

Ø 32
Ø 40
Ø 50
Ø 63
Ø 80
Ø 100
Ø 125



## CARACTERISTIQUES GENERALES

### CONSTRUCTION :

<b>Tube</b>	Aluminium anodisé
<b>Tige</b>	Acier chromé
<b>Tête</b>	Aluminium moulé sous pression
<b>Joints</b>	Polyuréthane + NBR
<b>Pistons</b>	Laiton
<b>Coussinet</b>	Bronze fritté

### FONCTIONNEMENT :

<b>Pression de fonctionnement</b>	Maximum 10 bar
<b>Température</b>	-20°C + 80°C
<b>Lubrification</b>	Air filtré lubrifié ou pas

### VERSIONS DISPONIBLES :

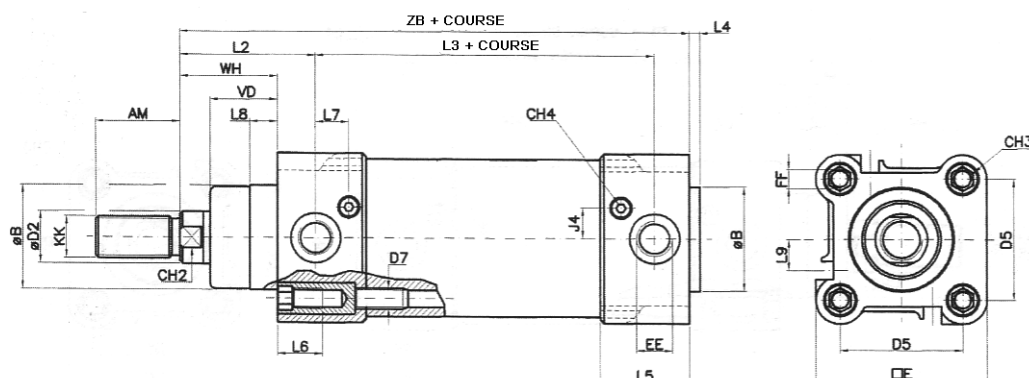
<b>CDE...X</b>	Double effet
<b>CDEM...X</b>	Double effet, magnétique
<b>CDEP...X</b>	Double effet, double tige
<b>CDEMP...X</b>	Double effet, double tige, magnétique
<b>CDEA...X</b>	Double effet, amortissement réglable
<b>CDEMA...X</b>	Double effet, amortissement réglable, magnétique
<b>CDEAP...X</b>	Double effet, amortissement réglable, double tige
<b>CDEMAP...X</b>	Double effet amortissement réglable, double tige, magnétique

### COURSES STANDARD :

<b>Double effet</b>	<b>Ømm</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>160</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>320</b>	<b>400</b>	<b>500</b>
	<b>32</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	<b>40</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	<b>50</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	<b>63</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	<b>80</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	<b>100</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	<b>125</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Tous les cylindres sont disponibles, sur demande, même avec la tige en inox AISI 303.  
Pour commander, ajouter au numéro de code standard.

## VÉRINS ISO6431 À DOUBLE EFFET



## DIMENSIONS :

Ømm	AM	ØB	ØD2	D5	D7	EE	E	J4	KK	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	CH2	CH3	CH4	VD	WH	ZB	FF
32	22	30	12	32,5	M6	1/8"G	48	6	M10×1,25	39,5	67	4	30,8	15	11	9	5,7	10	6	3	18	26	121	M6
40	24	35	16	38	M6	1/4"G	54	8,5	M12×1,25	44	77	4	33	15	13	9	8,5	13	6	3	22	30	135	M6
50	32	40	20	46,5	M8	1/4"G	65	11,8	M16×1,5	51	78	4	33,7	21,5	12,7	9	11,8	16	8	3	25,5	37	143	M8
63	32	45	20	56,5	M8	3/8"G	75,2	11,7	M16×1,5	53	89	4	38	21,5	15,5	9	15,9	16	8	3	25	37	158	M8
80	40	45	25	72	M10	3/8"G	94	15,5	M20×1,5	62	96	4	40	24	16	9	16	21	10	4	35	46	174	M10
100	40	55	25	89	M10	1/2"G	111	15,5	M20×1,5	69	102	4	43,5	24	15,5	9	22	21	10	4	38	51	189	M10
125	54	60	32	110	M12	1/2"G	139	19	M27×2	83	124	6	53,2	22	25	11	23,7	28	12	4	46	65	225	M12

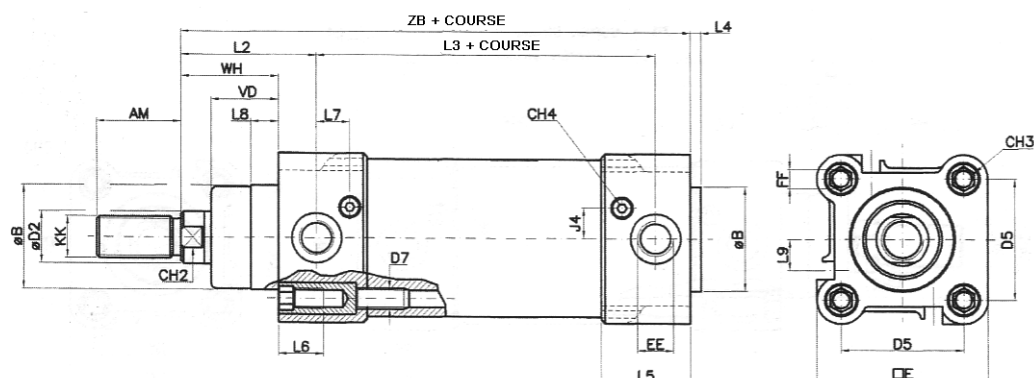
## FORCES DE TRACTION ET POUSSEE (6 bar) :

Ø mm	Force de poussée (N)	Force de traction (N)
32	458	394
40	716	601
50	1180	939
63	1775	1596
80	2863	2583
100	4474	4194
125	6991	6532

## CONSTRUCTION DE LA REFERENCE:

Code exemple	CDE 32 / 100 X
Type	CDE...X
Diamètre	32
Course	100

## VÉRINS ISO6431 À DOUBLE EFFET AVEC AMORTISSEMENT RÉGLABLE



## DIMENSIONS :

Ømm	AM	ØB	ØD2	D5	D7	EE	E	J4	KK	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	CH2	CH3	CH4	VD	WH	ZB	FF
32	22	30	12	32,5	M6	1/8"G	48	6	M10×1,25	39,5	67	4	30,8	15	11	9	5,7	10	6	3	18	26	121	M6
40	24	35	16	38	M6	1/4"G	54	8,5	M12×1,25	44	77	4	33	15	13	9	8,5	13	6	3	22	30	135	M6
50	32	40	20	46,5	M8	1/4"G	65	11,8	M16×1,5	51	78	4	33,7	21,5	12,7	9	11,8	16	8	3	25,5	37	143	M8
63	32	45	20	56,5	M8	3/8"G	75,2	11,7	M16×1,5	53	89	4	38	21,5	15,5	9	15,9	16	8	3	25	37	158	M8
80	40	45	25	72	M10	3/8"G	94	15,5	M20×1,5	62	96	4	40	24	16	9	16	21	10	4	35	46	174	M10
100	40	55	25	89	M10	1/2"G	111	15,5	M20×1,5	69	102	4	43,5	24	15,5	9	22	21	10	4	38	51	189	M10
125	54	60	32	110	M12	1/2"G	139	19	M27×2	83	124	6	53,2	22	25	11	23,7	28	12	4	46	65	225	M12

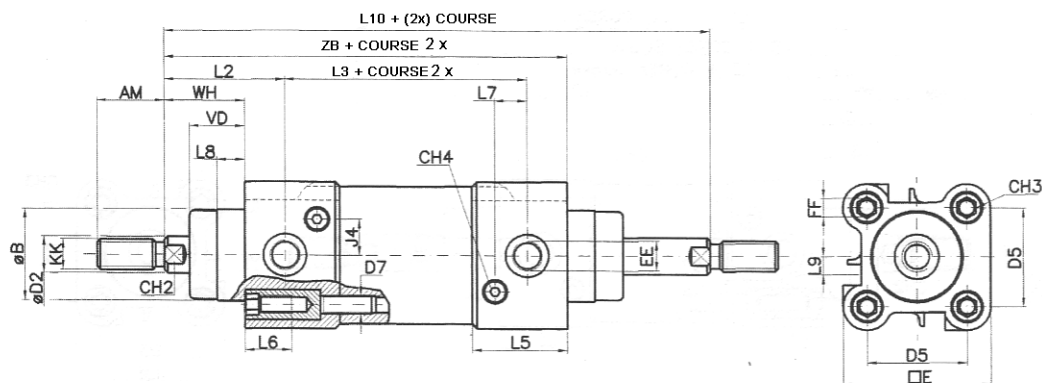
## FORCES DE TRACTION ET POUSSEE (6 bar) :

Ø mm	Force de poussée (N)	Force de traction (N)
32	458	394
40	716	601
50	1180	939
63	1775	1596
80	2863	2583
100	4474	4194
125	6991	6532

## CONSTRUCTION DE LA REFERENCE:

Code exemple	CDEA 32 / 100 X
Type	CDEA...X
Diamètre	32
Course	100

## VÉRINS ISO6431 À DOUBLE EFFET AVEC DOUBLE TIGE



## DIMENSIONS :

Ømm	AM	ØB	ØD2	D5	D7	EE	E	J4	KK	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	CH2	CH3	CH4	VD	WH	ZB	FF
32	22	30	12	32,5	M6	1/8"G	48	6	M10×1,25	39,5	67	4	30,8	15	11	9	5,7	147	10	6	3	18	26	121	M6
40	24	35	16	38	M6	1/4"G	54	8,5	M12×1,25	44	77	4	33	15	13	9	8,5	165	13	6	3	22	30	135	M6
50	32	40	20	46,5	M8	1/4"G	65	11,8	M16×1,5	51	78	4	33,7	21,5	12,7	9	11,8	180	16	8	3	25,5	37	143	M8
63	32	45	20	56,5	M8	3/8"G	75,2	11,7	M16×1,5	53	89	4	38	21,5	15,5	9	15,9	195	16	8	3	25	37	158	M8
80	40	45	25	72	M10	3/8"G	94	15,5	M20×1,5	62	96	4	40	24	16	9	16	220	21	10	4	35	46	174	M10
100	40	55	25	89	M10	1/2"G	111	15,5	M20×1,5	69	102	4	43,5	24	15,5	9	22	240	21	10	4	38	51	189	M10
125	54	60	32	110	M12	1/2"G	139	19	M27×2	83	124	6	53,2	22	25	11	23,7	290	28	12	4	46	65	225	M12

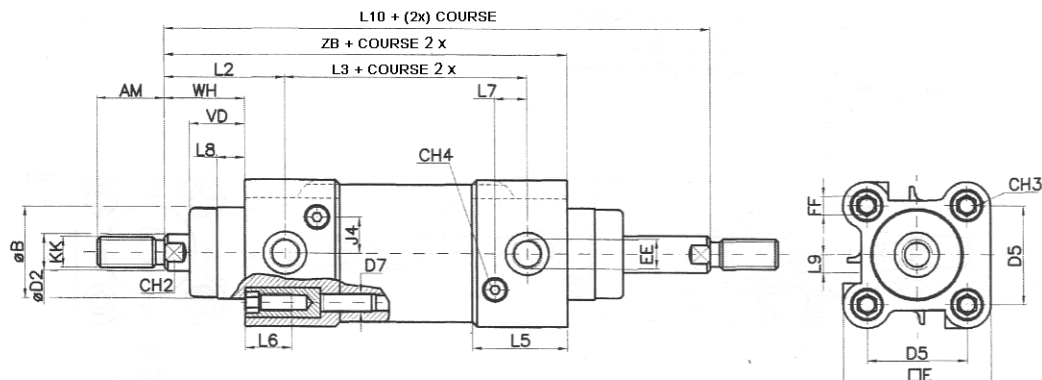
## FORCES DE TRACTION ET POUSSEE (6 bar) :

Ø mm	Force de poussée et de traction (N)
32	394
40	601
50	939
63	1596
80	2583
100	4194
125	6532

## CONSTRUCTION DE LA REFERENCE:

Code exemple	CDEP 80 / 50 X
Type	CDEP...X
Diamètre	80
Course	50

## VÉRINS ISO6431 À DOUBLE EFFET AVEC AMORTISSEMENT RÉGLABLE AVEC DOUBLE TIGE



## DIMENSIONS :

Ømm	AM	ØB	ØD2	D5	D7	EE	E	J4	KK	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	CH2	CH3	CH4	VD	WH	ZB	FF
32	22	30	12	32,5	M6	1/8"G	48	6	M10×1,25	39,5	67	4	30,8	15	11	9	5,7	147	10	6	3	18	26	121	M6
40	24	35	16	38	M6	1/4"G	54	8,5	M12×1,25	44	77	4	33	15	13	9	8,5	165	13	6	3	22	30	135	M6
50	32	40	20	46,5	M8	1/4"G	65	11,8	M16×1,5	51	78	4	33,7	21,5	12,7	9	11,8	180	16	8	3	25,5	37	143	M8
63	32	45	20	56,5	M8	3/8"G	75,2	11,7	M16×1,5	53	89	4	38	21,5	15,5	9	15,9	195	16	8	3	25	37	158	M8
80	40	45	25	72	M10	3/8"G	94	15,5	M20×1,5	62	96	4	40	24	16	9	16	220	21	10	4	35	46	174	M10
100	40	55	25	89	M10	1/2"G	111	15,5	M20×1,5	69	102	4	43,5	24	15,5	9	22	240	21	10	4	38	51	189	M10
125	54	60	32	110	M12	1/2"G	139	19	M27×2	83	124	6	53,2	22	25	11	23,7	290	28	12	4	46	65	225	M12

## FORCES DE TRACTION ET POUSSEE (6 bar) :

Ø mm	Force de poussée et de traction (N)
32	394
40	601
50	939
63	1596
80	2583
100	4194
125	6532

## CONSTRUCTION DE LA REFERENCE:

Code exemple	CDEMAP 80 / 50 X
Type	CDEMAP...X
Diamètre	80
Course	50