

TDR

Đặt hàng xylanh thủy lực 14Mpa(0.99Mpa) 14Mpa Hydraulic Cylinder How to Order(0.99Mpa)

Chủng loại TYPE	
TDR	

Đường kính xylanh CYLINDER BORE	TY
	ROD
Ø40	Ø25
Ø50	Ø30-Ø35
Ø60	Ø35-Ø45
Ø70	Ø35-Ø50
Ø80	Ø40-Ø60
Ø90	Ø50-Ø70
Ø100	Ø50-Ø80
Ø110	Ø50-Ø80
Ø120	Ø60-Ø90
Ø130	Ø60-Ø90
Ø140	Ø70-Ø120
Ø150	Ø70-Ø120

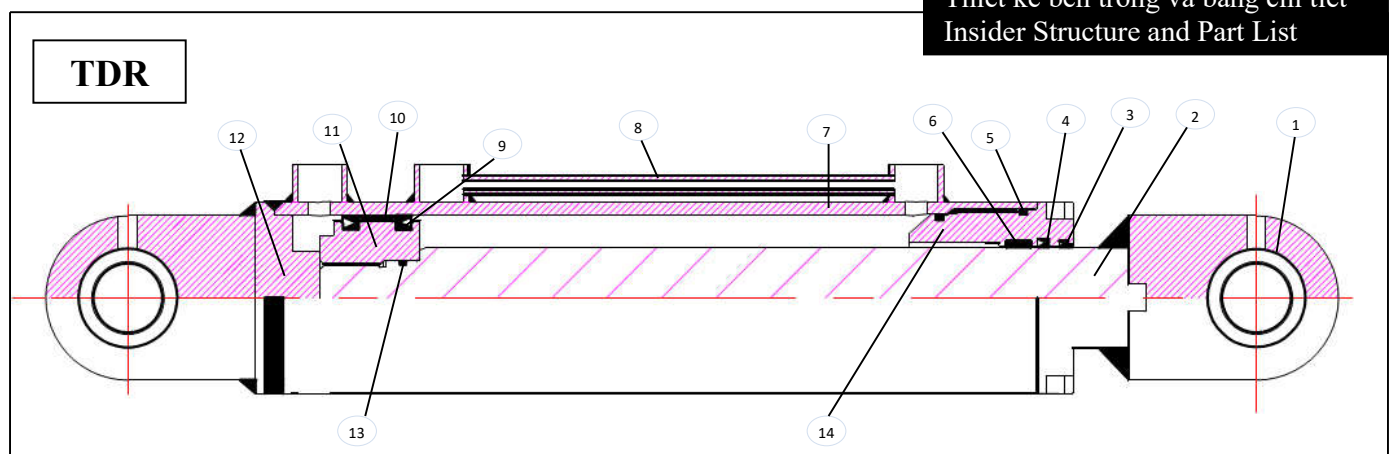
ĐỀ PHỤ GẮN 2 ĐẦU XYLANH	
CB-I-MT	
CA-Y-MT	
CA-I-MT	
CB-Y	
CA-MT	

Thông số kỹ thuật Specification

Đường kính xylanh Bore sizes of cylinder(mm)	Ø40	Ø50	Ø60	Ø70	Ø80	Ø90	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150
Dầu nhiên liệu Power fluid	VG68											
Vật liệu ống xylanh Material of cylinder barrel	Carbon steel STKM-13C/St52											
Khoảng áp suất The range of pressure (Mpa)	0.3-14MPa(3-140kg.cm ²)											
Khoảng nhiệt độ The range of temperature (°C)	-10 ⁰ ~+60 ⁰ (C ⁰)											
Khoảng tốc độ (mm/sec) The range of speed(mm/sec)	8~300(mm/sec)											
Đệm hành trình (Cushion stroke)	20	25	25	30	30	35	35	40	40	40	45	45
1501~2500mm	60	70	70	80	80	90	100	100	100	100	100	100
2501~4000	120	140	140	150	150	180	180	180	180	180	180	180

Chiều dài A thay đổi khi có thêm Đệm hành trình

Thiết kế bên trong và bảng chi tiết
Insider Structure and Part List

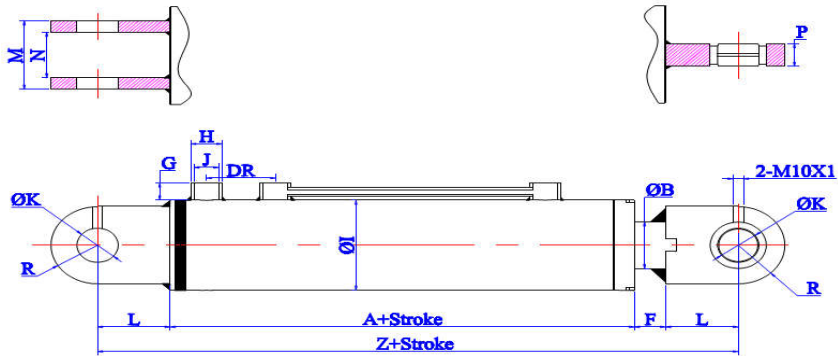


NO	Tên chi tiết Part name	Số lượng Quantity	NO	Tên chi tiết Part name	Số lượng Quantity
1	Khớp cầu/ Spherical Bearing	2	8	Ống chuyển dầu/ Translate tube	1
2	Ty/ Rod	1	9	Phốt Piston/ Piston seal	2
3	Phốt bụi/ Dust wiper	1	10	Dẫn hướng piston/ Piston Guide Ring	1
4	Phốt nhớt/ Rod seal	1	11	Piston	1
5	Sin nắp/ O-ring	2	12	Nắp pít End cap	1
6	Dẫn hướng ty/ Rod Guide Ring	2	13	Sin ty/ O-ring	1
7	Ống xylanh/ Cylinder tube	1	14	Nắp đầu/ Head nut	1

**THÔNG SỐ KÍCH THƯỚC XYLANH THỦY LỰC ĐỂ PHỤ 14Mpa
14Mpa HYDRAULIC CYLINDER DIMENSIONAL FEATURERS**

TDR

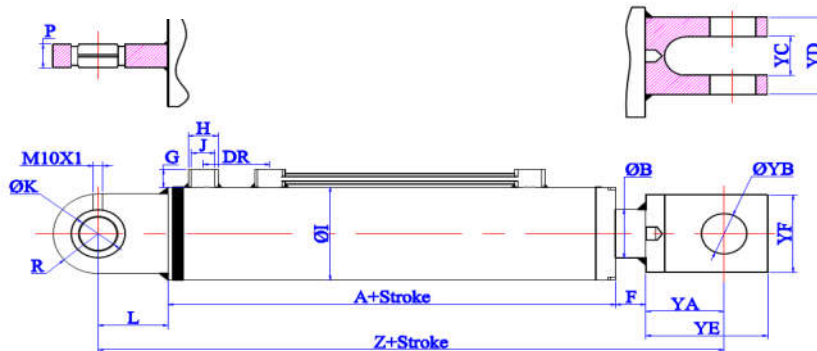
TDR+CB-I-MT TYPE



TDRM-CB-I-MT																
SIZE BORE	ØI	ØB	A	F	G	H	J	L	R	ØK	P	M	N	DR	Z	
Ø40	Ø48	Ø25	85	20	30	30	3/8PT	40	30	20	20	47	23	80	185	
Ø50	Ø60	Ø30-Ø35	116	20	30	30	3/8PT	50	30	20	20	47	23	80	236	
Ø60	Ø70	Ø30 → Ø45	130	20	30	30	3/8PT	60	33	30	30	59	31	80	270	
Ø70	Ø85	Ø35 → Ø50	150	20	30	30	3/8PT	60	33	30	35	70	34	80	290	
Ø80	Ø92	Ø40 → Ø60	160	20	40	35	1/2PT	60	45	40	40	76	36	80	300	
Ø90	Ø105	Ø50 → Ø70	175	20	40	35	1/2PT	65	45	40	40	78	38	80	325	
Ø100	Ø115	Ø50 → Ø70	180	25	40	35	1/2PT	70	45	40	45	81	41	80	345	
Ø110	Ø125	Ø50 → Ø80	190	25	40	35	1/2PT	70	50	50	45	100	50	80	355	
Ø120	Ø135	Ø60 → Ø90	205	30	50	45	3/4PT	70	50	50	45	106	56	80	375	
Ø130	Ø150	Ø60 → Ø90	210	30	50	45	3/4PT	80	60	60	50	108	58	80	400	
Ø140	Ø160	Ø70 → Ø120	225	30	50	45	3/4 PT	80	60	60	50	120	60	80	415	
Ø150	Ø180	Ø70 → Ø120	230	30	50	45	3/4 PT	80	60	60	50	121	61	80	420	

TDR

TDR+CA-Y-MT TYPE



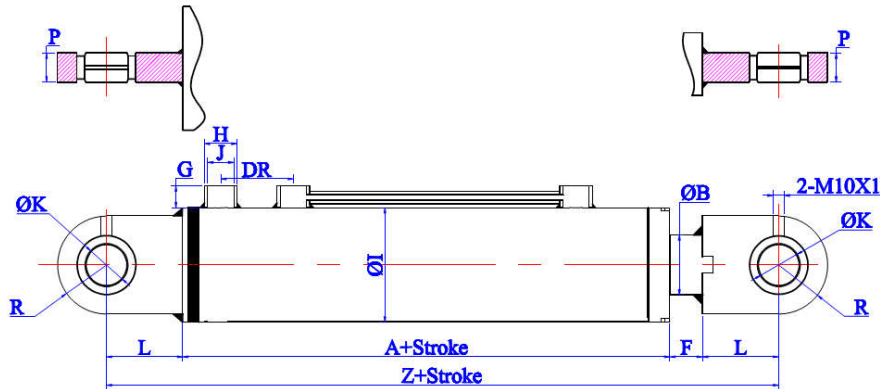
TDRM-CA-Y-MT																			
SIZE BORE	ØI	ØB	A	F	G	H	J	L	R	ØK	P	YA	ØYB	YC	YD	YE	YF	DR	Z
Ø40	Ø48	Ø25	85	20	30	30	3/8PT	40	30	20	20	55	10	23	47	75	35	80	200
Ø50	Ø60	Ø30-Ø35	116	20	30	30	3/8PT	50	30	20	20	65	16	23	47	85	40	80	251
Ø60	Ø70	Ø30 → Ø45	130	20	30	30	3/8PT	60	33	30	30	80	20	31	59	105	50	80	290
Ø70	Ø85	Ø35 → Ø50	150	20	30	30	3/8PT	60	33	30	35	82	20	35	65	110	55	80	312
Ø80	Ø92	Ø40 → Ø60	160	20	40	35	1/2PT	60	45	40	40	85	25	36	76	115	60	80	325
Ø90	Ø105	Ø50 → Ø70	175	20	40	35	1/2PT	65	45	40	40	95	25	38	78	120	70	80	355
Ø100	Ø115	Ø50 → Ø70	180	25	40	35	1/2PT	70	45	40	45	103	30	41	81	143	80	80	378
Ø110	Ø125	Ø50 → Ø80	190	25	40	35	1/2PT	70	50	50	45	108	35	45	95	150	90	80	393
Ø120	Ø135	Ø60 → Ø90	205	30	50	45	3/4PT	70	50	50	45	113	35	50	106	163	100	80	418
Ø130	Ø150	Ø60 → Ø90	210	30	50	45	3/4PT	80	60	60	50	120	35	53	110	165	105	80	440
Ø140	Ø160	Ø70 → Ø120	225	30	50	45	3/4 PT	80	60	60	50	125	40	57	115	180	110	80	460
Ø150	Ø180	Ø70 → Ø120	230	30	50	45	3/4 PT	80	60	60	50	133	40	61	121	193	120	80	473

1. Chiều dài và kích thước của trục không ghi trực tiếp. Tham chiếu qua bảng kích thước. The size will be constructed according to the specification tablet
2. Kích thước ren thay đổi theo kích thước cần xylanh. Thread size follow size of rod.

**THÔNG SỐ KÍCH THƯỚC XYLANH THỦY LỰC ĐỂ PHỤ 14Mpa
14Mpa HYDRAULIC CYLINDER DIMENSIONAL FEATURS**

TDR

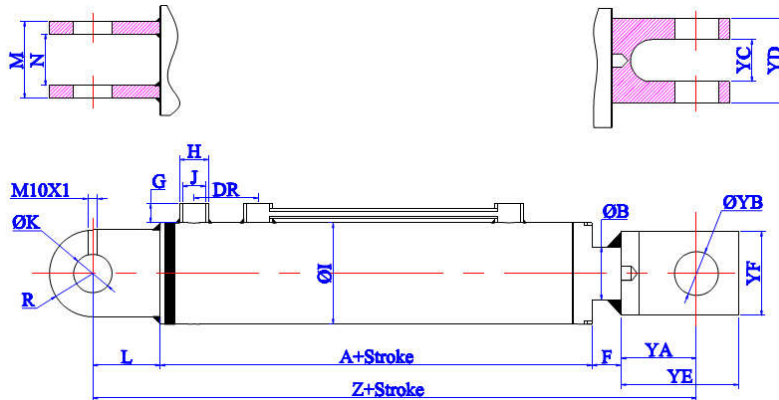
TDR+CA-I-MT TYPE



TDRM-CA-I-MT														
BORE	SIZE	ØI	ØB	A	F	G	H	J	L	R	ØK	P	DR	Z
Ø40	Ø48	Ø25	85	20	30	30	3/8PT	40	30	20	20	20	80	185
Ø50	Ø60	Ø30-Ø35	116	20	30	30	3/8PT	50	30	20	20	20	80	236
Ø60	Ø70	Ø30 → Ø45	130	20	30	30	3/8PT	60	33	30	30	30	80	270
Ø70	Ø85	Ø35 → Ø50	150	20	30	30	3/8PT	60	33	30	35	30	80	290
Ø80	Ø92	Ø40 → Ø60	160	20	40	35	1/2PT	60	45	40	40	40	80	300
Ø90	Ø105	Ø50 → Ø70	175	20	40	35	1/2PT	65	45	40	40	40	80	325
Ø100	Ø115	Ø50 → Ø70	180	25	40	35	1/2PT	70	45	40	45	40	80	345
Ø110	Ø125	Ø50 → Ø80	190	25	40	35	1/2PT	70	50	50	45	40	80	355
Ø120	Ø135	Ø60 → Ø90	205	30	50	45	3/4PT	70	50	50	45	40	80	375
Ø130	Ø150	Ø60 → Ø90	210	30	50	45	3/4PT	80	60	60	50	50	80	400
Ø140	Ø160	Ø70 → Ø120	225	30	50	45	3/4 PT	80	60	60	50	50	80	415
Ø150	Ø180	Ø70 → Ø120	230	30	50	45	3/4 PT	80	60	60	50	50	80	420

TDR

TDR+CB-Y TYPE



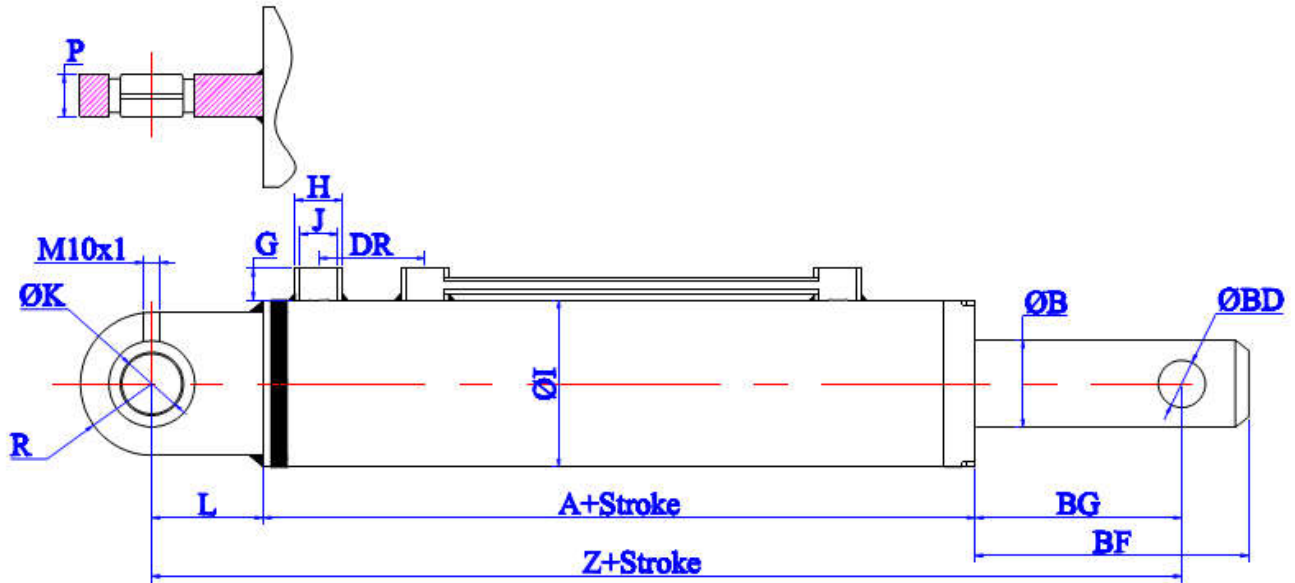
TDRM-CB-Y																					
BORE	SIZE	ØI	ØB	A	F	G	H	J	L	R	ØK	M	N	YA	ØYB	YC	YD	YE	YF	DR	Z
Ø40	Ø48	Ø25	85	20	30	30	3/8PT	40	30	20	47	23	55	10	23	47	75	35	80	200	
Ø50	Ø60	Ø30-Ø35	116	20	30	30	3/8PT	50	30	20	47	23	65	16	23	47	85	40	80	251	
Ø60	Ø70	Ø30 → Ø45	130	20	30	30	3/8PT	60	33	30	59	31	80	20	31	59	105	50	80	290	
Ø70	Ø85	Ø35 → Ø50	150	20	30	30	3/8PT	60	33	30	70	34	82	20	35	65	110	55	80	312	
Ø80	Ø92	Ø40 → Ø60	160	20	40	35	1/2PT	60	45	40	76	36	85	25	36	76	115	60	80	325	
Ø90	Ø105	Ø50 → Ø70	175	20	40	35	1/2PT	65	45	40	78	38	95	25	38	78	120	70	80	355	
Ø100	Ø115	Ø50 → Ø70	180	25	40	35	1/2PT	70	45	40	81	41	103	30	41	81	143	80	80	378	
Ø110	Ø125	Ø50 → Ø80	190	25	40	35	1/2PT	70	50	50	100	50	108	35	45	95	150	90	80	393	
Ø120	Ø135	Ø60 → Ø90	205	30	50	45	3/4PT	70	50	50	106	56	113	35	50	106	163	100	80	418	
Ø130	Ø150	Ø60 → Ø90	210	30	50	45	3/4PT	80	60	60	108	58	120	35	53	110	165	105	80	440	
Ø140	Ø160	Ø70 → Ø120	225	30	50	45	3/4 PT	80	60	60	120	60	125	40	57	115	180	110	80	460	
Ø150	Ø180	Ø70 → Ø120	230	30	50	45	3/4 PT	80	60	60	121	61	133	40	61	121	193	120	80	473	

1. Chiều dài và kích thước của trục không ghi trực tiếp. Tham chiếu qua bảng kích thước. The size will be constructed according to the specification tablet
2. Kích thước ren thay đổi theo kích thước cần xylanh. Thread size follow size of rod.
3. AST thay đổi theo chiều dài hành trình của khách hàng. AST follow customer's requirement.

**THÔNG SỐ KÍCH THƯỚC XYLANH THỦY LỰC ĐỂ PHỤ 14Mpa
14Mpa HYDRAULIC CYLINDER DIMENSIONAL FEATURES**

TDR

TDR+CA-MT TYPE



TDRM-CA-MT																
SIZE	ØI	ØB	A	F	G	H	J	L	R	ØK	P	BG	BF	ØBD	DR	Z
Ø40	Ø48	Ø25	85	20	30	30	3/8PT	40	30	20	20	40	60	10	80	165
Ø50	Ø60	Ø30-Ø35	116	20	30	30	3/8PT	50	30	20	20	40	60	16	80	206
Ø60	Ø70	Ø30 → Ø45	130	20	30	30	3/8PT	60	33	30	30	40	60	20	80	230
Ø70	Ø85	Ø35 → Ø50	150	20	30	30	3/8PT	60	33	30	35	42	65	20	80	252
Ø80	Ø92	Ø40 → Ø60	160	20	40	35	1/2PT	60	45	40	40	45	70	25	80	265
Ø90	Ø105	Ø50 → Ø70	175	20	40	35	1/2PT	65	45	40	40	50	75	25	80	290
Ø100	Ø115	Ø50 → Ø70	180	25	40	35	1/2PT	70	45	40	45	55	80	30	80	305
Ø110	Ø125	Ø50 → Ø80	190	25	40	35	1/2PT	70	50	50	45	58	85	35	80	318
Ø120	Ø135	Ø60 → Ø90	205	30	50	45	3/4PT	70	50	50	45	60	90	35	80	335
Ø130	Ø150	Ø60 → Ø90	210	30	50	45	3/4PT	80	60	60	50	64	98	35	80	354
Ø140	Ø160	Ø70 → Ø120	225	30	50	45	3/4 PT	80	60	60	50	68	105	40	80	373
Ø150	Ø180	Ø70 → Ø120	230	30	50	45	3/4 PT	80	60	60	50	70	110	40	80	380

1. Chiều dài và kích thước của trục không ghi trực tiếp. Tham chiếu qua bảng kích thước. The size will be constructed according to the specification tablet
2. Kích thước ren thay đổi theo kích thước cần xylanh. Thread size follow size of rod.
3. AST thay đổi theo chiều dài hành trình của khách hàng. AST follow customer's requirement.