

Ces vérins sont conformes à la norme Cnomo. Ils sont fournis avec un tube rond et des tirants dépassants. Equipés d'un piston magnétique et amortis des deux côtés en standard, ils sont disponibles du Ø32 au Ø200.

En option, ils peuvent être fournis avec :

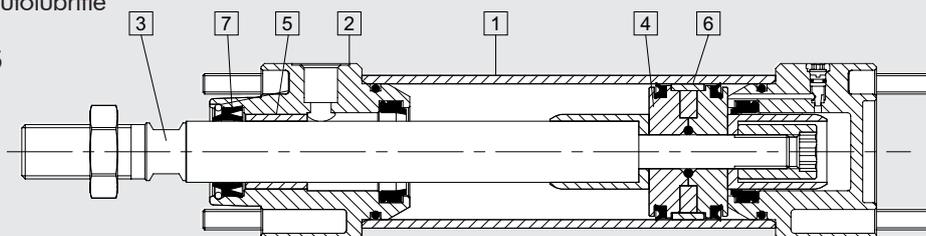
- Tige et écrou inox AISI 304
- Joints hautes températures FKM
- Large gamme de fixations
- Version non magnétique sur demande



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125	Ø160	Ø200
Température d'utilisation	°C	-10° ± +80° (-10° ± +150° joints FKM)								
Fluide		Air comprimé filtré non lubrifié. Si de l'air lubrifié est utilisé, la lubrification devra être maintenue								
Pression d'utilisation	bar	1 ÷ 10								
Courses	mm	10 ÷ 2500								
Longueurs d'amortissement	mm	21	28	28	34	34	38	27	40	40
Poids	g									
	Course 0	453	842	1231	1962	2867	4772	6146	12846	16175
	Chaque 10 mm de course	24	35	50	60	76	107	135	232	249

COMPOSANTS

- ① TUBE : aluminium anodisé
- ② FONDS: aluminium peint
- ③ TIGE : acier chromé C45
- ④ PISTON : aluminium
- ⑤ GUIDAGE DE TIGE : bronze fritté autolubrifié
- ⑥ ANNEAU DE GUIDAGE : Delrin
- ⑦ JOINT DE TIGE : acier chromé C45

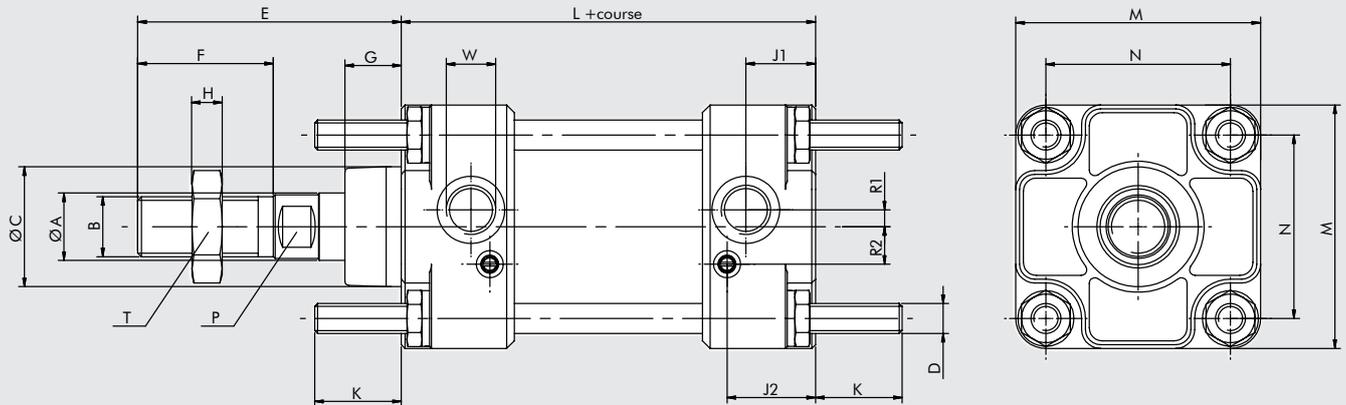


CLEFS DE CODIFICATION

Z41CNO	050	0200		
TYPE	DIAMETRE	COURSE		OPTIONS*
Z41CNO	Vérin CNOMO double effet magnétique amorti	32 40 50 63 80 100 125 160 200	De 10 à 2500 mm	- Sans T Tige traversante V Joints FKM Z Tige inox AISI 304

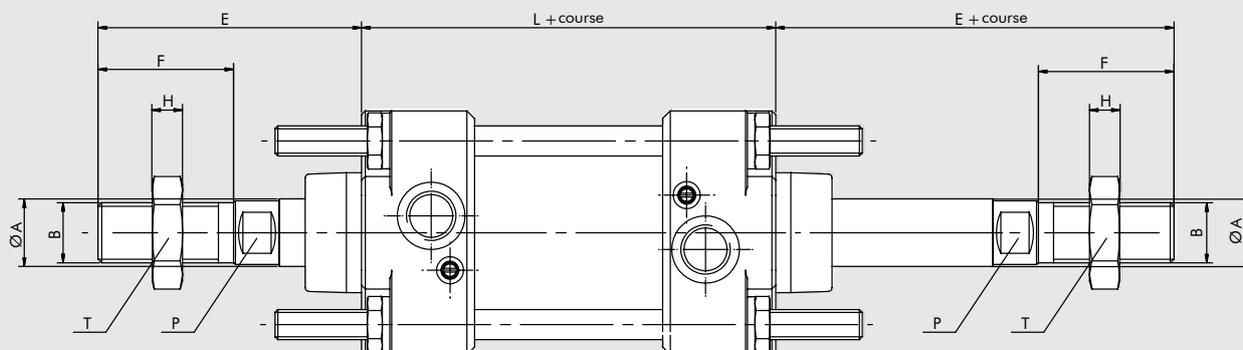
*Options cumulables

COTES D'ENCOMBREMENT VERSION STANDARD



Ø mm	ØA f7	B	ØC e9	E	F	G	L ±1	P	T	H	D	K	W	M	N	J1	J2	R1	R2
32	12	M10X1,5	25	45	20	15	80	8	17	6	M6	17	1/8"	45	33	15	16,5	6	8
40	18	M16X1,5	32	70	36	15	110	13	24	8	M6	17	1/4"	52	40	17,5	23	3	11
50	18	M16X1,5	32	70	36	15	110	13	24	8	M8	23	1/4"	65	49	18,5	23,5	4,5	10
63	22	M20X1,5	45	85	46	20	125	17	30	9	M8	23	3/8"	75	59	19	23	4,5	14
80	22	M20X1,5	45	85	46	20	125	17	30	9	M10	28	3/8"	95	75	22	25	8	13
100	30	M27X2	55	110	63	20	145	22	41	12	M10	28	1/2"	115	90	26	31	12	10
125	30	M27X2	55	110	63	20	145	22	41	12	M12	34	1/2"	140	110	-	-	-	-
160	40	M36X2	65	135	85	25	180	32	54	14	M16	42	3/4"	180	140	-	-	-	-
200	40	M36X2	65	135	85	25	180	32	54	14	M16	42	3/4"	220	175	-	-	-	-

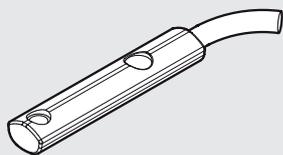
COTES D'ENCOMBREMENT VERSION TIGE TRAVERSANTE



Ø mm	ØA f7	B	E	F	L ±1	P	T	H
32	12	M10X1,5	45	20	90	8	17	6
40	18	M16X1,5	70	36	129	13	24	8
50	18	M16X1,5	70	36	129	13	24	8
63	22	M20X1,5	85	46	143	17	30	9
80	22	M20X1,5	85	46	143	17	30	9
100	30	M27X2	110	63	164	22	41	12
125	30	M27X2	110	63	164	22	41	12
160	40	M36X2	135	85	200	32	54	14
200	40	M36X2	135	85	200	32	54	14

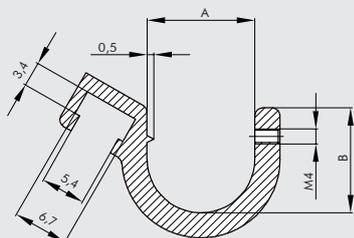
ACCESSOIRES : UNITES DE DETECTION MAGNETIQUE

UNITES DE DETECTION MAGNETIQUE



Code	Désignation
W0952025390	Effet HALL NO, à insertion verticale, câble 2.5 m
W0952029394	Effet HALL NO, à insertion verticale, câble 0.3 m + connecteur M8
W0952022180	REED NO, à insertion verticale, câble 2.5 m
W0952028184	REED NO, à insertion verticale, câble 0.3 m + connecteur M8

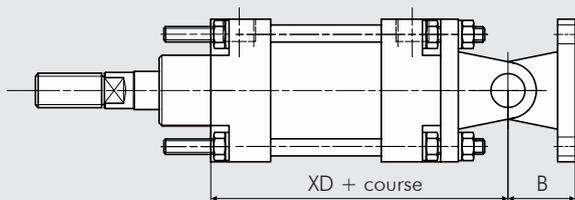
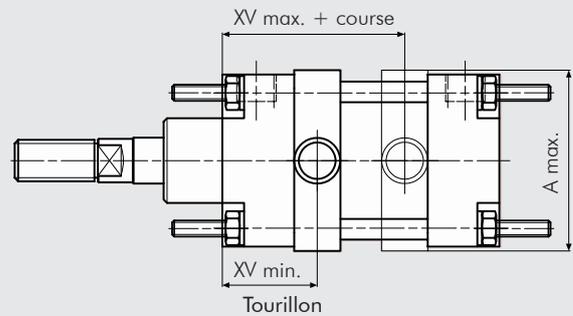
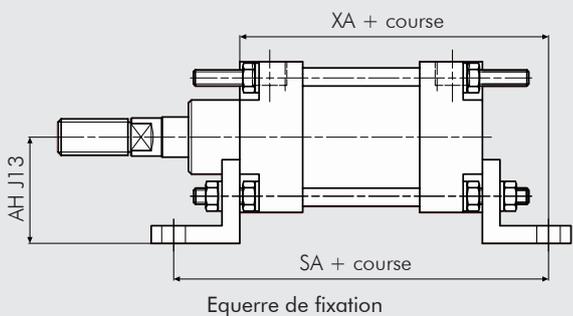
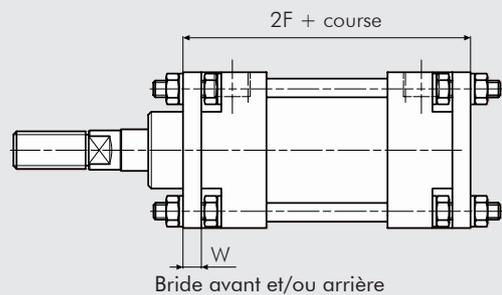
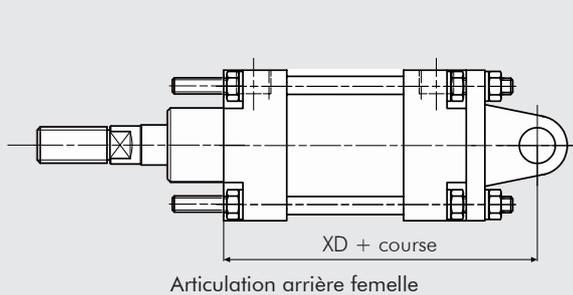
ETRIERS DE FIXATION DES UNITES DE DETECTION



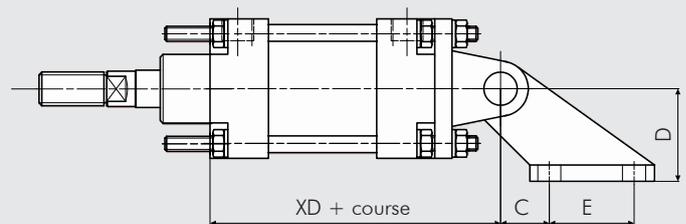
Code	Désignation
Z41AS105	Etrier de fixation pour vérins à tirants Ø32 et Ø40
Z41AS106	Etrier de fixation pour vérins à tirants Ø50 au Ø100
Z41AS102	Etrier de fixation pour vérins à tirants Ø125
Z41AS103	Etrier de fixation pour vérins à tirants Ø160 et Ø200

Nota : Conditionnement unitaire

ACCESSOIRE : FIXATIONS VERINS CNOMO



Articulation arrière droite complète



Articulation arrière d'équerre complète

Ø mm	ØA max	AH	B	C	D	E	SA	W	XA	XD	XV mini	XV maxi	2F
32	46	32	18	18	32	20	134	8	107	98	32,5	47,5	96
40	58	36	26	25	45	32	164	8	137	134	41	69	126
50	68	45	26	25	45	32	180	10	145	138	45	65	130
63	84	45	34	32	63	50	195	10	160	155	52,5	72,5	145
80	102	63	34	32	63	50	211	12	168	157	52,5	72,5	149
100	124	73	41	40	90	70	231	12	188	182	57	88	169
125	152	91	41	40	90	70	249	15	197	186	58	87	175
160	190	115	55	50	140	110	304	20	242	235	67	113	220
200	250	135	55	50	140	110	304	20	242	235	68	112	220

Les dimensions et les caractéristiques indiquées dans ce catalogue peuvent être modifiées sans préavis.