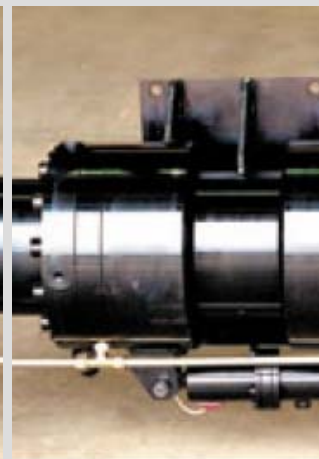




Fluid Power Technology & Industrial Automation

Xilanh thủy lực Tiêu chuẩn ISO 6022 Kiểu CDH



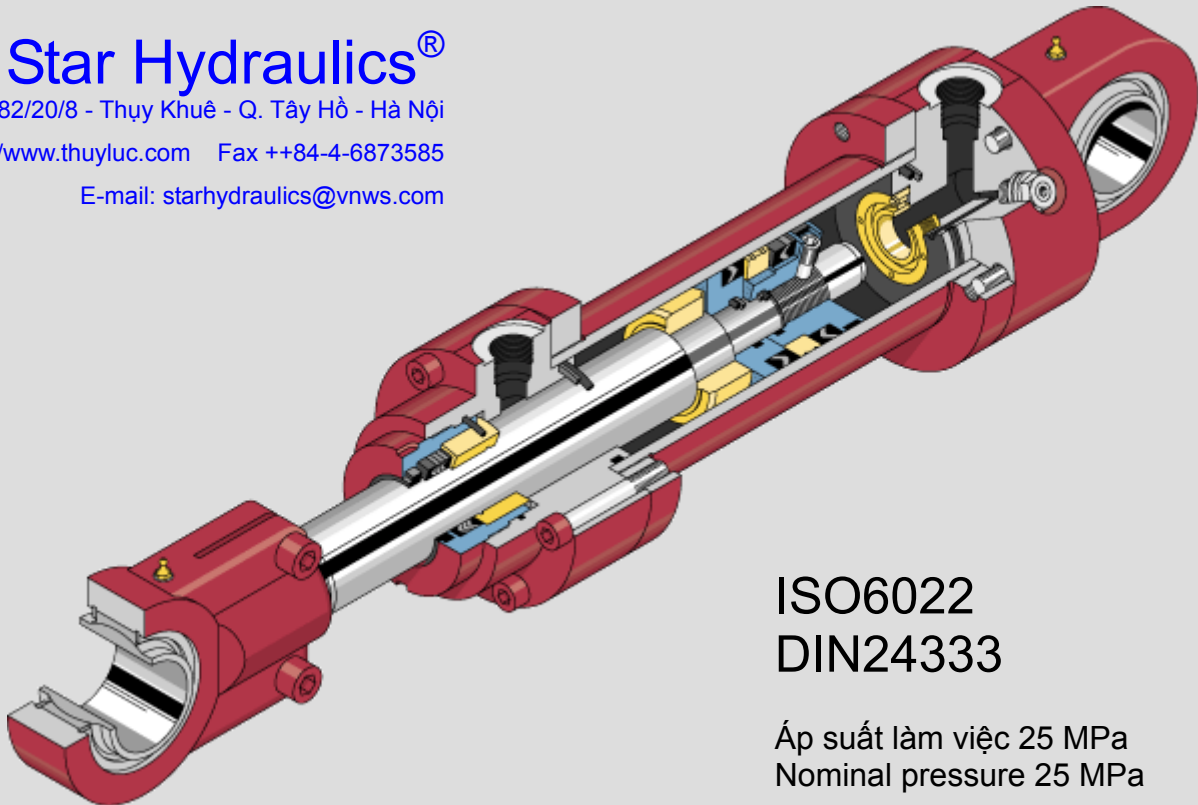
Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar

 **Star Hydraulics®**

No. 282/20/8 - Thụy Khuê - Q. Tây Hồ - Hà Nội

<http://www.thuyluc.com> Fax ++84-4-6873585

E-mail: starhydraulics@vnws.com



**ISO6022
DIN24333**

**Áp suất làm việc 25 MPa
Nominal pressure 25 MPa**

Tiêu chuẩn

Tiêu chuẩn của Star Hydraulics;
Các kích thước chính như piston, cần piston theo tiêu chuẩn DIN ISO 3320

Áp suất danh nghĩa

250 bar / 210bar

Áp suất kiểm tra tĩnh

375 bar / 300 bar

Áp suất làm việc cao hơn theo đặt hàng.

Áp suất làm việc chỉ hiệu lực cho các ứng dụng không giật. Nếu điều đó xảy ra, có nghĩa là xảy ra với chu kỳ tuần tự cao, việc cố định cần piston tại các đầu nối ren cần được thiết kế phù hợp (khỏe hơn).

Vị trí lắp đặt

Bất kỳ

Dầu thủy lực

Dầu khoáng tiêu chuẩn DIN 51 524

(HL, HLP)

Phosphat este (HFD-R) cho gioăng kiểu C-20°C đến +50°C

HFA (+5°C đến +55°C)

Nhũ tương nước-glycol HFC theo yêu cầu

Nhiệt độ làm việc

+20°C đến +80°C

Khoảng độ nhót

2,8 đến 380mm²/s

Độ lọc sạch

Độ lọc sạch tối đa cho phép của dầu thủy lực theo tiêu chuẩn NAS1638 class 10.

Độ lọc sạch đề nghị cho phần tử lọc 1 bộ lọc tối thiểu đáp ứng b_{10}^{-3} 75.

Vận tốc

0,5 m/s phụ thuộc vào cổng dầu

Nút xả khí theo tiêu chuẩn

Chắc chắn chống tự tháo

Kiểm tra

Mỗi xilanh đều được kiểm tra theo tiêu chuẩn Star Hydraulics.

Các thông số bên ngoài khác của xilanh luôn sẵn có để cung cấp theo yêu cầu.



Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar

Mã hiệu

CDH - 250 - MT4 - 50 / 35 - 4500 - A / 10 - B - 1 - C - A - U - M - W - XV=2500

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

1. Kiểu xilanh

CDH = Cần 1 phía

CDG = Cần đối xứng

2. Áp suất làm việc

250 = Áp suất làm việc 25 Mpa

210 = Áp suất làm việc 21 Mpa

3. Kiểu lắp

MP3 = Đầu ác trụ

MP5 = Đầu khớp cầu

MF3 = Bích tròn ở đầu

ME7 = Bích tròn ở đuôi

MF4 = Bích tròn đầu

ME8 = Bích tròn đầu

MT4 = Ngõng quay ở thân

MS2 = Chân đế

4. Đường kính piston

40..500 (xem bảng)

5. Đường kính cần

20..360 (Xem bảng)

6. Hành trình

5..7500

8. Kiểu xilanh

A = Xilanh kiểu bulông vòng

B = Xilanh kiểu hàn²⁾

9. Nhóm xilanh

10 = Piston đường kính dưới 200

20 = Piston đường kính trên 200

10. Kiểu cổng dầu

B = Cổng dầu ISO 228/1

M = Cổng dầu ISO ren hệ mét

D = Cổng dầu mặt bích ISO 6162/2

H = Cổng dầu ISO 6164/2

11. Vị trí cổng dầu = 1,2,3,4

Chọn vị trí 1-4 theo chiều kim đồng hồ

12. Vật liệu cần

C = Cần mạ Cr

H = Cần mạ Cr và lăn ép

N = Cần mạ Cr-Ni

S = Cần bằng thép không gỉ AISI316

13. Đầu cần piston

A = Ren cho khớp cầu tự lựa CGAS

G = Ren cho ốc cầu CGA, CGAK, CSA

S = Lắp sẵn khớp cầu CGAS

L = Lắp sẵn khớp cầu CGA

M = Lắp sẵn khớp cầu CGAK

N = Lắp sẵn khớp cầu CSA

H = Hàn sẵn khớp cầu SCA

14. Giảm chấn cuối hành trình

U = Không kèm

D = 2 phía đầu và đuôi, không chỉnh

K = Phía đầu, không điều chỉnh được

S = Phía đuôi, không điều chỉnh được

E = 2 phía đầu và đuôi, điều chỉnh được

15. Gioăng dùng với dầu khoáng (HL, HLP, HFA)

M = Gioăng tiêu chuẩn

T = Gioăng ma sát thấp

Gioăng dùng với dầu tổng hợp HFD-R

S = Gioăng ma sát thấp

16. Tùy chọn 1

A = Đầu nối điện cả hai phía

C = Hệ thống đo hành trình tích hợp

T = Hệ thống đo hành trình âm-điện-từ

F = Vòng dẫn hướng

E = Công tắc tiệm cận điện cảm

W = không có tùy chọn nào

Tùy chọn 2

A = ổ bi cầu không cần bảo dưỡng

B = Mặt bích có vú mỡ DIN

C = Đầu ra tương tự 4-20mA

F = Đầu ra tương tự 0-10V

D = Đầu ra số SSI

V = vào trị số XV tính bằng mm

Y = Vào độ dài thêm của cần piston

W = không có tùy chọn nào

Các yêu cầu khác ghi bên dưới phần mã hiệu chung

Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar

Bảng tra lực, diện tích, lưu lượng

Piston	Cần	Tỷ lệ diện tích	Diện tích Areas			Lực tại 250 bar Force at 250 bar			Lưu lượng tại 0,1m/s Flow at 0,1m/s		
			Piston	Vùng cần	Vành khăn	Đẩy	Chênh	Kéo	Đẩy	Chênh	Kéo
Piston	Rod	Ratio	Piston	Rod	Annulus	Push	Different	Pull	Push	Different	Pull
AL mm	MM mm	A ₁ /A ₃	A ₁ cm ²	A ₂ cm ²	A ₃ cm ²	F ₁ kN	F ₂ kN	F ₃ kN	Q _{v1} L/min	Q _{v2} L/min	Q _{v3} L/min
40	20	1,33	12,56	3,14	9,42	31,40	7,85	23,55	7,54	1,88	5,65
	30	2,29		7,07	5,50		17,66	13,74		4,24	3,30
50	30	1,56	19,63	7,07	12,56	49,06	17,66	31,40	11,78	4,24	7,54
	35	1,96		9,62	10,01		24,04	25,02		5,77	6,01
60	30	1,33	28,26	7,07	21,20	70,65	17,66	52,99	16,96	4,24	12,72
	40	1,80		12,56	15,70		31,40	39,25		7,54	9,42
80	40	1,33	50,24	12,56	37,68	125,60	31,40	94,20	30,14	7,54	22,61
	50	1,64		19,63	30,62		49,06	76,54		11,78	18,37
100	50	1,33	78,50	19,63	58,88	196,25	49,06	147,19	47,10	11,78	35,33
	70	1,96		38,47	40,04		96,16	100,09		23,08	24,02
120	60	1,33	113,04	28,26	84,78	282,60	70,65	211,95	67,82	16,96	50,87
	90	2,29		63,59	49,46		158,96	123,64		38,15	29,67
140	70	1,33	153,86	38,47	115,40	384,65	96,16	288,49	92,32	23,08	69,24
	100	2,04		78,50	75,36		196,25	188,40		47,10	45,22
160	80	1,33	200,96	50,24	150,72	502,40	125,60	376,80	120,58	30,14	90,43
	110	1,90		94,99	105,98		237,46	264,94		56,99	63,59
180	90	1,33	254,34	63,59	190,76	635,85	158,96	476,89	152,60	38,15	114,45
	120	1,80		113,04	141,30		282,60	353,25		67,82	84,78
200	100	1,33	314,00	78,50	235,50	785,00	196,25	588,75	471,00	47,10	423,90
	140	1,96		153,86	160,14		384,65	400,35		92,32	378,68
	160	2,78		200,96	113,04		502,40	282,60		120,58	350,42
220	110	1,33	379,94	94,99	284,96	949,85	237,46	712,39	569,91	56,99	512,92
	140	1,68		153,86	226,08		384,65	565,20		92,32	477,59
	160	2,12		200,96	178,98		502,40	447,45		120,58	449,33
250	120	1,30	490,63	113,04	377,59	1.226,56	282,60	943,96	735,94	67,82	668,11
	140	1,46		153,86	336,77		384,65	841,91		92,32	643,62
	160	1,69		200,96	289,67		502,40	724,16		120,58	615,36
280	140	1,33	615,44	153,86	461,58	1.538,60	384,65	1.153,95	923,16	92,32	830,84
	180	1,70		254,34	361,10		635,85	902,75		152,60	770,56
	200	2,04		314,00	301,44		785,00	753,60		188,40	734,76
300	140	1,28	706,50	153,86	552,64	1.766,25	384,65	1.381,60	1.059,75	92,32	967,43
	180	1,56		254,34	452,16		635,85	1.130,40		152,60	907,15
	220	2,16		379,94	326,56		949,85	816,40		188,40	871,35
320	200	1,64	803,84	314,00	489,84	2.009,60	785,00	1.224,60	1.205,76	188,40	1.017,36
	220	1,90		379,94	423,90		949,85	1.059,75		227,96	977,80
	240	2,29		452,16	351,68		1.130,40	879,20		271,30	934,46
360	200	1,45	1.017,36	314,00	703,36	2.543,40	785,00	1.758,40	1.526,04	188,40	1.337,64
	220	1,60		379,94	637,42		949,85	1.593,55		227,96	1.298,08
	250	1,93		490,63	526,74		1.226,56	1.316,84		294,38	1.231,67
400	220	1,43	1.256,00	379,94	876,06	3.140,00	949,85	2.190,15	1.884,00	227,96	1.656,04
	250	1,64		490,63	765,38		1.226,56	1.913,44		294,38	1.589,63
	280	1,96		615,44	640,56		1.538,60	1.601,40		369,26	1.514,74
450	250	1,45	1.589,63	490,63	1.099,00	3.974,06	1.226,56	2.747,50	2.384,44	294,38	2.090,06
	280	1,63		615,44	974,19		1.538,60	2.435,46		369,26	2.015,17
	320	2,02		803,84	785,79		2.009,60	1.964,46		482,30	1.902,13
500	280	1,46	1.962,50	615,44	1.347,06	4.906,25	1.538,60	3.367,65	2.943,75	369,26	2.574,49
	320	1,69		803,84	1.158,66		2.009,60	2.896,65		482,30	2.461,45
	360	2,08		1.017,36	945,14		2.543,40	2.362,85		610,42	2.333,33

Các trị số tính tương ứng với các xilanh giao hàng nhanh. Các loại xilanh đặt hàng vui lòng hỏi nhà chế tạo.

Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar

Khối lượng xilanh

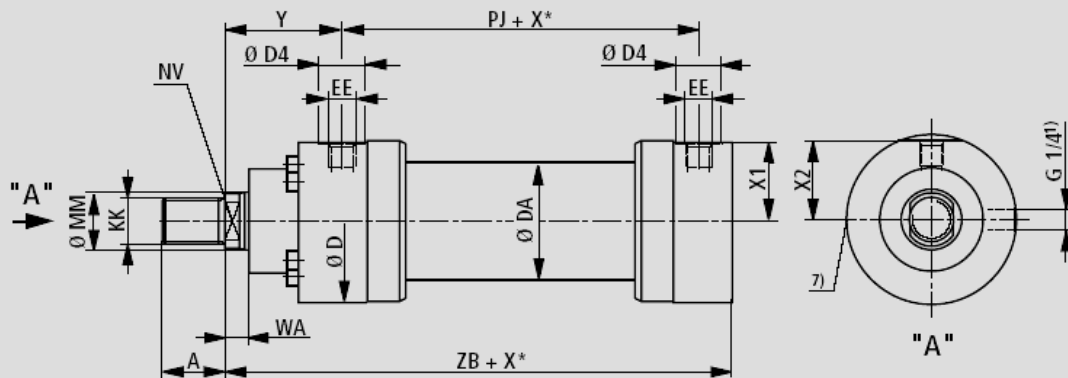
Piston		Cần	Trọng lượng loại CDH tại hành trình 0mm				+ 100mm	Trọng lượng loại CDG tại hành trình 0mm			+ 100mm
		Rod	CDH series cylinder at cylinder at 0 mm stroke				per 100mm	CDG series cylinder at cylinder at 0 mm stroke			per 100mm
AL ∅	MM ∅	MP3;MP5 Kg	MF3;MF4 ME7;ME8 Kg	MT4 Kg	MS2 Kg	Kg	MF3 Kg	MT4 Kg	MS2 Kg	Kg	
40	22	7	9	9	9	0,9	10	9	9	1,2	
	28	7	9	9	9	1,0	10	9	10	1,5	
50	28	10	14	12	13	1,2	15	14	14	1,6	
	36	10	14	12	12	1,5	15	14	14	2,3	
63	36	16	22	19	19	2,1	24	21	21	2,9	
	45	16	22	19	20	2,6	24	22	22	3,8	
80	45	25	30	29	31	2,9	34	33	35	4,1	
	56	26	31	30	32	3,6	35	34	36	5,5	
100	56	43	52	50	52	4,6	59	56	58	6,6	
	70	44	53	51	53	5,7	60	58	60	8,8	
125	70	79	93	91	90	7,3	103	101	100	10,3	
	90	80	95	93	92	9,2	106	105	104	14,2	
140	90	111	127	130	131	10,7	145	147	148	15,7	
	100	112	128	131	132	11,9	146	149	150	18,1	
160	100	168	198	200	209	12,6	230	233	241	18,8	
	110	169	200	202	210	13,9	234	236	244	21,4	
180	110	236	270	269	278	14,7	314	312	322	22,1	
	125	239	272	271	281	16,8	319	318	327	26,5	
200	125	306	348	346	358	19,0	369	367	380	28,6	
	140	309	351	349	361	21,5	376	373	386	33,5	
220	140	452	515	479	509	27,1	598	562	593	39,1	
	30,9					46,7					
250	160	582	664	618	649	32,7	784	739	770	48,5	
	180					36,9				56,9	
280	180	753	846	784	822	44,2	981	919	957	64,2	
	200					48,8				73,4	
300	140	945	1105	987	1055	49,6	1225	1145	2340	78,9	
	180					52,5				81,5	
	220					57,8				88,4	
320	200	1125	1290	1180	1222	55,2	1452	1343	1385	79,8	
	220					60,4				90,2	
360	200	1056	1032	1177	-	53,0	-	-	-	-	
	220					58,2				-	
	250					66,9				-	
400	220	1456	1381	1586	-	67,4	-	-	-	-	
	250					76,1				-	
	280					85,9				-	
450	250	1852	1748	2014	-	81,1	-	-	-	-	
	280					90,9				-	
	320					105,7				-	
500	280	2457	2272	2718	-	123,6	-	-	-	-	
	320					138,4				-	
	360					155,1				-	

Dung sai hành trình

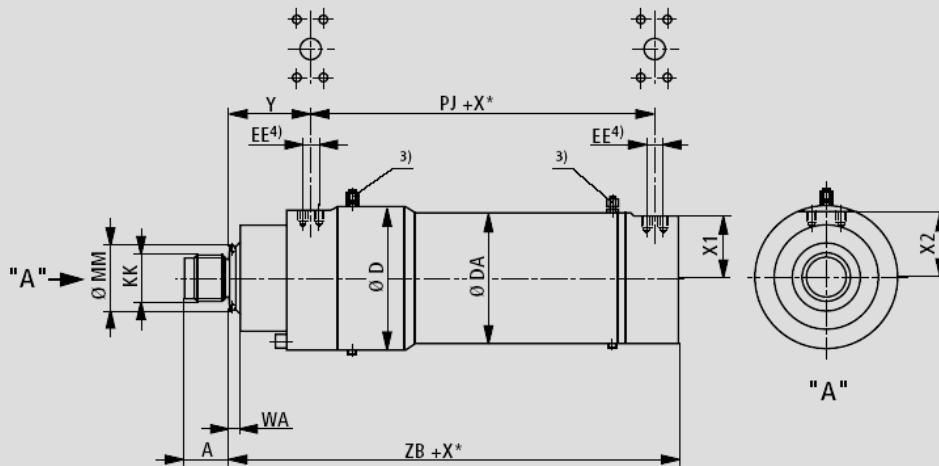
Kích thước lắp ráp Installation dimensions	WC	WF	XC	XO	XS	XV	ZJ	ZP	Dung sai hành trình
Kiểu lắp Mounting type	MF3	ME7	MP3	MP5	MS2	MT4	ME8	MF4	Stroke tolerances
Hành trình / Stroke	Dung sai / Tolerances								
0-499	±2	±1,5	±1,5	±1,5	±2	±2	±1,5	±1,5	+3
500-1249	±2,8	±2,8	±2	±2	±2,8	±2,8	±2	±2	+4
1250-3149	±4	±4	±3	±3	±4	±4	±3	±3	+6
3150-7500	±8	±8	±5	±5	±8	±8	±5	±5	+10

Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar

Kiểu Cơ sở M00
AL-Ø40÷320mm



AL-Ø40÷320mm

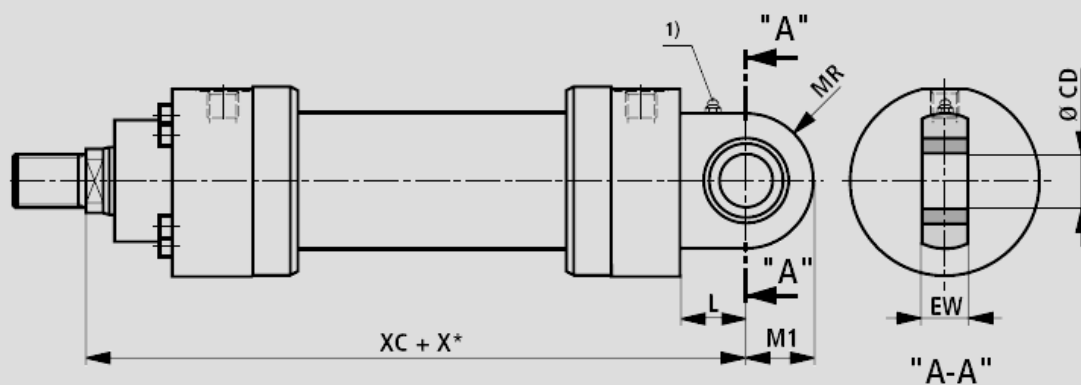


AL Ø	MM Ø	KK 5)	A 5)	KK 6)	A 6)	NV	D	DA	D4	EE 4)	EE 4)	PJ	WA	X1	X2	Y	ZB
40	22 28	M16x1,5	16	M18x2	30	16 22	88	50	34	G1/2	M22x1,5	120	14	41	41	79	226
50	28 36	M22x1,5	22	M24x2	35	22 30	102	60	34	G1/2	M22x1,5	120	18	48.5	48.5	87	233
63	36 45	M28x1,5	28	M30x2	45	30 36	120	78	42	G3/4	M27x2	133	22	56.5	56.5	100	262
80	45 56	M35x1,5	35	M39x3	55	36 46	140	95	42	G3/4	M27x2	146	20	67	67	104	280
100	56 70	M45x1,5	45	M50x3	75	46 60	170	125	47	G1	M33x2	171	30	82	82	124	330
125	70 90	M58x1,5	58	M64x3	95	60 75	206	150	58	G1 1/4	M42x2	205	32	99	99	135	382
140	90 100	M65x1,5	65	M80x3	110	75 85	226	170	58	G1 1/4	M42x2	219	35	109.5	109.5	156	420
160	100 110	M80x2	80	M90x3	120	85 95	265	190	65	G1 1/2	M48x2	240	40	129	129	185	475
180	110 125	M100x2	100	M100x3	140	95 110	292	210	65	G1 1/2	M48x2	264	40	142.5	142.5	199	515
200	125 140	M110x2	110	M110x4	150	110 120	310	235	65	G1 1/2	M48x2	278	40	152	152	205	535
220	140 160	M120x3	120	M120x4	160	120 140	355	273	65	G1 1/2	M48x2	326	40	174	174	242	635
250	160 180	M120x3	120	M120x4	160	140 160	395	305	65	G1 1/2	M48x2	326	40	194	194	266	659
280	180 200	M130x3	130	M150x4	190	160 180	425	343	65	G1 1/2	M48x2	375	40	210	210	282	744
300	140 180 220	M140x3	140	M150x4	195	120 160 200	440	360	65	G1 1/2	M48x2	410	40	232	232	285	796
320	200 220	-	-	M160x4	200	180 200	490	394	65	G1 1/2	M48x2	431	40	242	242	287	815
360	200 220 250	M150x3	147	-	-	-	456	419	-	-	NW 51 4)	418	40	200	217	280	765
400	220 250 280	M160x4	169	-	-	-	520	470	-	-	NW 51 4)	418	40	221	251	340	825
450	250 280 320	M180x4	186	-	-	-	570	521	-	-	NW 51 4)	448	40	256	276	340	855
500	280 320 360	M200x4	201	-	-	-	644	610	-	-	NW 51 4)	448	40	290	314	345	860

Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar

Kiểu lắp MP3

CDH-MP3; AL-Æ40-200 mm

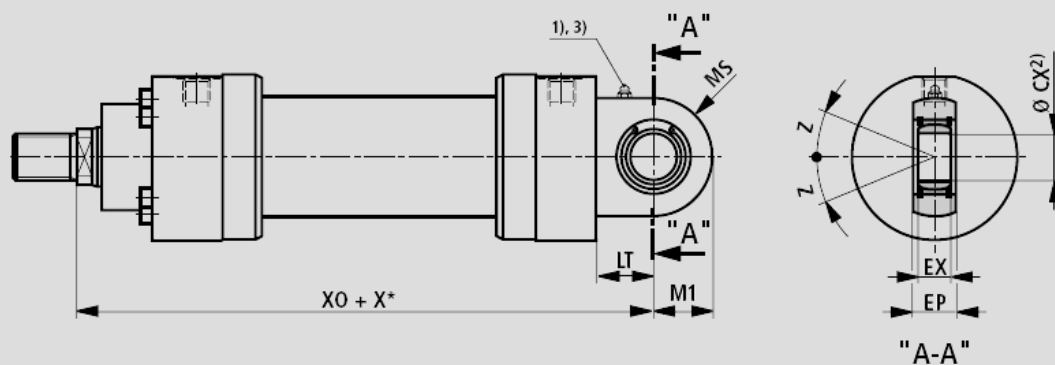


AL Ø	MM Ø	CD	CB ±1	EW -0,4	L	MR	M1	UB ±5	XC
40	22 28	25 ^{H11}	-	23	32.5	31	28	-	252
50	28 36	30 ^{H11}	-	28	37.5	36	32.5	-	265
63	36 45	35 ^{H11}	-	30	45	42	40	-	302
80	45 56	40 ^{H11}	-	35	50	52	50	-	330
100	56 70	50 ^{H11}	-	40	60	65	62.5	-	385
125	70 90	60 ^{H11}	-	50	70	70	70	-	447
140	90 100	70 ^{H11}	-	55	75	82	82	-	490
160	100 110	80 ^{H11}	-	60	85	95	95	-	550
180	110 125	90 ^{H11}	-	65	90	113	113	-	610
200	125 140	100 ^{H11}	-	70	115	125	125	-	645

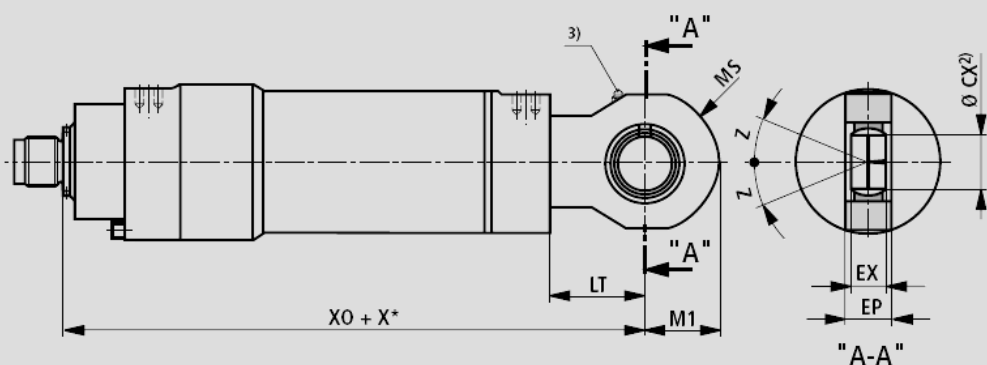
Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar

Kiểu lắp MP5

CDH-MP5; AL- \varnothing 40-320 mm



CDH-MP5; AL- \varnothing 360-500 mm

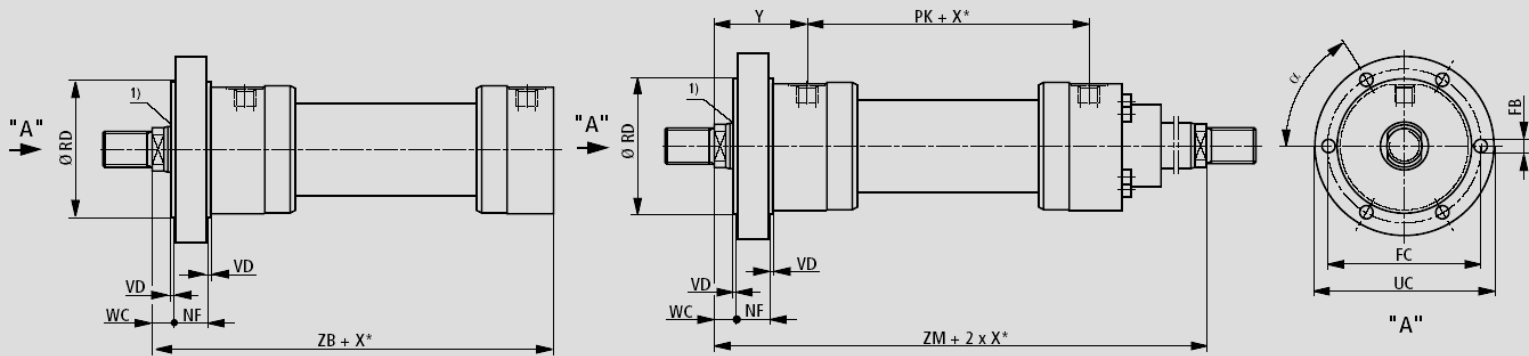


AL \varnothing	MM \varnothing	CX	EP	EX	LT	MS	M1	XO	Z
40	22 28	25 _{-0,010}	23 _{-0,4}	20 _{-0,12}	32.5	31	28	252	7 ⁰
50	28 36	30 _{-0,010}	28 _{-0,4}	22 _{-0,12}	37.5	36	32.5	265	6 ⁰
63	36 45	35 _{-0,012}	30 _{-0,4}	25 _{-0,12}	45	42	40	302	6 ⁰
80	45 56	40 _{-0,012}	35 _{-0,4}	28 _{-0,12}	50	52	50	330	7 ⁰
100	56 70	50 _{-0,012}	40 _{-0,4}	35 _{-0,12}	60	65	62.5	385	6 ⁰
125	70 90	60 _{-0,015}	50 _{-0,4}	44 _{-0,15}	70	70	70	447	6 ⁰
140	90 100	70 _{-0,015}	55 _{-0,4}	49 _{-0,15}	75	82	82	490	6 ⁰
160	100 110	80 _{-0,015}	60 _{-0,4}	55 _{-0,15}	85	95	95	550	6 ⁰
180	110 125	90 _{-0,020}	65 _{-0,4}	60 _{-0,20}	90	113	113	610	5 ⁰
200	125 140	100 _{-0,020}	70 _{-0,4}	70 _{-0,20}	115	125	125	645	7 ⁰
220	140 160	110 _{-0,020}	80 _{-0,4}	70 _{-0,20}	125	132.5	142.5	750	6 ⁰
250	160 180	110 _{-0,020}	80 _{-0,4}	70 _{-0,20}	140	150	160	789	6 ⁰
280	180 200	120 _{-0,020}	90 _{-0,4}	85 _{-0,20}	150	170	180	884	6 ⁰
300	140 180 220	125 _{-0,020}	100 _{-0,4}	90 _{-0,20}	160	180	190	945	7 ⁰
320	200 220	140 _{-0,025}	110 _{-0,4}	90 _{-0,25}	175	190	200	980	7 ⁰
360	200 220 250	160 _{-0,025}	120 ^{\pm2}	105 _{-0,25}	253	200	240	1040	4 ⁰
400	220 250 280	180 _{-0,025}	130 ^{\pm2}	105 _{-0,25}	291	225	285	1140	4 ⁰
450	250 280 320	200 _{-0,030}	150 ^{\pm2}	130 _{-0,30}	314	250	310	1195	4 ⁰
500	280 320 360	220 _{-0,030}	160 ^{\pm2}	135 _{-0,30}	333	280	350	1220	4 ⁰

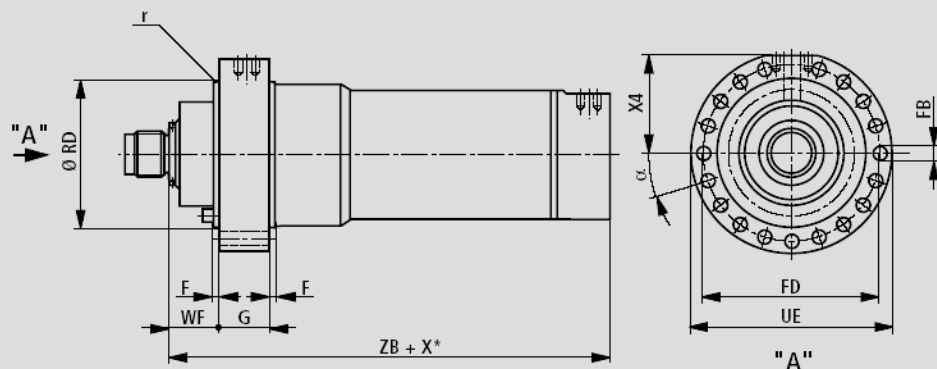
Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar

Kiểu lắp MF3/ME7

CDH-MF3; AL-Ø40-320 mm



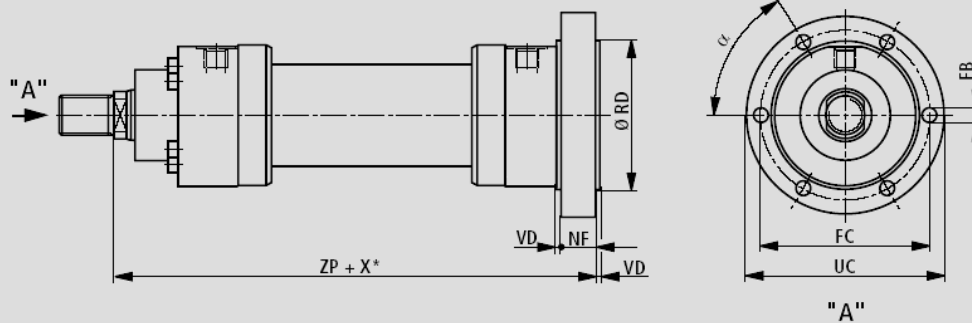
CDG-ME7; AL-Ø360-500



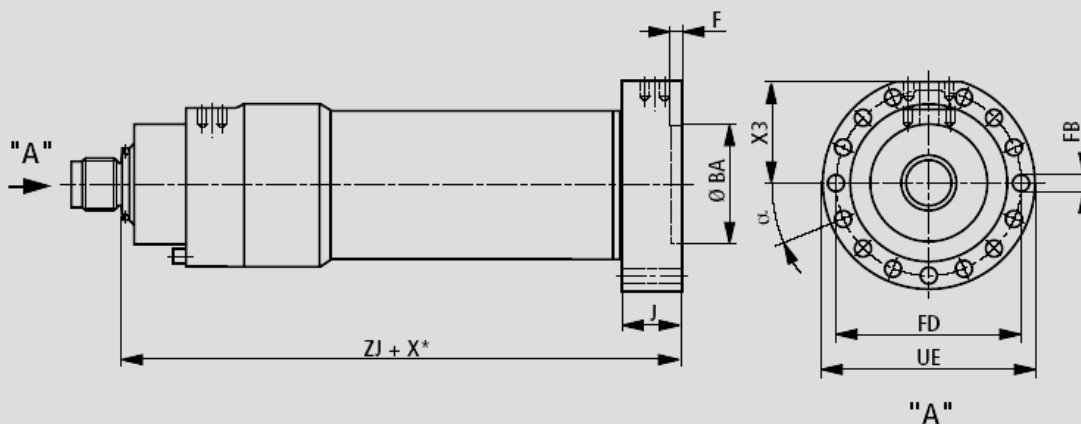
AL Ø	MM Ø	RD e8	FB H13	FC/FD j _s 13	NF/G	PK	r	VD/F	UC/UE Ø ₋₁	X4	WC/WF	Y	ZB	ZM	α
40	22 28	90	9	108	30	120	-	5	130	-	19	79	226	278	60°
50	28 36	110	11	130	30	120	-	5	160	-	23	87	233	294	60°
63	36 45	130	13.5	155	35	133	-	5	185	-	27	100	262	333	60°
80	45 56	145	13.5	170	35	146	-	5	200	-	25	104	s	354	60°
100	56 70	175	17.5	205	45	171	-	5	245	-	35	124	330	419	60°
125	70 90	210	22	245	50	205	-	5	295	-	37	135	382	475	60°
140	90 100	230	22	265	50	219	-	10	315	-	45	156	420	531	60°
160	100 110	275	30	325	60	240	-	10	385	-	50	185	475	610	60°
180	110 125	300	30	360	70	264	-	10	420	-	50	199	515	662	60°
200	125 140	320	33	375	75	278	-	10	445	-	50	205	535	688	60°
220	140 160	370	33	430	85	326	-	10	490	-	60 (1)	242	635	810	60°
250	160 180	415	39	485	85	326	-	10	555	-	70 (1)	266	659	858	60°
280	180 200	450	39	520	95	375	-	10	590	-	65 (1)	282	744	939	60°
300	140 180 220	480	42	580	110	405	-	10	625	-	65 (1)	285	780	972	60°
320	200 220	510	45	600	120	431	-	10	680	-	65 (1)	287	815	1005	60°
360	200 220 250	461	39	533	144	-	2	10	605	295	196	-	765	-	18°
400	220 250 280	525	39	597	135	-	2	10	699	327	265	-	825	-	15°
450	250 280 320	575	45	659	135	-	3	10	743	365	265	-	855	-	15°
500	280 320 360	649	45	733	146	-	3	10	817	403	259	-	860	-	15°

Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar

Kiểu lắp MF4/ME8 CDH-MF4; AL-Ø40-320 mm



ME8; AL-Ø360-500 mm

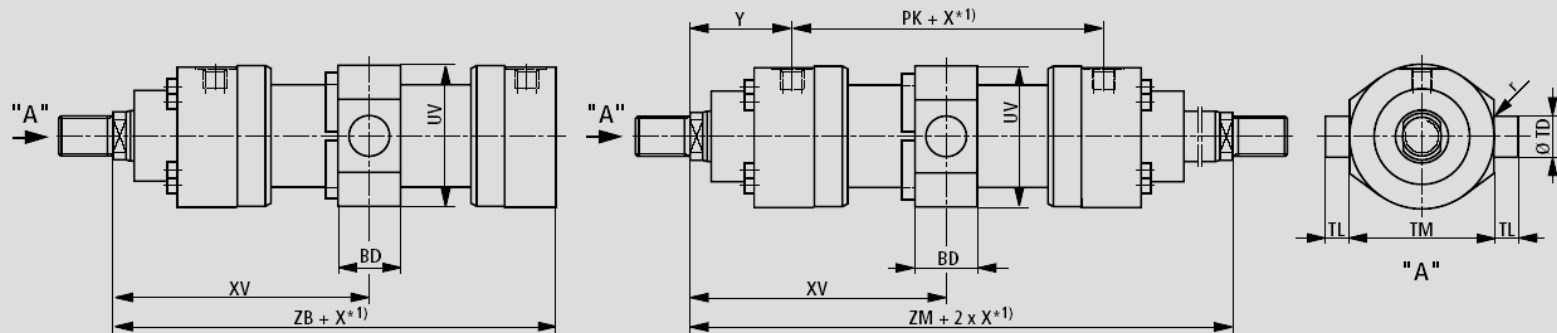


AL Ø	MM Ø	RD e8	FB H13	FC/FD j _s 13	NF/J	VD/F	UC/UE Ø ₋₁	X3	ZP	ZJ	α
40	22 28	90	9	108	30	5	130	-	256	-	60°
50	28 36	110	11	130	30	5	160	-	264	-	60°
63	36 45	130	13.5	155	35	5	185	-	297	-	60°
80	45 56	145	13.5	170	35	5	200	-	315	-	60°
100	56 70	175	17.5	205	45	5	245	-	375	-	60°
125	70 90	210	22	245	50	5	295	-	432	-	60°
140	90 100	230	22	265	50	10	315	-	475	-	60°
160	100 110	275	30	325	60	10	385	-	535	-	60°
180	110 125	300	30	360	70	10	420	-	585	-	60°
200	125 140	320	33	375	75	10	445	-	615	-	60°
220	140 160	370	33	430	85	10	490	-	720	-	60°
250	160 180	415	39	485	85	10	555	-	744	-	60°
280	180 200	450	39	520	95	10	590	-	839	-	60°
300	140 180 220	480	42	580	110	10	635	-	887	-	60°
320	200 220	510	45	600	120	10	680	-	935	-	60°
360	200 220 250	340	39	505	142	10	577	280	-	765	22,5°
400	220 250 280	380	39	557	142	10	629	307	-	825	18°
450	250 280 320	430	45	633	142	10	717	352	-	855	18°
500	280 320 360	480	45	706	142	10	790	389	-	860	18°

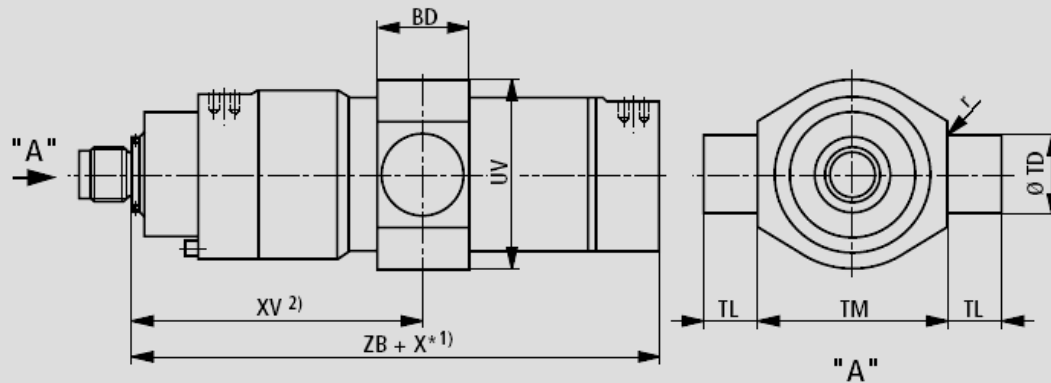
Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar

Kiểu lắp MT4

CDH-MT4; AL- \varnothing 40-320 mm



CDH-MT4; AL- \varnothing 360-500 mm

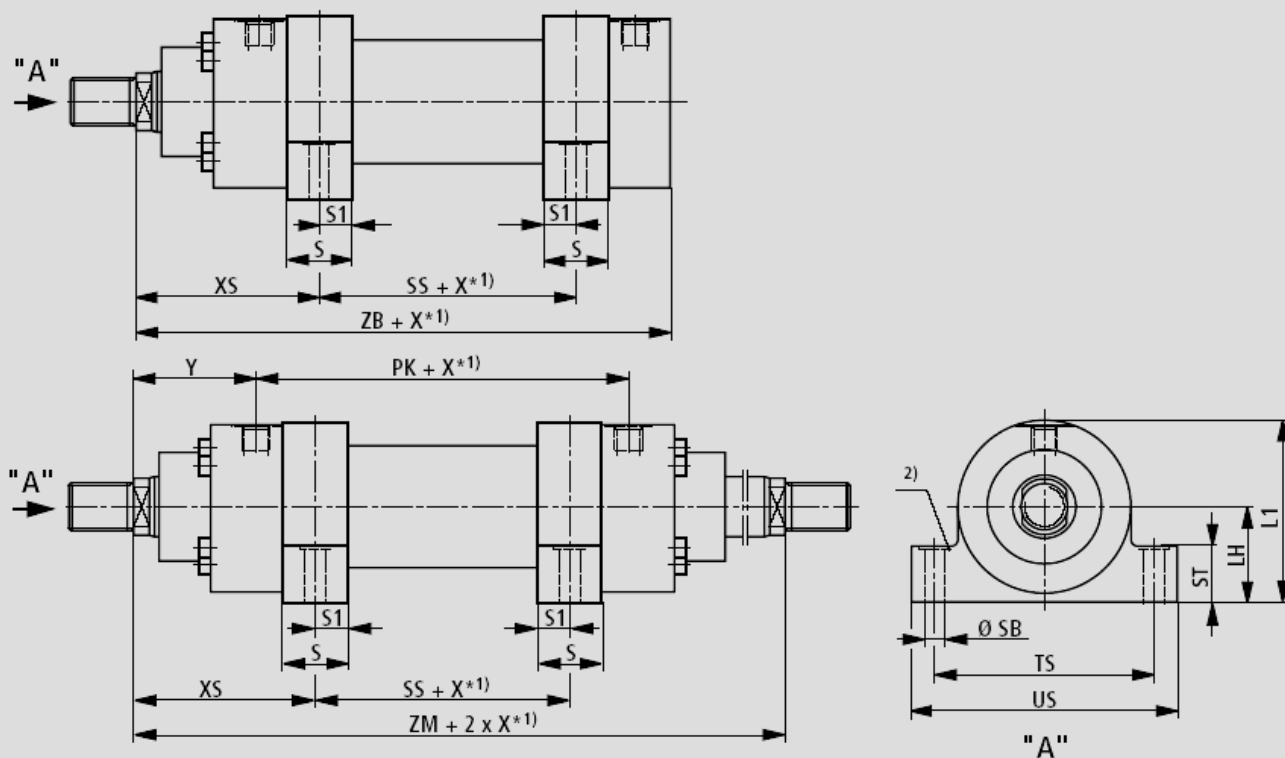


AL \varnothing	MM \varnothing	BD	PK	TD e8	TL js16	TM h13	r	UV	X* min	XV Tiêu chuẩn	XV min	XV max	Y	ZB	ZM
40	22 28	38	120	30	20	95	1.6	88	22	139+X*/2	150	136+X*	79	226	278
50	28 36	38	120	30	20	115	1.6	102	32	147+X*/2	163	140+X*	87	233	294
63	36 45	48	133	35	20	130	2	120	47	166,5+X*/2	190	155+X*	100	262	333
80	45 56	58	146	40	25	145	2	140	58	177+X*/2	206	160+X*	104	280	354
100	56 70	78	171	50	30	175	2	170	79	209,5+X*/2	249	185+X*	124	330	419
125	70 90	98	205	60	40	210	2.5	206	91	237,5+X*/2	283	207+X*	135	382	475
140	90 100	118	219	65	42.5	230	2.5	226	121	265,5+X*/2	326	220+X*	156	420	531
160	100 110	128	240	75	52.5	275	2.5	265	142	305+X*/2	376	254+X*	185	475	610
180	110 125	138	264	85	55	300	2.5	292	158	331+X*/2	410	272+X*	199	515	662
200	125 140	168	278	90	55	320	2.5	310	194	344+X*/2	441	267+X*	205	535	688
220	140 160	135	326	100	60	370	2.5	355	155	405+X*/2	482.5	327,5+X*	242	635	810
250	160 180	145	326	110	65	410	2.5	395	175	429+X*/2	516.5	341,5+X*	266	659	858
280	180 200	165	375	130	70	450	2.5	425	336	469,5+X*/2	637.5	301,5+X*	282	744	939
300	140 180 220	180	403	145	80	480	2.5	458	258	486+X*/2	615	357+X*	285	780	972
320	200 220	195	431	160	90	510	2.5	490	180	502,5+X*/2	592.5	412,5+X*	287	815	1005
360	200 220 250	240	-	220	135	525	4	525	458	2)	774	316+X*	-	765	-
400	220 250 280	260	-	240	140	585	4	585	484	2)	847	363+X*	-	825	-
450	250 280 320	280	-	260	150	655	4	655	486	2)	863	377+X*	-	855	-
500	280 320 360	300	-	280	115	775	4	775	510	2)	880	370+X*	-	860	-

Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar

Kiểu lắp MS2

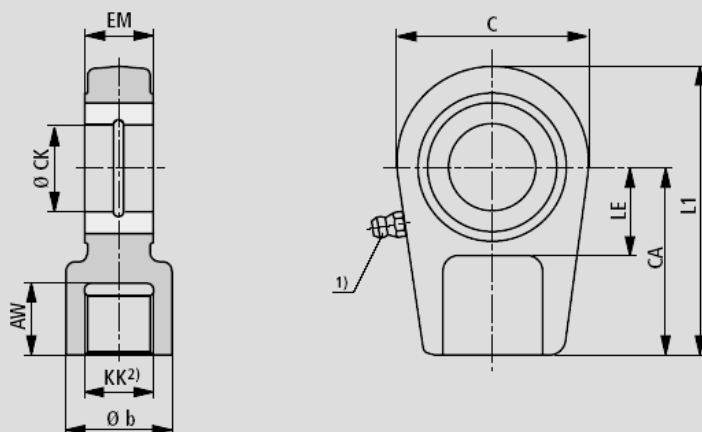
CDH-MS2; AL- \varnothing 40-320 mm



AL \varnothing	MM \varnothing	LH	L1	PK	S	S1	SB H13	SS	ST	TS j_s13	US -1	X* min	XS	Y	ZB	ZM
40	22 28	45	89	120	30	15	11	50	32	110	135		114	79	226	278
50	28 36	55	106	120	35	17.5	11	45	37	130	155		124.5	87	233	294
63	36 45	65	125	133	40	20	13.5	49	42	150	180		142	100	262	333
80	45 56	75	145	146	50	25	17.5	52	47	180	220	2	151	104	280	354
100	56 70	90	175	171	60	30	22	61	57	210	255	3	179	124	330	419
125	70 90	105	208	205	70	35	26	75	67	255	305		200	135	382	475
140	90 100	115	228	219	85	42.5	30	70	72	290	350	19	230.5	156	420	531
160	100 110	135	267.5	240	105	52.5	33	65	77	330	400	44	272.5	185	475	610
180	110 125	150	296	264	115	57.5	40	69	92	360	440	50	296.5	199	515	662
200	125 140	160	315	278	125	62.5	40	73	97	385	465	56	307.5	205	535	688
220	140 160	185	362.5	326	155	77.5	45	75	102	445	530	100	367.5	142	635	810
250	160 180	205	402.5	326	155	77.5	52	75	112	500	600	100	391.5	266	659	858
280	180 200	225	437.5	375	155	77.5	52	124	127	530	630	171	407.5	282	744	939
300	140 180 220	240	469	403	173	86	57	125	135	570	680	128	424	285	780	972
320	200 220	255	500	431	190	95	62	125	142	610	730	85	440	287	815	1005

Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar

Đầu khớp trụ CSA

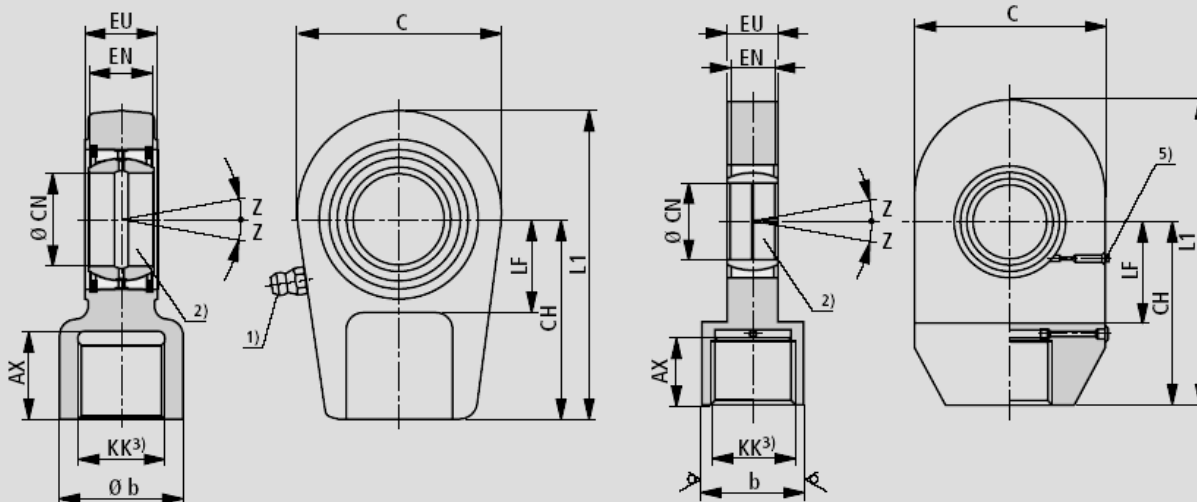


AL Ø	Typ	AW	b	C	CA	CK H11	EM _{0,4}	KK	LE	L1	M ³ kg
40	CSA 16	17	28	56	50	25	23	M16x1,5	25	80	0.43
50	CSA 22	23	34	64	60	30	28	M22x1,5	30	94	0.7
63	CSA 28	29	44	78	70	35	30	M28x1,5	40	112	1.1
80	CSA 35	36	55	94	85	40	35	M35x1,5	45	135	2
100	CSA 45	46	70	116	105	50	40	M45x1,5	55	168	3.3
125	CSA 58	59	87	130	130	60	60	M58x1,5	65	200	5.5
140	CSA 65	66	93	154	150	70	55	M65x1,5	75	232	8.6
160	CSA 80	81	125	176	170	80	60	M80x2	80	265	12.2
180	CSA 100	101	143	206	210	90	65	M100x2	90	323	21.5
200	CSA 110	111	153	230	235	100	70	M110x2	105	360	27.5

Đầu ốc cầu CGA

AL-Ø 40-280 mm

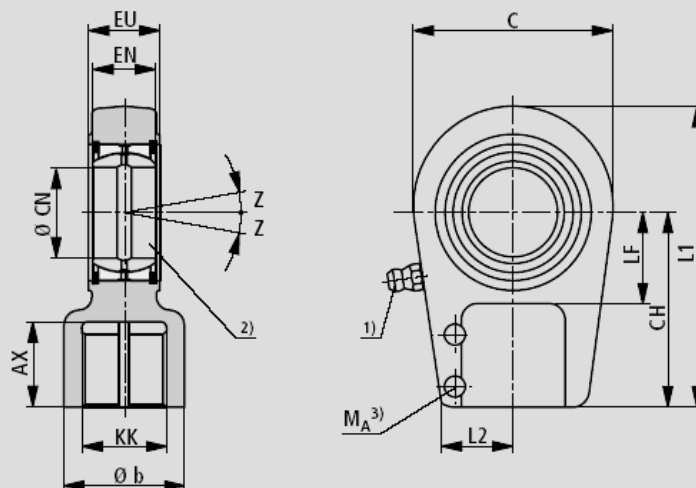
AL-Ø 360-500 mm



AL Ø	Typ	AX	b	C	CH	CN	EN	EU -0,4	KK	L1	LF	Z	m Kg
40	CGA 16	17	28	56	50	25 ^{-0,010}	20 ^{-0,12}	23	M16x1,5	80	25	8 ⁰	0.43
50	CGA 22	23	34	64	60	30 ^{-0,010}	22 ^{-0,12}	28	M22x1,5	94	30	7 ⁰	0.7
63	CGA 28	29	44	78	70	35 ^{-0,012}	25 ^{-0,12}	30	M28x1,5	112	40	7 ⁰	1.1
80	CGA 35	36	55	94	85	40 ^{-0,012}	28 ^{-0,12}	35	M35x1,5	135	45	7 ⁰	2
100	CGA 45	46	70	116	105	50 ^{-0,012}	35 ^{-0,12}	40	M45x1,5	168	55	7 ⁰	3.3
125	CGA 58	59	87	130	130	60 ^{-0,015}	44 ^{-0,15}	50	M58x1,5	200	65	7 ⁰	5.5
140	CGA 65	66	93	154	150	70 ^{-0,015}	49 ^{-0,15}	55	M65x1,5	232	75	6 ⁰	8.6
160	CGA 80	81	125	176	170	80 ^{-0,015}	55 ^{-0,15}	60	M80x2	265	80	6 ⁰	12.2
180	CGA 100	101	143	206	210	90 ^{-0,020}	60 ^{-0,20}	65	M100x2	323	90	6 ⁰	21.5
200	CGA 110	111	153	230	235	100 ^{-0,020}	70 ^{-0,20}	70	M110x2	360	105	7 ⁰	27.5
220	CGA 120	125	176	265	265	110 ^{-0,020}	70 ^{-0,20}	80	M120x3	407.5	115	6 ⁰	40.7
250	CGA 120	125	176	265	265	110 ^{-0,020}	70 ^{-0,20}	80	M120x3	407.5	115	6 ⁰	40.7
280	CGA 130	135	188	340	310	120 ^{-0,020}	85 ^{-0,20}	90	M130x3	490	140	6 ⁰	76.5
300	CGA 150	135	190	380	385	125 ^{-0,020}	95 ^{-0,20}	110	M140x3	570	220	6 ⁰	156
360	CGA 216	131	200	400	425	160 ^{-0,025}	105 ^{-0,25}	120	M150x3	665	255	4 ⁰	197
400	CGA 128	153	210	450	490	180 ^{-0,030}	105 ^{-0,25}	130	M160x4	775	290	4 ⁰	281
450	CGA 220	170	240	500	535	200 ^{-0,030}	130 ^{-0,30}	150	M180x4	845	320	4 ⁰	386
500	CGA 222	185	270	560	590	220 ^{-0,035}	135 ^{-0,30}	160	M200x4	940	360	4 ⁰	523

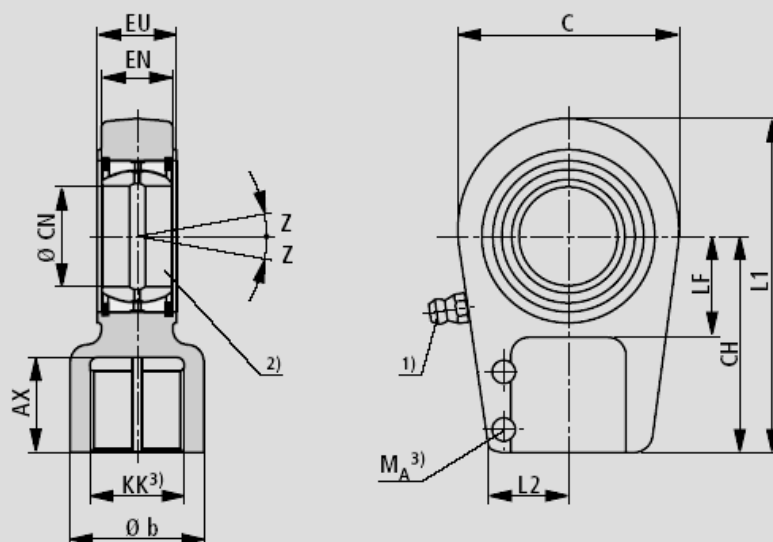
Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar

Đầu ắc cầu CGAK



AL Ø	Typ	AX	b	C	CH	CN	EN	EU -0,4	KK	L1	L2	LF	MA ³⁾ Nm	Z	m ⁴⁾ KG
40	CGAK 16	17	28	56	50	25 _{-0,010}	20 _{-0,12}	23	M16x1,5	80	20	25	9	8 ⁰	0.43
50	CGAK 22	23	34	64	60	30 _{-0,010}	22 _{-0,12}	28	M22x1,5	94	22	30	20	7 ⁰	0.7
63	CGAK 28	29	44	78	70	35 _{-0,012}	25 _{-0,12}	30	M28x1,5	112	27	40	20	7 ⁰	1.1
80	CGAK 35	36	55	94	85	40 _{-0,012}	28 _{-0,12}	35	M35x1,5	135	35	45	40	7 ⁰	2
100	CGAK 45	46	70	116	105	50 _{-0,012}	35 _{-0,12}	40	M45x1,5	168	42	55	80	7 ⁰	3.3
125	CGAK 58	59	87	130	130	60 _{-0,015}	44 _{-0,15}	50	M58x1,5	200	54	65	160	7 ⁰	5.5
140	CGAK 65	66	93	154	150	70 _{-0,015}	49 _{-0,15}	55	M65x1,5	232	57	75	160	6 ⁰	8.6
160	CGAK 80	81	125	176	170	80 _{-0,015}	55 _{-0,15}	60	M80x2	265	66	80	160	6 ⁰	12.2
180	CGAK100	101	143	206	210	90 _{-0,020}	60 _{-0,20}	65	M100x2	323	76	90	160	6 ⁰	21.5
200	CGAK110	111	153	230	235	100 _{-0,020}	70 _{-0,20}	70	M110x2	360	85	105	300	7 ⁰	27.5
220	CGAK120	125	176	265	265	110 _{-0,020}	70 _{-0,20}	80	M120x3	407.5	96	115	500	6 ⁰	40.7
250	CGAK120	125	176	265	265	110 _{-0,020}	70 _{-0,20}	80	M120x3	490	96	115	500	6 ⁰	40.7
280	CGAK130	135	188	340	310	120 _{-0,020}	85 _{-0,20}	90	M130x3	-	102	140	500	6 ⁰	76.4

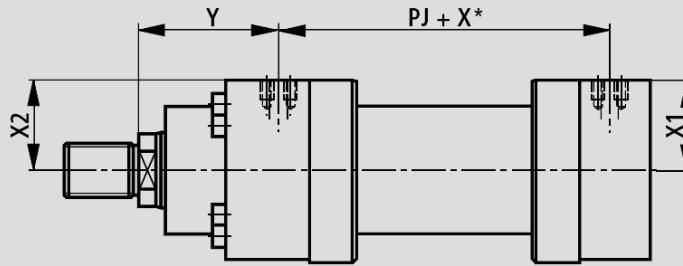
Đầu ắc cầu CGAS



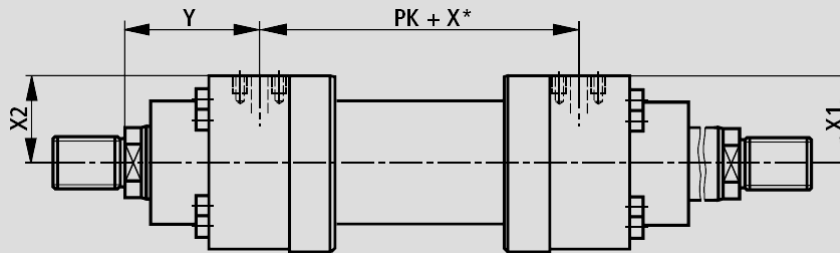
AL Ø	Typ	AX	b	C	CH	CN	EN	EU -0,4	KK	L1	L2	LF	MA ³⁾ Nm	Z	m ⁴⁾ KG
40	CGAS 25	30	28	56	65	25 _{-0,010}	20 _{-0,12}	23	M18x2	95	24	25	20	8 ⁰	0.65
50	CGAS 30	35	34	64	75	30 _{-0,010}	22 _{-0,12}	28	M24x2	109	27	30	20	7 ⁰	1
63	CGAS 35	45	44	78	90	35 _{-0,012}	25 _{-0,12}	30	M30x2	132	33	40	40	7 ⁰	1.3
80	CGAS 40	55	55	94	105	40 _{-0,012}	28 _{-0,12}	35	M39x3	155	39	45	80	7 ⁰	2.4
100	CGAS 50	75	70	116	135	50 _{-0,012}	35 _{-0,12}	40	M50x3	198	45	55	80	7 ⁰	4.1
125	CGAS 60	95	87	130	170	60 _{-0,015}	44 _{-0,15}	50	M64x3	240	59	65	160	7 ⁰	6.5
140	CGAS 70	110	105	154	195	70 _{-0,015}	49 _{-0,15}	55	M80x3	278	65	75	160	6 ⁰	9.5
160	CGAS 80	120	125	176	210	80 _{-0,015}	55 _{-0,15}	60	M90x3	305	76	80	300	6 ⁰	16
180	CGAS 90	140	150	206	250	90 _{-0,020}	60 _{-0,20}	65	M100x3	363	81	90	300	5 ⁰	28
200	CGAS100	150	170	230	275	100 _{-0,020}	70 _{-0,20}	70	M110x4	400	86	105	300	7 ⁰	34
220	CGAS110	160	180	265	300	110 _{-0,020}	70 _{-0,20}	80	M120x4	442.5	97	115	500	6 ⁰	44
250	CGAS110	160	180	265	300	110 _{-0,020}	70 _{-0,20}	80	M120x4	442.5	97	115	500	6 ⁰	44
280	CGAS120	190	210	340	360	120 _{-0,020}	85 _{-0,20}	90	M150x4	540	112	140	500	6 ⁰	75
320	CGAS140	200	230	380	420	140 _{-0,025}	90 _{-0,25}	110	M160x4	620	123	185	1000	7 ⁰	160

Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar

Cổng dầu mặt bích CDH-AL-Ø40-320 mm



CDG-AL-Ø40-320

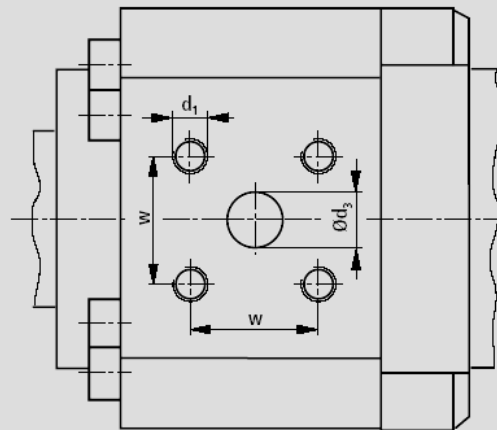
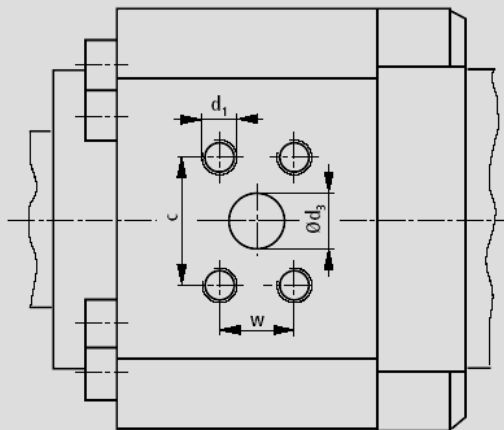


Bố trí lỗ cho cổng dầu mặt bích tiêu chuẩn ISO 6162/2
(SAE 6000 PSI)

Bố trí lỗ cho cổng dầu mặt bích tiêu chuẩn ISO 6164/2

Hole pattern for rectangular flanges to ISO 6162 table 2
(SAE 6000 PSI)

Hole pattern for square flanges to ISO 6164 table 2



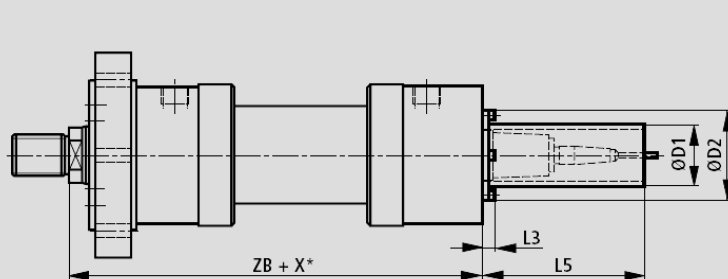
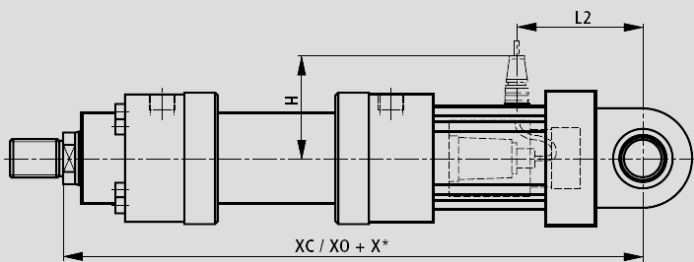
AL	ISO 6162 Tab.2 (400 bar) (SAE 6000 PSI)											ISO 6164 Tab.2 (400 bar)										
	Æ	Y	PJ PK	X1	X2	d3 Æ	d3 ⁴⁾ Æ	c 0,25	w 0,25	d1	t1 ¹⁾	t1 ²⁾	p ³⁾	Y	PJ PK	X1 X2	d3 F	w 0,25	d1	t1 ¹⁾	t1 ²⁾	p ³⁾
40														78	122	40.5	10	24.7	M6	12.5	10	400
50														86	122	48	10	24.7	M6	12.5	10	400
63														99	135	57	13	29.7	M8	16	13	400
80	102.5	149	65	65	13	1/2"	40.5	18.2	M8	16	14	400	103	148	67	13	29.7	M8	16	15	400	
100	124	171	80.5	80.5	13	1/2"	40.5	18.2	M8	16	16	400	123	173	81.5	19	35.4	M8	16	16	400	
125	135	205	97.5	97.5	19	3/4"	50.8	23.8	M10	20	20	400	131.5	212	99	25	43.8	M10	20	20	400	
140	152	227	107	107	25	1"	57.2	27.8	M12	24	24	400	152	227	109	25	43.8	M10	20	20	400	
160	184	242	127	127	25	1"	57.2	27.8	M12	24	24	400	182.5	245	128	32	51.6	M12	24	24	400	
180	199	264	139.5	139.5	32	1 1/4"	66.6	31.8	M14	26	26	400	199	264	142	32	51.6	M12	24	24	400	
200	205	278	149	149	32	1 1/4"	66.6	31.8	M14	26	26	400	201.5	285	149.5	38	60.1	M16	30	30	400	
220	242	326	168	168	38	1 1/2"	79.3	36.5	M16	30	30	400	242	326	171	38	60.1	M16	30	30	400	
250	266	326	189	189	38	1 1/2"	79.3	36.5	M16	30	30	400	266	326	192	38	60.1	M16	30	30	400	
280	282	375	204	204	38	1 1/2"	79.3	36.5	M16	30	30	400	282	375	207	38	60.1	M16	30	30	400	
320	287	431	236	236	51	2"	96.8	44.5	M20	36	36	400	287	431	240	51	69.3	M16	30	30	400	
360	280	418	200	217	51	2"	96.8	44.5	M20	36	36	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	340	418	221	251	51	2"	96.8	44.5	M20	36	36	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
450	340	488	256	276	51	2"	96.8	44.5	M20	36	36	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	345	448	290	314	51	2"	96.8	44.5	M20	36	36	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar

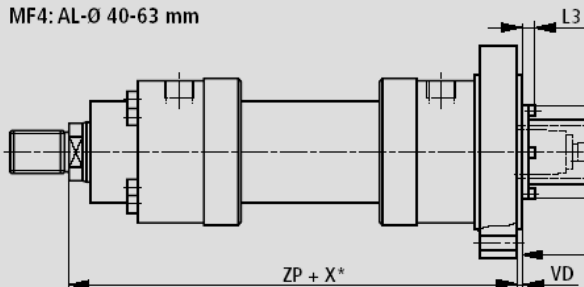
Cảm biến hành trình

MP3, MP5: AL-Æ40-200 mm

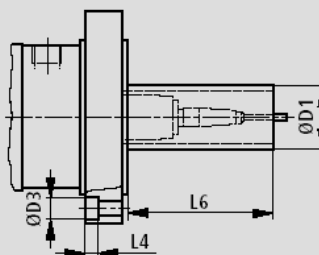
MF3: AL-Ø40-200 mm



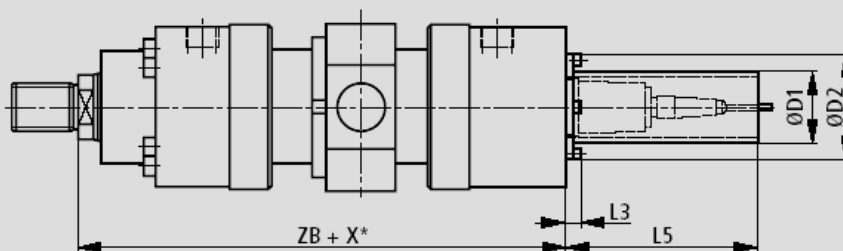
MF4: AL-Ø 40-63 mm



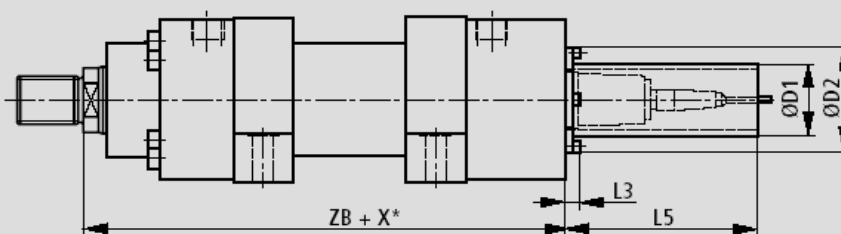
MF4: AL-Ø 80-200 mm



MT4: AL-Ø 40-200 mm



MS2: AL-Ø 40-200 mm

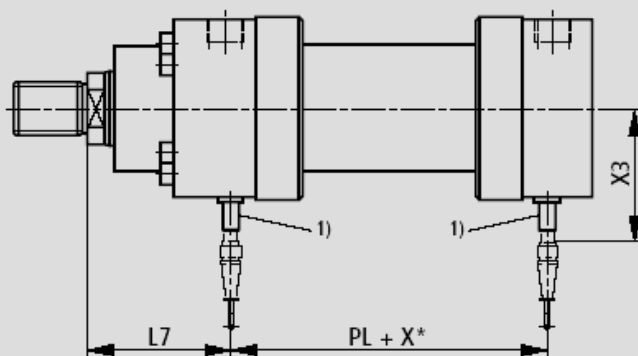


AL	MM	X*	XC	XO	H	ZB	ZP	VD	L2	L3	L4	L5	L6	D1	D2	D3
Ø	Ø	max.												Ø	Ø	Ø
40	28	700	417	417	115	235	265	5	98	12	0	160	160	60	88	0
50	28 36	800	430	430	120	243	274	5	103	12	0	160	160	60	88	0
63	36 45	1100	480	480	130	287	310	5	116	12	0	160	160	60	88	0
80	45 56	1400	515	515	125	312	330	5	132	12	0	160	137	60	88	0
100	56 70	1700	560	560	135	352	390	5	145	12	0	160	117	60	88	0
125	70 90	2000	620	620	145	392	432	5	172	12	21,5	160	115	60	88	33
140	90 100	2300	665	665	155	430	475	10	182	12	21,5	160	105	60	88	33
160	100 110	2600	720	720	165	475	535	10	200	12	28,5	160	90	60	88	43
180	110 125	3000	775	775	175	515	585	10	222	12	28,5	160	80	60	88	43
200	125 140	3000	815	815	190	535	615	10	237	12	32	160	70	60	88	48
220	140 160	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
250	160 180	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
280	180 200	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
320	200 220	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)

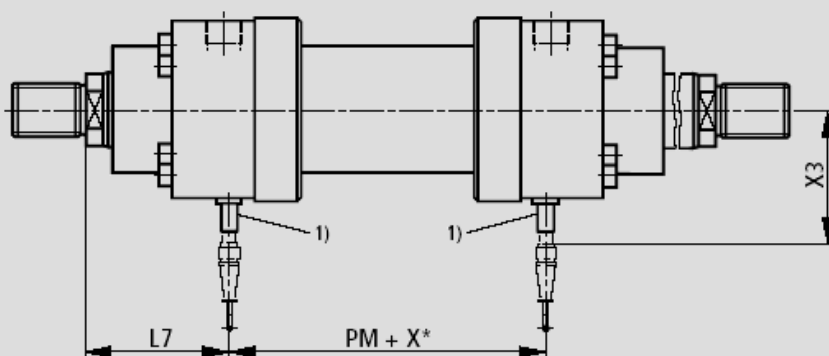
Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar

Công tắc hành trình tiệm cận

AL-Ø 40-320 mm

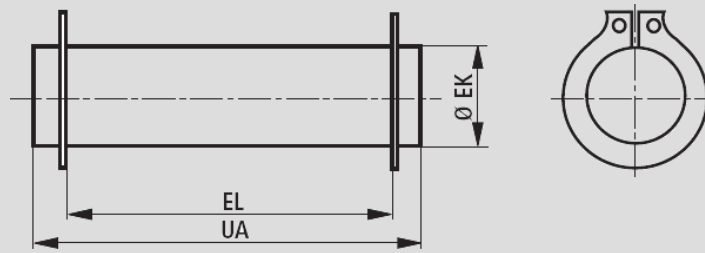


AL-Ø 40-320 mm

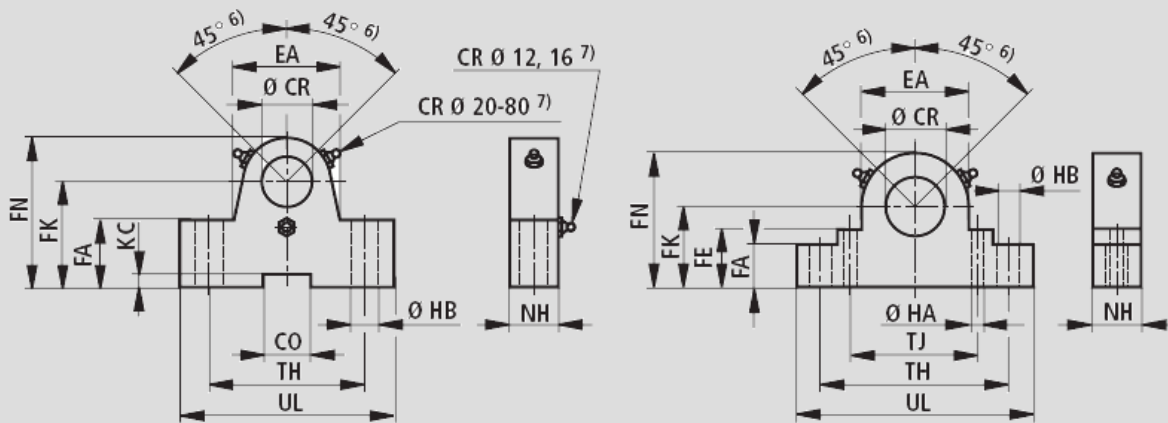


AL Ø	MM Ø	PL	PM	L7	X3	X4	X5
40	22 28	112	112	83	94	170	125
50	28 36	110	110	92	98	175	130
63	36 45	125	125	104	103	180	135
80	45 56	138	138	108	108	185	140
100	56 70	161	161	129	116	195	150
125	70 90	193	193	141	126	205	160
140	90 100	209	209	161	146	225	180
160	100 110	228	228	191	151	230	185
180	110 125	254	254	204	159	235	190
200	125 140	264	264	212	166	245	200
220	140 160	2)	2)	2)	2)	2)	2)
250	160 180	2)	2)	2)	2)	2)	2)
280	180 200	2)	2)	2)	2)	2)	2)
320	200 220	2)	2)	2)	2)	2)	2)

Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar

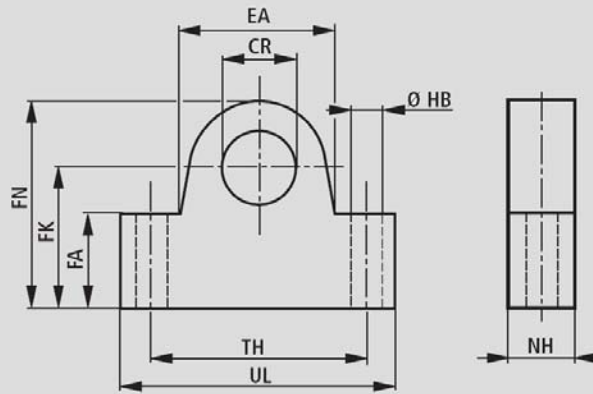


AL	MM	EK	EL	UA	m
Ø	Ø	j6			kg
25	14	10	41	46	0.03
32	18	12	42	47	0.04
40	22	20	60	66	0.16
50	28	25	74	81	0.3
63	36	32	92	100	0.6
80	45	40	104	114	1.1
100	56	50	130	142	2.2
125	70	63	163	175	4.3
160	90	70	195	222	7.2
200	110	80	198	240	10.2



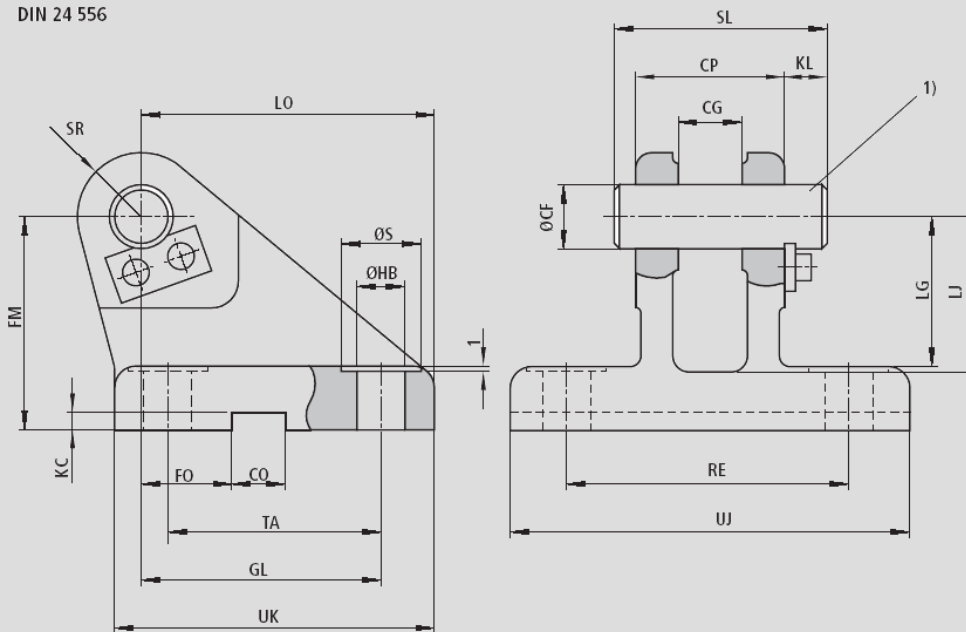
Ø AL	Ø MM	Ø AL	Ø MM	CO	CR	EA	FA	FE	FK	FN	HA	HB	KC + 0.3	NH	TJ	TH	UL	m
				N9	G7	max.			JS12						Nm	kg		
25	14/18	25	14/18	10	12	20	20	-	34	45	-	9	3.3	16	-	40	60	0.4
32	18/22	25/32	18/22	16	16	24	25	-	40	53	-	11	4.3	20	-	50	76	0.6
40	22/28	32/40	22/28	16	20	35	27	-	45	63	-	11	4.3	20	-	60	86	1.0
50	28/36	40/50	28/36	25	25	54	35	-	55	77	-	14	5.4	24	-	80	110	1.8
63	36/45	50/63	36/45	25	32	65	40	-	65	92	-	18	5.4	30	-	110	150	3.4
80	45/56	63/80	45/56	36	40	82	45	-	76	112	-	22	8.4	32	-	125	170	5.0
100	56/70	80/100	56/70	36	50	106	60	-	95	138	-	27	8.4	40	-	160	210	9.6
125	70/90	100/125	70/90	50	63	140	70	-	112	168	-	33	11.4	50	-	200	260	19
160	90/110	125/160	90/110	50	80	175	85	-	140	215	-	39	11.4	62	-	250	322	31
200	110/140	160/200	110/140	-	100	180	80	110	160	250	24.8	39	-	80	214	324	394	65
-	-	200	140	-	125	224	90	120	170	282	29.8	42	-	100	264	394	490	98

Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar



AL	\varnothing MM	AL	\varnothing MM	CR	EA max	FA	FK js12	FN	HB	NH	TH	UL	m kg
-	-	25	14	10	20	20	34	45	9	16	40	60	0.36
25	14	32	18	12	20	20	34	45	9	16	40	60	0.35
32	18	-	-	16	24	25	40	53	11	20	50	76	0.65
40	22	40	22	20	35	27	45	63	11	20	60	86	1.0
50	28	50	28	25	54	35	55	77	14	24	80	110	1.9
63	36	63	36	32	65	40	65	92	18	30	110	150	3.5
80	45	80	45	40	82	45	76	112	22	32	125	170	5.1
100	56	100	56	50	106	60	95	138	27	40	160	210	9.7
125	70	125	70	63	140	70	112	168	33	50	200	260	18.7
160	90	-	-	80	175	85	140	215	39	62	250	322	31.0
-	-	160	90	70	120	65	140	200	31	65	280	345	33.6
200	110	-	-	100	180	80	160	250	39	80	324	394	65.0
-	-	200	110	80	175	85	140	215	39	62	250	322	31.0

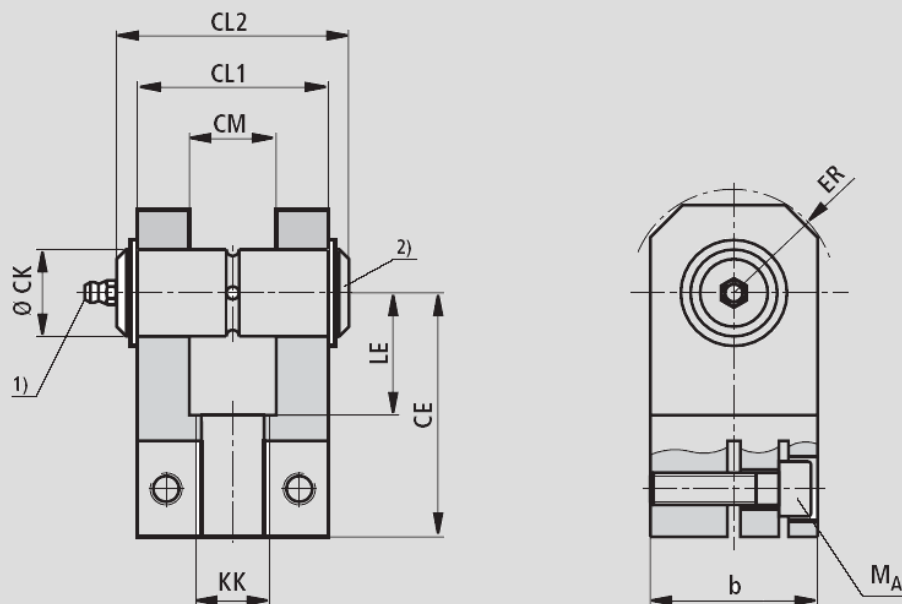
DIN 24 556



AL	Kiểu	m kg	CF \varnothing K7
25	CLCB 12	0.6	12
32	CLCB 16	1.3	16
40	CLCB 20	2.1	20
50	CLCB 25	3.2	25
63	CLCB 30	6.5	30
80	CLCB 40	12	40
100	CLCB 50	23	50
125	CLCB 60	37	60
160	CLCB 80	79	80
200	CLCB 100	140	100

AL	Kiểu	CP h14	CG +0.1 +0.3	CO N9	FO js14	FM js11	GL js13	HB \varnothing	KC 0 +0.3	KL	LG	LJ	LO	RE js13	SL	SR max	TA js13	UJ	UK	S \varnothing
25	CLCB 12	30	10	10	16	40	46	9	3.3	8	28	29	56	55	40	12	40	75	60	15
32	CLCB 16	40	14	16	18	50	61	11	4.3	8	37	38	74	70	50	16	55	95	80	18
40	CLCB 20	50	16	16	20	55	64	14	4.3	10	39	40	80	85	62	20	58	120	90	20
50	CLCB 25	60	20	25	22	65	78	16	5.4	10	48	49	98	100	72	25	70	140	110	24
63	CLCB 30	70	22	25	24	85	97	18	5.4	13	62	63	120	115	85	30	90	160	135	26
80	CLCB 40	80	28	36	24	100	123	22	8.4	16	72	73	148	135	100	40	120	190	170	33
100	CLCB 50	100	35	36	35	125	155	30	8.4	19	90	92	190	170	122	50	145	240	215	48
125	CLCB 60	120	44	50	35	150	187	39	11.4	20	108	110	225	200	145	60	185	270	260	60
160	CLCB 80	160	55	50	35	190	255	45	11.4	26	140	142	295	240	190	80	260	320	340	80
200	CLCB 100	200	70	63	35	210	285	48	12.4	30	150	152	335	300	235	100	300	400	400	80

Xilanh thủy lực CDH/CDG 250 bar



AL Ø	Kiểu	b	CE	CK	CL1	CL2	CM	ER	KK	LE	MA	m
		max.	js12	H9	h16		A12	max.		min.	Nm	kg
40	CCKB 25	50	65	25	56	66	25	32	M20x1.5	34	49	1.4
50	CCKB 32	65	80	32	70	78	32	40	M27x2	42	57	2.7
63	CCKB 40	80	97	40	90	98	40	50	M33x2	52	99	5.4
80	CCKB 50	100	120	50	110	118	50	63	M42x2	64	99	9.5
100	CCKB 63	125	140	63	140	150	63	71	M48x2	75	157	21.5
125	CCKB 80	160	180	80	170	180	80	90	M64x3	94	240	38.2



AL	MM	AL	MM	EL	EK	UA	m
Ø	Ø	Ø	Ø		j6		kg
25	14/18	25	14 18	44	12	55	0.1
32	18/22	25 32	18 22	56	16	69	0.1
40	22/28	32 40	22 28	60	20	75	0.2
50	28/36	40 50	28 36	73	25	90	0.4
63	36/45	50 63	36 45	92	32	110	0.8
80	45/56	63 80	45 56	104	40	124	1.3
100	56/70	80 100	56 70	130	50	154	2.5
125	70/90	100 125	70 90	163	63	190	5
160	90/110	125 160	90 110	204	80	240	10
200	110/140	160 200	110 140	260	100	304	20
-	-	200	140	325	125	375	38

Công ty Cổ phần **MTS**
 No.7-CT4C-X2-Linh Đàm
 Hoàng Liệt – Hoàng Mai - Hà Nội
 Tel +84-4-6416189