

Vérins cylindriques | SÉRIE M

CARACTÉRISTIQUES Ø 32 à 63 mm

GÉNÉRALITÉS

Grande solidité,
flasques serties,
résistance à la corrosion.
Écrous de nez et de tige en
acier zingué inclus
(en inox en option).
Montage des capteurs F20**
sur le corps 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)

MATÉRIAUX

Tube : inox 304
Tige : acier inox 303 ou 316
Fonds : aluminium ou inox 304
Joints : polyuréthane + NBR
Bague de guidage :
bronze fritté

INFOS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires : p20-23
Capteurs & fixations : p110-119

Pour plus d'informations techniques
www.sopra-pneumatic.com



M 1 0 0 . 3 2 . 0 5 0 0 *

Famille de produit

M : vérin cylindrique

Caractéristique de la tige

1 : acier inox 303 ou 316

Fonction

0 : double effet amorti. élastique
5 : double effet amorti. pneu.

Type de tige

0 : simple tige
1 : tige traversante

Option

M : magnétique
V : joints VITON®
X : tout inox

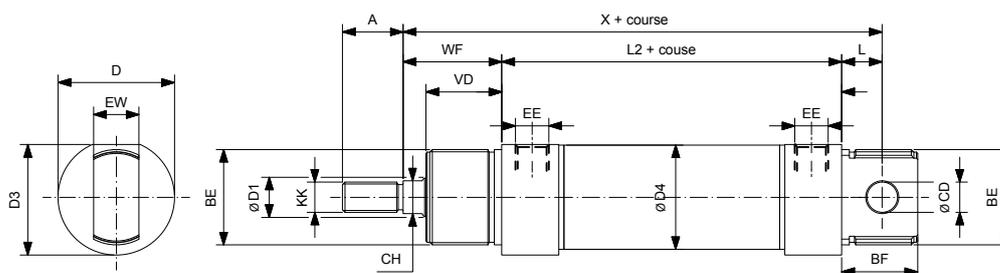
Course

Double effet : maxi 1000 mm

Diamètre

Ø 32-40-50-63 mm

M 1 0 0



Ø	ØD1	KK	A	CH	BE	WF	VD	EE	X	L2	L	ØD4	ØCD	BF	D	EW	D3
32	12	M10X1,25	22	10	M30X1,5	34	26	1/8	117,5	69,5	14	33,6	10	26	38	16	36,5
40	16	M12x1,25	24	13	M38x1,5	39	30	1/4	139,5	84,5	16	41,6	12	30	46	18	44
50	20	M16x1,25	32	17	M45x1,5	43,9	33	1/4	147,2	86,2	16	52,4	16	33	57	21	55
63	20	M16x1,5	32	17	M45x1,5	45	33	3/8	156,2	94,2	16	65,4	16	33	70	21	67,5