

Ø 32
Ø 40
Ø 50
Ø 63
Ø 80
Ø 100
Ø 125



## CARACTERISTIQUES GENERALES

### CONSTRUCTION :

<b>Tube</b>	AISI 304
<b>Tige</b>	AISI 316
<b>Tête</b>	AISI 304
<b>Joint</b>	Polyuréthane + NBR
<b>Guidage</b>	Bronze fritté

### 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

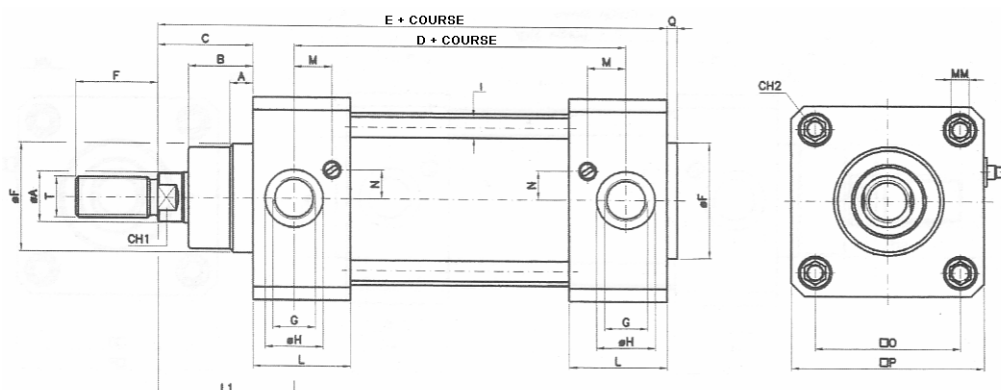
### VERSIONS DISPONIBLES :

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

### COURSES STANDARD :

<b>Double effet</b>	<b>Ømm</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>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

## VERINS INOX ISO6431 A DOUBLE EFFET



### DIMENSIONS :

Ømm	ØA	A	B	C	D	E	F	ØF	G	L	L1	M	MM	N	□O	□P	Q	T	CH1	CH2
32	12	9	18	26	67	121	22	30	1/8"G	30,8	39,5	11,3	M6	6	32,5	50	4	M10×1,25	10	6
40	16	9	22	30	77	135	24	35	1/4"G	33	44	13	M6	8	38	55	4	M12×1,25	13	6
50	20	9	25,5	37	78	143	32	40	1/4"G	33,7	51	12,7	M8	11,8	46,5	65	4	M16×1,5	16	8
63	20	9	25	37	89	158	32	45	3/8"G	38	53	15,8	M8	11,7	56,5	75	4	M16×1,5	16	8
80	25	9	35	46	96	174	40	45	3/8"G	40	62	16,3	M10	15,5	72	95	4	M20×1,5	21	10
100	25	9	38	51	102	189	40	55	1/2"G	43,5	69	15,5	M10	15,5	89	110	4	M20×1,5	21	10
125	32	11	46	65	124	225	54	60	1/2"G	53,2	83	25	M12	19	110	139	6	M27×2	28	12

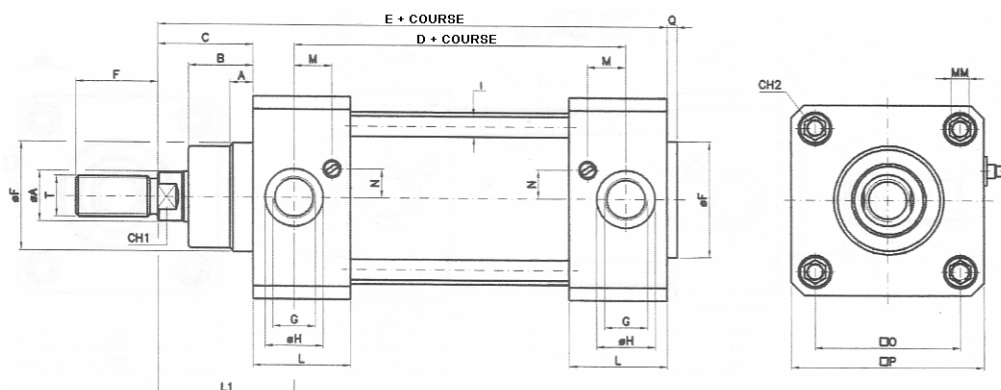
### FORCES DE TRACTION ET POUSSEE (6 bar) :

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 / 50 XF
Type	CDE...XF
Diamètre	32
Course	50

**VERINS INOX ISO6431 A DOUBLE EFFET AVEC AMORTISSEMENT REGLABLE**



DIMENSIONS :

Ømm	ØA	A	B	C	D	E	F	ØF	G	L	L1	M	MM	N	□O	□P	Q	T	CH1	CH2
32	12	9	18	26	67	121	22	30	1/8"G	30,8	39,5	11,3	M6	6	32,5	50	4	M10×1,25	10	6
40	16	9	22	30	77	135	24	35	1/4"G	33	44	13	M6	8	38	55	4	M12×1,25	13	6
50	20	9	25,5	37	78	143	32	40	1/4"G	33,7	51	12,7	M8	11,8	46,5	65	4	M16×1,5	16	8
63	20	9	25	37	89	158	32	45	3/8"G	38	53	15,8	M8	11,7	56,5	75	4	M16×1,5	16	8
80	25	9	35	46	96	174	40	45	3/8"G	40	62	16,3	M10	15,5	72	95	4	M20×1,5	21	10
100	25	9	38	51	102	189	40	55	1/2"G	43,5	69	15,5	M10	15,5	89	110	4	M20×1,5	21	10
125	32	11	46	65	124	225	54	60	1/2"G	53,2	83	25	M12	19	110	139	6	M27×2	28	12

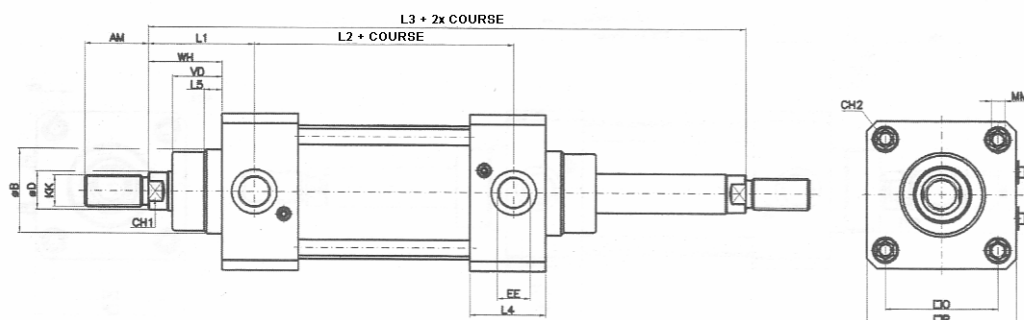
FORCES DE TRACTION ET POUSSEE (6 bar) :

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:

<b>Code exemple</b>	<b>CDEMA 32 / 50 XF</b>
<b>Type</b>	CDEMA...XF
<b>Diamètre</b>	32
<b>Course</b>	50

## VERINS INOX ISO6431 A DOUBLE EFFET AVEC DOUBLE TIGE



DIMENSIONS :

Ømm	AM	ØB	ØD	EE	KK	L1	L2	L3	L4	L5	MM	□O	□P	WH	VD	CH1	CH2
32	22	30	12	1/8"G	M10×1,25	39,5	67	147	30,8	9	M6	32,5	50	26	18	10	6
40	24	35	16	1/4"G	M12×1,25	44	77	165	33	9	M6	38	55	30	22	13	6
50	32	40	20	1/4"G	M16×1,5	51	78	180	33,7	9	M8	46,5	65	37	25,5	16	8
63	32	45	20	3/8"G	M16×1,5	53	89	195	38	9	M8	56,5	75	37	25	16	8
80	40	45	25	3/8"G	M20×1,5	62	96	220	40	9	M10	72	95	46	35	21	10
100	40	55	25	1/2"G	M20×1,5	69	102	240	43,5	9	M10	89	110	51	38	21	10
125	54	60	32	1/2"G	M27×2	83	124	290	53,2	11	M12	110	139	65	46	28	12

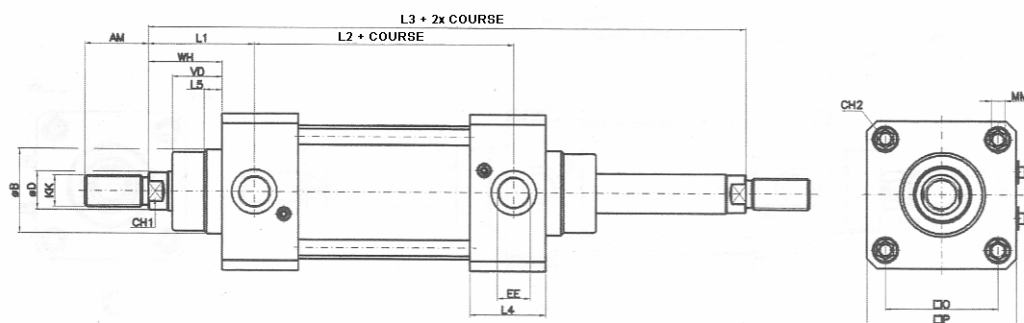
FORCES DE TRACTION ET POUSSEE (6 bar) :

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 32 / 50 XF
Type	CDEP...XF
Diamètre	32
Course	50

**VERINS INOX ISO6431 A DOUBLE EFFET AVEC DOUBLE TIGE ET AMORTISSEMENT REGLABLE**



DIMENSIONS :

Ømm	AM	ØB	ØD	EE	KK	L1	L2	L3	L4	L5	MM	□O	□P	WH	VD	CH1	CH2
32	22	30	12	1/8"G	M10×1,25	39,5	67	147	30,8	9	M6	32,5	50	26	18	10	6
40	24	35	16	1/4"G	M12×1,25	44	77	165	33	9	M6	38	55	30	22	13	6
50	32	40	20	1/4"G	M16×1,5	51	78	180	33,7	9	M8	46,5	65	37	25,5	16	8
63	32	45	20	3/8"G	M16×1,5	53	89	195	38	9	M8	56,5	75	37	25	16	8
80	40	45	25	3/8"G	M20×1,5	62	96	220	40	9	M10	72	95	46	35	21	10
100	40	55	25	1/2"G	M20×1,5	69	102	240	43,5	9	M10	89	110	51	38	21	10
125	54	60	32	1/2"G	M27×2	83	124	290	53,2	11	M12	110	139	65	46	28	12

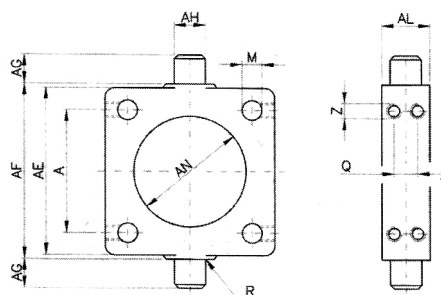
FORCES DE TRACTION ET POUSSEE (6 bar) :

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

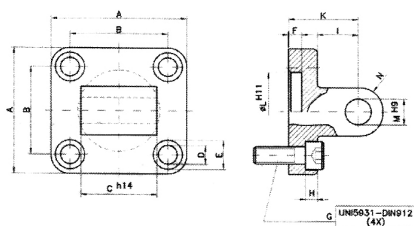
CONSTRUCTION DE LA REFERENCE:

Code exemple	<b>CDEAP 32 / 50 XF</b>
Type	CDEAP...XF
Diamètre	32
Course	50

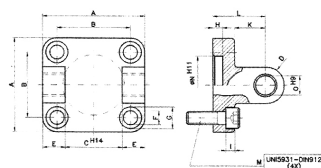
# FIXATION POUR VERINS INOX ISO6431



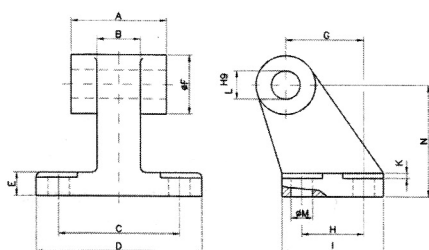
Ømm	Tourillon											Code
	A	AE	AL	AH	AG	AF	AN	R	M	Q	Z	
32	32,5	46	15	12	12	50	37	1	6,25	7	M5	CERI32XI
40	38	59	20	16	16	63	46	1,5	6,25	8	M5	CERI40XI
50	46,5	69	20	16	16	75	56	1,6	8,25	8	M6	CERI50XI
63	56,5	84	25	20	20	90	69	1,6	8,25	12	M6	CERI63XI
80	72	102	25	20	20	110	87	1,6	10,25	12	M8	CERI80XI
100	89	125	30	25	25	132	107	2	12,25	15	M8	CERI100XI
125	110	155	32	25	25	160	133	2	12,25	15	M10	CERI125XI



Ømm	Charnière mâle													Code
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	
32	45	32,5	26	6,6	11	5	M6×16	3,5	13	22	30	10	10	CERM32XI
40	52	38	28	6,6	11	5	M6×16	3,5	16	25	35	12	12	CERM40XI
50	65	46,5	32	9	15	5	M8×25	4,5	16	27	40	12	12	CERM50XI
63	75	56,5	40	9	15	5	M8×25	4,5	21	32	45	16	16	CERM63XI
80	95	72	50	11	18	5	M10×25	4	22	36	45	16	16	CERM80XI
100	115	89	60	11	18	5	M10×25	4	27	41	55	20	20	CERM100XI
125	140	110	70	14	20	7	M12×30	10	30	50	60	25	25	CERM125XI

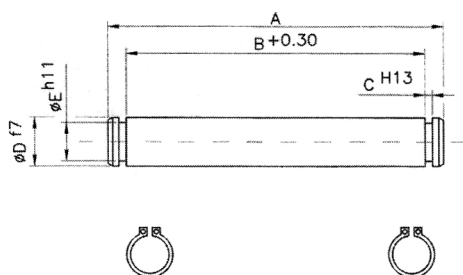


Ømm	Charnière arrière femelle														Code
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	
32	45	32,5	26	10	9,5	6,6	11	5	3,5	13	22	M6×16	30	10	CERF32XI
40	52	38	28	12	12	6,6	11	5	3,5	16	25	M6×16	35	12	CERF40XI
50	65	46,5	32	12	14	9	15	5	4,5	16	27	M8×25	40	12	CERF50XI
63	75	56,5	40	16	15	9	15	5	4,5	21	32	M8×25	45	16	CERF63XI
80	95	72	50	16	20	11	18	5	4	22	36	M10×25	45	16	CERF80XI
100	115	89	60	20	25	11	18	5	4	27	41	M10×25	55	20	CERF100XI
125	140	110	70	25	30	14	20	7	10	30	50	M12×30	60	25	CERF125XI

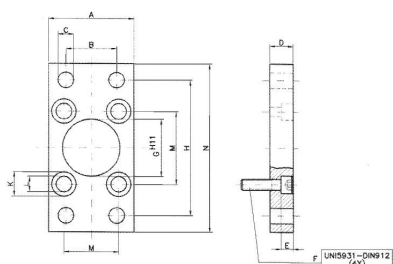


Ømm	Contre charnière ART..XI													Code
	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	K	L	ØM	N	
32	26	10	38	51	8	20	21	18	31	1,6	10	6,6	32	ART32XI
40	28	12	41	54	10	22	24	22	35	1,6	12	6,6	36	ART40XI
50	32	12	50	65	12	26	33	30	45	1,6	12	9	45	ART50XI
63	40	16	52	67	14	30	37	35	50	1,6	16	9	50	ART63XI
80	50	16	66	86	14	30	47	40	60	2,5	16	11	63	ART80XI
100	60	20	76	96	17	38	55	50	70	2,5	20	11	71	ART100XI
125	70	25	94	124	20	45	70	60	90	3,2	25	14	90	ART125XI

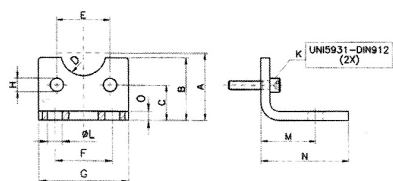
# FIXATION POUR VERINS INOX ISO6431



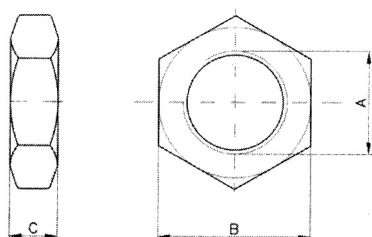
Ømm	Axe pour charnière femelle					Code
	A	B	C	D	E	
32	53	46	1,1	10	9,6	PERC32XI
40	60	53	1,1	12	11,5	PERC40XI
50	68	61	1,1	12	11,5	PERC50XI
63	78	71	1,1	16	15,2	PERC63XI
80	98	91	1,1	16	15,2	PERC80XI
100	118	111	1,3	20	19	PERC100XI
125	139	132	1,3	25	23,9	PERC125XI



Ømm	Flasque												Code
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	
32	45	32	7	10	6,5	M6×16	30	64	10,5	6,5	32,5	80	AFP32XI
40	52	36	9	12	6,5	M6×16	35	72	10,5	6,5	38	90	AFP40XI
50	65	45	9	12	8,5	M8×25	40	90	13,5	8,5	46,5	110	AFP50XI
63	75	50	9	12	8,5	M8×25	45	100	13,5	8,5	56,5	120	AFP63XI
80	95	63	12	16	10,5	M10×25	45	126	16,5	10,5	72	150	AFP80XI
100	115	75	14	16	10,5	M10×25	55	150	16,5	10,5	89	170	AFP100XI
125	140	90	16	20	9,5	M12×30	60	180	20	13,5	110	205	AFP125XI

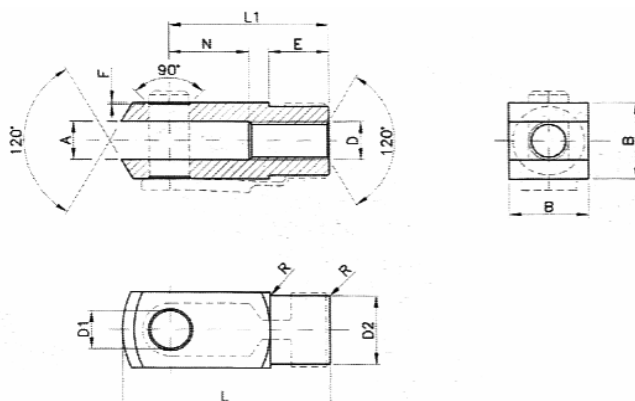


Ømm	Charnière mâle													Code
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	
32	32	30	15,75	R15	32,5	32	45	7	M6×20	7	24	35	4	AF32XI
40	36	30	17	R17,5	38	36	52	9	M6×20	9	28	36	4	AF40XI
50	45	36	21,75	R20	46,5	45	65	9	M8×25	9	32	47	5	AF50XI
63	50	35	21,75	R22,5	56,5	50	75	9	M8×25	9	32	45	5	AF63XI
80	63	47	27	R22,5	72	63	95	12	M10×25	12	41	55	6	AF80XI
100	75	53	26,5	R27,5	89	75	115	14	M10×25	14	41	57	6	AF100XI
125	90	70	35	R30	110	90	140	16	M12×30	16	45	70	8	AF125XI



Ømm	Ecrrou de tige			Code
	A	B	C	
32	M10×125	17	6	ANA32XI
40	M12×1,25	19	7	ANA40XI
50	M16×1,5	24	8	ANA50XI
63	M16×1,5	24	8	ANA63XI
80	M20×1,5	30	9	ANA80XI
100	M20×1,5	30	9	ANA100XI
125	M27×2	41	12	ANA125XI

## CHAPE DE TIGE



DIMENSIONS :

D	A	F	L1	N	E	B	D1	R	D2	L	Code
M10×1,25	10	0,5	40	20	15	20	10	0,5	18	52	<b>FORM10ISOI</b>
M12×1,25	12	0,5	48	24	18	24	12	0,5	20	62	<b>FORM12ISOI</b>
M16×1,5	16	1	64	32	24	32	16	1	26	83	<b>FORM16ISOI</b>
M20×1,5	20	1	80	40	30	40	20	1	34	105	<b>FORM20ISOI</b>
M27×2	30	1	110	54	38	55	30	1	48	148	<b>FORM27ISOI</b>
M36×2	35	1	144	72	40	70	35	1	60	188	<b>FORM36ISOI</b>