

Exécutions standard		
Version	Symbole	Type
Non magnétiques		MS
Magnétiques		MSM



Sur demande, disponibles selon
Directive 94/9/CE - ATEX
CE II 2 G Dc T5

Variantes		Sigle
Tige traversante	alésage 16 à 25 mm.	P
Ressort de traction	alésage 16 à 25 mm.	T
Tige à anti-rotation	alésage 16 à 25 mm.	N
Joints FKM	max 150 °C	V
Tige prolongée et en acier trempé et chromé pour application d'unité de blocage de tige	alésage 12 à 25 mm.	B
Versions spéciales sur demande		/ S

Les variantes peuvent être combinées
entre elles (quand cela est possible)



Séries de vérins aux normes ISO 6432.

Les flasques sont reliés au tube par cintrage ce qui garantit une parfaite étanchéité.

Les amortisseurs en caoutchouc nitrile pour atténuer le choc du piston.

Standard équipé d'écrou de flasque et d'écrou de tige.

Sur le type magnétique peuvent être appliquées une ou plusieurs capteurs de fin de course magnétiques.

Pour les capteurs de fin de course magnétiques type ASV voir à partir de p. 1.110.1

Pour accessoires de montage voir à partir de p. 1.95.1

Pour accessoires tige voir à partir de p.1.85.1

Pour les dimensions du vérin avec blocage de tige voir p. 1.75.5

Kits de joints ne pouvant être fournis

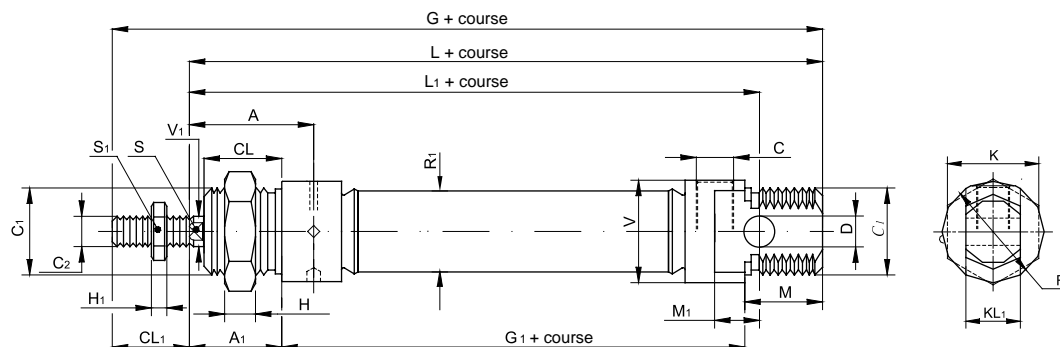
Exemple de commande : 25/ 50 MSP

25	/	50	MS	P
Alésage	/	Course	Type	Variante

Caractéristiques techniques	
Fluide	Aire comprimée filtré, lubrifié ou non
Pression d'utilisation	max 10 bar
Température	-30 °C ÷ + 80°C
Matériaux	Flasques: aluminium anodisé Tube: Acier inoxydable AISI 304 Tige: Acier inoxydable AISI 303 Joints: Polyuréthane – piston en laiton

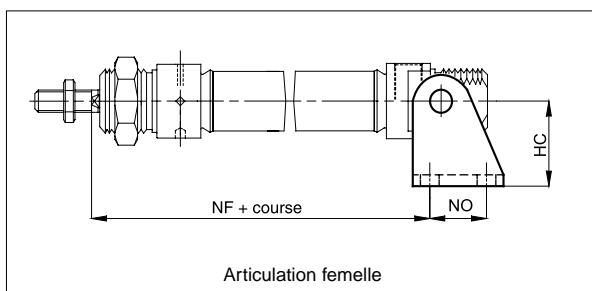
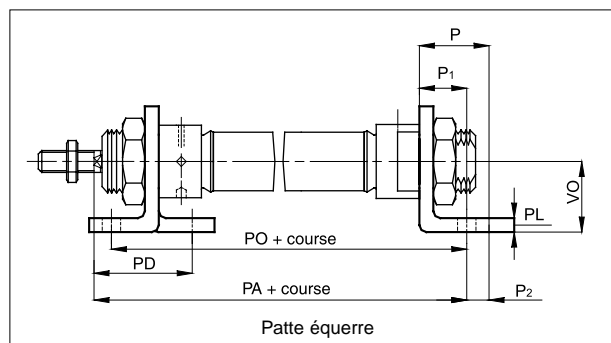
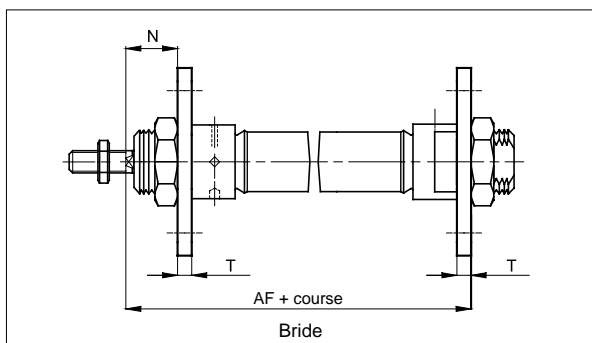
Alésage (mm)	Course standard (mm)	Course maximum (mm)	Force de poussée à 6bar (N)	Force de traction du ressort (N)					
				Course 10 min.		Course 25 min.		Course 50 min.	
				min.	max	min.	max	min.	max
8	10, 25, 50	50	20	4,8	5,3	4	5,3	3,2	5,3
10			35	4,8	5,3	4	5,3	3,2	5,3
12			50	6,3	6,9	5,4	6,9	3,9	6,9
16			90	13,1	14	11,8	14	9,7	14
20			148	18,1	19,4	16,4	19,4	13,4	19,4
25			250	22,9	23,9	21,1	23,9	17,7	23,9

Type: **MS-MSM**



Pour courses jusqu'à 50

∅ mm	C ₂	V ₁	C ₁	R	KL ₁	R ₁	V	D	CL ₁	L ₁	L	M	G ₁	A ₁	CL	A	M ₁	S	C	G	K	H	H ₁	S ₁
8	M4	4	M12x1,25	16	8	9,27	15	4	12	64	74	12	46	16	12	21	6	/	M5	86	19	6	2	7
10	M4	4	M12x1,25	16	8	11,27	15	4	12	64	74	12	46	16	12	21	6	/	M5	86	19	6	2	7
12	M6	6	M16x1,5	19	12	13,27	18	6	16	75	88	18	48	22	18	27	9	5	M5	104	22	5	3	10
16	M6	6	M16x1,5	21	12	17,27	19	6	16	82	96	16	58	22	16	27	2	5	M5	112	19	5	3	12
20	M8	8	M22x1,5	30	16	21,27	28,5	8	20	95	105	22	59	24	18	31,5	12	7	1/8"	125	27	8	4	14
25	M10x1,25	10	M22x1,5	30	16	26,5	28,5	8	22	104	114	22	64	28	20	36	12	9	1/8"	136	27	8	6	17



∅ mm	AF	HC	P	P ₁	P ₂	PA	PD	PL	PO	T	VO	N	NF	NO
8	65	24	16	11	5	73	24	3	68	3	16	13	62,5	12,5
10	65	24	16	11	5	73	24	3	68	3	16	13	62,5	12,5
12	76	27	20	14	6	86	32	4	78	4	20	18	73	15
16	84	27	20	14	6	94	32	4	86	4	20	18	80	15
20	88	30	25	17	8	100	36	5	93	5	25	19	91	20
25	97	30	25	17	8	109	40	5	98	5	25	23	100	20

Pour dimensions et n° de référence des accessoires voir p.1.95.1