

Ø 32
Ø 40
Ø 50
Ø 63
Ø 80
Ø 100
Ø 125



CARACTERISTIQUES GENERALES

CONSTRUCTION :

Tube	Aluminium anodisé
Tige	Acier chromé
Tête	Aluminium moulé sous pression
Joints	Polyuréthane + NBR
Guidage	Bronze fritté

FONCTIONNEMENT :

Pression de fonctionnement	Maximum 10 bar
Température	-20°C + 80°C
Fluide	Air filtré lubrifié ou pas

VERSIONS DISPONIBLES :

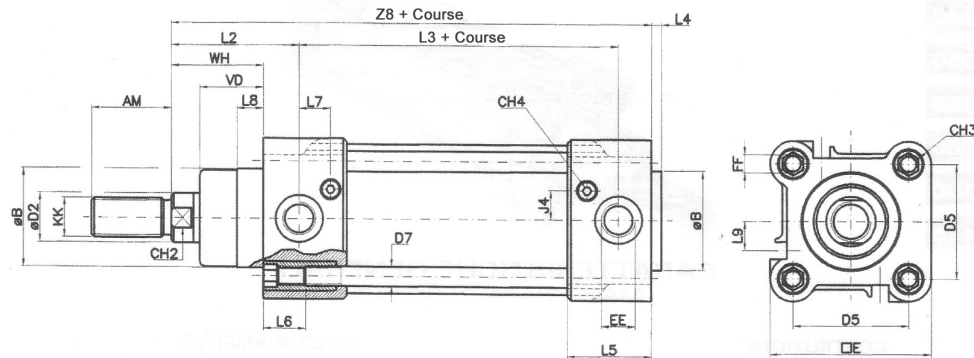
CDE...XB	Double effet
CDEM...XB	Double effet, magnétique

COURSE STANDARD :

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

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

VERINS ISO6431 A DOUBLE EFFET



DIMENSIONS :

Ømm	AM	ØB	ØD2	D5	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	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	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	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	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	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	1/2"G	111	15,5	M20×1,25	69	102	4	43,5	24	15,5	9	22	21	10	4	38	51	189	M10
125	54	60	32	110	1/2"G	139	19	M27×2	83	124	6	53,2	22	25	11	23,7	28	12	4	46	65	225	M12

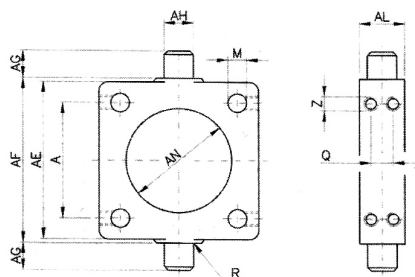
FORCES DE TRACTION ET POUSSEE (6 bar) :

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

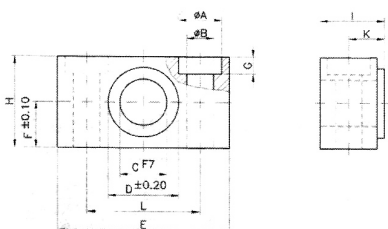
CONSTRUCTION DE LA REFERENCE:

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

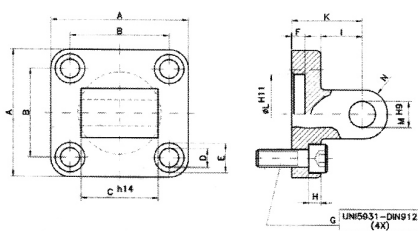
FIXATION POUR VERINS ISO6431 A FAIBLE FROTTEMENT



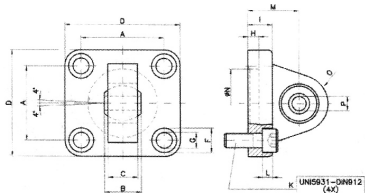
Tourillon									Code
Ømm	A	B	C	D	E	F	G	H	
32	65	12	1	12	50	25	CH4	CH3	CERI32X
40	75	16	1,5	16	63	25	CH4	CH3	CERI40X
50	95	16	1,6	16	75	30	CH4	CH3	CERI50X
63	105	20	1,6	20	90	30	CH4	CH3	CERI63X
80	130	20	1,6	20	110	30	CH4	CH3	CERI80X
100	145	25	2	25	132	40	CH5	CH3	CERI100X
125	175	25	2	25	160	40	CH6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



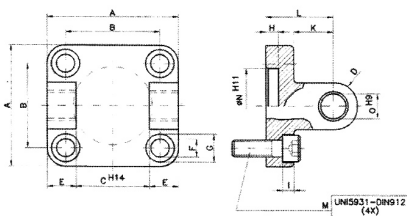
Support pour tourillon											Code	
Ømm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K		L
32	11	6,6	12	32	46	15	7	30	18	10,5	32	SUP32X
40-50	15	9	16	36	55	18	9	36	21	12	36	SUP4050X
63-80	18	11	20	42	65	20	11	40	23	13	42	SUP6380X
100-125	20	14	25	50	75	25	13	50	28,5	16	50	SUP100125X



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

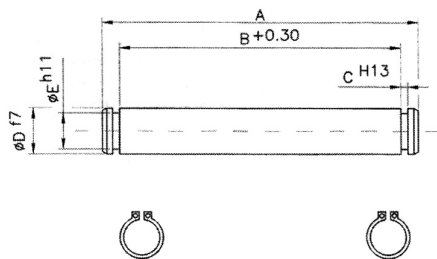


Articulation avec tête articulée														Code	
Ømm	A	B	C	D	F	G	H	I	K	L	M	N	O		P
32	32,5	14	10,5	45	11	6,6	5	9	M6×16	3,5	22	30	R15	10	CERMT32X
40	38	16	12	52	11	6,6	5	9	M6×16	3,5	25	35	R18	12	CERMT40X
50	46,5	21	15	65	15	9	5	11	M8×25	4,5	27	40	R20	16	CERMT50X
63	56,5	21	15	75	15	9	5	11	M8×25	4,5	32	45	R23	16	CERMT63X
80	72	25	18	95	18	11	5	14	M10×25	4	36	45	R27	20	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

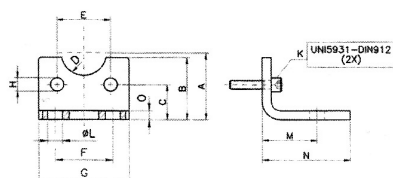


Charnière arrière femelle														Code	
Ømm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N		O
32	45	32,5	26	10	9,5	6,6	11	5	3,5	13	22	M6×16	30	10	CERF32X
40	52	38	28	12	12	6,6	11	5	3,5	16	25	M6×16	35	12	CERF40X
50	65	46,5	32	12	14	9	15	5	4,5	16	27	M8×20	40	12	CERF50X
63	75	56,5	40	16	15	9	15	5	4,5	21	32	M8×20	45	16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

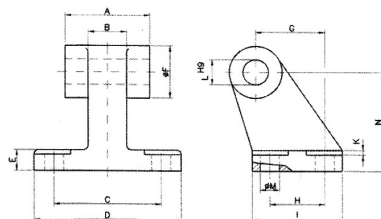
FIXATION POUR VERINS ISO6431 A FAIBLE FROTTEMENT



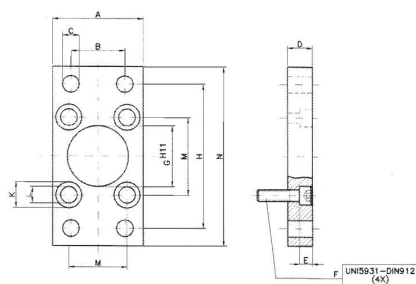
Ømm	Axe					Code
	A	B	C	D	E	
32	53	46	1,1	10	9,6	PERC32X
40	60	53	1,1	12	11,5	PERC40X
50	68	61	1,1	12	11,5	PERC50X
63	78	71	1,1	16	15,2	PERC63X
80	98	91	1,1	16	15,2	PERC80X
100	118	111	1,3	20	19	PERC100X
125	139	132	1,3	25	23,9	PERC125X



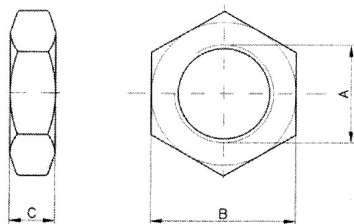
Ømm	Petite équerre														Code
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O		
32	32	30	15,75	R15	32,5	32	45	7	M6×20	7	24	35	4	AF32X	
40	36	30	17	R17,5	38	36	52	7	M6×20	9	28	36	4	AF40X	
50	45	36	21,75	R20	46,5	45	65	9	M8×25	9	32	47	5	AF50X	
63	50	35	21,75	R22,5	56,5	50	75	9	M8×25	9	32	45	5	AF63X	
80	63	47	27	R22,5	72	63	95	11	M10×25	12	41	55	6	AF80X	
100	71	53	26,5	R27,5	89	75	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	



Ømm	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

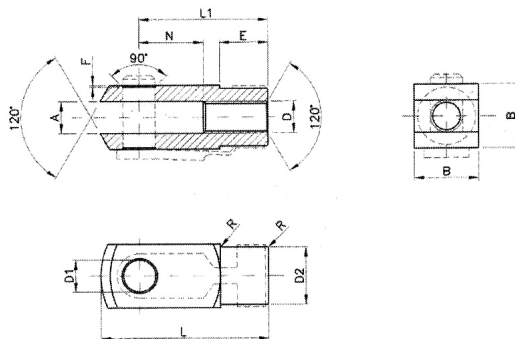


Ømm	Bride													Code
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N		
32	45	32	7	10	6,5	M6×16	30	64	10,5	6,5	32,5	80	AFP32X	
40	52	36	9	10	6,5	M6×16	35	72	10,5	6,5	38	90	AFP40X	
50	65	45	9	12	8,5	M8×20	40	90	13,5	8,5	46,5	110	AFP50X	
63	75	50	9	12	8,5	M8×20	45	100	13,5	8,5	56,5	120	AFP63X	
80	95	63	12	16	10,5	M10×25	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	



Ømm	Ecrou de tige			Code	Ecrou de tige			Code	
	A	B	C		Ømm	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					

CHAPE DE TIGE

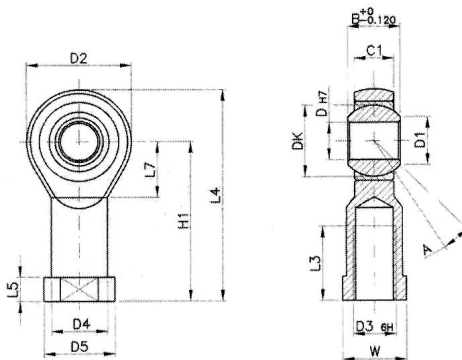


DIMENSIONS :

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	FORM10ISO
M12×1,25	12	0,5	48	24	18	24	12	0,5	20	62	FORM12ISO
M16×1,5	16	1	64	32	24	32	16	1	26	83	FORM16ISO
M20×1,5	20	1	80	40	30	40	20	1	34	105	FORM20ISO
M27×2	30	1	110	54	38	55	30	1	48	148	FORM27ISO
M36×2	35	1	144	72	40	70	35	1	60	188	FORM36DIN

TSND

CHAPE A ROTULE UNIVERSELLE



DIMENSIONS :

D	W	L3	A	D	DK	D1	C1	B	D4	D5	L5	L7	H1	L4	D2	Code
M10×1,25	17	20	13°	10	19,050	12,9	10,5	14	15	19	6,5	15	43	57	28	TSNDM10X1,25
M12×1,25	19	22	13°	12	22,225	15,4	12	16	17,5	22	6,5	17	50	66	32	TSNDM12X1,25
M16×1,5	22	28	15°	16	28,575	19,3	15	21	22	27	8	23	64	85	42	TSNDM16X1,5
M20×1,5	30	33	14°	20	34,925	24,3	18	25	27,5	34	10	27	77	102	50	TSNDM20X1,5
M27×2	41	51	17°	30	50,8	34,8	25	37	40	50	15	36	110	145	70	TSNDM27X2
M36×2	50	56	19°	35	57,15	37,7	28	43	46	58	17	41	125	165	80	TSNDM36X2