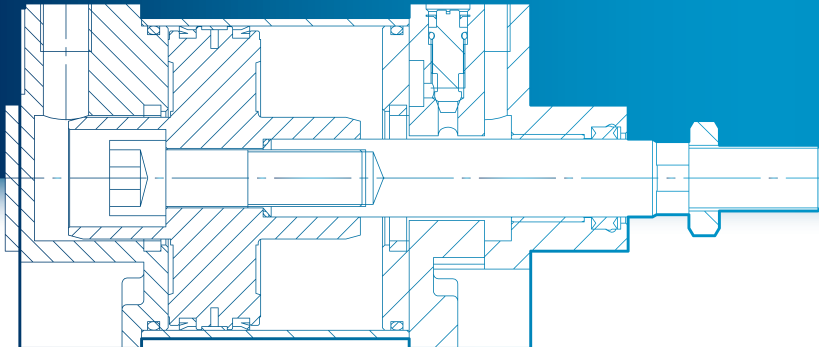


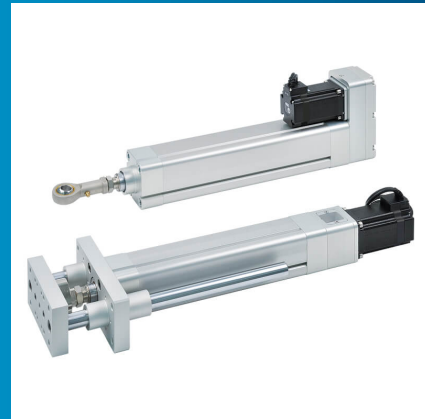
Vérins Pneumatiques

SÉRIE ISO 15552 (ISO 6431)

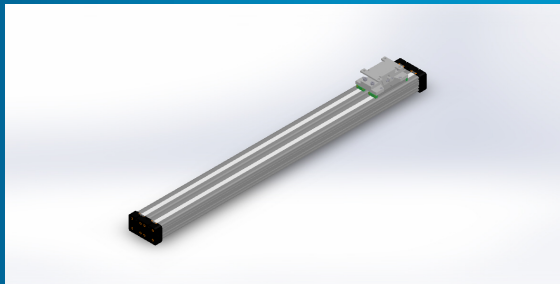


Notre savoir faire dans le domaine du mouvement linéaire

Vérins électriques sur mesure



Vérins pneumatiques



Vérins hydrauliques



Table de matières

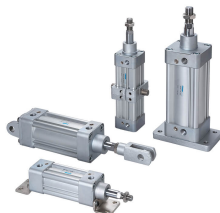
Vérins profilés

Série A705

ISO 15552 (ISO 6431) · VDMA 24562

Ø 32 ... 100mm

Double effet



Page

6*

* Éléments de fixation
Pages 16-23

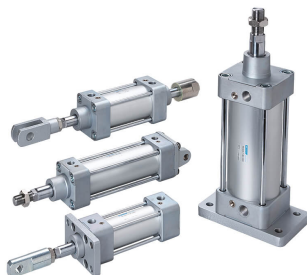
Vérins avec tirants

Série A701

ISO 15552 (ISO 6431) · VDMA 24562

Ø 32 ... 320 mm

Double effet



Page

9*

Série AQ70

En acier

ISO 15552 (ISO 6431) · VDMA 24562

Ø 32 ... 320 mm

Double effet



Page

10*

Série AT70

Inoxydable

ISO 15552 (ISO 6431) · VDMA 24562

Ø 32 ... 200 mm

Double effet



Page

24



Informations techniques

Fluide

Les vérins AirControl sont conçus pour fonctionner avec un air non lubrifié, ce qui signifie que les composants du vérin sont lubrifiés afin d'assurer un bon fonctionnement. Si vous décidez d'employer de l'air lubrifié, il est important de le faire continuellement, car cette lubrification élimine celle appliquée lors de la phase d'assemblage.

Courses

Toutes les courses sont disponibles sur demande.

Paramètres

Alésage : diamètre intérieur de la chemise du vérin (mm)
 Course : course utile (mm)
 Pression de service : (bar)
 Température de service: (°C)
 Vitesse de déplacement : (m/s)
 Force d'amortissement : (Nm)
 Consommation d'air : (NI/min)
 Force théorique : (N)

Tableau des forces du vérin ISO

Diamètre mm	Zone utile	Force (N) à pression (bar)										
		cm ²	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Poussée	50	4,93	9,86	15	20	25	30	35	39	44	49
	Traction	38	3,73	7,46	11	15	19	22	26	30	34	37
10	Poussée	79	7,70	15,41	23	31	39	46	54	62	69	77
	Traction	66	6,47	12,94	19	26	32	39	45	52	58	65
12	Poussée	113	11,09	22,19	33	44	55	67	78	89	100	111
	Traction	85	8,2	16,64	25	33	42	50	58	67	75	83
16	Poussée	201	20	39	59	79	99	118	138	158	178	197
	Traction	173	17	34	51	68	85	102	119	136	153	170
20	Poussée	314	31	62	92	123	154	185	216	247	277	308
	Traction	264	26	52	78	104	129	155	181	207	233	259
25	Poussée	491	48	96	144	193	241	289	337	385	433	482
	Traction	412	40	81	121	162	202	243	283	324	364	404
32	Poussée	804	79	158	237	316	394	473	552	631	710	789
	Traction	691	68	136	203	271	339	407	475	542	610	678
40	Poussée	1257	123	247	370	493	616	740	863	986	1109	1233
	Traction	1056	104	207	311	414	518	621	725	828	932	1036
50	Poussée	1963	193	385	578	770	963	1156	1348	1541	1734	1926
	Traction	1649	162	324	485	647	809	971	1133	1294	1456	1618
63	Poussée	3117	306	612	917	1223	1529	1835	2141	2446	2752	3058
	Traction	2803	275	550	825	1100	1375	1650	1925	2200	2475	2750
80	Poussée	5027	493	986	1479	1972	2466	2959	3452	3945	4438	4931
	Traction	4536	445	890	1335	1780	2225	2670	3115	3560	4005	4449
100	Poussée	7854	770	1541	2311	3082	3852	4626	5393	6164	6934	7705
	Traction	7363	722	1445	2167	2889	3612	4334	5056	5779	6501	7223
125	Poussée	12272	1204	2408	3612	4815	6019	7223	8427	9631	10835	12039
	Traction	11468	1125	2250	3375	4500	5625	6750	7875	9000	10125	11250
160	Poussée	20106	1972	3945	5917	7890	9862	11835	13807	15779	17752	19724
	Traction	18850	1849	3698	5547	7397	9246	11095	12944	14793	16642	18491
200	Poussée	31416	3082	6164	9246	12328	15410	18491	21573	24655	27737	30819
	Traction	30159	2959	5917	8876	11835	14793	17752	20710	23669	26628	29586
250	Poussée	49087	4815	9631	14446	19262	24077	28893	33708	38524	43339	48155
	Traction	47124	4623	9246	13869	18491	23114	27737	32360	36983	41606	46229
320	Poussée	80425	7890	15779	23669	31559	39448	47338	55228	63117	71007	78897
	Traction	77308	7584	15168	22752	30335	37919	45503	53087	60671	68255	75839



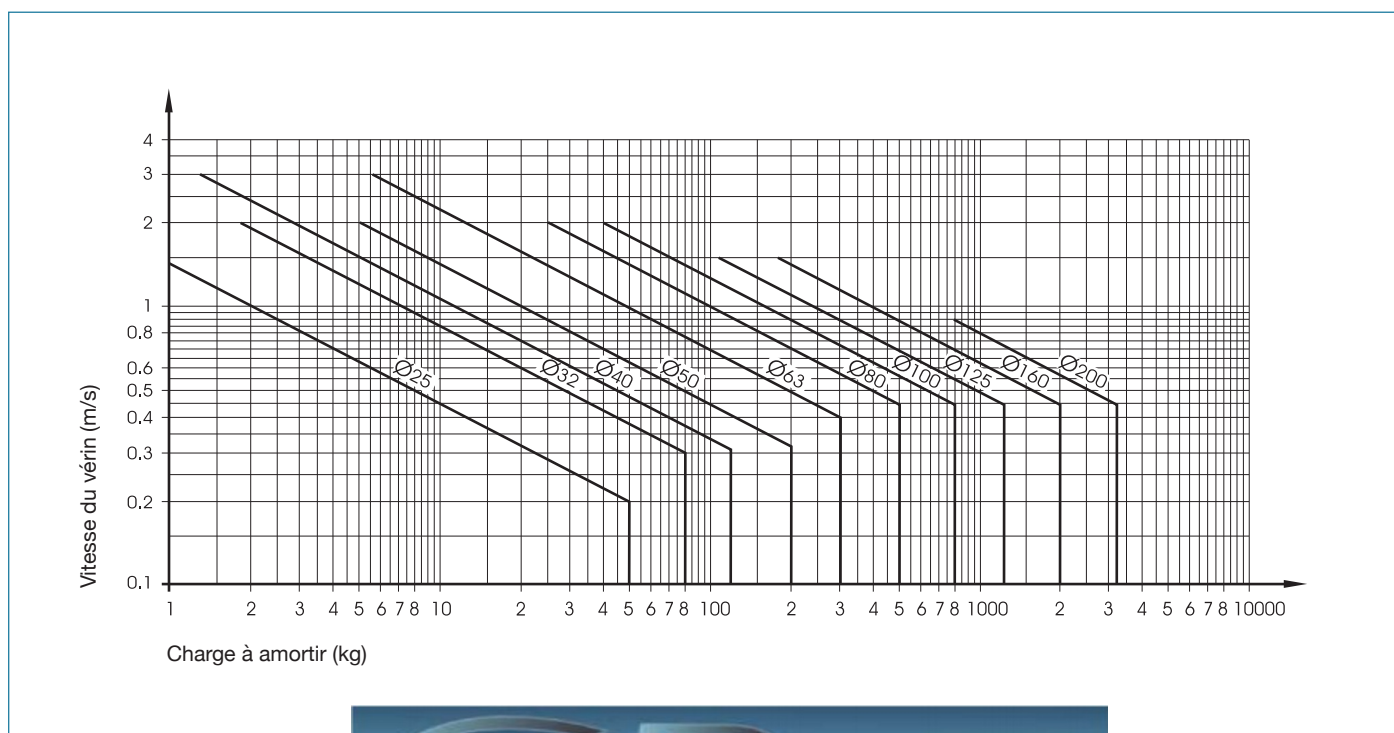
Tableau de la consommation d'air

Diamètre (mm)	Pression de l'air (bar)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	0,002	0,002	0,003	0,004	0,005	0,005	0,006	0,007	0,008	0,008
12	0,002	0,003	0,004	0,006	0,007	0,008	0,009	0,010	0,011	0,0121
16	0,004	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,016	0,018	0,020	0,021
20	0,006	0,009	0,012	0,015	0,018	0,021	0,024	0,027	0,031	0,034
25	0,010	0,014	0,019	0,024	0,029	0,033	0,038	0,043	0,048	0,052
32	0,016	0,024	0,031	0,039	0,047	0,055	0,063	0,070	0,078	0,086
40	0,025	0,037	0,049	0,061	0,073	0,086	0,098	0,110	0,122	0,134
50	0,039	0,058	0,077	0,096	0,115	0,134	0,153	0,172	0,191	0,210
63	0,061	0,092	0,122	0,152	0,182	0,212	0,242	0,273	0,303	0,333
80	0,099	0,148	0,196	0,245	0,294	0,342	0,391	0,440	0,488	0,537
100	0,155	0,231	0,307	0,383	0,459	0,535	0,611	0,687	0,763	0,839
125	0,242	0,360	0,479	0,598	0,717	0,836	0,954	1,073	1,192	1,311
160	0,396	0,590	0,785	0,980	1,174	1,369	1,564	1,758	1,953	2,147
200	0,618	0,922	1,227	1,531	1,835	2,139	2,443	2,747	3,051	3,355
250	0,966	1,441	1,916	2,392	2,867	3,342	3,817	4,292	4,768	5,243
320	1,583	2,361	3,140	3,918	4,697	5,476	6,254	7,033	7,811	8,590

Consommation d'air en poussée/traction en NI/min par cm de course, en fonction de la pression (bar) à 20°C.

Charge à amortir

Pour un bon fonctionnement du vérin, il est nécessaire d'amortir la masse en mouvement pour réduire progressivement son énergie cinétique. La masse maximale qu'il est possible d'amortir varie en fonction de la vitesse de déplacement y de la capacité de l'amortisseur pneumatique. Le diagramme montre les valeurs pour les différents diamètres de vérins.

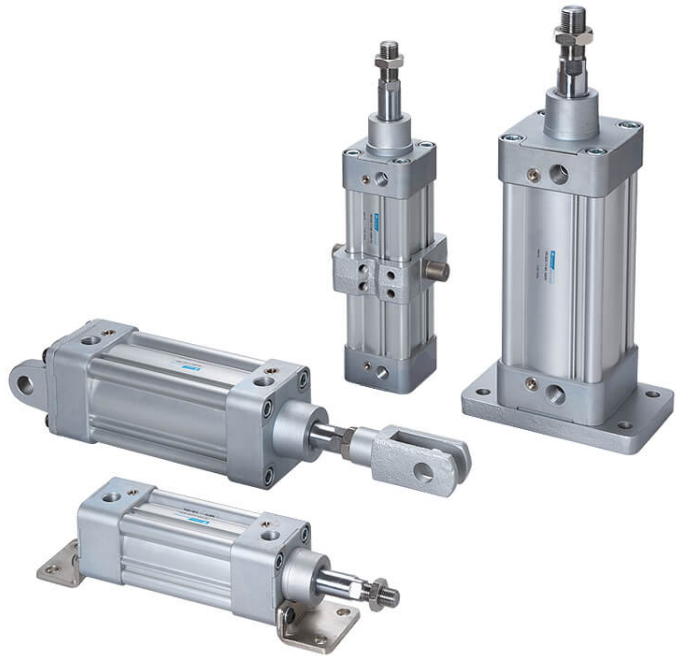


Série A705

Vérins profilés

► ISO 15552 (ISO 6431) · VDMA 24562

Les vérins de la série A705 sont des vérins à double effet, fabriqués conformément à la norme ISO 15552 (ISO 6431). Disponibles dans des diamètres de 32 à 100 mm. Par défaut, tous les vérins de cette série disposent d'amortissement et arc magnétique. Il existe la possibilité d'utiliser une conception spéciale à l'aide de joint Viton pour les températures élevées.

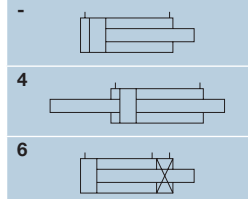


★ A ★ 705 A ★ ★ ★ A ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

Codification

-	Sans détecteur
M1	Avec un détecteur
M2	Avec deux détecteurs
	Course (mm)
	Diamètre interne (mm)
A	Haute température (HT)
F	Soufflet
K	Tige inoxydable
L	Tige inoxydable + Joints HT
4	Tige traversante
6	Dispositif de blocage (consulter les mesures)

Version



Pour les autres options, contacter le service technique.

Courses

Toutes les courses sont disponibles en fonction des besoins du client.

Caractéristiques techniques

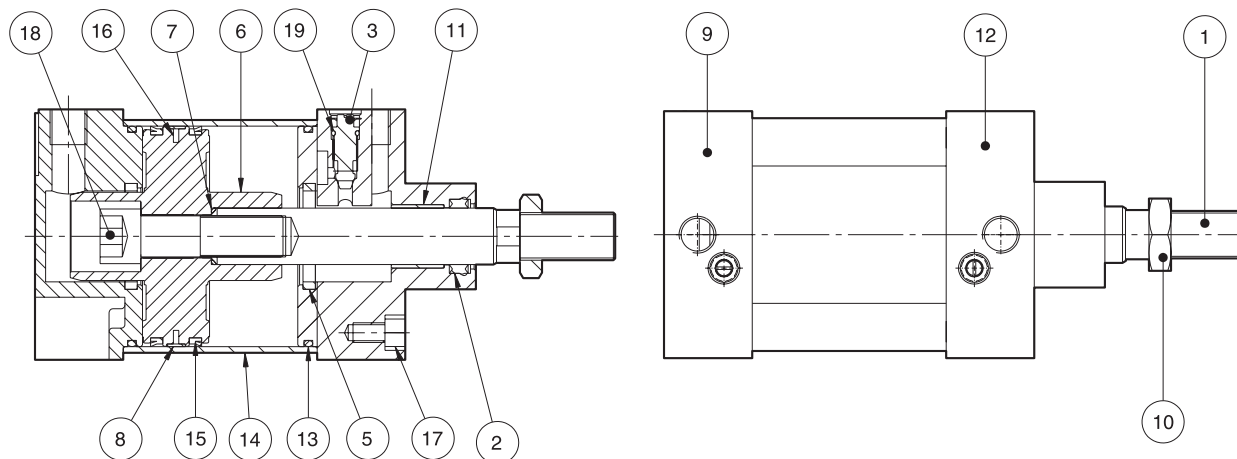
Fluide	Air avec ou sans lubrification
Température de fonctionnement	-20°C -- +80°C (-20°C -- +150°C avec joint Viton)
Pression de service maximale	10 bars
Forces	Page 4
Consommation d'air	Page 5



Série A705

Vérins profilés

ISO 15552 (ISO 6431) · VDMA 24562 ◀



Position	Description	Quantité	Matériau
1	Tige	1	Acier C45 chromé
*2	Racleur de tige	1	NBR
3	Vis de régulation d'amortissement	2	Cuivre nickelé
*5	Collier amortisseur	2	NBR
6	Piston	1	Aluminium
*7	Joint torique	1	NBR
*8	Segment coulissant	1	Téflon graphite
9	Tête de vérin arrière	1	Alliage d'aluminium
10	Contre-écrou	1	Acier galvanisé
11	Canon de guidage	1	PTFE Ø32-63 Bronze Ø80-12
12	Tête de vérin avant	1	Alliage d'aluminium
*13	Joint torique	2	NBR
14	Chemise	1	Aluminium anodisé
*15	Collier	2	NBR
16	Bande magnétique	1	Plastoferrite
17	Vis de fixation de bouchon	8	Acier galvanisé
18	Piston contre-écrou	1	Acier galvanisé
*19	Joint torique	2	NBR

* Kit de joints

Kit de joints	Diamètre					
	32	40	50	63	80	100
Standard	701KR032	701KR040	701KR050	701KR063	701KR080	701KR100
Haute température	A701KR032	A701KR040	A701KR050	A701KR063	A701KR080	A701KR100

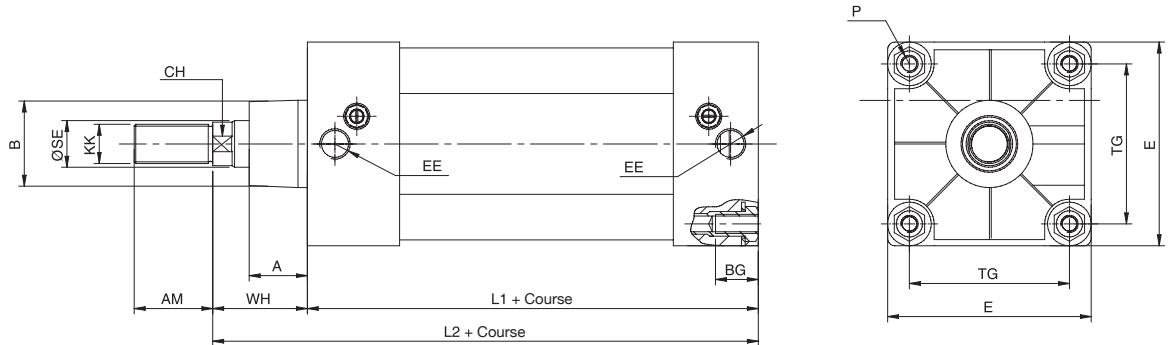


Série A705

Vérins profilés

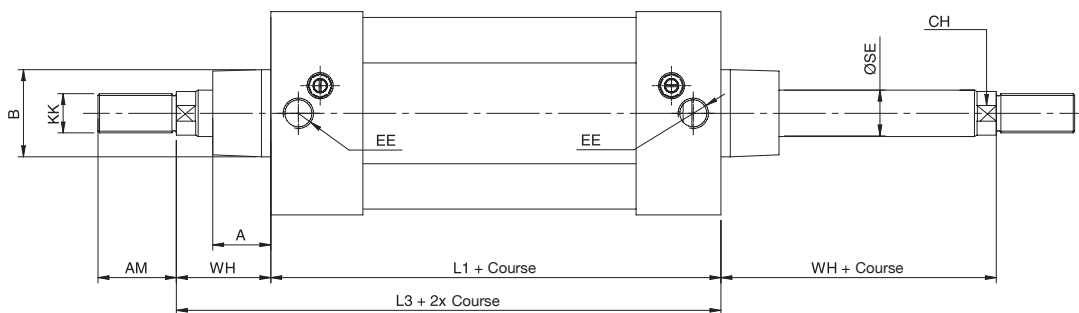
► ISO 15552 (ISO 6431) · VDMA 24562

Double effet



Ø	A	AM($\frac{1}{2}$)	B ^{e11}	E	EE	KK	L1	L2	P	SEØ	TG	WH	CH	BG
32	20	22	30	47	G1/8"	M10x1.25	94 ±0.4	120	M6	12	32.5	26	10	16
40	22	24	35	53	G1/4"	M12x1.25	105 ±0.7	135	M6	16	38	30	13	16
50	28	32	40	65	G1/4"	M16x1.5	106 ±0.7	143	M8	20	46.5	37	16	16
63	28	32	45	75	G3/8"	M16x1.5	121 ±0.8	158	M8	20	56.5	37	16	16
80	34	40	45	95	G3/8"	M20x1.5	128 ±0.8	174	M10	25	72	46	21	16
100	38	40	55	115	G1/2"	M20x1.5	138 ±1	189	M10	25	89	51	21	16

Tige traversante



Ø	A	AM($\frac{1}{2}$)	B ^{e11}	EE	KK	L1	L3	SEØ	WH	CH
32	20	22	30	G1/8"	M10x1.25	94 ± 0.4	146 ± 0.4	12	26	10
40	22	24	35	G1/4"	M12x1.25	105 ± 0.7	165 ± 0.7	16	30	13
50	28	32	40	G1/4"	M16x1.5	106 ± 0.7	180 ± 0.7	20	37	16
63	28	32	45	G3/8"	M16x1.5	121 ± 0.8	195 ± 0.8	20	37	16
80	34	40	45	G3/8"	M20x1.5	128 ± 0.8	220 ± 0.8	25	46	21
100	38	40	55	G1/2"	M20x1.5	138 ± 1	240 ± 1	25	51	21

Avec soufflet

Consulter la page 13

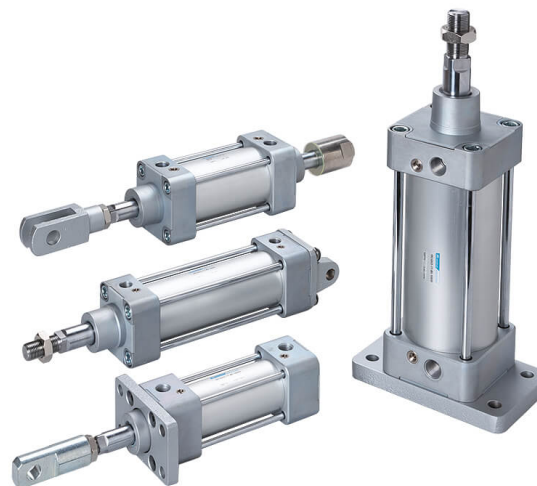


Série A701

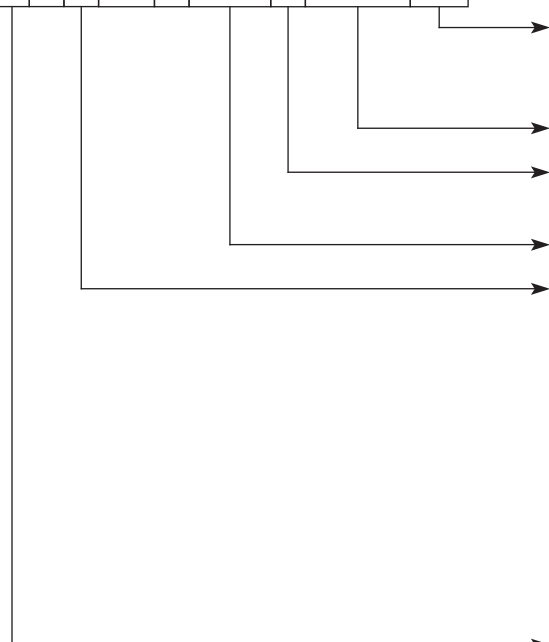
Vérins avec tirants

► ISO 15552 (ISO 6431) · VDMA 24562

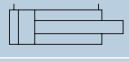
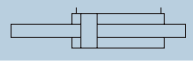
Les vérins de la série A701 sont des vérins à double effet, fabriqués conformément à la norme ISO 15552 (ISO 6431). Disponibles dans des diamètres de 32 à 320 mm. Ils disposent tous d'un piston magnétique standard de série sur toutes les courses possibles.



★ A ★ 701 A ★★ ★ A ★★ ★ ★ ★



Codification

-	Sans détecteur	Version -  4 
M1	Avec un détecteur	
M2	Avec deux détecteurs	
	Course (mm)	
A	Avec amortissement	
N	Sans amortissement	
	Diamètre interne (mm)	
A	Haute température (HT)	
B	Soufflet + Joints HT	
C	Tube en acier chromé	
D	Tube en acier chromé + Joints HT	
F	Soufflet	
H	Tube en acier chromé + Soufflet	
K	Tige inoxydable	
L	Tige inoxydable + Joints HT	
M	Tige inoxydable + Joints HT + Tube en acier chromé	
N	Tige inoxydable + Tube en acier chromé	
P	Tube en acier	
U	Tube en acier + Joints HT	
4	Tige traversante	
6	Dispositif de blocage jusqu'à Ø125 mm (consulter les mesures)	

Pour d'autres options, contacter le service technique.

Courses

Toutes les courses sont disponibles en fonction des besoins du client.

Caractéristiques techniques

Têtes de vérin	Alliage d'aluminium
Tige	Acier chromé (acier inoxydable sur demande)
Tirants	Acier zingué
Chemise	Aluminium anodisé
Joints	NBR
Amortissement	Contrôle micrométrique
Température ambiante	-10°C -- +80°C
Température du fluide	0°C -- +40°C (-20°C -- +150°C avec joints Viton)
Lubrification	Non nécessaire
Fluide	Air filtré
Pression de service maximale	10 bars
Forces	Page 4
Consommation d'air	Page 5



Série AQ70

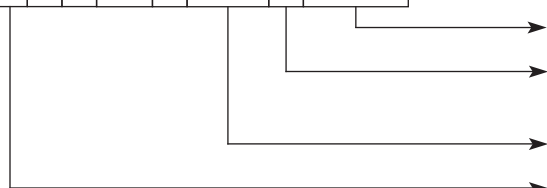
Vérins avec tirants. Tout en acier.

► ISO 15552 (ISO 6431) · VDMA 24562

Les vérins de la série AQ70 sont des vérins à double effet fabriqués conformément à la norme ISO 15552 (ISO 6431). Les têtes de vérin, la chemise, les tirants, le piston et la tige sont en acier. Disponibles dans des diamètres de 32 à 320 mm.



★ A Q 70 A ★★ ★ A ★★ ★ ★



Codification

		Version
Course (mm)		
A	Avec amortissement	-
N	Sans amortissement	
Diamètre interne (mm)		
4	Tige passante	4
6	Dispositif de blocage jusqu'à Ø125 mm (consulter les mesures)	

Pour d'autres options (tige inoxydable, joints HT, chemise en acier chromé, soufflet, etc.), veuillez contacter notre service technique.

Courses

Toutes les courses sont disponibles en fonction des besoins du client.

Caractéristiques techniques

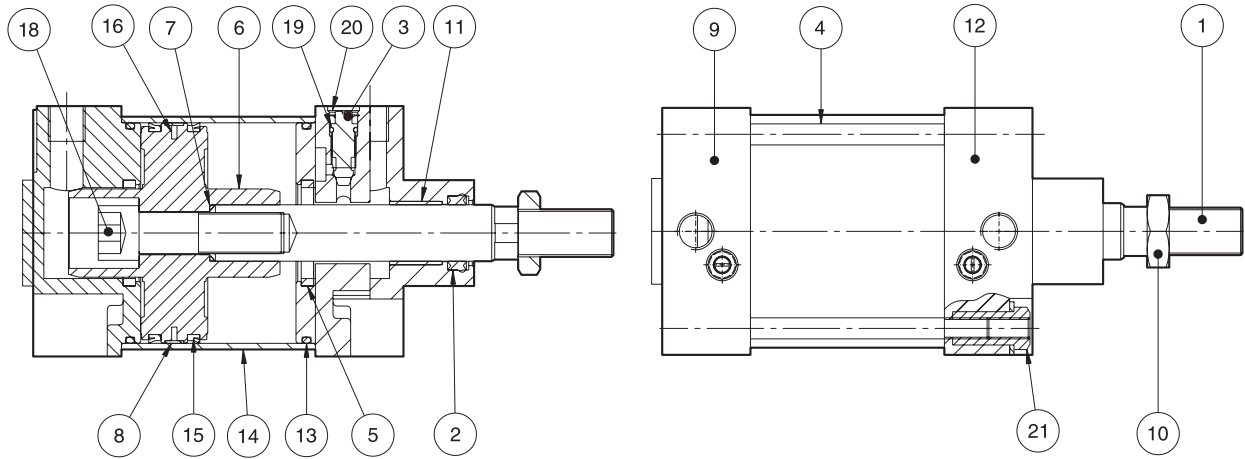
Têtes de vérin	Acier
Tige	Acier chromé (acier inoxydable sur demande)
Tirants	Acier zingué
Chemise	Acier
Joints	NBR
Amortissement	Contrôle micrométrique
Température ambiante	-10°C → +80°C
Température du fluide	0°C → +40°C (-30°C → +200°C avec joints Viton)
Lubrification	Non nécessaire
Fluide	Air filtré
Pression de service maximale	10 bars
Forces	Page 4
Consommation d'air	Page 5



Séries A701 et AQ70

Vérins avec tirants

► ISO 15552 (ISO 6431) · VDMA 24562



Position	Dénomination	Série A701		Série AQ70	
		Quantité	Matériau	Quantité	Matériau
1	Tige	1	Acier C45	1	Acier C45 chromé
*2	Racleur de tige	1	NBR	1	NBR
3	Régulateur	2	Laiton nickelé	2	Laiton nickelé
4	Tirants	4	Acier zingué	4	Acier zingué
*5	Collier amortisseur	2	NBR	2	NBR
6	Piston	1	Aluminium	1	Acier
*7	Joint torique	1	NBR	1	NBR
*8	Segment coulissant	1	PTFE 561	1	PTFE 561
9	Tête de vérin arrière	1	Aluminium	1	Acier
10	Contre-écrou	1	Acier zingué	1	Acier zingué
11	Canon de guidage	1	PTFE Ø 32-63, bronze Ø 80-320	1	PTFE Ø 32-63, bronze Ø 80-320
12	Tête de vérin avant	1	Aluminium	1	Acier
*13	Joint torique	2	NBR	2	NBR
14	Chemise	1	Aluminium anodisé	1	Acier
*15	Collier	2	NBR	2	NBR
16	Bande magnétique	1	Plastoferrite	-	-
18	Vis piston-tige	1	Acier	1	Acier
*19	Joint torique	2	NBR	2	NBR
20	Rondelle sécurité rétention	2	Plastique	2	Acier
21	Écrou tirant	8	Acier zingué	8	Acier zingué

* Kit de joints

Kit de joints Série A701	Diamètre										
	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320
Standard	701KR032	701KR040	701KR050	701KR063	701KR080	701KR100	701KR125	701KR160	701KR200	701KR250	701KR320
Haute température	A701KR032	A701KR040	A701KR050	A701KR063	A701KR080	A701KR100	A701KR125	A701KR160	A701KR200	A701KR250	A701KR320

Kit de joints Série AQ70	Diamètre										
	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320
Standard	70KR032	70KR040	70KR050	70KR063	70KR080	70KR100	70KR125	70KR160	70KR200	70KR250	70KR320
Haute température	A70KR032	A70KR040	A70KR050	A70KR063	A70KR080	A70KR100	A70KR125	A70KR160	A70KR200	A70KR250	A70KR320

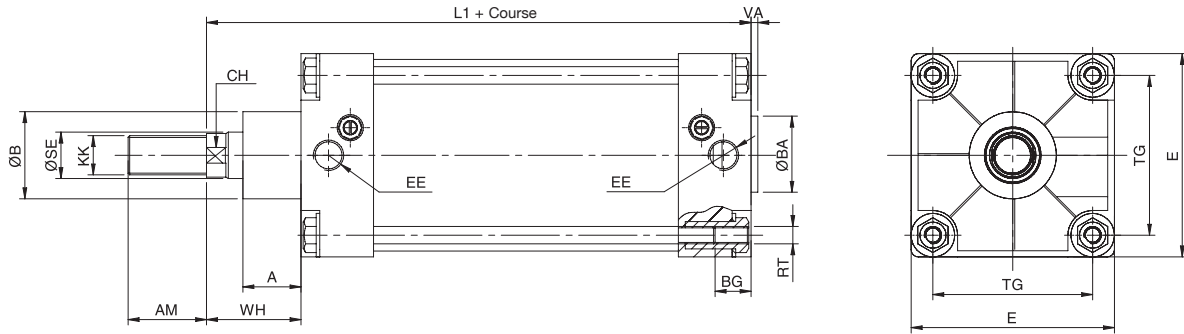


Séries A701 et AQ70

Vérins avec tirants

► ISO 15552 (ISO 6431) · VDMA 24562

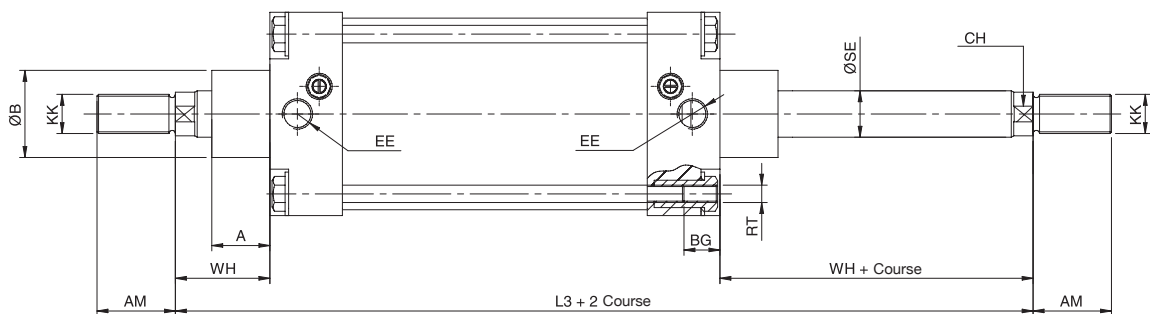
Double effet



Ø	A	AM($\frac{0}{-2}$)	B ^{e11}	E	EE	KK	L1	SE	TG	WH	CH	RT	BG	VA*	BA*
32	15	22	30	47	G1/8"	M10x1,25	120 ^{+0,4}	12	32,5	26	10	M6	16		
40	18	24	35	53	G1/4"	M12x1,25	135 ^{+0,7}	16	38	30	13	M6	16		
50	25	32	40	65	G1/4"	M16x1,5	143 ^{+0,7}	20	46,5	37	16	M8	16		
63	24	32	40	75	G3/8"	M16x1,5	158 ^{+0,8}	20	56,5	37	16	M8	16		
80	30	40	45	95	G3/8"	M20x1,5	174 ^{+0,8}	25	72	46	21	M10	16		
100	32	40	45	115	G1/2"	M20x1,5	189 ⁺¹	25	89	51	21	M10	16		
125	45	54	60	140	G1/2"	M27x2	225 ⁺¹	32	110	65	28	M12	20	6	60
160	60	72	60	180	G3/4"	M36x2	260 ^{+1,7}	40	140	80	34	M16	21	6	65
200	70	72	67	220	G3/4"	M36x2	275 ^{+1,7}	40	175	95	34	M16	22	6	75
250	70	84	90	275	G1"	M42x2	305 ⁺²	50	220	105	46	M20	25	9	90
320	83	96	110	344	G1"	M48x2	340 ⁺²	63	270	120	55	M24	28	9	110

*Mesures valides uniquement pour la série A701

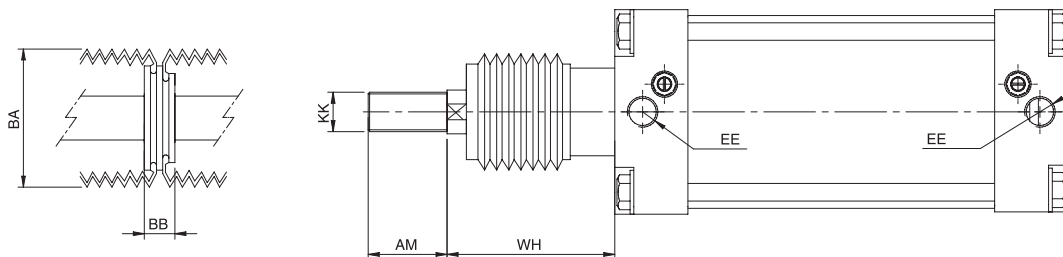
Tige traversante



Ø	A	AM($\frac{0}{-2}$)	B ^{e11}	EE	KK	L3	SEØ	WH	CH	RT	BG
32	20	22	30	G1/8"	M10x1,25	146 ^{+0,4}	12	26	10	M6	16
40	22	24	35	G1/4"	M12x1,25	165 ^{+0,7}	16	30	13	M6	16
50	28	32	40	G1/4"	M16x1,5	180 ^{+0,7}	20	37	16	M8	16
63	28	32	40	G3/8"	M16x1,5	195 ^{+0,8}	20	37	16	M8	16
80	34	40	45	G3/8"	M20x1,5	220 ^{+0,8}	25	46	21	M10	16
100	38	40	45	G1/2"	M20x1,5	240 ⁺¹	25	51	21	M10	16
125	40	54	60	G1/2"	M27x2	290 ⁺¹	32	65	28	M12	20
160	45	72	60	G3/4"	M36x2	340 ^{+1,7}	40	80	34	M16	21
200	47	72	67	G3/4"	M36x2	370 ^{+1,7}	40	95	34	M16	22
250	63	84	90	G1"	M42x2	410 ⁺²	50	105	46	M20	25
320	63	96	110	G1"	M48x2	460 ⁺²	63	120	55	M24	28

Séries A701 et AQ70
Vérins avec tirants
 ISO 15552 (ISO 6431) · VDMA 24562 ◀

Avec soufflet

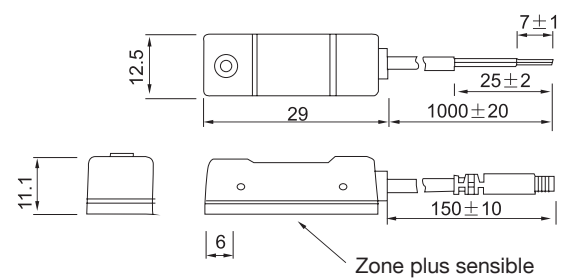
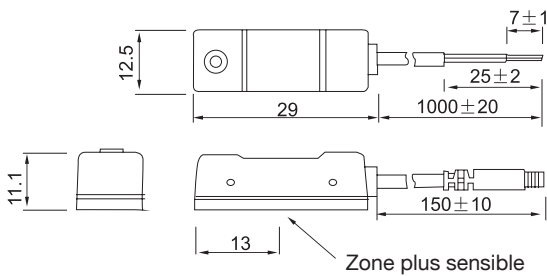


Ø	Tige	BA	BB	AM	EE	KK	WH	Chaque soufflet additionnel	Course maximale par soufflet	Référence soufflet	Référence soufflet avant	Référence pièce de raccord	Référence support de tête de vérin avant
32	12	48	15	22	G1/8"	M10x1,25	106	90	200	26 04 52	701FY03A	701FZ03A	701FX03A
40	16	48	15	24	G1/4"	M12x1,25	110	90	200	26 04 52	701FY04A	701FZ04A	701FX04A
50	20	48	15	32	G1/4"	M16x1,5	117	90	200	26 04 52	701FY05A	701FZ05A	701FX05A
63	20	48	15	32	G3/8"	M16x1,5	120	90	200	26 04 52	701FY05A	701FZ05A	701FX05A
80	25	48	15	40	G3/8"	M20x1,5	126	90	200	26 10 52	701FY08A	701FZ08A	701FX08A
100	25	85	20	40	G1/2"	M20x1,5	127	90	300	26 10 52	701FY08A	701FZ08A	701FX08A
125	32	85	20	54	G1/2"	M27x2	130	90	300	26 10 52	701FY12A	701FZ12A	701FX12A
160	40	85	20	72	G3/4"	M36x2	146	90	300	26 10 52	701FY16A	701FY16A	701FX16A
200	40	85	20	72	G3/4"	M36x2	150	90	300	26 10 52	701FY16A	701FY16A	701FX20A



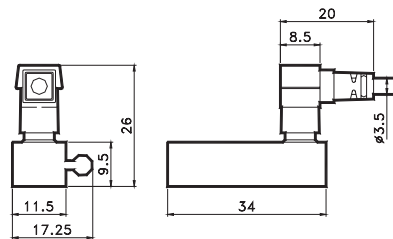
Vérins ISO 15552

Détecteurs magnétiques pour vérins série A705 et A701 jusqu'à Ø 200 mm

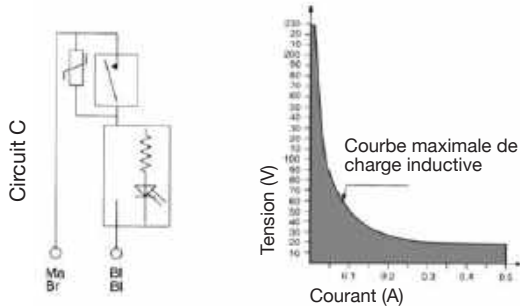


Type	300DSM21R	300DSM21N	300DSM21P
Diagramme de connexion			
Paramètres			
Nombre de fils	2 fils		3 fils
Type de capteur	Reed	NPN input	PNP output
Tension	5-240V DC/AC		5-30V DC
Courant	100mA max.		20mA max.
Puissance	10W max.		6W max.
Indicateur	LED rouge	LED rouge	LED vert
Fréquence maximale	200 Hz		1000 Hz
Température	10~70°C		10~70°C
Niveau de protection	IEC 529 IP67 (NEMA 6)		IEC 529 IP67 (NEMA 6)
Protection circuit	Non		Avec protection
Câble	Ø4.0,2C PVC		Ø4.0,2C PVC
Longueur de câble: 1m	Couleur grise, PVC résistant à l'huile		Couleur noire, PVC résistant à l'huile

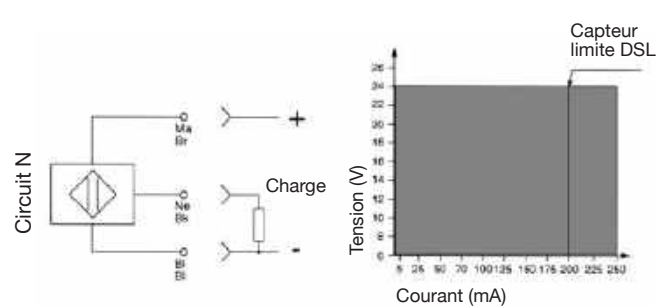
Détecteurs magnétiques pour vérins série A701 Ø 250 mm et Ø 320 mm



DSM2C525 - 2 fils



DSM3N225 - 3 fils



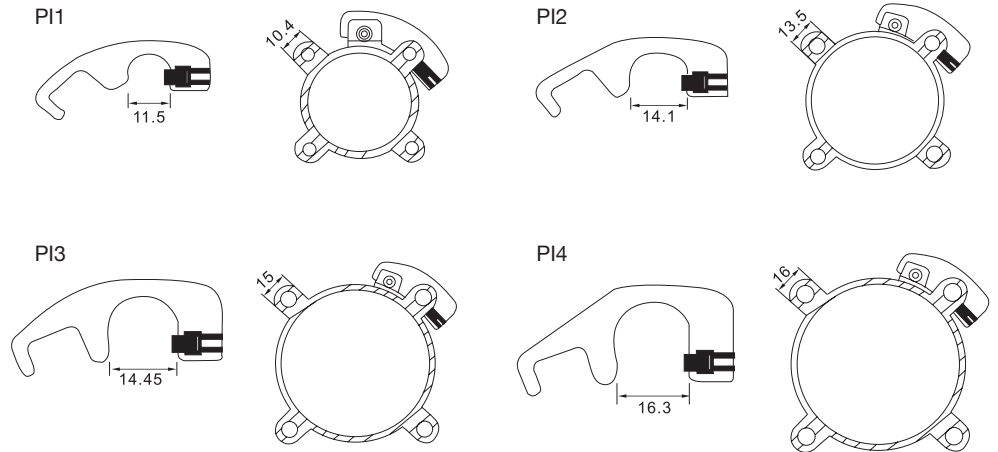
Code	Tension	Courant	Puissance inductive	Niveau de protection	Température de travail	Temps d'allumage	Temps d'arrêt	Durée de vie électrique	Résistance de contact	Fonction contact
	V	A	VA/W		°C	ms/µs	ms/µs	Impulsions	Ω	
DSM2C525	3-230 AC-DC	0.5	10 VA	IP67	-20 / +85	0.5 ms	0.01 ms	10 ⁷	0.1	
DSM3N225	6-30 DC	0.25	6 W	IP67	-20 / +85	0.8 µs	0.3 µs	10 ⁹	-	

Pour autres détecteurs, circuits y tensions, veuillez contacter notre service technique.

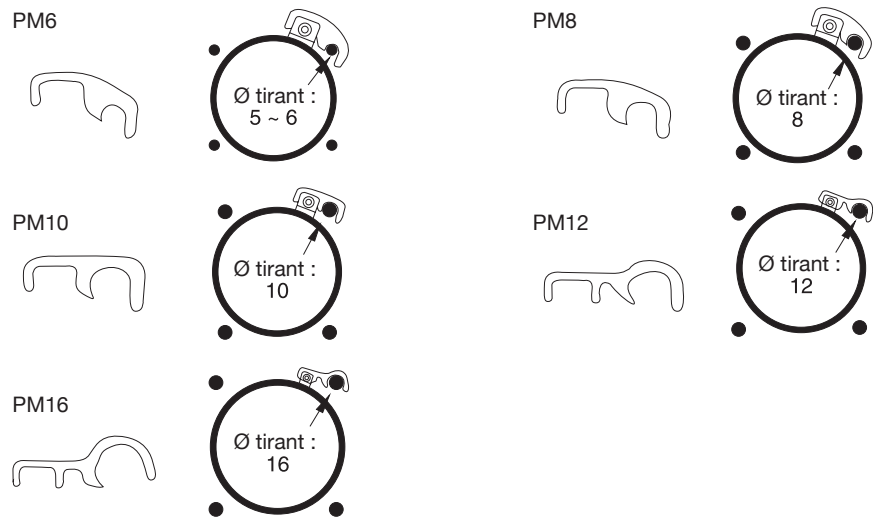
Vérins ISO 15552

Supports pour détecteurs magnétiques

Série A705 / Tube profilé

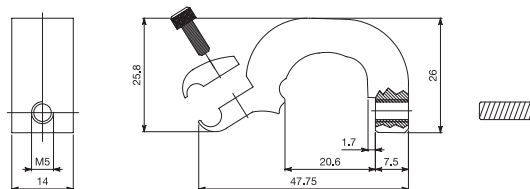


Série A701 / Tube avec tirants jusqu'à Ø 200 mm

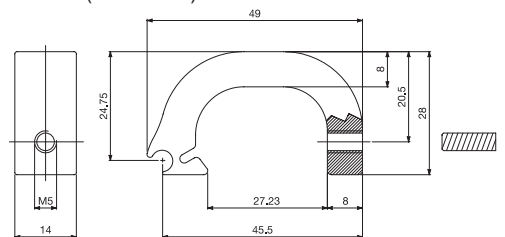


Série A701 / Tube avec tirants de Ø 250 mm et Ø 320 mm

DST82 (Ø 250 mm)



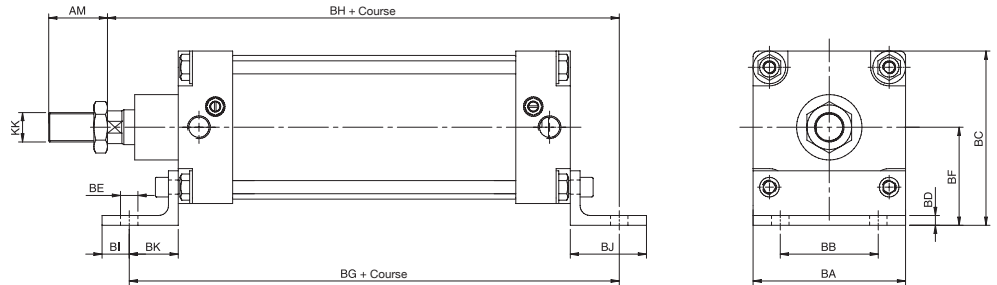
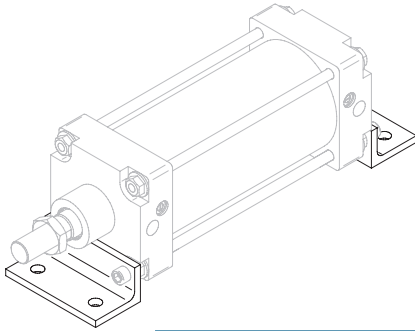
DST52 (Ø 320 mm)



Vérins ISO 15552

Éléments de fixation

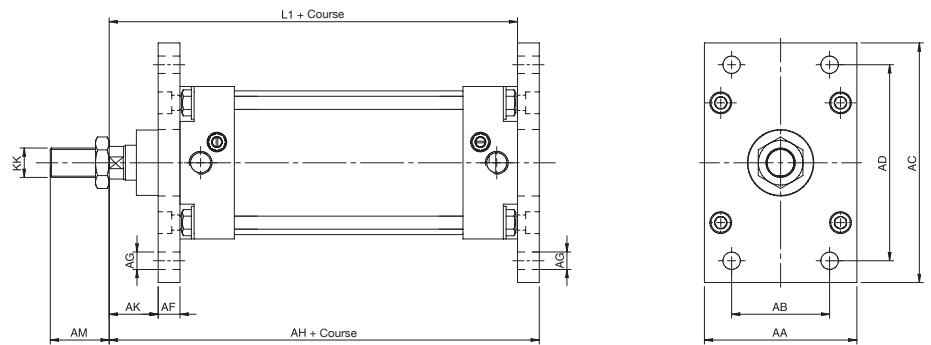
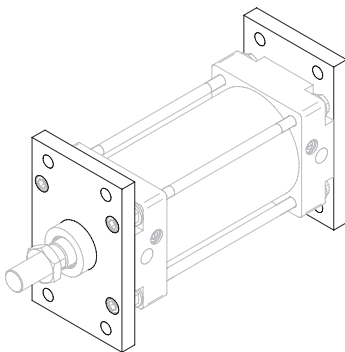
Support de pied - AB



Ø	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	AM	KK
32	45	32 $\pm 0,3$	55,5	5	7 ^{H14}	32 ^{JS15}	142 $\pm 1,25$	144 $\pm 1,25$	11	35	24	22 ^{0/-2}	M10X1,25
40	52	36 $\pm 0,3$	63	5	9 ^{H14}	36 ^{JS15}	161 $\pm 1,25$	163 $\pm 1,25$	15	43	28	24 ^{0/-2}	M12X1,25
50	65	45 $\pm 0,3$	78,25	6	9 ^{H14}	45 ^{JS15}	170 $\pm 1,25$	175 $\pm 1,25$	15	47	32	32 ^{0/-2}	M16X1,5
63	75	50 $\pm 0,3$	88,25	6	9 ^{H14}	50 ^{JS15}	185 $\pm 1,6$	190 $\pm 1,6$	15	47	32	32 ^{0/-2}	M16X1,5
80	95	63 $\pm 0,3$	110,5	7	12 ^{H14}	63 ^{JS15}	210 $\pm 1,6$	215 $\pm 1,6$	20	61	41	40 ^{0/-2}	M20X1,5
100	115	75 $\pm 0,3$	128,5	7	14 ^{H14}	71 ^{JS15}	220 $\pm 1,6$	230 $\pm 1,6$	25	66	41	40 ^{0/-2}	M20X1,5
125	140	90 $\pm 0,4$	160	9	16 ^{H14}	90 ^{JS15}	250 ± 2	270 ± 2	25	60	45	54 ^{0/-2}	M27X2
160	180	115 $\pm 0,4$	205	10	18 ^{H14}	115 ^{JS15}	300 ± 2	323 ± 2	20	80	60	72 ^{0/-2}	M36X2
200	220	135 $\pm 0,5$	245	10	22 ^{H14}	135 ^{JS15}	320 ± 2	345 ± 2	30	100	70	72 ^{0/-2}	M36X2
250	275	165 ± 1	302,5	20	28 ^{H14}	165 ^{JS15}	350 ± 2	380 ± 2	40	115	75	84 ^{0/-2}	M42X2
320	353	200 ± 1	372,5	23	35 ^{H14}	200 ^{JS15}	390 $\pm 2,5$	425 $\pm 2,5$	45	130	85	96 ^{0/-2}	M48X2

COD.	Ø
G70AB032	32
G70AB040	40
G70AB050	50
G70AB063	63
G70AB080	80
G70AB100	100
G70AB125	125
G70AB160	160
G70AB200	200
G70AB250	250
G70AB320	320

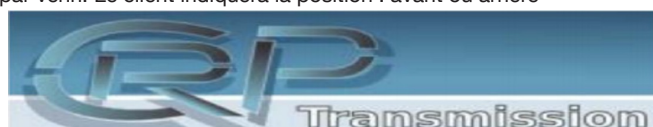
Bride - AA



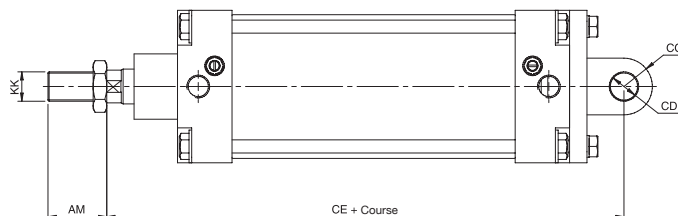
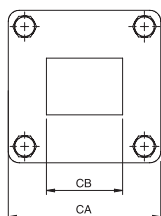
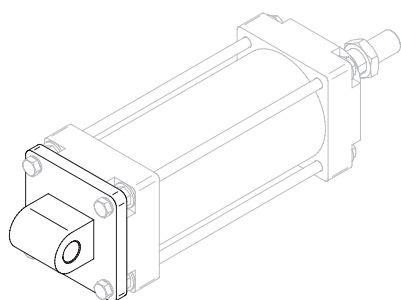
Ø	AA	AB	AC	AD	AF	AG	AH	L1	AK	AM	KK
32	46	32 ^{JS14}	80	64 ^{JS14}	10	7	130 $\pm 1,25$	120	16 $\pm 1,6$	22 ^{0/-2}	M10X1,25
40	55	36 ^{JS14}	91	72 ^{JS14}	10	9	145 $\pm 1,25$	135	20 $\pm 1,6$	24 ^{0/-2}	M12X1,25
50	62	45 ^{JS14}	107	90 ^{JS14}	12	9	155 $\pm 1,25$	143	24,5 $\pm 1,6$	32 ^{0/-2}	M16X1,5
63	80	50 ^{JS14}	120	100 ^{JS14}	12	9	170 $\pm 1,6$	158	24,5 ± 2	32 ^{0/-2}	M16X1,5
80	95	63 ^{JS14}	155	126 ^{JS14}	16	12	190 $\pm 1,6$	174	30 ± 2	40 ^{0/-2}	M20X1,5
100	114	75 ^{JS14}	180	150 ^{JS14}	16	14	205 $\pm 1,6$	189	35 ± 2	40 ^{0/-2}	M20X1,5
125	140	90 ^{JS14}	220	180 ^{JS14}	20	16	245 ± 2	225	45 $\pm 2,5$	54 ^{0/-2}	M27X2
160	180	115 ^{JS14}	280	230 ^{JS14}	20	18	280 ± 2	260	60 $\pm 2,5$	72 ^{0/-2}	M36X2
200	220	135 ^{JS14}	320	270 ^{JS14}	25	22	300 ± 2	275	70 $\pm 2,5$	72 ^{0/-2}	M36X2
250	280	165 ^{JS14}	395	330 ^{JS14}	25	26	330 ± 2	305	80 $\pm 2,5$	84 ^{0/-2}	M42X2
320	345	200 ^{JS14}	475	400 ^{JS14}	30	33	370 $\pm 2,5$	340	90 $\pm 2,5$	96 ^{0/-2}	M48X2

COD.	Ø
G70AA032	32
G70AA040	40
G70AA050	50
G70AA063	63
G70AA080	80
G70AA100	100
G70AA125	125
G70AA160	160
G70AA200	200
G70AA250	250
G70AA320	320

1 bride maximum par vérin. Le client indiquera la position : avant ou arrière

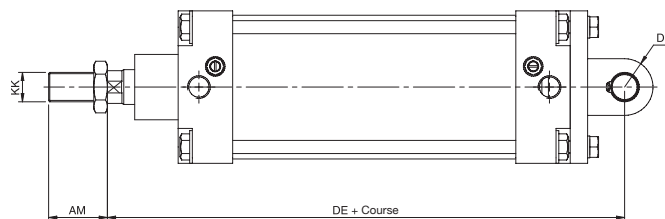
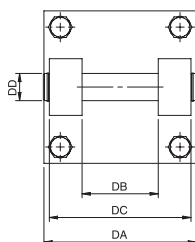
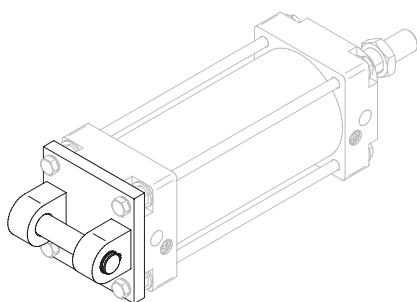


Articulation mâle - AC



Ø	CA	CB	CC	CD	CE	AM	KK	COD.	Ø
32	47	26 ^{-0,2/-0,6}	11	10 ^{H9}	142 ^{±1,25}	22 ^{0/-2}	M10X1,25	G70AC032	32
40	53	28 ^{-0,2/-0,6}	13	12 ^{H9}	160 ^{±1,25}	24 ^{0/-2}	M12X1,25	G70AC040	40
50	65	32 ^{-0,2/-0,6}	13	12 ^{H9}	170 ^{±1,25}	32 ^{0/-2}	M16X1,5	G70AC050	50
63	75	40 ^{-0,2/-0,6}	17	16 ^{H9}	190 ^{±1,6}	32 ^{0/-2}	M16X1,5	G70AC063	63
80	95	50 ^{-0,2/-0,6}	17	16 ^{H9}	210 ^{±1,6}	40 ^{0/-2}	M20X1,5	G70AC080	80
100	115	60 ^{-0,2/-0,6}	21	20 ^{H9}	230 ^{±1,6}	40 ^{0/-2}	M20X1,5	G70AC100	100
125	140	70 ^{-0,5/-1,2}	26	25 ^{H9}	275 ^{±2}	54 ^{0/-2}	M27X2	G70AC125	125
160	180	90 ^{-0,5/-1,2}	31	30 ^{H9}	315 ^{±2}	72 ^{0/-2}	M36X2	G70AC160	160
200	220	90 ^{-0,5/-1,2}	31	30 ^{H9}	335 ^{±2}	72 ^{0/-2}	M36X2	G70AC200	200
250	275	110 ^{-0,5/-1,2}	41	40 ^{H9}	375 ^{±2}	84 ^{0/-2}	M42X2	G70AC250	250
320	344	120 ^{-0,5/-1,2}	46	45 ^{H9}	420 ^{±2,5}	96 ^{0/-2}	M48X2	G70AC320	320

Articulation femelle - AD

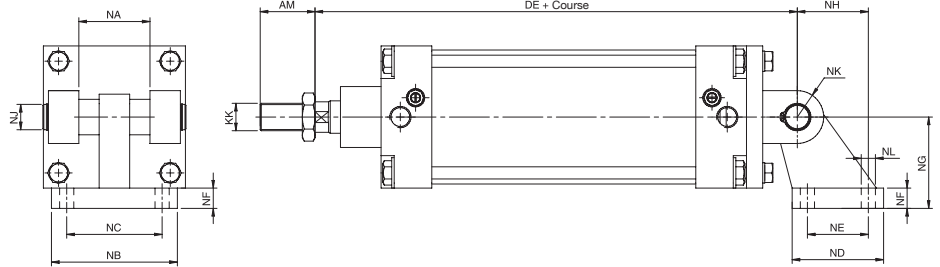
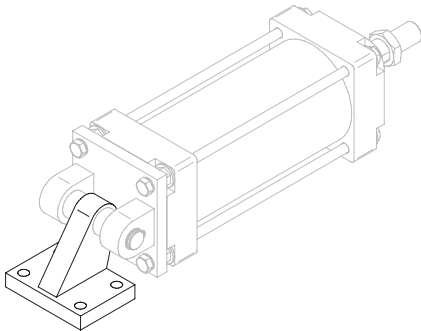


Ø	DA	DB	DC	DD	DE	DF	AM	KK	COD.	Ø
32	47	26 ^{H14}	45 ^{H14}	10 ^{H9}	142 ^{±1,25}	11	22 ^{0/-2}	M10X1,25	G70AD032	32
40	53	28 ^{H14}	52 ^{H14}	12 ^{H9}	160 ^{±1,25}	13	24 ^{0/-2}	M12X1,25	G70AD040	40
50	65	32 ^{H14}	60 ^{H14}	12 ^{H9}	170 ^{±1,25}	13	32 ^{0/-2}	M16X1,5	G70AD050	50
63	75	40 ^{H14}	70 ^{H14}	16 ^{H9}	190 ^{±1,6}	17	32 ^{0/-2}	M16X1,5	G70AD063	63
80	95	50 ^{H14}	90 ^{H14}	16 ^{H9}	210 ^{±1,6}	17	40 ^{0/-2}	M20X1,5	G70AD080	80
100	115	60 ^{H14}	110 ^{H14}	20 ^{H9}	230 ^{±1,6}	21	40 ^{0/-2}	M20X1,5	G70AD100	100
125	140	70 ^{H14}	130 ^{H14}	25 ^{H9}	275 ^{±2}	26	54 ^{0/-2}	M27X2	G70AD125	125
160	180	90 ^{H14}	170 ^{H14}	30 ^{H9}	315 ^{±2}	31	72 ^{0/-2}	M36X2	G70AD160	160
200	220	90 ^{H14}	170 ^{H14}	30 ^{H9}	335 ^{±2}	31	72 ^{0/-2}	M36X2	G70AD200	200
250	275	110 ^{H14}	200 ^{H14}	40 ^{H9}	375 ^{±2}	40	84 ^{0/-2}	M42X2	G70AD250	250
320	345	120 ^{H14}	220 ^{H14}	45 ^{H9}	420 ^{±2,5}	46	96 ^{0/-2}	M48X2	G70AD320	320

Vérins ISO 15552

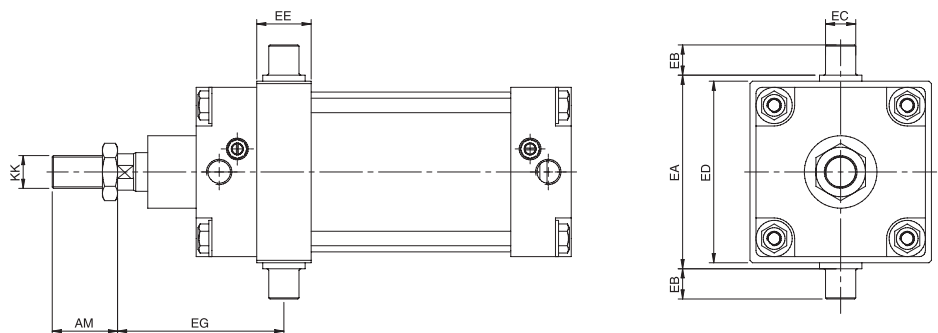
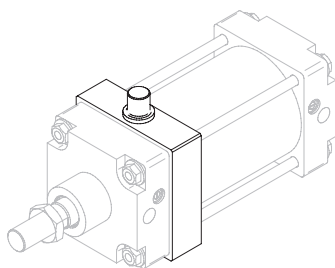
Éléments de fixation

Support articulation - AN



Ø	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NJ	NK	NL	DE	AM	KK	COD.	Ø
32	26 ^{-0,2/-0,6}	51	38 ^{JS14}	31	18 ^{JS14}	8	32 ^{JS15}	21 ^{JS14}	10 ^{H9}	10	6,6 ^{H13}	142 ^{±1,25}	22 ^{0/-2}	M10X1,25	B70AN032	32
40	28 ^{-0,2/-0,6}	54	41 ^{JS14}	35	22 ^{JS14}	10	36 ^{JS15}	24 ^{JS14}	12 ^{H9}	11	6,6 ^{H13}	160 ^{±1,25}	24 ^{0/-2}	M12X1,25	B70AN040	40
50	32 ^{-0,2/-0,6}	65	50 ^{JS14}	45	30 ^{JS14}	12	45 ^{JS15}	33 ^{JS14}	12 ^{H9}	13	9 ^{H13}	170 ^{±1,25}	32 ^{0/-2}	M16X1,5	B70AN050	50
63	40 ^{-0,2/-0,6}	67	52 ^{JS14}	50	35 ^{JS14}	12	50 ^{JS15}	37 ^{JS14}	16 ^{H9}	15	9 ^{H13}	190 ^{±1,6}	32 ^{0/-2}	M16X1,5	B70AN063	63
80	50 ^{-0,2/-0,6}	86	66 ^{JS14}	60	40 ^{JS14}	14	63 ^{JS15}	47 ^{JS14}	16 ^{H9}	15	11 ^{H13}	210 ^{±1,6}	40 ^{0/-2}	M20X1,5	B70AN080	80
100	60 ^{-0,2/-0,6}	96	76 ^{JS14}	70	50 ^{JS14}	15	71 ^{JS15}	55 ^{JS14}	20 ^{H9}	19	11 ^{H13}	230 ^{±1,6}	40 ^{0/-2}	M20X1,5	B70AN100	100
125	70 ^{-0,5/-1,5}	124	94 ^{JS14}	90	60 ^{JS14}	20	90 ^{JS15}	70 ^{JS14}	25 ^{H9}	22,5	14 ^{H13}	275 ^{±2}	54 ^{0/-2}	M27X2	B70AN125	125
160	90 ^{-0,5/-1,5}	156	118 ^{JS14}	126	88 ^{JS14}	25	115 ^{JS15}	97 ^{JS14}	30 ^{H9}	31,5	14 ^{H13}	315 ^{±2}	72 ^{0/-2}	M36X2	B70AN160	160
200	90 ^{-0,5/-1,5}	162	122 ^{JS14}	130	90 ^{JS14}	30	135 ^{JS15}	105 ^{JS14}	30 ^{H9}	31,5	18 ^{H13}	335 ^{±2}	72 ^{0/-2}	M36X2	B70AN200	200
250	110 ^{-0,5/-1,5}	200	150 ^{JS14}	160	110 ^{JS14}	35	165 ^{JS15}	128 ^{JS14}	40 ^{H9}	40	22 ^{H13}	375 ^{±2}	84 ^{0/-2}	M42X2	B70AN250	250
320	120 ^{-0,5/-1,5}	234	170 ^{JS14}	186	122 ^{JS14}	40	200 ^{JS15}	150 ^{JS14}	45 ^{H9}	45	26 ^{H13}	420 ^{±2,5}	96 ^{0/-2}	M48X2	B70AN320	320

Tourillon - AE



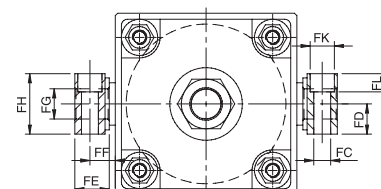
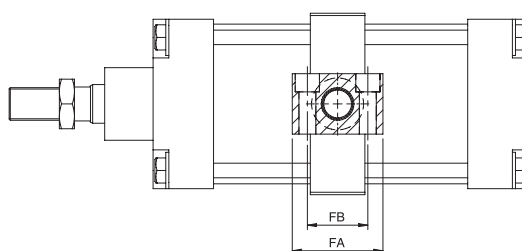
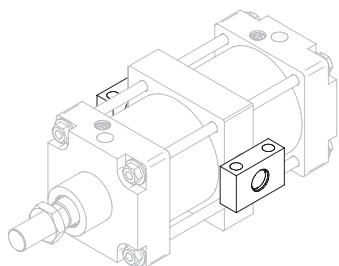
Ø	EA	EB	EC	ED	EE	EG*	AM	KK	COD.	Ø
32	50 ^{h14}	12 ^{h14}	12 ^{e9}	43	20	62 ^{±2}	22 ^{0/-2}	M10x1,25	B70AE032	32
40	63 ^{h14}	16 ^{h14}	16 ^{e9}	56	25	72 ^{±2}	24 ^{0/-2}	M12x1,25	B70AE040	40
50	75 ^{h14}	16 ^{h14}	16 ^{e9}	68	25	79,5 ^{±2}	32 ^{0/-2}	M16x1,5	B70AE050	50
63	90 ^{h14}	20 ^{h14}	20 ^{e9}	82	35	90 ^{±2}	32 ^{0/-2}	M16x1,5	B70AE063	63
80	110 ^{h14}	20 ^{h14}	20 ^{e9}	100	35	99,5 ^{±2}	40 ^{0/-2}	M20x1,5	B70AE080	80
100	132 ^{h14}	25 ^{h14}	25 ^{e9}	122	45	112 ^{±2,5}	40 ^{0/-2}	M20x1,5	B70AE100	100
125	160 ^{h14}	25 ^{h14}	25 ^{e9}	150	45	132 ^{±2,5}	54 ^{0/-2}	M27x2	B70AE125	125
160	200 ^{h14}	32 ^{h14}	32 ^{e9}	190	45	152 ^{±2,5}	72 ^{0/-2}	M36x2	B70AE160	160
200	250 ^{h14}	32 ^{h14}	32 ^{e9}	235	45	167 ^{±2,5}	72 ^{0/-2}	M36x2	B70AE200	200
250	320 ^{h14}	40 ^{h14}	40 ^{e9}	312	55	184 ^{±2,5}	84 ^{0/-2}	M42x2	B70AE250	250
320	400 ^{h14}	50 ^{h14}	50 ^{e9}	385	70	207 ^{±2,5}	96 ^{0/-2}	M48x2	B70AE320	320

*Mesure minimum



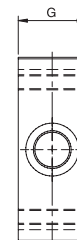
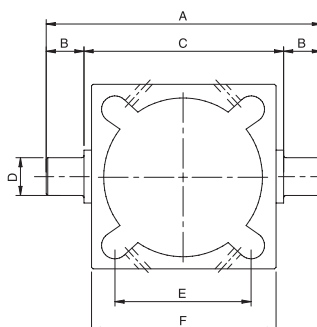
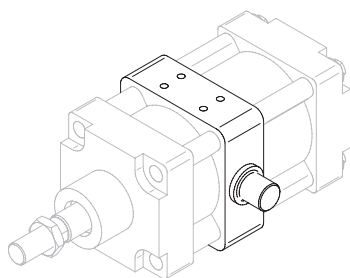
Vérins ISO 15552 Éléments de fixation

Support pour tourillon - AF



Ø	FA	FB	FC ^{H13}	FD	FE	FF	FG ^{H7}	FH	FK	FL	COD.	Ø
32	46	32 ^{±0,2}	6,6	15 ^{±0,1}	18	10,5	12	30	11	7	B70AF032	32
40	55	36 ^{±0,2}	9	18 ^{±0,1}	21	12	16	36	15	9	B70AF040	40
50	55	36 ^{±0,2}	9	18 ^{±0,1}	21	12	16	36	15	9	B70AF040	50
63	65	42 ^{±0,2}	11	20 ^{±0,1}	23	13	20	40	18	11	B70AF063	63
80	65	42 ^{±0,2}	11	20 ^{±0,1}	23	13	20	40	18	11	B70AF063	80
100	75	50 ^{±0,2}	14	25 ^{±0,1}	28,5	16	25	50	20	13	B70AF100	100
125	75	50 ^{±0,2}	14	25 ^{±0,1}	28,5	16	25	50	20	13	B70AF100	125
160	92	60 ^{±0,3}	18	30 ^{±0,2}	40	22,5	32	60	26	19	B70AF160	160
200	92	60 ^{±0,3}	18	30 ^{±0,2}	40	22,5	32	60	26	19	B70AF160	200
250	140	90 ^{±0,3}	22	35 ^{±0,2}	50	27,5	40	70	32	23	B70AF250	250
320	150	100 ^{±0,3}	26	40 ^{±0,2}	60	32,5	50	80	38	28	B70AF320	320

Tourillon pour série A705 - AE

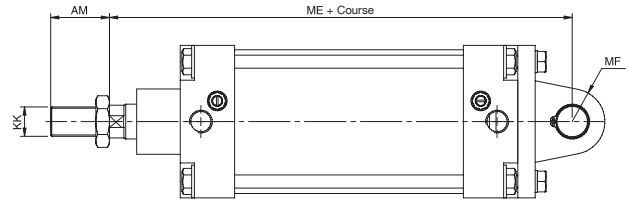
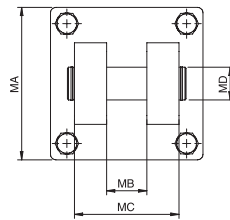
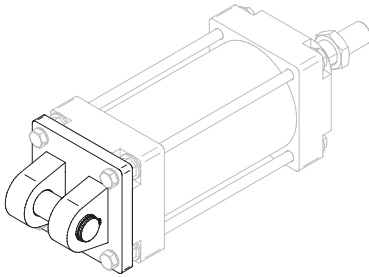


Ø	A	B	C	D	E	F	G	COD.	Ø
32	74	12	50	12	32,5	48,5	18	B81AE032	32
40	95	16	63	16	38	59	20	B81AE040	40
50	107	16	75	16	46,5	71	20	B81AE050	50
63	130	20	90	20	56,5	84	26	B81AE063	63
80	150	20	110	20	72	105	26	B81AE080	80
100	182	25	132	25	89	129	32	B81AE100	100

Vérins ISO 15552

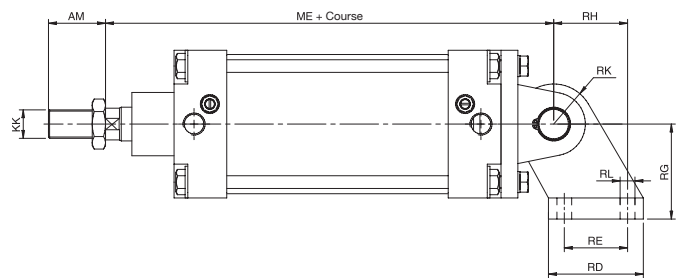
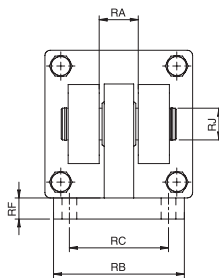
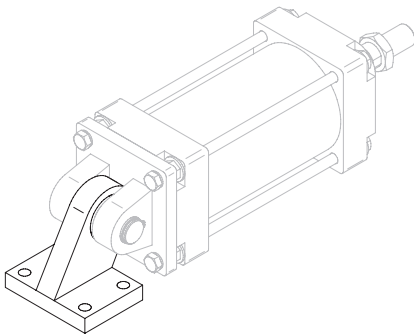
Éléments de fixation

Charnière femelle - AM



Ø	MA	MB	MC	MD	ME	MF	AM	KK	COD.	Ø
32	47	14 ^{H14}	34 ^{d12}	10 ^{H9}	142 ^{±1,25}	11	22 ^{0/-2}	M10X1,25	G70AM032	32
40	53	16 ^{H14}	40 ^{d12}	12 ^{H9}	160 ^{±1,25}	13	24 ^{0/-2}	M12X1,25	G70AM040	40
50	65	21 ^{H14}	45 ^{d12}	16 ^{H9}	170 ^{±1,25}	14	32 ^{0/-2}	M16X1,5	G70AM050	50
63	75	21 ^{H14}	51 ^{d12}	16 ^{H9}	190 ^{±1,6}	18	32 ^{0/-2}	M16X1,5	G70AM063	63
80	95	25 ^{H14}	65 ^{d12}	20 ^{H9}	210 ^{±1,6}	22	40 ^{0/-2}	M20X1,5	G70AM080	80
100	115	25 ^{H14}	75 ^{d12}	20 ^{H9}	230 ^{±1,6}	22	40 ^{0/-2}	M20X1,5	G70AM100	100
125	140	37 ^{H14}	97 ^{d12}	30 ^{H9}	275 ^{±2}	30	54 ^{0/-2}	M27X2	G70AM125	125
160	180	43 ^{H14}	122 ^{d12}	35 ^{H9}	315 ^{±2}	33	72 ^{0/-2}	M36X2	G70AM160	160
200	220	43 ^{H14}	122 ^{d12}	35 ^{H9}	335 ^{±2}	38	72 ^{0/-2}	M36X2	G70AM200	200
250	275	49 ^{H14}	125 ^{d12}	40 ^{H9}	375 ^{±2}	42	84 ^{0/-2}	M42X2	G70AM250	250
320	345	60 ^{H14}	150 ^{d12}	50 ^{H9}	420 ^{±2,5}	52	96 ^{0/-2}	M48X2	G70AM320	320

Charnière femelle et mâle - AR



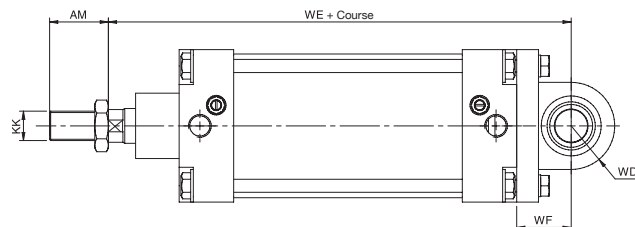
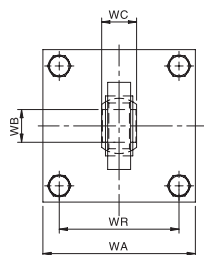
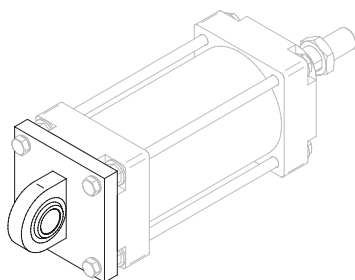
Ø	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RJ	RK	RL	ME	AM	KK	COD.	Ø
32	14 ^{+0/-0,1}	51	38 ^{JS14}	31 ^{JS15}	18 ^{JS14}	10	32 ^{JS14}	21 ^{JS14}	10 ^{H9}	15	6,6 ^{H13}	142 ^{±1,25}	22 ^{0/-2}	M10X1,25	G70AR032	32
40	16 ^{+0/-0,1}	54	41 ^{JS14}	35 ^{JS15}	22 ^{JS14}	10	36 ^{JS14}	24 ^{JS14}	12 ^{H9}	17	6,6 ^{H13}	160 ^{±1,25}	24 ^{0/-2}	M12X1,25	G70AR040	40
50	21 ^{+0/-0,1}	65	50 ^{JS14}	45 ^{JS15}	30 ^{JS14}	12	45 ^{JS14}	33 ^{JS14}	16 ^{H9}	20	9 ^{H13}	170 ^{±1,25}	32 ^{0/-2}	M16X1,5	G70AR050	50
63	21 ^{+0/-0,1}	67	52 ^{JS14}	50 ^{JS15}	35 ^{JS14}	12	50 ^{JS14}	37 ^{JS14}	16 ^{H9}	22	9 ^{H13}	190 ^{±1,6}	32 ^{0/-2}	M16X1,5	G70AR063	63
80	25 ^{+0/-0,1}	86	66 ^{JS14}	60 ^{JS15}	40 ^{JS14}	14	63 ^{JS14}	47 ^{JS14}	20 ^{H9}	26	11 ^{H13}	210 ^{±1,6}	40 ^{0/-2}	M20X1,5	G70AR080	80
100	25 ^{+0/-0,1}	96	76 ^{JS14}	70 ^{JS15}	50 ^{JS14}	15	71 ^{JS14}	55 ^{JS14}	20 ^{H9}	30	11 ^{H13}	230 ^{±1,6}	40 ^{0/-2}	M20X1,5	G70AR100	100
125	37 ^{+0/-0,1}	124	94 ^{JS14}	90 ^{JS15}	60 ^{JS14}	20	90 ^{JS14}	70 ^{JS14}	30 ^{H9}	38	14 ^{H13}	275 ^{±2}	54 ^{0/-2}	M27X2	G70AR125	125
160	43 ^{+0/-0,1}	156	118 ^{JS14}	115 ^{JS15}	88 ^{JS14}	25	115 ^{JS14}	97 ^{JS14}	35 ^{H9}	42	14 ^{H13}	315 ^{±2}	72 ^{0/-2}	M36X2	G70AR160	160
200	43 ^{+0/-0,1}	162	122 ^{JS14}	135 ^{JS15}	90 ^{JS14}	30	135 ^{JS14}	105 ^{JS14}	35 ^{H9}	45	18 ^{H13}	335 ^{±2}	72 ^{0/-2}	M36X2	G70AR200	200
250	49 ^{+0/-0,1}	200	150 ^{JS14}	165 ^{JS15}	110 ^{JS14}	35	165 ^{JS14}	128 ^{JS14}	40 ^{H9}	48	22 ^{H13}	375 ^{±2}	84 ^{0/-2}	M42X2	G70AR250	250
320	60 ^{+0/-0,1}	234	170 ^{JS14}	200 ^{JS15}	122 ^{JS14}	40	200 ^{JS14}	150 ^{JS14}	50 ^{H9}	59	26 ^{H13}	420 ^{±2,5}	96 ^{0/-2}	M48X2	G70AR320	320



Vérins ISO 15552

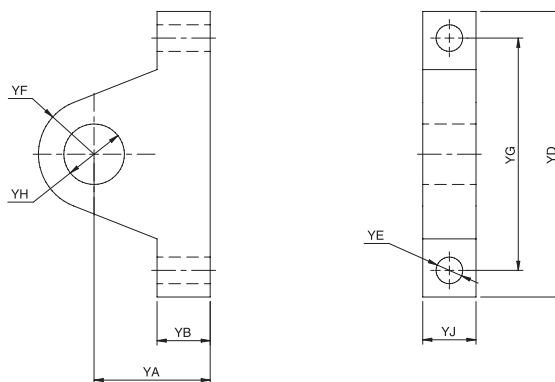
Éléments de fixation

Articulation arrière à rotule - AW



Ø	WB	WC	WD	WE	WF	WA	WR	AM	KK	COD.	Ø
32	10 ^{H7}	14 ^{±0.1}	15	142	22 ^{±0.2}	47	32,5	22 ^{0/-2}	M10X1,25	G70AW032	32
40	12 ^{H7}	16 ^{±0.1}	17	160	25 ^{±0.2}	54	38	24 ^{0/-2}	M12X1,25	G70AW040	40
50	16 ^{H7}	21 ^{±0.1}	19	170	27 ^{±0.2}	66,5	46,5	32 ^{0/-2}	M16X1,5	G70AW050	50
63	16 ^{H7}	21 ^{±0.1}	22	190	32 ^{±0.2}	76,5	56,5	32 ^{0/-2}	M16X1,5	G70AW063	63
80	20 ^{H7}	25	26	210	36 ^{±0.2}	95	72	40 ^{0/-2}	M20X1,5	G70AW080	80
100	20 ^{H7}	25	28	230	41 ^{±0.2}	115	89	40 ^{0/-2}	M20X1,5	G70AW100	100
125	30 ^{H7}	37	40	275	50 ^{±0.2}	140	110	54 ^{0/-2}	M27X2	G70AW125	125
160	35 ^{H7}	43	42	315	55 ^{±0.2}	180	140	72 ^{0/-2}	M36X2	G70AW160	160
200	35 ^{H7}	43	47	335	60 ^{±0.2}	220	175	72 ^{0/-2}	M36X2	G70AW200	200
250	40 ^{H7}	49	48	375	70 ^{±0.2}	275	220	84 ^{0/-2}	M42X2	G70AW250	250
320	50 ^{H7}	60	58	420	80 ^{±0.2}	345	270	96 ^{0/-2}	M48X2	G70AW320	320

Support - AY

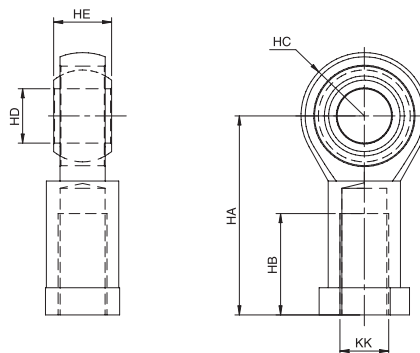
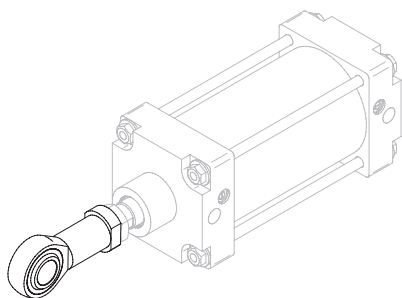


YA	YB	YD	YE	YF	YG	YH	YJ	COD.
35	16	82	9	14	65	16 ^{H7}	16	B70AY080
40	19	99	9	19	80	20 ^{H7}	19	B70AY100
48	22	118	11	23	96	25 ^{H7}	22	B70AY125
57	28	142	13	28	114	30 ^{H7}	26	B70AY160
70	32	172	17	33	140	35 ^{H7}	32	B70AY200

Vérins ISO 15552

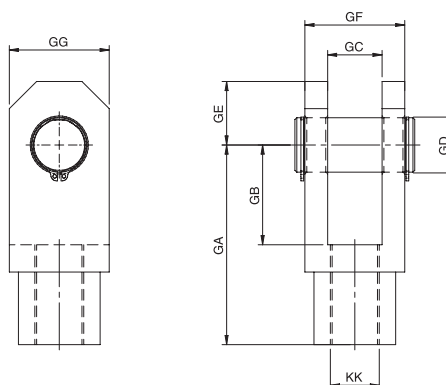
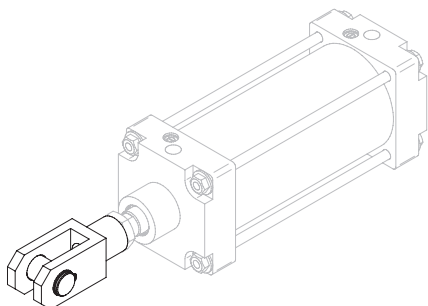
Éléments de fixation

Rotule - AH DIN ISO 8139



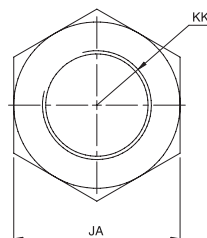
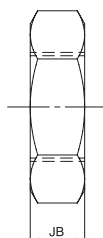
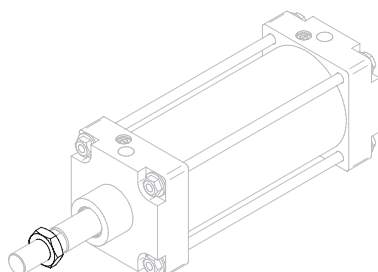
Ø	HA	HB	HC	HD	HE	KK	COD.	Ø
32	43	20	13,5	10 ^{H9}	14 ^{h12}	M10X1,25	C70AH032	32
40	50	22	15,5	12 ^{H9}	16 ^{h12}	M12X1,25	C70AH040	40
50	64	28	20,5	16 ^{H9}	21 ^{h12}	M16X1,5	C70AH050	50
63	64	28	20,5	16 ^{H9}	21 ^{h12}	M16X1,5	C70AH050	63
80	77	33	23,5	20 ^{H9}	25 ^{h12}	M20X1,5	C70AH080	80
100	77	33	23,5	20 ^{H9}	25 ^{h12}	M20X1,5	C70AH080	100
125	110	51	36,5	30 ^{H9}	37 ^{h12}	M27X2	C70AH125	125
160	125	56	39	35 ^{H9}	43 ^{h12}	M36X2	C70AH160	160
200	125	56	39	35 ^{H9}	43 ^{h12}	M36X2	C70AH160	200
250	142	70	47	40 ^{H7}	49 ^{h12}	M42X2	C70AH250	250
320	160	80	56	50 ^{H7}	60 ^{h12}	M48X2	C70AH320	320

Étrier femelle avec pivot - AG ISO 8140 / DIN 71752



Ø	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	KK	COD.	Ø
32	40	20	10 ^{+0,2/+0,4}	10	12	20	20	M10X1,25	G70AG032	32
40	48	24	12 ^{+0,2/+0,4}	12	14	24	24	M12X1,25	G70AG040	40
50	64	32	16 ^{+0,2/+0,4}	16	19	32	32	M16X1,5	G70AG050	50
63	64	32	16 ^{+0,2/+0,4}	16	19	32	32	M16X1,5	G70AG050	63
80	80	40	20 ^{+0,2/+0,4}	20	25	40	40	M20X1,5	G70AG080	80
100	80	40	20 ^{+0,2/+0,4}	20	25	40	40	M20X1,5	G70AG080	100
125	110	55	30 ^{+0,2/+0,4}	30	35	55	55	M27X2	G70AG125	125
160	144	72	35 ^{+0,2/+0,4}	35	44	70	70	M36X2	G70AG160	160
200	144	72	35 ^{+0,2/+0,4}	35	44	70	70	M36X2	G70AG160	200
250	168	84	40 ^{+0,2/+0,4}	40	64	85	85	M42X2	G70AG250	250
320	192	96	50 ^{+0,2/+0,4}	50	73	96	96	M48X2	G70AG320	320

Contre-écrou



Ø	JA	JB	KK	COD.	Ø
32	17	6	M10X1,25	700310	32
40	19	7	M12X1,25	700410	40
50	24	8	M16X1,5	260410	50
63	24	8	M16X1,5	260410	63
80	30	9	M20X1,5	260610	80
100	30	9	M20X1,5	260610	100
125	41	12	M27X2	261010	125
160	55	14	M36X2	261610	160
200	55	14	M36X2	261610	200
250	65	16	M42X2	702510	250
320	75	18	M48X2	703210	320

Accessoires

Dispositif de blocage statique et dynamique

Série A89

ISO 15552 (ISO 6431) · VDMA 24562 · ISO 6432

Ø 20 ... 125 mm statique et Ø 32 ... 100 mm dynamique

Disponibles en versions pour haute température



Unités de guidage positif

Type H

ISO 15552 (ISO 6431) · VDMA 24562 · ISO 6432

Ø 12 ... 100 mm

Disponibles en version inoxydable



Type U

ISO 15552 (ISO 6431) · VDMA 24562 · ISO 6432

Ø 12 ... 100 mm

Disponibles en version inoxydable



Série AT70

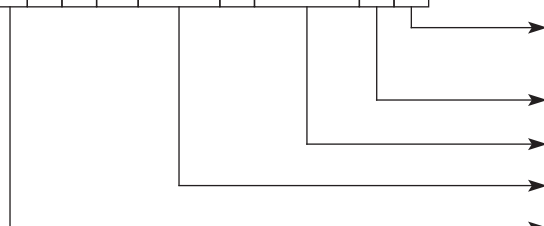
Vérins inoxydable avec tirants

► ISO 15552 (ISO 6431) · VDMA 24562

Les vérins de la série AT70 sont des vérins à double effet, fabriqués en acier inoxydable, conformément à la norme ISO 15552 (ISO 6431). Ces vérins sont particulièrement recommandés dans des atmosphères agressives ainsi que pour l'industrie navale et de l'alimentation.



* A T 70 * * * A * * * * M *



Codification

1	Avec un détecteur	Version	-
2	Avec deux détecteurs		
M	Magnétique		
	Course (mm)		
	Diamètre interne (mm)		
-	Double effet		
4	Tige traversante	4	
6	Dispositif de blocage		

Courses

Toutes les courses sont disponibles en fonction des besoins du client.

Caractéristiques techniques

Fluide	Air avec ou sans lubrification
Température de fonctionnement	-20°C -- +80°C
Pression de service maximale	10 bars
Forces	Page 4
Consommation d'air	Page 5

Contactez notre service technique pour obtenir plus d'information.

