

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

Les vérins de la série CP sont conçus en acier inoxydable, avec des dimensions de montage non normalisés (profil rond).

La série CP se divise en 4 alésages (en mm): 32 - 40 - 50 - 63

- > Tube extrudé: acier inoxydable AISI 304.
- > Tige: acier inoxydable AISI 316.
- > Ecrous de tige et de fixation (à rajouter): acier inoxydable AISI 316.
- > Joint de tige et de piston: polyuréthane.
- > Goulot de guidage: coussinet en bronze fritté.
- > Tête avant et arrière: acier inoxydable AISI 304.
- > Joint de tête: NBR.
- > Piston: acier inoxydable AISI 304.
- > Aimant sur piston: plastoferrite.
- > Joint VITON sur demande.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fluide: air filtré lubrifié et non lubrifié

Température d'exercice: 0°C ÷ +80°C (avec air sec -30°C)

Pression de service: 1 ÷ 10 bar

ALESAGES	COURSES STANDARDS (Double effet)														FORCES A 6 BAR	
															Poussée (N)	Traction (N)
32	10	25	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500	458	394	
40	10	25	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500	716	601	
50	10	25	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500	1180	939	
63	10	25	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500	1775	1600	

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

VERINS SERIE CP ACIER INOXYDABLE



Détermination de la référence:

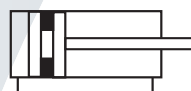
CP / / /

course en mm
alésage en mm

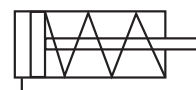
INI: double effet
non magnétique



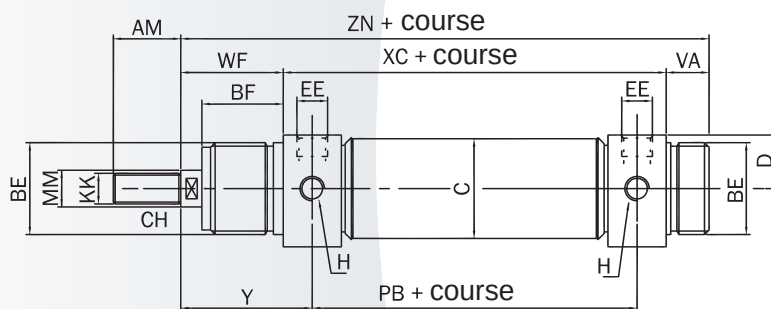
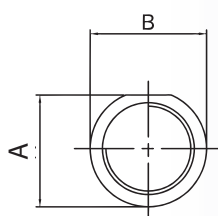
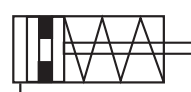
INMI: double effet
magnétique



ISI: simple effet
non magnétique



ISMI: simple effet
magnétique



Ø	A	B	AM	BE	BF	EE	KK	H	MM	PB	VA
32	36,5	38	20	M30x1,5	30	1/8G	M10x1,25	M8x1	12	78	14
40	44	46	24	M38x1,5	35	1/4G	M12x1,25	M10x1	16	89	16
50	55	57	32	M45x1,5	38	1/4G	M16x1,5	M12x1,5	20	96	18
63	67,5	70	32	M45x1,5	38	3/8G	M16x1,5	M14x1,5	20	98	18

Ø	WF	XC	Y	ZN	C	D	CH
32	38	96	47	148	33,6	17,5	10
40	45	113	57	174	41,6	21	13
50	50	120	62	188	52,4	26,5	17
63	50	124	63	192	65,4	32,5	17

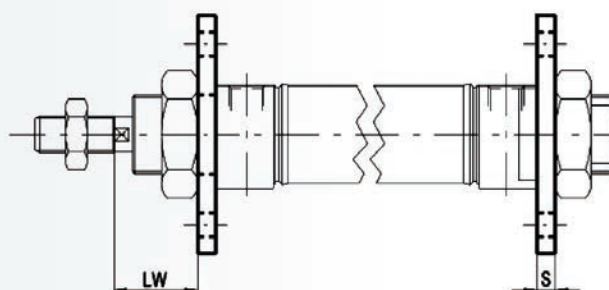
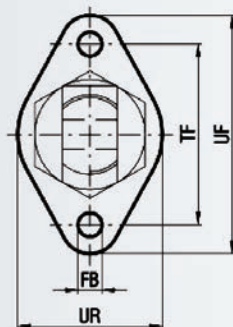
COMPOSANTS PNEUMATIQUES

ACCESSOIRES SERIES AU - CP



UPF: FLASQUES

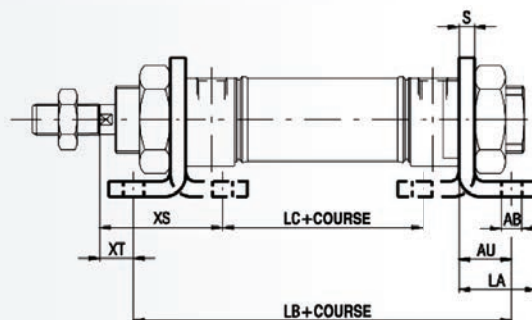
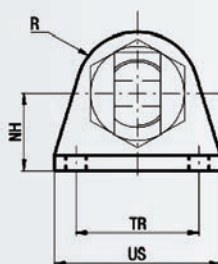
- acier inoxydable AISI 304



Réf:	Ø	FB H13	LW	S	TF JS13	UF	UR
UPF/16	16	5,5	18	4	40	52	30
UPF/20-25	20	6,6	19	5	50	66	40
	25	6,6	23	5	50	66	40

UPP: PIEDS

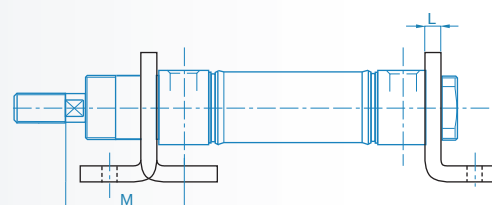
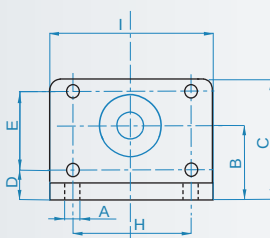
- acier inoxydable AISI 304



Réf:	Ø	AB H13	AU	LA	LB	LC	NH	R	S	TR JS13	US	XS	XT
UPP/16	16	5,5	14	20	74 - 81	28 - 35	20	12,5	4	32	42	32	8
UPP/20-25	20	6,6	17	25	91	45,5	25	20	5	40	54	36	7
	25	6,6	17	25	95	45,5	25	20	5	40	54	40	11

MPDI: PIEDS

- acier inoxydable AISI 304



Réf:	Ø	A	B	C	D	E	H	I	L	M
MPDI/32	32	7	28	49	14	28	52	66	4	48
MPDI/40	40	9	33	58	18	30	60	80	5	60
MPDI/50	50	9	40	70	20	40	70	90	6	64
MPDI/63	63	9	45	80	20	50	76	96	6	65

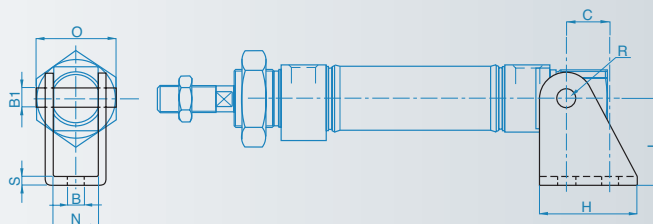
COMPOSANTS PNEUMATIQUES

ACCESSOIRES SERIES AU - CP

INOX

UPSC: CHARNIERES

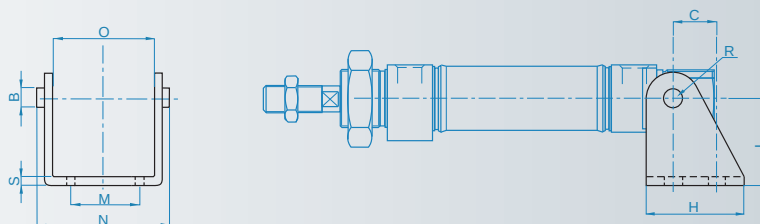
- acier inoxydable AISI 304



Réf:	Ø	CD f8	D H13	H	LA	LB JS13	LC E9	LD	LE	LX	R	S
UPSC/16	16	6	5,5	27	25	15	12,1	5	23	80	7	3
UPSC/20-25	20	8	6,6	30	32	20	16,1	6	29,5	91	10	4
	25	8	6,6	30	32	20	16,1	6	29,5	100	10	4

MCCI: CHARNIERES

- acier inoxydable AISI 304

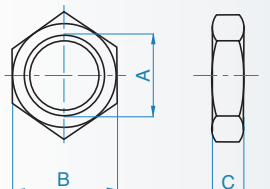


Réf:	Ø	B	C	H	L	M	N	O	R	S
MCCI/32	32	15	20	40	35	20	50,1	38,1	12	4
MCCI/40	40	20	27	50	40	28	60,1	46,1	13	5
MCCI/50	50	23	30	54	45	36	74,1	57,1	14	6
MCCI/63	63	23	34	65	50	42	87,1	70,1	16	6

DTI: ECROUS POUR TETE

- acier inoxydable AISI 304

Réf:	Ø	A	B	C
DTI/16	16	M16x1,5	24	8
DTI/20-25	20-25	M22x1,5	32	11
DTI/32	32	M30x1,5	45	7
DTI/40	40	M38x1,5	50	8
DTI/50-63	50-63	M45x1,5	58	9



DSI: ECROUS POUR TIGE

- acier inoxydable AISI 303

Réf:	Ø	A	B	C
DSI/16	16	M6	10	4
DSI/20	20	M8x1,25	13	5
DSI/25	25	M10x1,25	17	6
DSI/32	32	M10x1,25	17	6
DSI/40	40	M12x1,25	19	7
DSI/50-63	50-63	M16x1,5	24	8