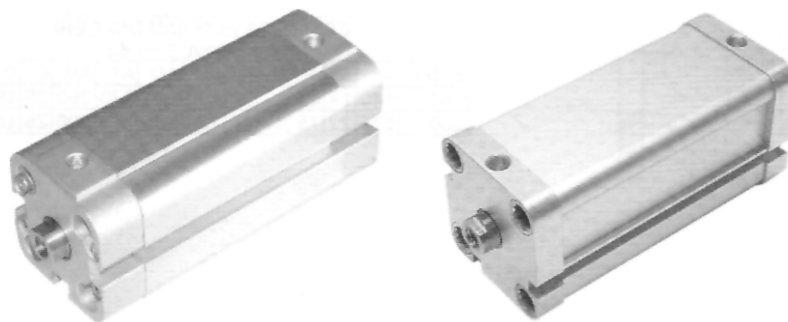


Ø 20
Ø 25
Ø 32
Ø 40
Ø 50
Ø 63
Ø 80
Ø 100
Ø 125



CARACTERISTIQUES GENERALES

CONSTRUCTION :

Tube	Aluminium
Tige	Ø 20-Ø 25 AISI 303 Ø 32-Ø 100 Acier chromé
Tête	Aluminium anodisé
Joint	Polyuréthane
Pistons	Aluminium
Guidage	Bronze fritté

FONCTIONNEMENT :

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

VERSIONS DISPONIBLES :

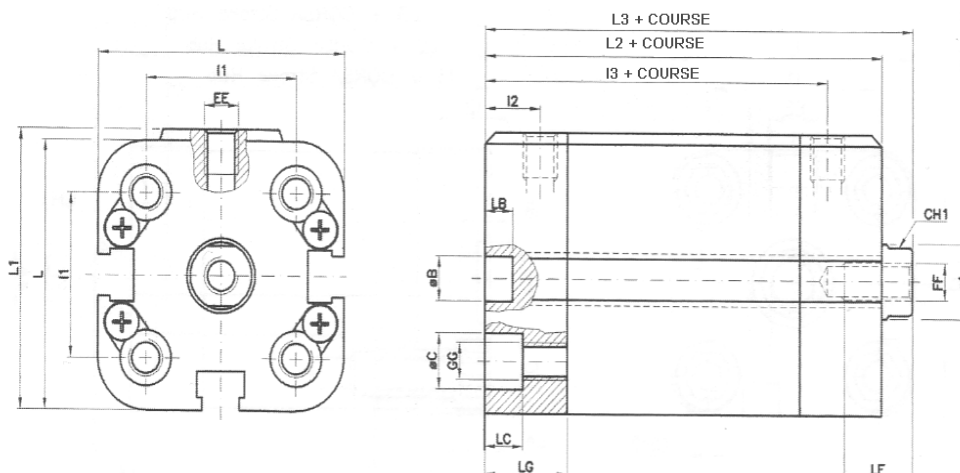
CSE...KF	Simple effet
CSEM...KF	Simple effet, magnétique
CDE...KF	Double effet
CDEM...KF	Double effet, magnétique

COURSES STANDARD :

Double effet	Ømm	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	
	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	125	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Simple effet	Ømm	5	10	15	20	25	30					
	32	*	*	*	*	*	*					
	40	*	*	*	*	*	*					
	50	*	*	*	*	*	*					
	63	*	*	*	*	*	*					
	80	*	*	*	*	*	*					
	100	*	*	*	*	*	*					

VÉRINS COMPACTS À DOUBLE EFFET AVEC TIGE FEMELLE FILETÉE

Ø 20
Ø 25



DIMENSIONS :

Ømm	ØA	FF	LF	ØC	GG	LC	LG	ØB	LB	L1	L2	L3	I1	I2	I3	EE	CH1
20	10	M5	10	7,5	M5	5,5	12	6	4	36	38	42,5	22	8	30	M5	9
25	10	M5	10	7,5	M5	5	12,75	6	4	40	39,5	45	26	8	31,5	M5	9

FORCES DE TRACTION ET POUSSEE (6 bar) :

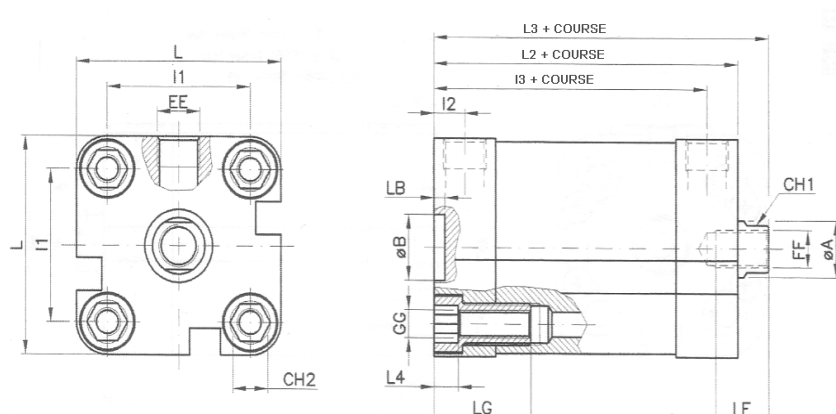
Ø mm	Force de poussée (N)	Force de traction (N)
20	165	141
25	266	219

CONSTRUCTION DE LA REFERENCE:

Code exemple	CDEM 25 / 50 KF
Type	CDEM...KF
Diamètre	25
Course	50

VÉRINS COMPACTS À DOUBLE EFFET AVEC TIGE FEMELLE FILETÉE

Ø 32
Ø 125



DIMENSIONS :

Ømm	ØA	FF	LF	GG	LG	ØB	LB	L	L2	L3	L4	I1	I2	I3	EE	CH1	CH2
32	12	M8	14	M6	22	14	2,5	46,5	44	51	5,5	32,5	7	47	1/8"G	10	8
40	16	M8	14	M6	22	14	2,5	53	45	52	5,5	38	7	48	1/8"G	13	8
50	16	M10	16	M8	22,5	18	2,5	65	45	53	6	46,5	7	53	1/8"G	13	10
63	20	M12	16	M8	22,5	18	2,5	75	49	58	6	56,5	7,5	56,5	1/8"G	17	10
80	20	M12	20	M10	30	23	3	95	54	64	8	72	7,5	46,5	1/8"G	17	14
100	25	M16	22	M10	30	28	3	115	64	77	8	89	9,5	54,5	1/4"G	21	14
125	32	M16	25	M12	27	10	6	137	81	99	9	110	13,5	67,5	1/4"G	27	12

FORCES DE TRACTION ET POUSSEE (6 bar) :

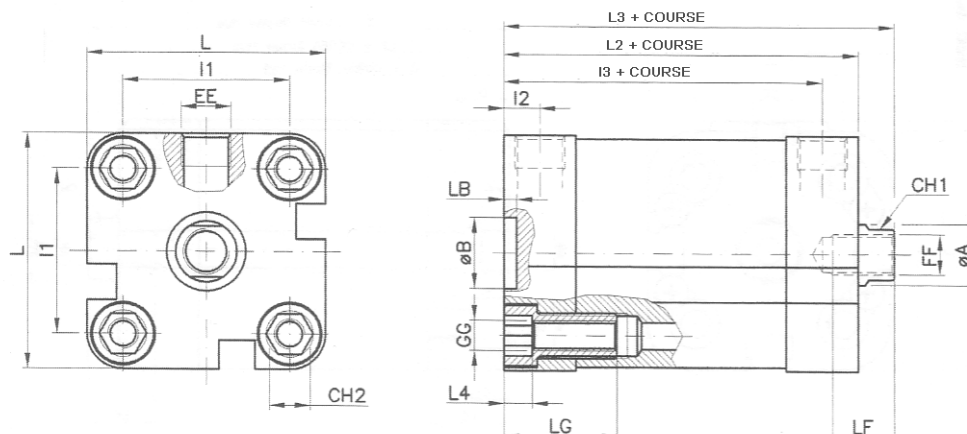
Ø mm	Force de poussée (N)	Force de traction (N)
32	458	394
40	716	601
50	1180	939
63	1775	1596
80	2863	2583
100	4474	4194
125	6991	6532

CONSTRUCTION DE LA REFERENCE:

Code exemple	CDEM 32 / 50 KF
Type	CDEM...KF
Diamètre	32
Course	50

VÉRINS COMPACTS À SIMPLE EFFET AVEC TIGE FEMELLE FILETÉE

Ø 32
Ø 100



DIMENSIONS :

Ømm	ØA	FF	LF	GG	LG	ØB	LB	L	L2	L3	L4	I1	I2	I3	EE	CH1	CH2
32	12	M8	14	M6	22	14	2,5	46,5	54	61	5,5	32,5	7	47	1/8"G	10	8
40	16	M8	14	M6	22	14	2,5	53	55	62	5,5	38	7	48	1/8"G	13	8
50	16	M10	16	M8	22,5	18	2,5	65	60	68	6	46,5	7	53	1/8"G	13	10
63	20	M12	16	M8	22,5	18	2,5	75	64	73	6	56,5	7,5	56,5	1/8"G	17	10
80	20	M12	20	M10	30	23	3	95	54	64	8	72	7,5	46,5	1/8"G	17	14
100	25	M16	22	M10	30	28	3	115	64	77	8	89	9,5	54,5	1/4"G	21	14

FORCES DE TRACTION ET POUSSEE (6 bar) :

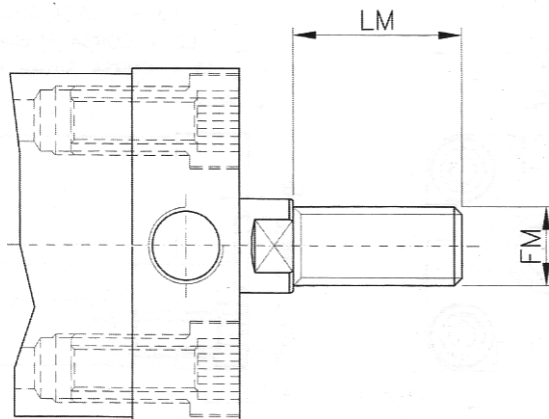
Ømm	Force de poussée (N)	Force de traction (N)					
		Course 10		Course 25		Course 50	
		F1	F2	F1	F2	F1	F2
32	437	19	21	17	21	15	21
40	679	25	37	29	37	25	37
50	1127	48	53	43	53	38	53
63	1703	65	72	58	72	50	72
80	2760	95	103	87	103	78	103
100	4265	186	209	163	209	140	209

CONSTRUCTION DE LA REFERENCE:

Code exemple	CSEM 32 / 50 KF
Type	CSEM...KF
Diamètre	32
Course	50

TÊTE FILETÉE MALE VARIANTE

$\varnothing 20$
 $\varnothing 125$



DIMENSIONS :

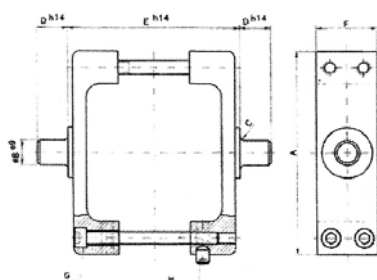
\varnothing mm	FF	LM
20	M8 \times 1,25	22
25	M8 \times 1,25	22
32	M10 \times 1,25	22
40	M10 \times 1,25	22
50	M12 \times 1,25	24
63	M12 \times 1,25	24
80	M16 \times 1,5	32
100	M20 \times 1,5	40
125	M27 \times 2	54

CONSTRUCTION DE LA REFERENCE:

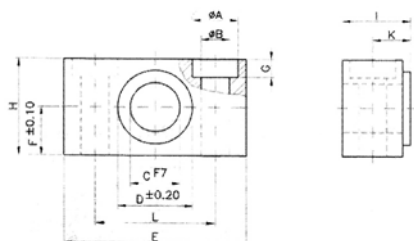
Code exemple	CDEM 32 / 50 KM
Type	CDEM...KM
Diamètre	32
Course	50

FIXATION POUR VÉRINS COMPACTS

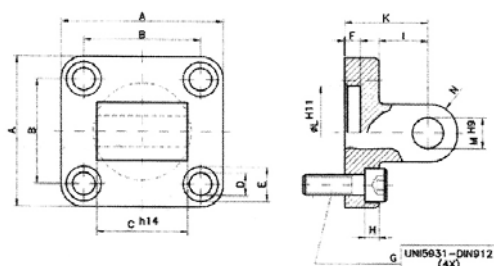
- Ø 32
- Ø 40
- Ø 50
- Ø 63
- Ø 80
- Ø 100
- Ø 125



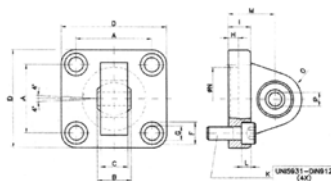
Tourillon									Code
Ø mm	A	B	C	D	E	F	G	H	
32	65	12	1	12	50	25	CH4	CH3	CERI32X
40	75	16	1,5	16	63	25	CH4	CH3	CERI40X
50	95	16	1,6	16	75	30	CH4	CH3	CERI50X
63	105	20	1,6	20	90	30	CH4	CH3	CERI63X
80	130	20	1,6	20	110	30	CH4	CH3	CERI80X
100	145	25	2	25	132	40	CH5	CH3	CERI100X
125	175	25	2	25	160	40	CH6	CH4	CERI125X



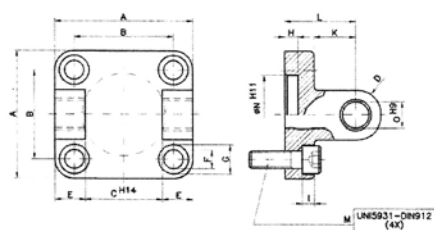
Palier pour tourillon												Code
Ø mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	
32	11	6,6	12	32	46	15	7	30	18	10,5	32	SUP32X
40-50	15	9	16	36	55	18	9	36	21	12	36	SUP4050X
63-80	18	11	20	42	65	20	11	40	23	13	42	SUP6380X
100-125	20	14	25	50	75	25	13	50	28,5	16	50	SUP100125X



Charnière arrière male CERM														Code
Ø mm	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	CERM32X
40	52	38	28	6,6	11	5	M6×16	3,5	16	25	35	12	12	CERM40X
50	65	46,5	32	9	15	5	M8×25	4,5	16	27	40	12	12	CERM50X
63	75	56,5	40	9	15	5	M8×25	4,5	21	32	45	16	16	CERM63X
80	95	72	50	11	18	5	M10×25	4	22	36	45	16	16	CERM80X
100	115	89	60	11	18	5	M10×25	4	27	41	55	20	20	CERM100X
125	140	110	70	14	20	7	M12×30	10	30	50	60	25	25	CERM125X

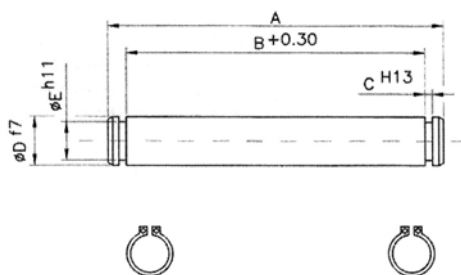


Charnière male avec tête articulée														Code	
Ø mm	A	B	C	D	F	G	H	I	K	L	M	Ø N	O	P	
32	32,5	14	10,5	45	11	6,6	5	9	M6×16	3,5	22	30	R15	10	CERMT32X
40	38	16	12	52	11	6,6	5	9	M6×16	3,5	25	35	R18	12	CERMT40X
50	46,5	21	15	65	15	9	5	11	M8×25	4,5	27	40	R20	12	CERMT50X
63	56,5	21	15	75	15	9	5	11	M8×25	4,5	32	45	R23	16	CERMT63X
80	72	25	18	95	18	11	5	14	M10×25	4	36	45	R27	16	CERMT80X
100	89	25	18	115	18	11	5	14	M10×25	4	41	55	R30	20	CERMT100X
125	110	37	25	140	20	13,5	7	20	M12×30	10	50	60	R40	30	CERMT125X

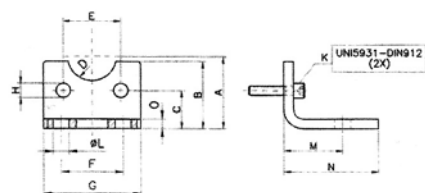


Charnière arrière femelle															Code
Ø mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	
32	45	32,5	26	10	9,5	6,6	11	5	3,5	13	22	M6×16	30	10	CERF32X
40	52	38	28	12	12	6,6	11	5	3,5	16	25	M6×16	35	12	CERF40X
50	65	46,5	32	12	14	9	15	5	4,5	16	27	M8×25	40	12	CERF50X
63	75	56,5	40	16	15	9	15	5	4,5	21	32	M8×25	45	16	CERF63X
80	95	72	50	16	20	11	18	5	4	22	36	M10×25	45	16	CERF80X
100	115	89	60	20	25	11	18	5	4	27	41	M10×25	55	20	CERF100X
125	140	110	70	25	30	14	20	7	10	30	50	M12×30	60	25	CERF125X

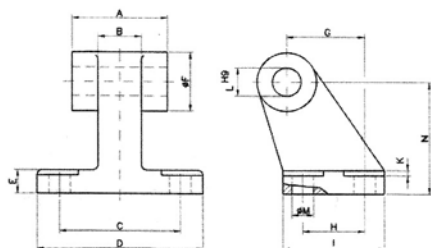
FIXATION POUR VÉRINS COMPACTS



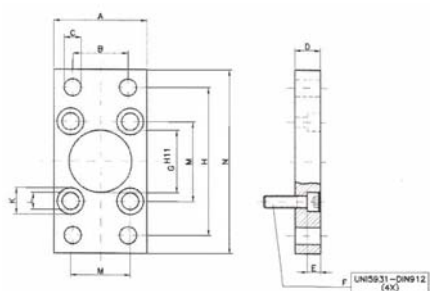
Ø mm	Axe					Code
	A	B	C	D	E	
32	53	46	1,1	10	9,6	PERC32X
40	60	53	1,1	12	11,5	PERC40X
50	68	61	1,1	12	11,5	PERC50X
63	78	71	1,1	16	15,2	PERC63X
80	98	91	1,1	16	15,2	PERC80X
100	118	111	1,3	20	19	PERC100X
125	139	132	1,3	25	23,9	PERC125X



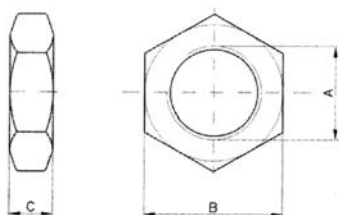
Ø mm	Petite équerre													Code
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	
32	32	30	15,75	R15	32,5	32	45	7	M6×20	7	24	35	4	AF32X
40	36	30	41,7	R17,5	38	36	52	7	M6×20	9	28	36	4	AF40X
50	45	36	21,75	R20	46,5	45	65	9	M8×25	9	32	47	5	AF50X
63	50	35	21,75	R22,5	56,5	50	75	9	M8×25	9	32	45	5	AF63X
80	63	47	27	R22,5	72	63	95	11	M10×25	12	41	55	6	AF80X
100	71	53	26,5	R27,5	89	71	115	11	M10×30	14	41	57	6	AF100X
125	90	70	35	R30	110	90	140	14	M12×30	16	45	70	8	AF125X



Ø mm	Contre charnière ART...X													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	ART32X
40	28	15	41	54	10	22	24	22	35	1,6	12	6,6	36	ART40X
50	32	16	50	65	12	26	33	30	45	1,6	12	9	45	ART50X
63	40	16	52	67	14	30	37	35	50	1,6	16	9	50	ART63X
80	50	20	66	86	14	30	47	40	60	2,5	16	11	63	ART80X
100	60	20	76	96	17	38	55	50	70	2,5	20	11	71	ART100X
125	70	30	94	124	20	45	70	60	90	3,2	25	14	90	ART125X



Ø mm	Bride													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	AFP32X	
40	52	36	9	10	6,5	M6×16	35	72	10,5	6,5	38	90	AFP40X	
50	65	45	9	12	8,5	M8×25	40	90	13,5	8,5	46,5	110	AFP50X	
63	75	50	9	12	8,5	M8×25	45	100	13,5	8,5	56,5	120	AFP63X	
80	95	63	12	16	10,5	M10×25	45	126	16,5	10,5	72	150	AFP80X	
100	115	75	14	16	10,5	M10×25	55	150	16,5	10,5	89	170	AFP100X	
125	140	90	16	20	9,5	M12×30	60	180	20	13,5	110	205	AFP125X	



Ø mm	Ecrou de tige			Code	Ecrou de tige				Code
	A	B	C		Ø mm	A	B	C	
32	M10×1,25	17	6	ANA25	80	M20×1,5	30	9	ANA80100
40	M12×1,25	19	7	ANA40B	100	M20×1,5	30	9	ANA80100
50	M16×1,5	24	8	ANA50B	125	M27×2	41	12	ANA125X
63	M16×1,5	24	8	ANA50B					