

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

Les vérins de la série U sont produits avec des dimensions de montage selon les normes CETOP RP52P / ISO 6432.

La série U se divise en 6 alésages (en mm): 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25

- > Tube: acier inoxydable AISI 304.
- > Tête: aluminium anodisé (les têtes sont serties).
- > Tige: acier inoxydable AISI 303.
- > Goulot de guidage: coussinet en bronze anti-friction fritté.
- > Piston: alliage d'aluminium avec anneau de guidage en résine acétalique.
- > Joints: NBR (VITON sur demande).
- > Pas d'amortissement en version standard, possible sur demande du Ø16 à 25.
- > Sur demande:
 - bloqueur mécanique de tige (Ø 20 et 25).
 - tige hexagonale anti-rotation (Ø 20 et 25).
 - unité de guidage simple et double (Ø 12 à 25).
 - accessoires en acier inoxydable.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Course minimum: 2 mm

Course maximum simple effet (mm): Ø 8 - 10 - 12 = 20
Ø 16 - 20 - 25 = 50

Course maximum double effet (mm): Ø 8 - 10 = 150
Ø 12 - 16 = 250
Ø 20 - 25 = 1000

Fluide: air filtré, lubrifié ou non

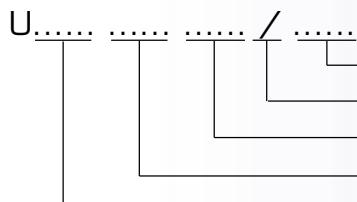
Température d'exercice: 0°C ÷ +80°C (avec air sec -20°C)

Pression de service: 1 ÷ 10 bar

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

VERINS SERIE U NORME CETOP / ISO 6432

Détermination de la référence:



course en mm

/ = simple tige

alésage en mm

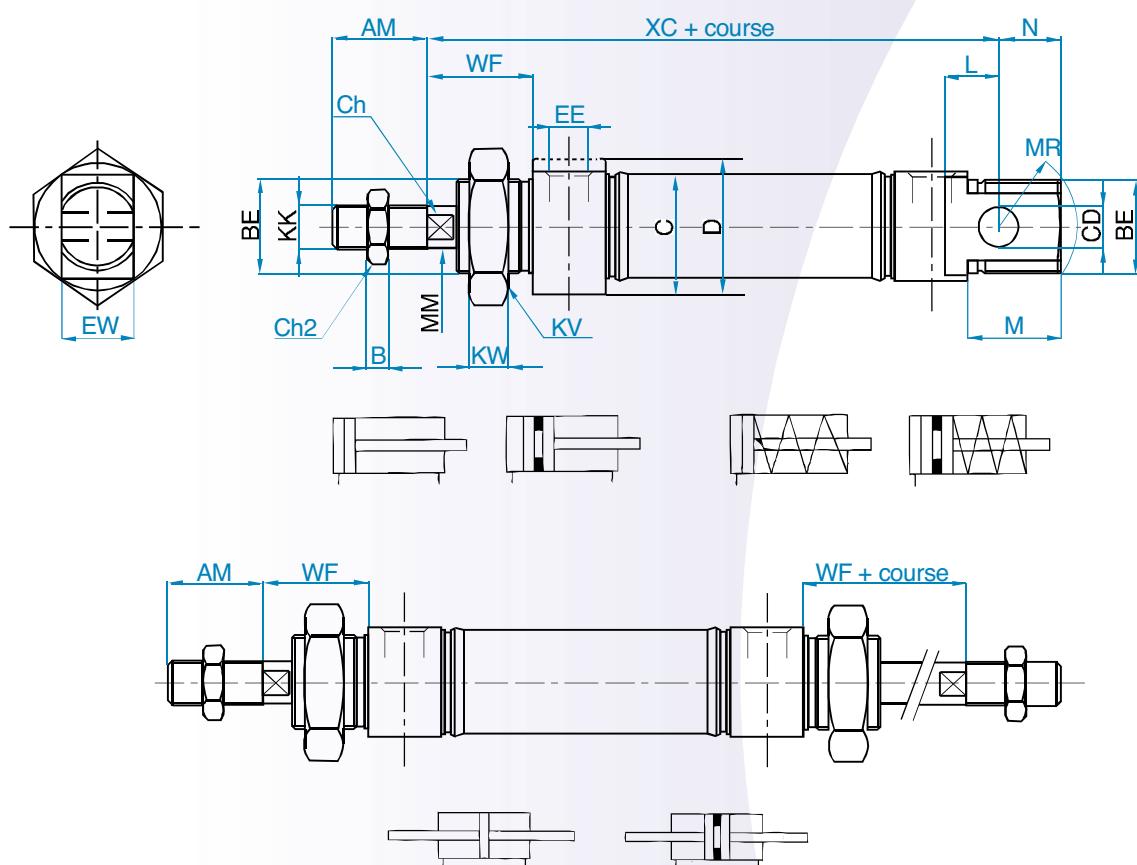
C = non magnétique

D = double effet

R = tige traversante

E = magnétique

S = simple effet,
ressort avant



* cotes normalisées

° dimensions intégrant les cotes normalisées maximum.

Ø	AM*	B	BE*	C	CD*	Ch°	Ch2	D*	EE*	ES	EW*	d13	KK*	KV°	KW°	L*	LB	M	MM	MR°	N	WF*	XC*
8	12	3	M12x1,25	15	4	-	7	16	M5	-	8	M4x0,7	19	6	6	60	12	4	9	8	16	64	
10	12	3	M12x1,25	15	4	-	7	16	M5	-	8	M4x0,7	19	6	6	60	12	4	9	8	16	64	
12	16	4	M16x1,5	18	6	5	10	19	M5	-	12	M6x1	24	8	9	70	19	6	12	12	22	75	
16	16	4	M16x1,5	18	6	5	10	21	M5	-	12	M6x1	24	8	9	77	18	6	12	12	22	82	
20	20	5	M22x1,5	25	8	7	13	26	G1/8	8	16	M8x1,25	30	10	12	91	20	8	15	13	24	95	
25	22	6	M22x1,5	28,5	8	9	17	30	G1/8	10	16	M10x1,25	30	10	12	100	22	10	18	15	28	104	

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

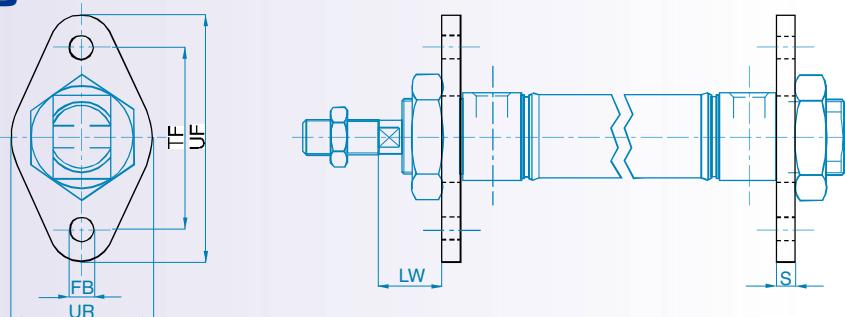
ACCESSOIRES

SERIE U

Disponibles en qualité acier inoxydable AISI 304

UF: FLASQUES

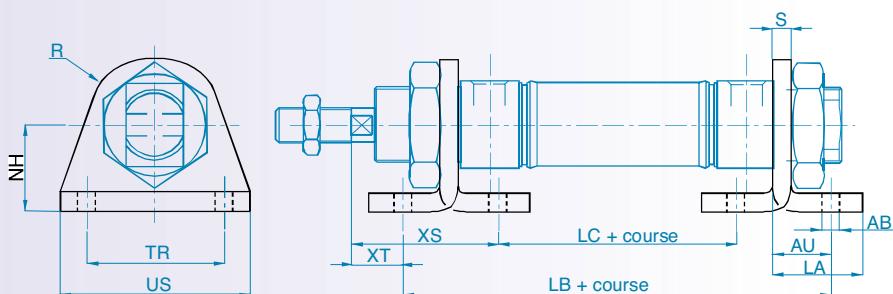
- corps en acier
- vendues à l'unité



Réf:	Ø	FB H13	LW	S	TF JS13	UF	UR
UF/8-10	8-10	4,5	13	3	30	39	19
UF/12-16	12-16	5,5	18	4	40	54	30
UF/20-25	20-25	6,6	19-23	5	50	64	36

UP: PIEDS

- corps en acier
- vendus à l'unité



Réf:	Ø	AB H13	AU	LA	LB	LC	NH	R	S	TR JS13	US	XS	XT
UP/8-10	8-10	4,5	9,5	14	64	28	16	9,5	1,5	25	34	24	6,5
UP/12-16	12-16	5,5	12	19	74-81	28-35	20	13	2	32	46	32	10
UP/20-25	20-25	6,6	13	21,5	91-95	45,5-49,5	25	18	2,5	40	54	35-39	11-15

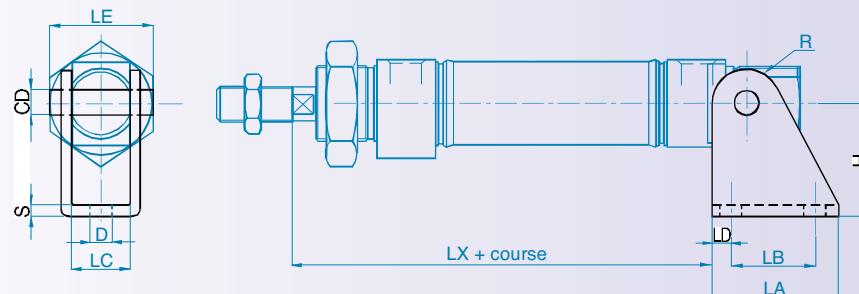
COMPOSANTS PNEUMATIQUES

ACCESSOIRES SERIE U

Disponibles en qualité acier inoxydable AISI 304

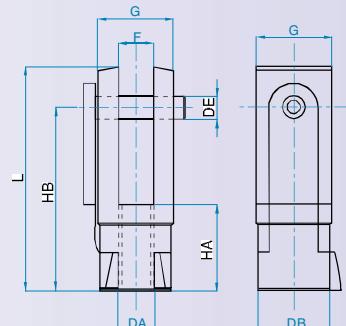
USC: CHARNIERES POSTERIEURES

- corps en acier



Réf:	Ø	CD f8	D H13	H	LA	LB JS13	LC E9	LD	LE	LX	R	S
USC/8-10	8-10	4	4,5	24	20	12,5	8,1	3,75	17	63	5	2,5
USC/12-16	12-16	6	5,5	27	25	15	12,1	5	25	73-80	7	3
USC/20-25	20-25	8	6,6	30	32	20	16,1	6	29,5	91-100	10	4

FF: CHAPES DE TIGE



Réf:	Ø	DA	DB	DE	F B12	G	HA	HB	L
FF 4	8-10	M4	8	4	4	8	8	16	21
FF 6	12-16	M6	10	6	6	12	12	24	31
FF 8	20	M8	14	8	8	16	16	32	42
FF 10	25	M10x1,25	18	10	10	20	20	40	52