

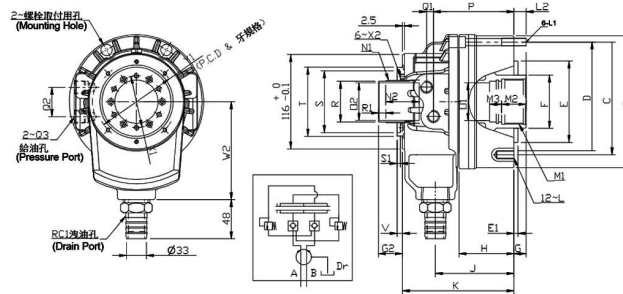
# Hydraulic Cylinder

## TR中空回轉油缸

- ▲ 高轉速，大孔徑，重量輕
- ▲ 內建逆止閥自鎖結構，
- ▲ 可以防止壓力源故障或配管部損傷時，
- ▲ 確保壓力不速降，而能持續穩固的夾持工件
- ▲ 安裝時，可在後端固定



### 產品規格尺寸



型號-規格	活塞直徑 (mm)	行程 (mm)	活塞面積 (cm <sup>2</sup> )		最大彈 (拉) 力		最高使用壓力	最高回轉數	慣性矩 (I)	淨重 (kg)	總連流量
			彈側	拉側	彈力 kgf(KN)	拉力 kgf(KN)					
TR-428	90	10	46.8	50.7	1742 (17.1)	1881 (18.4)	4.0 (40.8)	8000	0.013	6.0	3.0
TR-536	105	15	70.8	66.5	2690 (26.3)	2520 (24.6)	4.0 (40.8)	8000	0.013	6.9	3.0
TR-646	128	15	105	93	3990 (39.0)	3530 (34.5)	4.0 (40.8)	7000	0.019	9.2	3.0
TR-852	145	22	137	127	4922 (48.2)	4558 (44.6)	4.0 (40.8)	6300	0.057	12.5	3.9
TR-1291			234	217.5				3800	0.092	24.8	4.5

型號	A I.D.	B	B1	C	D	E h7	E1	F	G1 max.	G1 min.	G2 max.	G2 min.	H	J	K	L	L1	L2	M1	M2	M3	N1	N2	N3
TR-428	90	126	132	100	—	80	5	44	9	-1	34	24	60	91	131.5	12-M8x20	/	/	M33 x1.5	25	15	M34 x1.5	27	9
TR-536	105	138	143	115	125	100	5	48	15	0	40	25	63.5	99.5	134	12-M10x2	M8x70	15	M42 x1.5	25	15	M44 x1.5	27	9
TR-646	128	162	165	130	147	100	5	65	15	0	44	29	67.5	97	137.5	12-M10x2	M8x75	15	M55 x2.0	30	15	M52 x1.5	29	9
TR-852	145	185	184	170	165	130	5	70	21	-1	44	22	68.5	98	138	12-M10x2	M8x75	15	M60 x2.0	30	15	M58 x1.5	30	9
TR-1291		242		225	215	180	5	110	30	0	59	29	86	126	200	12-M12x24		14.5	M100 x2.0	35	15	M99 x2.0	38	9

型號	O1 H8	O2 H8	P	Q1	Q2	Q3	R g7	S H7	S1	T	U	V	W1	W2	X1	X2	Y1	RC1
TR-428	30	28	94	8	30	PT 1/4	32	53	4	59	98	5.5	60	109	44	M5X6	88.5 M5X6	1"
TR-536	38	36	95.5	8.5	30	PT 1/4	42	64	4	74	98	6	66	109	55	M5X5	88.5 M5X6	1"
TR-646	50	46	99.5	8.5	36	PT 3/8	52	76	4	85	116	6.5	76.5	120	64	M6X6	98 M5X6	1"
TR-852	55	52	100	8.5	36	PT 3/8	56	85	4	96	128	7	80	130	73	M6X7	98 M6X8	1"
TR-1291	95	91	128	15	45	PT 1/2	96	120	4	138		7		186	108			1"