

Ø 10
Ø 12
Ø 16
Ø 20
Ø 25



Type E1

Type E2

Type E3

## CARACTERISTIQUES GENERALES

### CONSTRUCTION :

<b>Tube</b>	AISI 304
<b>Tige</b>	AISI 303
<b>Tête</b>	Aluminium anodisé
<b>Joints</b>	Polyuréthane pour tige NBR pour piston
<b>Pistons</b>	Laiton
<b>Guidage</b>	IGLIDUR G

### FONCTIONNEMENT :

<b>Pression de fonctionnement</b>	Maximum 10 bar
<b>Température</b>	-20°C + 80°C dans l'air sec
<b>Fluide</b>	Air filtré lubrifié ou pas

### VERSIONS DISPONIBLES :

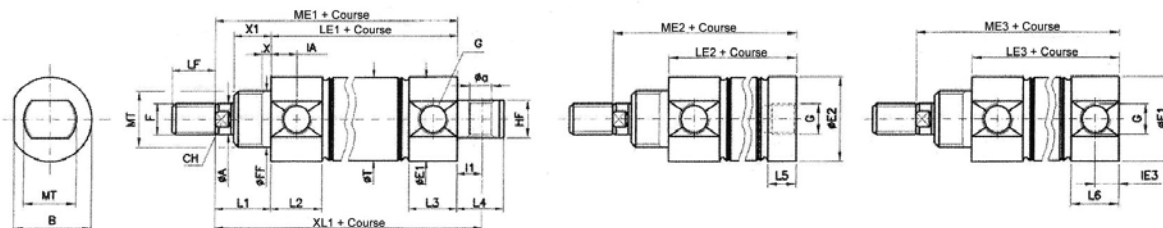
<b>CDE...E- CDEM...E-</b>	Double effet Double effet, magnétique
-------------------------------	--

### COURSES STANDARD :

Double effet	Ømm	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500
	<b>10</b>	*	*	*	*	*	*	*							
<b>12</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<b>16</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<b>20</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>25</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

## MICRO VÉRINS A DOUBLE EFFET SÉRIE E

Ø 10  
 Ø 12  
 Ø 16



Type E1

Type E2

Type E3

DIMENSIONS :

Ømm	ØA	B	Øa	ØE1	ØE2	F	ØFF	G	HF	I1	IA	IE3	L1	L2	L3	L4
10	4	15	4	15,5	13	M4	10	M5	8	4,5	4,75	4,75	10	9,5	9,5	8
12	6	16	4	17	15	M6	12	M5	8	5,5	5	5,25	11,5	10	10,5	9
16	6	8	4	19	18	M6	12	M5	8	6	5,75	5,75	13,5	11,5	11,5	10

Ømm	L5	L6	LE1	LE2	LE3	LF	ME1	ME2	ME3	MT	ØT	X	X1	XL1	CH
10	4	9,5	43	37,5	43	8	53	47,5	53	M10×1	11,27	1,5	8	57,5	-
12	4	10,5	45	38,5	45	12	56,5	50	56,5	M12×1,25	13,27	1,5	8	61,5	5
16	5,5	11,5	49,5	43,5	49,5	12	63	57	63	M12×1,25	17,27	2	10	69	5

FORCES DE TRACTION ET POUSSEE (6 bar)

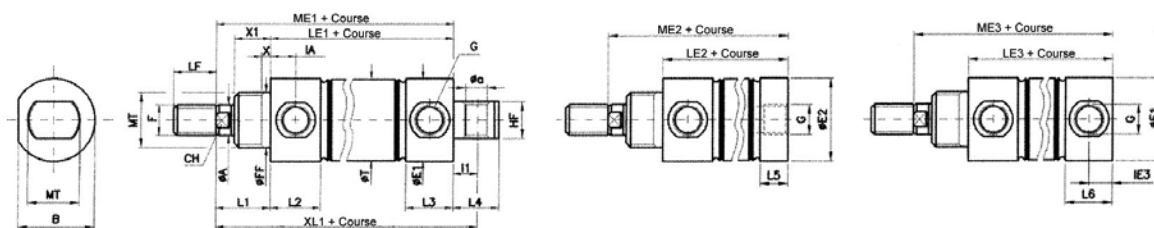
Ø mm	Force de poussée (N)	Force de traction (N)
10	41	32
12	55	38
16	105	88

CONSTRUCTION DE LA REFERENCE:

Code exemple	CDEM 16 / 50 E1
Type	CDEM
Diamètre	16
Course	50
Type	E1

## MICRO VÉRINS A DOUBLE EFFET SÉRIE E

Ø20  
Ø25



Type E1

Type E2

Type E3

## DIMENSIONS :

Ømm	ØA	Øa	ØE1	ØE2	F	ØFF	G	HF	I1	IA	IE3	L1	L2	L3	L4
20	8	6	24	22	M8	16	1/8"G	12	7	8,5	8,25	16	17	16,5	13
25	10	6	27	27	M10×1,25	18	1/8"G	12	8	8,75	8,25	18	17,	16,5	15

Ømm	L5	L6	LE1	LE2	LE3	LF	ME1	ME2	ME3	MT	ØT	X	X1	XL1	CH
20	9	16,5	60,5	53	60,5	12	76,5	69	76,5	M16×1,5	21,27	3	12	83,5	7
25	8,5	16,5	61	54	61	14	79	72	79	M18×1,5	26,5	3	12	87	9

## FORCES DE TRACTION ET POUSSEE (6 bar)

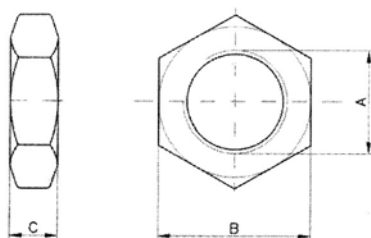
Ø mm	Force de poussée (N)	Force de traction (N)
10	41	32
12	55	38
16	105	88
20	165	141
25	266	219

## CONSTRUCTION DE LA REFERENCE:

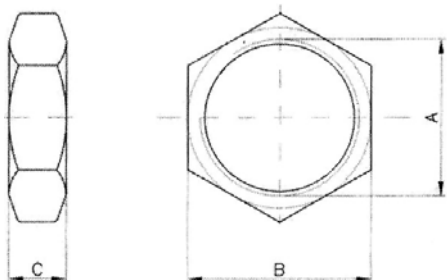
Code exemple	CDEM 25 / 50 E1
Type	CDEM
Diamètre	25
Course	50
Type	E1

## FIXATION POUR MICRO VÉRINS ISO6432

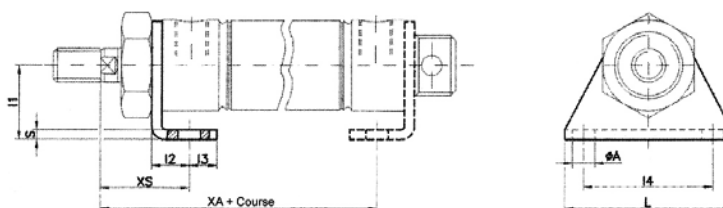
Ø 10  
 Ø 12  
 Ø 16  
 Ø 20  
 Ø 25



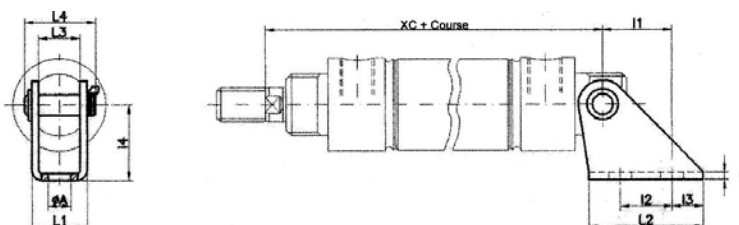
Ecrou de tige - ANA				Code
Ø mm	A	B	C	
Ø10	M4	7	3,2	ANA0810
Ø12	M6	10	4	ANA1216
Ø16	M6	10	4	ANA1216
Ø20	M8	13	5	ANA20
Ø25	M10×1,25	17	6	ANA25



Ecrou de nez - ANT				Code
Ø mm	A	B	C	
Ø10	M10×1	14	4	ANT10E
Ø12	M12×1,25	16	4	ANT12E
Ø16	M12×1,25	19	7	ANT0810
Ø20	M16×1,5	22	5	ANT1216
Ø25	M18×1,5	24	5	ANT25E

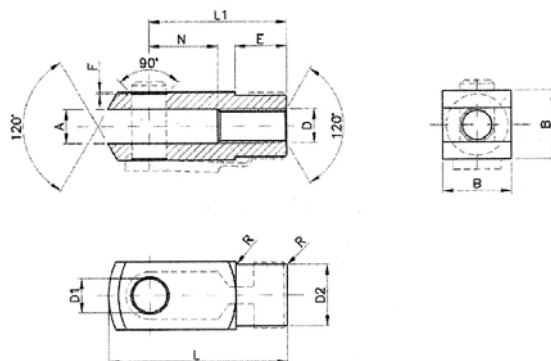


Equerre – bride – AP/AF										Code
Ø mm	I1	I2	I3	I4	L	S	Ø A	XS	XA	
10	12	7,5	4,5	20	30	1,5	4,5	16	47	AF10E
12	16	10	6	25	35	2	4,5	19,5	48,5	AF1216E
16	16	10	6	25	35	2	4,5	21,5	55	AF1216E
20	20	13	6	32	43	3	5,5	27,5	65	AF20E
25	22	11	8	38	49	3	6,6	26	71	AF25E



Charnière – AFO...E											Code	
Ø mm	I1	I2	I3	I4	L1	L2	L3	L4	S	Ø A		XC
10	10,5	8	5	12	10,1	18	8,1	14,5	1	4,5	57,5	AFO1012E
12	10,5	8	5	12	10,1	18	8,1	14,5	1	4,5	61,5	AFO1012E
16	13	10	6	16	11,1	22	8,1	15,5	1,5	4,5	69	AFO16E
20	18,5	15	8	20	15,1	31	12,1	19,5	1,5	5,5	83,5	AFO20E
25	20	15	9	22	16,1	33	12,1	20,5	2	6,6	87	AFO25E

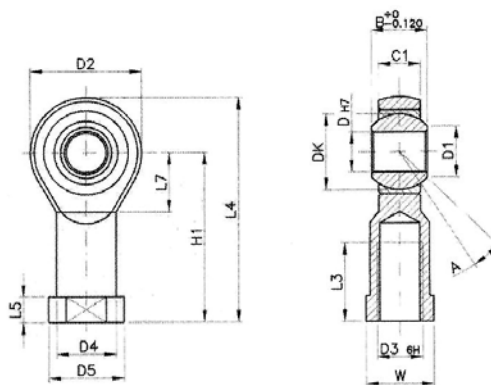
## CHAPE DE TIGE

DIMENSIONS :

D	A	F	L1	N	E	B	D1	R	D2	L	Code
M4	4	0,5	16	8	6	8	4	0,5	8	21	<b>FORM4ISO</b>
M6	6	0,5	24	12	9	12	6	0,5	10	31	<b>FORM6ISO</b>
M8	8	0,5	32	16	12	16	8	0,5	14	42	<b>FORM8ISO</b>
M10×1,25	10	0,5	40	20	15	20	10	0,5	18	52	<b>FORM10ISO</b>

TSND

## CHAPE A ROTULE UNIVERSELLE

DIMENSIONS :

D3	W	L3	A	DK	D1	C1	B	D4	D5	L5	L7	H1	L4	D2	Code
M4	9	10	13°	11,112	7,7	6	8	9	11	4	10	27	36	18	<b>TSNDM4X0,7</b>
M6	11	12	13°	12,7	8,9	6,75	9	10	13	5	11	30	40	20	<b>TSNDM6X1</b>
M8	14	16	14°	15,875	10,4	9	12	12,5	16	5	13	36	48	24	<b>TSNDM8X1,25</b>
M10×1,25	17	20	13°	19,050	12,9	10,5	14	15	19	6,5	15	43	57	28	<b>TSNDM10X1,25</b>