1,25	G1/4	15,7	111	131	65	46,5	20	42,5	36	16
50-63	45	M8	4	32	20,4	65,5	33,5	32	15,5	10	17	M16x1,5	G1/4	16	110	143,5	80	56,5	24	52,5	55	45



V T 2 0 3 2 0 4 0 0

Famille de produit

VT : vérin télescopique

Etage

2 : 2 étages - 3 : 3 étages

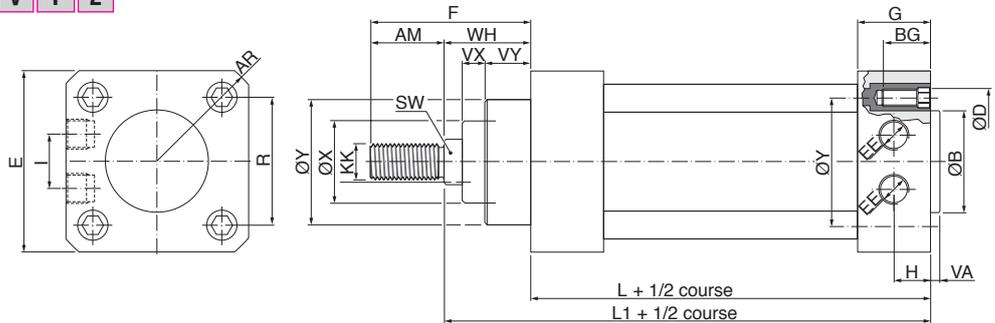
Course

Maxi. 2000 mm

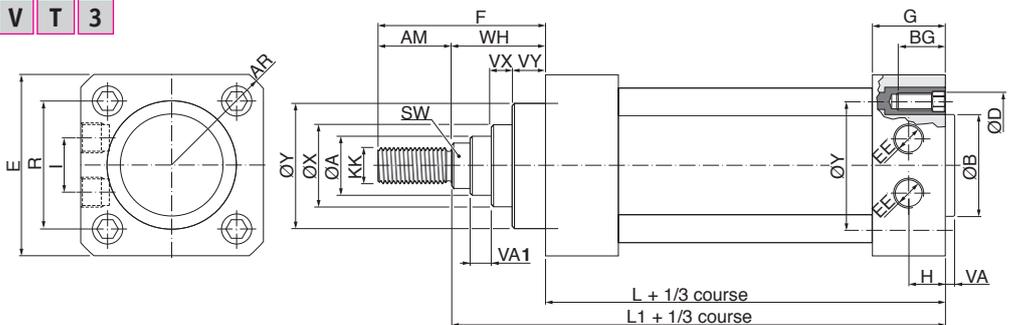
Diamètre

2 étages : Ø 32 (32/50 mm)
Ø 50 (50/63 mm)
3 étages : Ø 20 (20/32/40 mm)
Ø 40 (40/50/63 mm)

V T 2



V T 3



FORCES THÉORIQUES (N) à 1 bar

Ø 20-32-50	poussée	31
	traction	20
Ø 40-50-63	poussée	125
	traction	23

Ø	B	D	VA	G	BG	F	WH	AM	VA1	VY	VX	SW	KK	EE	H	L	L1	E	R	I	AR	ØY	ØX	ØA
20-32-50	40	M8	4	31,5	20	52	30	22	10	10	10	10	M10x1,25	G1/4	15,7	111	141	65	46,5	20	42,5	36	24	12
40-50-63	45	M8	4	32	20,4	73	49	24	12,5	15,5	14,5	13	M12x1,25	G1/4	16	110	159	80	56,5	24	52,5	55	45	36