

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

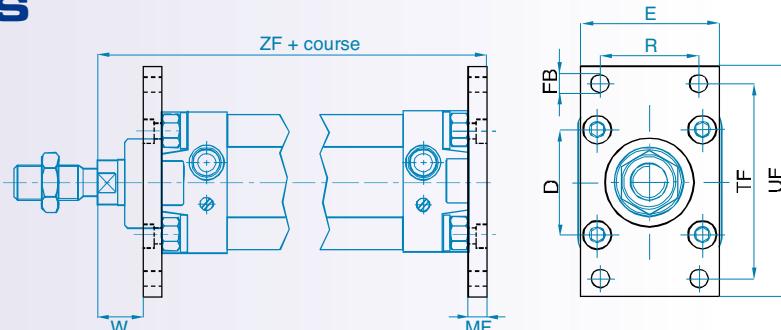
ACCESSOIRES ISO 15552

SERIES CPUI - X - XT - XL - CPLT

Disponibles en qualité acier inoxydable AISI 316 du diamètre 32 au diamètre 100.

CPUI/F: FLASQUES

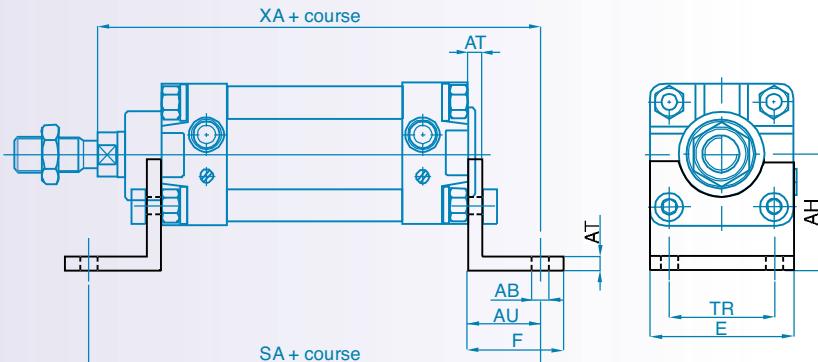
- corps en acier
- vendues à l'unité
- fournies avec vis



Réf:	Ø	D H11	FB H13	E	MF JS14	R JS14	TF JS14	UF	W	ZF
CPUI/F 32	32	30	7	45	10	32	64	80	16	130
CPUI/F 40	40	35	9	52	10	36	72	90	20	145
CPUI/F 50	50	40	9	65	12	45	90	110	25	155
CPUI/F 63	63	45	9	75	12	50	100	120	25	170
CPUI/F 80	80	45	12	95	16	63	126	150	30	190
CPUI/F 100	100	55	14	115	16	75	150	170	35	205
CPUI/F 125	125	60	16	140	20	90	180	205	45	245
CPUI/F 160	160	65	18	180	20	115	230	260	60	280
CPUI/F 200	200	75	22	220	25	135	270	300	70	300

CPUI/PB: PIEDS

- corps en acier
- vendus à l'unité
- fournis avec vis



Réf:	Ø	AB H14	AH JS15	AT	AU	E	F	SA	TR JS14	XA
CPUI/PB 32	32	7	32	4	24	45	35	142	32	144
CPUI/PB 40	40	9	36	4	28	52	36	161	36	163
CPUI/PB 50	50	9	45	5	32	65	47	170	45	175
CPUI/PB 63	63	9	50	5	32	75	45	185	50	190
CPUI/PB 80	80	12	63	6	41	95	55	210	63	215
CPUI/PB 100	100	14	71	6	41	115	57	220	75	230
CPUI/PB 125	125	16	90	8	45	140	70	250	90	270
CPUI/PB 160	160	18	115	10	60	180	75	300	115	320
CPUI/PB 200	200	22	135	12	70	220	100	320	135	345

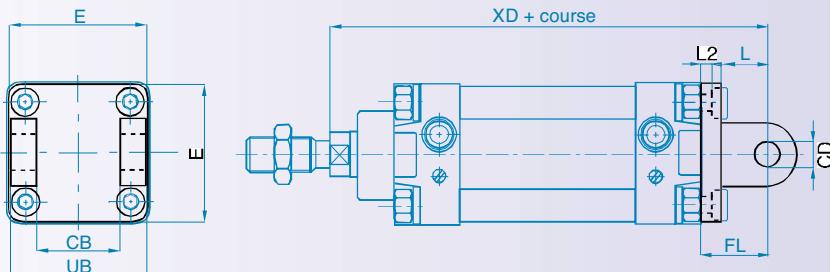
COMPOSANTS PNEUMATIQUES

ACCESSOIRES ISO 15552

SERIES CPUI - X - XT - XL - CPLT

CPUI/CF: ARTICULATIONS FEMELLES POSTERIEURES

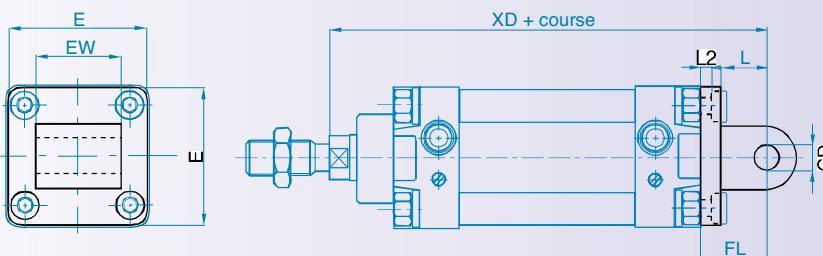
- corps en aluminium
- fournies avec vis



Réf:	Ø	CB H14	CD H9	E	FL	L	L2	UB h14	XD
CPUI/CF 32	32	26	10	45	22	13	5,5	45	142
CPUI/CF 40	40	28	12	52	25	16	5,5	52	160
CPUI/CF 50	50	32	12	65	27	16	6,5	60	170
CPUI/CF 63	63	40	16	75	32	21	6,5	70	190
CPUI/CF 80	80	50	16	95	36	22	10	90	210
CPUI/CF 100	100	60	20	115	41	27	10	110	230
CPUI/CF 125	125	70	25	140	50	30	10	130	275
CPUI/CF 160	160	90	30	180	55	35	10	170	315
CPUI/CF 200	200	90	30	220	60	35	11	170	335

CPUI/CM: ARTICULATIONS MALES

- corps en aluminium
- fournies avec vis



Réf:	Ø	CD H9	E	EW	FL	L	L2	XD
CPUI/CM 32	32	10	45	26	22	13	5,5	142
CPUI/CM 40	40	12	52	28	25	16	5,5	160
CPUI/CM 50	50	12	65	32	27	16	6,5	170
CPUI/CM 63	63	16	75	40	32	21	6,5	190
CPUI/CM 80	80	16	95	50	36	22	10	210
CPUI/CM 100	100	20	115	60	41	27	10	230
CPUI/CM 125	125	25	140	70	50	30	10	275
CPUI/CM 160	160	30	180	90	55	35	10	315
CPUI/CM 200	200	30	220	90	60	35	11	335

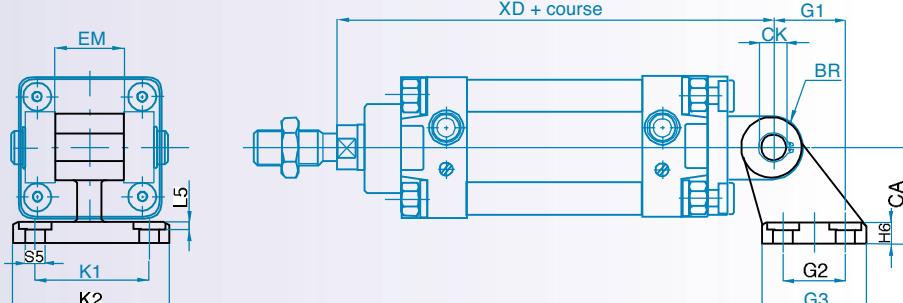
COMPOSANTS PNEUMATIQUES

ACCESSOIRES ISO 15552

SERIES CPUI - X - XT - XL - CPLT

CPUI/AS: ARTICULATIONS MALES D'EQUERRE

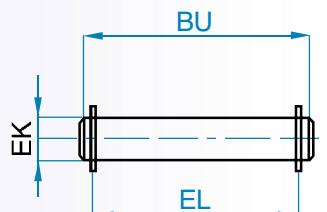
- corps en aluminium



Réf:	Ø	CA JS15	CK H9	EM	G1 JS14	G2 JS14	G3	H6	L5	BR	S5 H13	K1 JS14	K2	XD
CPUI/AS 32	32	32	10	26	21	18	31	8	1,6	10	6,6	38	51	142
CPUI/AS 40	40	36	12	28	24	22	35	10	1,6	11	6,6	41	54	160
CPUI/AS 50	50	45	12	32	33	30	45	12	1,6	13	9	50	65	170
CPUI/AS 63	63	50	16	40	37	35	50	14	1,6	15	9	52	67	190
CPUI/AS 80	80	63	16	50	47	40	60	14	2,5	15	11	66	86	210
CPUI/AS 100	100	71	20	60	55	50	70	17	2,5	19	11	76	96	230
CPUI/AS 125	125	90	25	70	70	60	90	20	3,2	22,5	14	94	124	275
CPUI/AS 160	160	115	30	90	97	88	126	25	4	31,5	14	118	156	315
CPUI/AS 200	200	135	30	90	105	90	130	30	4	31,5	18	122	162	335

CPUI/SEC: AXES POUR ARTICULATION FEMELLE

- corps en acier



Réf:	Ø	BU	EK f7	EL
CPUI/SEC 32	32	53	10	46
CPUI/SEC 40	40	60	12	53
CPUI/SEC 50	50	68	12	61
CPUI/SEC 63	63	78	16	71
CPUI/SEC 80	80	98	16	91
CPUI/SEC 100	100	118	20	111
CPUI/SEC 125	125	139	25	132
CPUI/SEC 160	160	178	30	171,5
CPUI/SEC 200	200	178	30	171,5

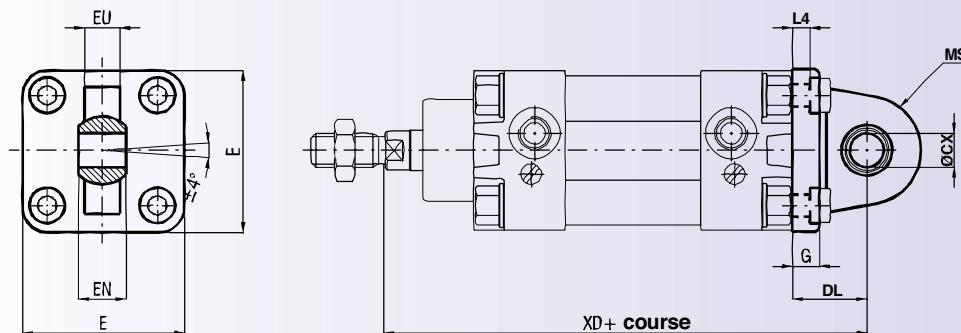
COMPOSANTS PNEUMATIQUES

ACCESSOIRES ISO 15552

SERIES CPUI - X - XT - XL - CPLT

CPUI/CMSS: ARTICULATIONS MALES A ROTULE (ISO 12240)

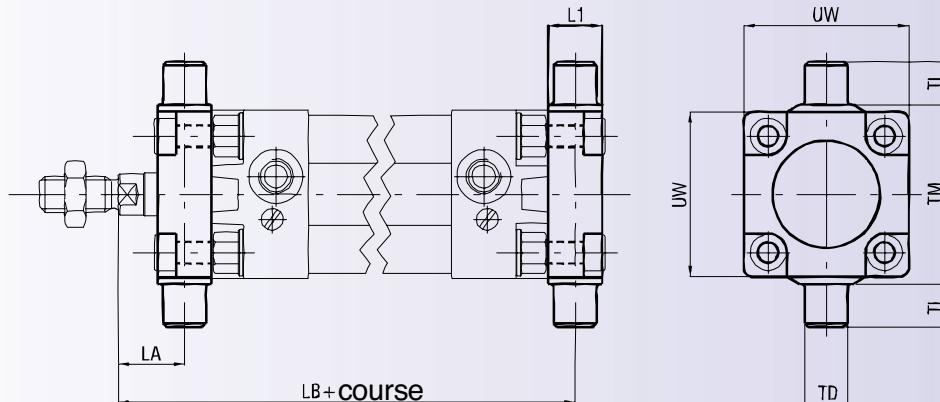
- corps en aluminium



Ref:	\varnothing	\varnothing_{CX}	E	EN	MS	EU	G	DL	L4	XD
		H7								
CPUI/CMSS32	32	10	45	14	16	10,5	9	22	5,5	142
CPUI/CMSS40	40	12	52	16	19	12	9	25	5,5	160
CPUI/CMSS50	50	16	65	21	21	15	11	27	6,5	170
CPUI/CMSS63	63	16	75	21	24	15	11	32	6,5	190
CPUI/CMSS80	80	20	95	25	28,5	18	14	36	10	210
CPUI/CMSS100	100	20	115	25	30	18	14	41	10	230
CPUI/CMSS125	125	30	140	37	40	25	20	50	10	275
CPUI/CMSS160	160	35	180	43	45	28	20	55	10	315
CPUI/CMSS200	200	35	220	43	48	28	25	60	11	335

CPUI/CTA: CHARNIERES OSCILLANTES

- corps en acier
- vendues à l'unité
- fournies avec vis



Ref:	\varnothing	L1	LA	LB	TD e9	TL h14	TM h14	UW
CPUI/CTA32	32	14	19	127	12	12	50	46
CPUI/CTA40	40	19	20,5	144,5	16	16	63	59
CPUI/CTA50	50	19	27,5	152,5	16	16	75	69
CPUI/CTA63	63	24	25	170	20	20	90	84
CPUI/CTA80	80	24	34	186	20	20	110	102
CPUI/CTA100	100	29	37,6	203,5	25	25	132	125

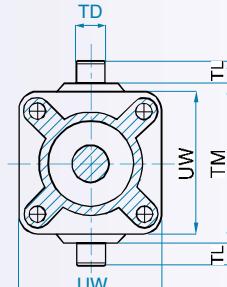
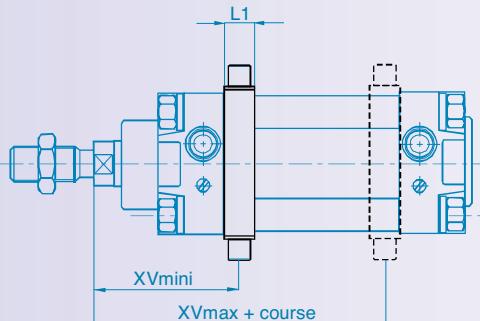
COMPOSANTS PNEUMATIQUES

ACCESSOIRES

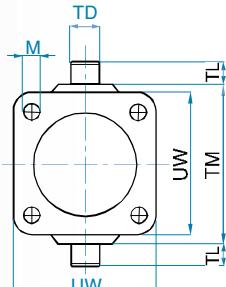
SERIES CPUI - X - XL - XT

CPUI/CT: TOURILLONS CENTRAUX - Séries CPUI -XL

- corps en acier
- disponibles en inox AISI 316 du Ø 32 à 100



position réglable
pour les Ø 32 à 100



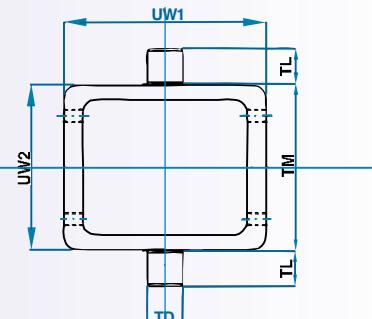
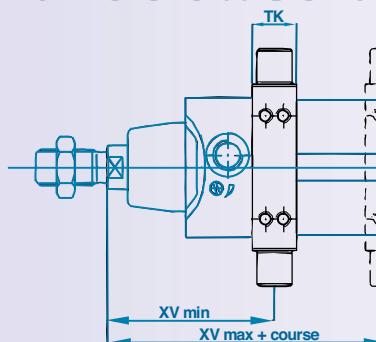
position fixe pour les
Ø 125 - 160 - 200

Réf:	Ø	L1	M	TD e9	TL h14	TM h14	UW	XV min	XV max
CPUI/CT 32	32	18	-	12	12	50	48,5	62	84
CPUI/CT 40	40	20	-	16	16	63	59	70	95
CPUI/CT 50	50	20	-	16	16	75	71	79,5	100,5
CPUI/CT 63	63	26	-	20	20	90	85	87	108
CPUI/CT 80	80	26	-	20	20	110	105	96	124
CPUI/CT 100	100	32	-	25	25	132	129	107	133
CPUI/CT 125	125	32	12,25	25	25	160	155	127	163
CPUI/CT 160	160	40	16,25	32	32	200	190	150	190
CPUI/CT 200	200	40	16,25	32	32	250	240	163	207

Sur demande: support pour tourillon central (CPUI/SCTØ)

X/CT: TOURILLONS CENTRAUX - Séries X - XT

- corps en acier
- disponible en inox AISI 316 du Ø 32 à 100



Ref:	Ø	TK	TD e9	TL h14	TM 0/-0,3	UW1	UW2	XV min	XV max
X/CT32	32	18	12	12	50	70	50	56	85
X/CT40	40	20	16	16	63	78	62	63	95
X/CT50	50	20	16	16	75	91	74	66	96
X/CT63	63	25	20	20	90	94	88	75	108,5
X/CT80	80	25	20	20	110	130	109	78,5	115,5
X/CT100	100	30	25	25	132	145	130	89	123

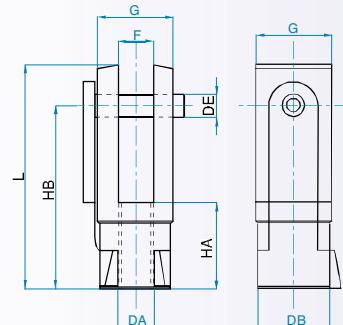
COMPOSANTS PNEUMATIQUES

ACCESSOIRES ISO 15552

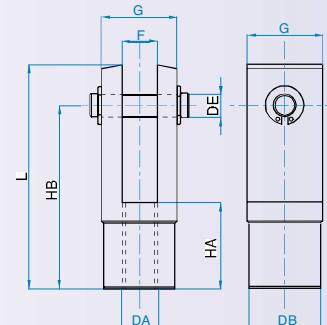
SERIES CPUI - X - XT - XL - CPLT

FF: CHAPES DE TIGE TARAUDEES FEMELLES

FF pour les
Ø 32 à 100
(clip en acier)

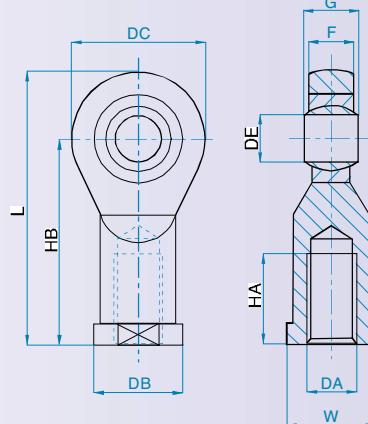


FFP pour les
Ø 125 - 160 - 200
(axe en acier)



Réf:	Ø	DA	DB	DE	F B12	G	HA	HB	L
FF 10	32	M10x1,25	18	10	10	20	20	40	52
FF 12	40	M12x1,25	20	12	12	24	24	48	62
FF 16	50	M16x1,5	26	16	16	32	32	64	83
FF 16	63	M16x1,5	26	16	16	32	32	64	83
FF 20	80	M20x1,5	34	20	20	40	40	80	105
FF 20	100	M20x1,5	34	20	20	40	40	80	105
FFP 27	125	M27x2	48	30	30	55	54	110	148
FFP 36	160	M36x2	60	35	35	70	72	144	188
FFP 36	200	M36x2	60	35	35	70	72	144	188

FF.../SS: TENONS A ROTULE



Réf:	Ø	DA	DB	DC	DE H7	F	G	HA	HB	L	W
FF 10x1,25/SS	32	M10x1,25	19	28	10	10,5	14	20	43	57	17
FF 12x1,25/SS	40	M12x1,25	22	32	12	12	16	22	50	66	19
FF 16x1,5/SS	50	M16x1,5	27	42	16	15	21	28	64	85	22
FF 16x1,5/SS	63	M16x1,5	27	42	16	15	21	28	64	85	22
FF 20x1,5/SS	80	M20x1,5	34	50	20	18	25	33	77	102	30
FF 20x1,5/SS	100	M20x1,5	34	50	20	18	25	33	77	102	30
FF 27x2/SS	125	M27x2	50	70	30	25	37	51	110	145	41
FF 36x2/SS	160	M36x2	58	80	35	28	43	56	125	165	50
FF 36x2/SS	200	M36x2	58	80	35	28	43	56	125	165	50

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

ACCESSOIRES SERIES CPUI - X- XT

WBZ: BLOQUEURS MECANIQUES DE TIGE

Les bloqueurs de tige de vérin "WBZ" sont des dispositifs mécaniques à adapter sur les vérins ISO 15552 (séries X et CPUI). Ils permettent de bloquer la tige de piston dans n'importe quelle position. Cette solution permet d'arrêter la course du vérin à chaque fois que la pression pneumatique tombe. La force de verrouillage est, dans tous les cas, plus importante que la force dégagée par le vérin alimenté à 10 bar. Le dispositif peut être alimenté avec de l'air lubrifié ou non. Il est nécessaire de préalablement stopper la course du vérin avant de procéder au blocage mécanique. Le bloqueur mécanique de tige WBZ ne doit pas être considéré comme un dispositif de sécurité.

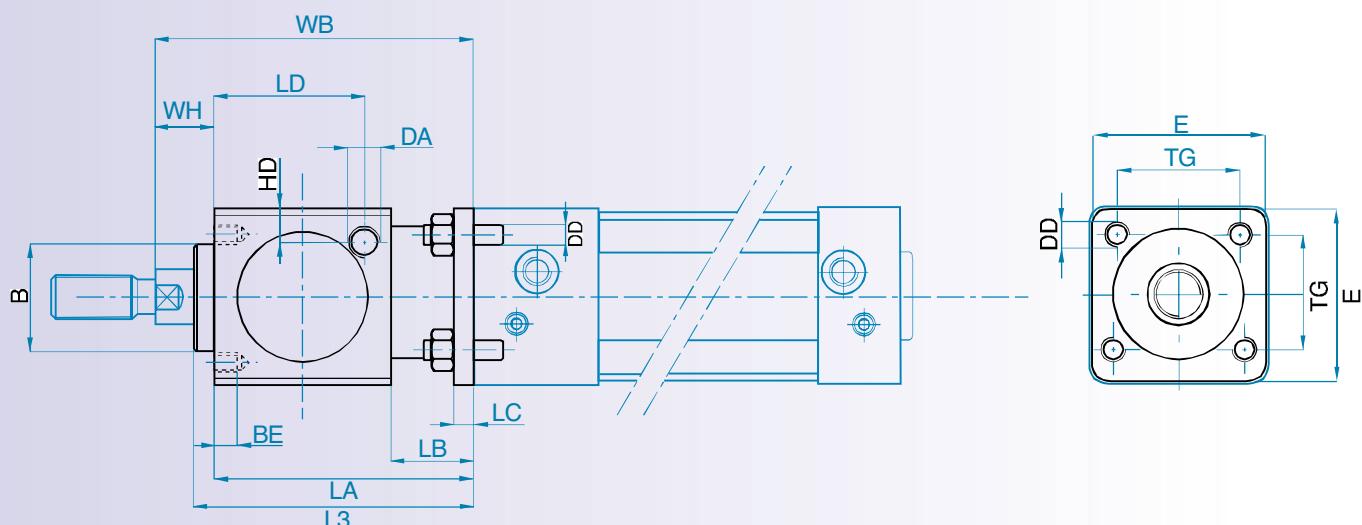
> Déblocage par pilotage pneumatique (pression: 3 ÷ 6 BAR pour une pression d'alimentation du vérin comprise entre 0 et 10 BAR.)

> Etat en l'absence de pression: bloqué

> Type de blocage: mécanique - exclusivement axial (bidirectionnel)

> Force de blocage avec charge statique. (N)

Taille	32	40	50	63	80	100	125
N	790	1240	1930	3060	5400	7700	12040



Réf:	Ø	B	BE	E	DA	DD	HD	L3	LA	LB	LC	LD	TG	WB	WH
WBZ 32	32	30	8	47	G1/8	M6	9	67,5	60	20	6	33,25	32,5	86	26
WBZ 40	40	34,9	8	54	G1/8	M6	9	80	70	20	6	42,5	38	100	30
WBZ 50	50	40	12	65	G1/8	M8	12,5	100	90	24	8	58	46,5	127	37
WBZ 63	63	45	12	75	G1/8	M8	17,5	100	90	24	8	59	56,5	127	37
WBZ 80	80	45	16	95	G1/4	M10	17,5	120	110	32	12	69	72	156	46
WBZ 100	100	55	16	114	G1/4	M10	20	120	110	32	12	69	89	161	51
WBZ 125	125	60	20	138	G1/4	M12	19	156	140	45	20	84,5	110	205	65
M / WBZ	Assemblage WBZ + vérin CPUI / Z (prédisposé pour bloqueur)														

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

ACCESSOIRES SERIES CPUI - X- XT

WUG: UNITES DE GUIDAGE SIMPLE

Les unités de guidage série WUG tiennent lieu de dispositif anti-rotation de la tige en présence de couples de torsion. Elles sont utilisées pour réaliser des systèmes multi-axes pour lesquels est demandée une précision élevée de mouvement. Ces unités de guidage sont disponibles avec coussinets auto-lubrifiants (vitesse basse et charge élevée) ou avec manchons à roulement (pour vitesse élevée).

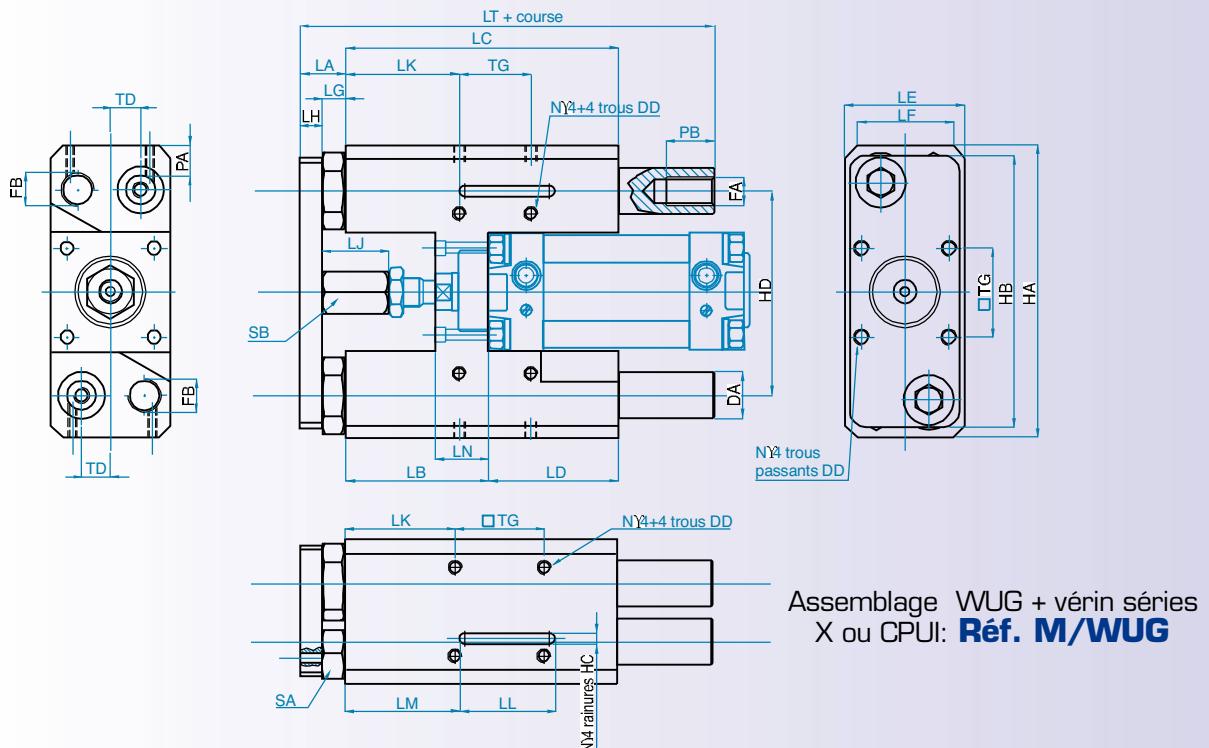
Détermination de la référence:

WUG /



M: manchons à roulement

> Sur demande: unité de guidage double



Ø	DA	DD	FA	FB	HA	HB	HC	HD	HE	LA	LB	LC	LD	LE	LF
32	16	M6	M10x1,25	M18x1,5	112	100	7	79	61	20	50	120	70	50	45
40	20	M6	M12x1,25	M20x1,5	125	115	7	90	69	21	60	135	75	60	55
50	25	M8	M16x1,5	M24x2	150	144	7	108	85	25	70	150	80	70	65
63	25	M8	M16x1,5	M27x2	162	155	7	119	100	27	73	180	107	80	75

Ø	LG	LH	LJ	LK	LL	LM	LN	LT	PA	PB	SA	SB	TD	TG
32	8	12	22	38	50	34,5	25	157	6	15	Ch.23	Ch.17	12	32,5
40	9	12	27	44	50	42,5	30	172	8	20	Ch.26	Ch.20	15	38
50	10	15	32	47	50	50	35	190	8	25	Ch.30	Ch.20	17,5	46,5
63	12	15	32	49,5	50	65	35	225	9,5	25	Ch.36	Ch.20	17	56,5