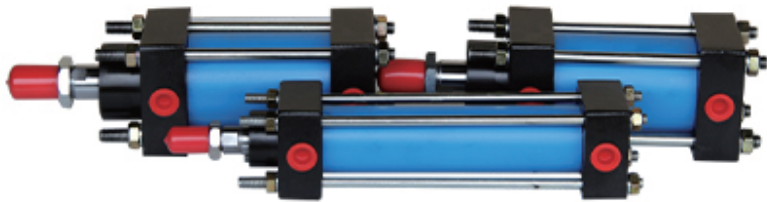


YOL系列-油壓缸

規格表與訂購稱呼說明



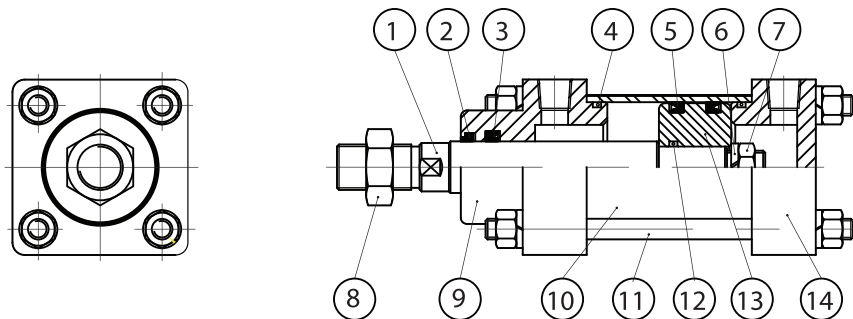
訂購稱呼代號

YOL	40	50	S	CA
仕樣	缸徑	行程	感應裝置	缸體固定方式
YOL：基本型油壓缸 YOD：雙軸型油壓缸	40：Ø40mm 50：Ø50mm 63：Ø63mm 80：Ø80mm 100：Ø100mm 125：Ø125mm	50：Ø50mm 100：Ø100mm 150：Ø150mm 200：Ø200mm 250：Ø250mm ∴ 1000：Ø1000mm	無記號：無磁石 S：附磁石	無記號：無 FA：前法蘭固定型 FB：後法蘭固定型 LB：腳座固定型 TC：耳軸固定型 CA：單耳搖擺型

規格表

缸徑	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125
缸管材質	SUS304					
使用壓力範圍	0.3~7Mpa(3~70kgf/cm ²)					
最大耐壓力	10.5Mpa(105kgf/cm ²)					
使用溫度範圍	-10~+60°C					
使用速度範圍	0.5~300(mm/sec)					
標準行程活塞長度	30	30	30	35	50	50
最大容許行程	標準品最大行程內徑Ø32~Ø63為1000mm,內徑Ø80~Ø125為1499mm					

零件名稱結構圖

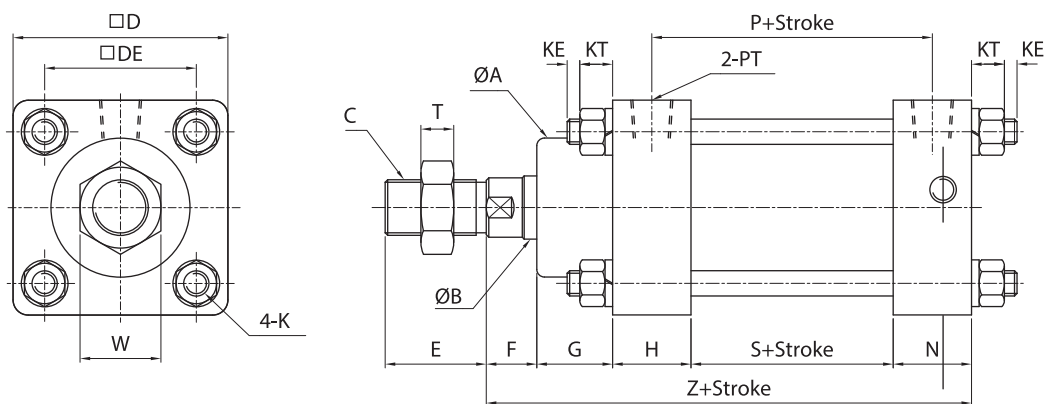


NO	零件名	數量	NO	零件名	數量	NO	零件名	數量
1	活塞桿	1	6	彈簧華司	1	11	固定柱子	4
2	刮油環	1	7	螺帽	1	12	O型環	1
3	軸用油封	1	8	軸心螺帽	1	13	活塞本體	1
4	O型環	2	9	前蓋	1	14	後蓋	1
5	橡膠活塞環	2	10	油缸本體	1			

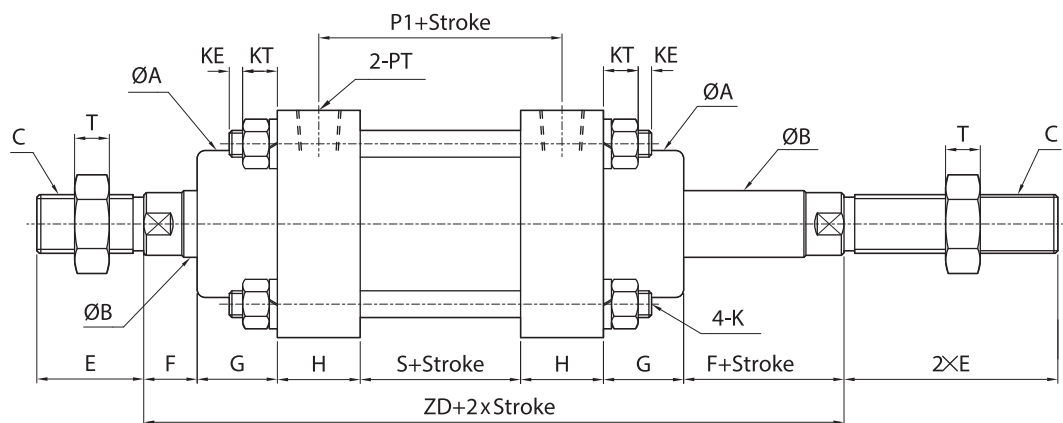
YOL系列-油壓缸

尺寸圖

YOL



YOD

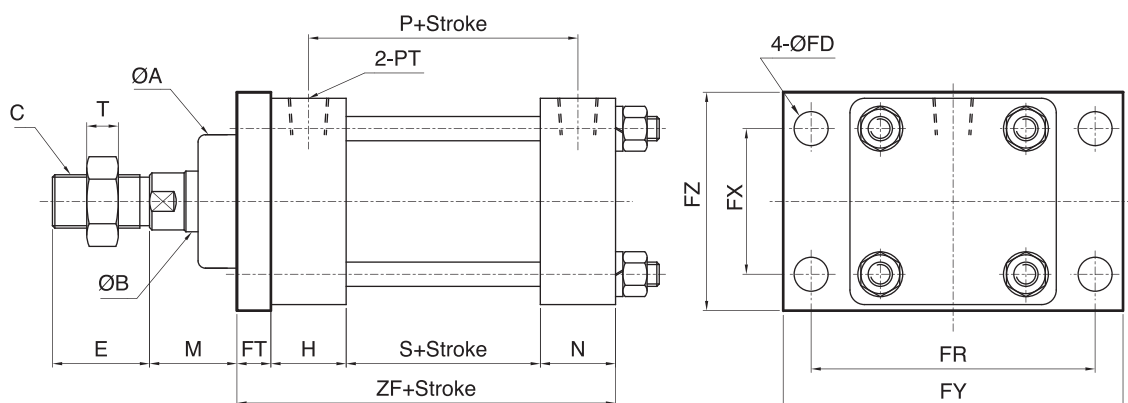


缸徑	$\varnothing A$	$\varnothing B$	C	$\square D$	$\square DE$	E	F	G	H	N	P	P1	PM	PT	K	KE	KT	S	W	T	Z	ZD
Ø40	40	20	M16xP1.5	64	45	28	17	20	30	30	80	80	30	3/8	M8xP1.25	9	8.5	50	23.5	8	147	184
Ø50	45	20	M16xP1.5	70	50	28	17	20	30	28	79	80	30	3/8	M10xP1.25	8	10.5	50	23.5	8	145	184
Ø63	55	25	M22xP1.5	85	60	40	20	30	31	31	81	81	30	3/8	M10xP1.25	8.5	10.5	50	32	13	162	212
Ø80	62	30	M26xP1.5	106	74	40	20	32	37	35	91	92	35	1/2	M12xP1.5	11	13	55	35	13	179	233
Ø100	78	35	M30xP1.5	122	89	45	20	32	37	37	117	117	50	1/2	M14xP1.5	11	14.5	80	41	13	206	258
Ø125	85	50	M40xP1.5	147	110	55	25	31	40	40	120	120	50	1/2	M16xP1.5	13	17	80	55	15	216	272

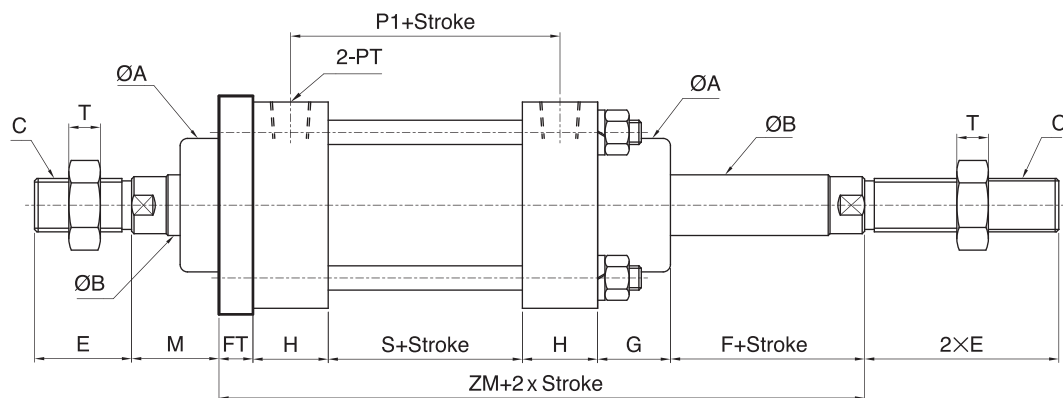
YOL系列-油壓缸

尺寸圖

YOL-FA



YOD-FA

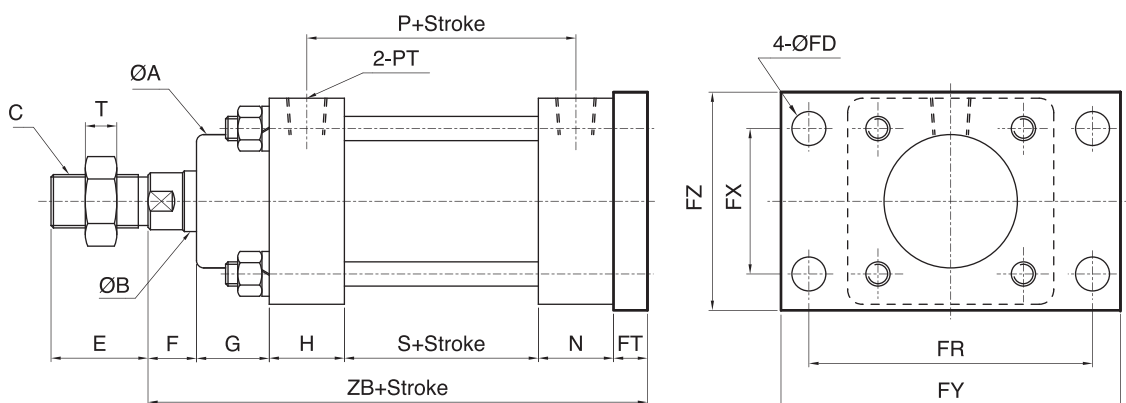


缸徑	$\varnothing A$	$\varnothing B$	C	E	F	G	H	M	N	P	P1	PM	PT	S	T	ZF	ZM	$\varnothing FD$	FT	FR	FX	FY	FZ
Ø40	40	20	M16xP1.5	28	17	20	30	26	30	80	80	30	3/8	50	8	121	158	12	11	93	50	115	72
Ø50	45	20	M16xP1.5	28	17	20	30	26	28	79	80	30	3/8	50	8	119	158	12	11	93	50	115	72
Ø63	55	25	M22xP1.5	40	20	30	31	36	31	81	81	30	3/8	50	13	126	176	14	14	117	60	140	90
Ø80	62	30	M26xP1.5	40	20	32	37	32	35	91	92	35	1/2	55	13	147	201	14	20	152	75	180	105
Ø100	78	35	M30xP1.5	45	20	32	37	32	37	117	117	50	1/2	80	13	174	226	16	20	158	90	200	125
Ø125	85	50	M40xP2.0	55	25	31	40	36	40	120	120	50	1/2	80	15	180	236	18	20	184	110	225	153

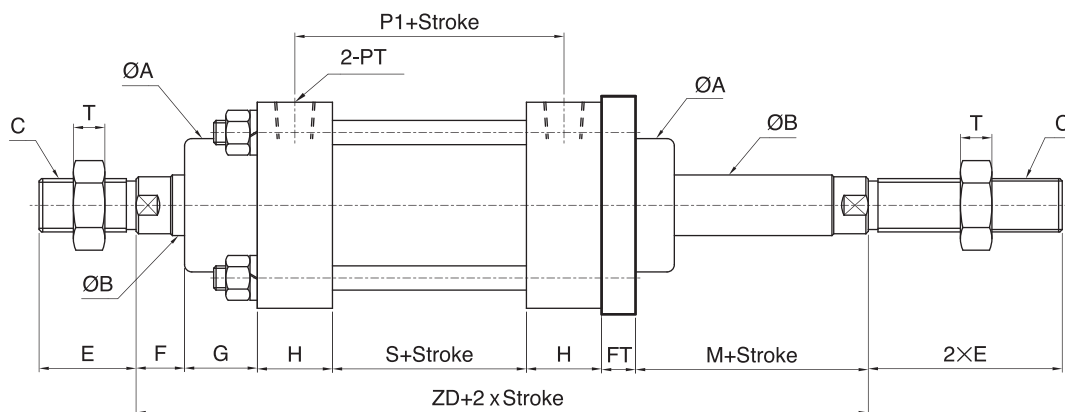
YOL系列-油壓缸

尺寸圖

YOL-FB



YOD-FB

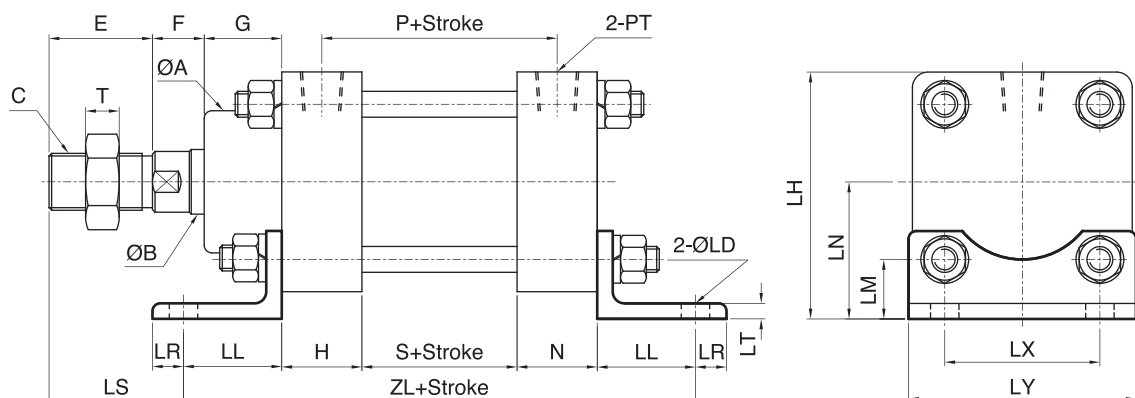


缸徑	$\varnothing A$	$\varnothing B$	C	E	F	G	H	M	N	P	P1	PM	PT	S	T	ZB	ZD	$\varnothing FD$	FT	FR	FX	FY	FZ
$\varnothing 40$	40	20	M16xP1.5	28	17	20	30	26	30	80	80	30	3/8	50	8	158	184	12	11	93	50	115	72
$\varnothing 50$	45	20	M16xP1.5	28	17	20	30	26	28	79	80	30	3/8	50	8	156	184	12	11	93	50	115	72
$\varnothing 63$	55	25	M22xP1.5	40	20	30	31	36	31	81	81	30	3/8	50	13	176	212	14	14	117	60	140	90
$\varnothing 80$	62	30	M26xP1.5	40	20	32	37	32	35	91	92	35	1/2	55	13	199	233	14	20	152	75	180	105
$\varnothing 100$	78	35	M30xP1.5	45	20	32	37	32	37	117	117	50	1/2	80	13	226	258	16	20	158	90	200	125
$\varnothing 125$	85	50	M40xP2.0	55	25	31	40	36	40	120	120	50	1/2	80	15	236	272	18	20	184	110	225	153

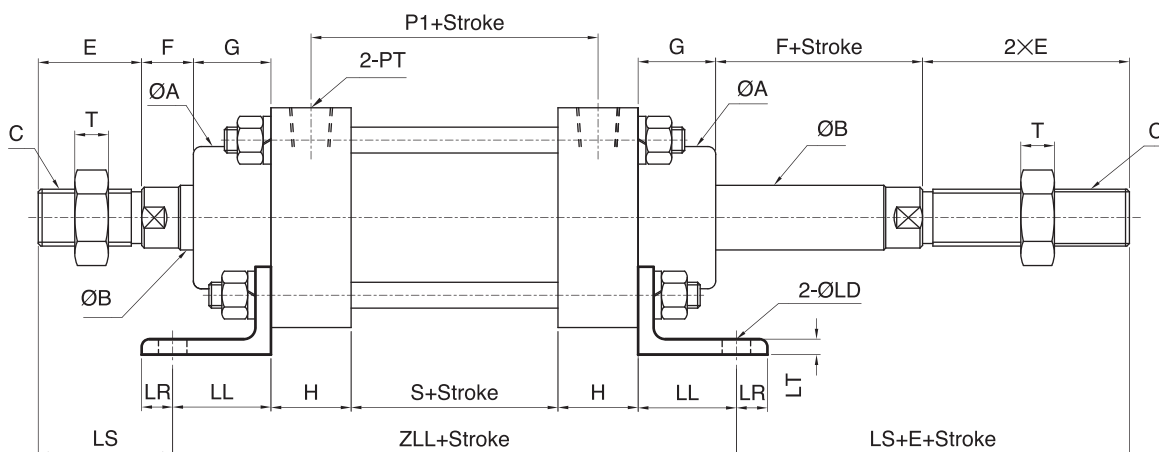
YOL系列-油壓缸

尺寸圖

YOL-LB



YOD-LB

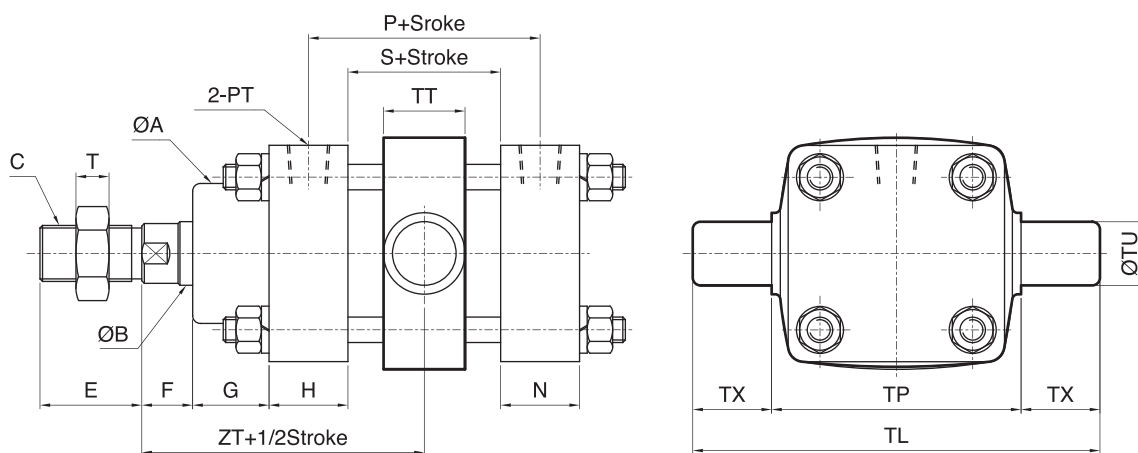


缸徑	ØA	ØB	C	E	F	G	H	N	LS	P	P1	PM	PT	S	T	ZL	ZLL	ØLD	LH	LN	LM	LL	LR	LT	LX	LY
Ø40	40	20	M16xP1.5	28	17	20	30	30	27	80	80	30	3/8	50	8	186	186	9	77	45	22.5	38	12	6	45	68
Ø50	45	20	M16xP1.5	28	17	20	30	28	27	79	80	30	3/8	50	8	184	186	11	81	46	21	38	12	6	50	73
Ø63	55	25	M22xP1.5	40	20	30	31	31	52	81	81	30	3/8	50	13	188	188	11	96	53	23	38	12	6	60	88
Ø80	62	30	M26xP1.5	40	20	32	37	35	56	91	92	35	1/2	55	13	199	201	13	113	60	23	36	14	6	74	105
Ø100	78	35	M30xP1.5	45	20	32	37	37	49	117	117	50	1/2	80	13	250	250	16	139	78	33.5	48	27	9	89	127
Ø125	85	50	M40xP2.0	55	25	31	40	40	60	120	120	50	1/2	80	15	262	262	18	161	87	32	51	24	9	110	150

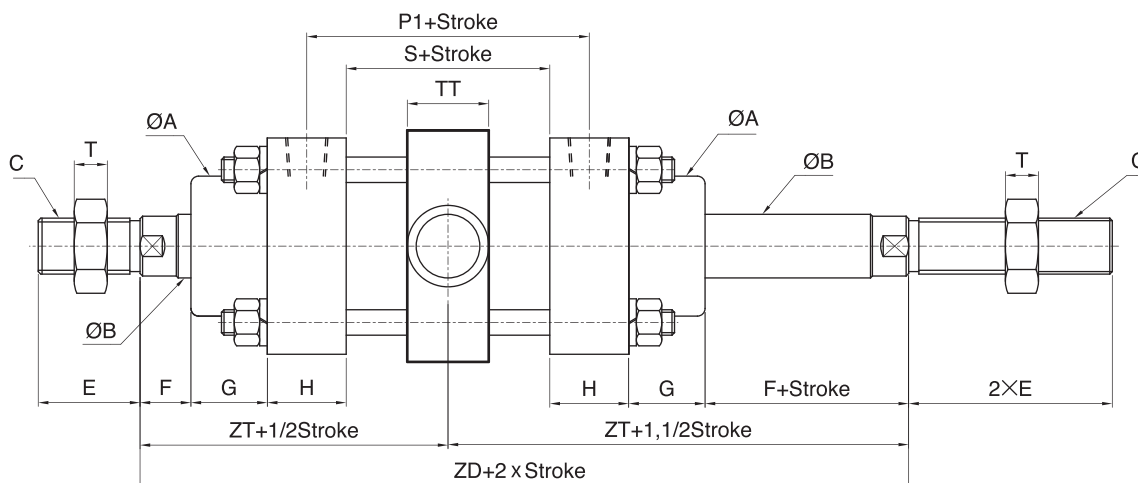
YOL系列-油壓缸

尺寸圖

YOL-TC



YOD-TC

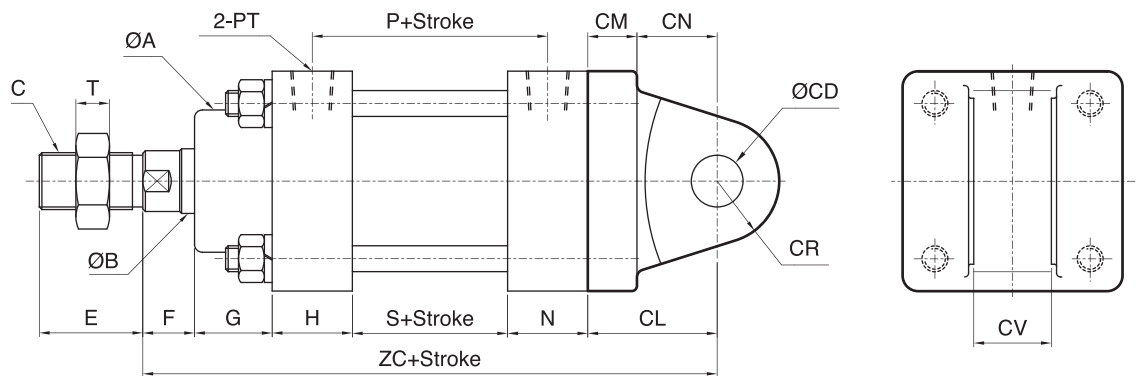


缸徑	$\varnothing A$	$\varnothing B$	C	E	F	G	H	N	P	P1	PM	PT	S	T	ZD	ZT	TL	TP	TT	$\varnothing TU$	TX
$\varnothing 40$	40	20	M16xP1.5	28	17	20	30	30	80	80	30	3/8	50	8	184	92	127	69	25	18	29
$\varnothing 50$	45	20	M16xP1.5	28	17	20	30	28	79	80	30	3/8	50	8	184	92	153	83	28	20	35
$\varnothing 63$	55	25	M22xP1.5	40	20	30	31	31	81	81	30	3/8	50	13	212	106	170	98	32	25	36
$\varnothing 80$	62	30	M26xP1.5	40	20	32	37	35	91	92	35	1/2	55	13	233	116.5	194	124	35	28	35
$\varnothing 100$	78	35	M30xP1.5	45	20	32	37	37	117	117	50	1/2	80	13	258	129	222	142	38	30	40
$\varnothing 125$	85	50	M40xP2.0	55	25	31	40	40	120	120	50	1/2	80	15	272	136	255	175	40	32	40

YOL系列-油壓缸

尺寸圖

YOL-CA



缸徑	$\varnothing A$	$\varnothing B$	C	E	F	G	H	N	P	PM	PT	S	T	ZC	ZCB	$\varnothing CD$	CR	CL	CM	CN	CV
$\varnothing 40$	40	20	M16xP1.5	28	17	20	30	30	80	30	3/8	50	8	183	187	12	13	36	11	25	22
$\varnothing 50$	45	20	M16xP1.5	28	17	20	30	28	79	30	3/8	50	8	181	185	12	13	36	12	24	22
$\varnothing 63$	55	25	M22xP1.5	40	20	30	31	31	81	30	3/8	50	13	212	212	20	24	50	19	31	30
$\varnothing 80$	62	30	M26xP1.5	40	20	32	37	35	91	35	1/2	55	13	247	247	30	30	68	18	50	30
$\varnothing 100$	78	35	M30xP1.5	45	20	32	37	37	117	50	1/2	80	13	279	279	35	35	73	18	55	35
$\varnothing 125$	85	50	M40xP2.0	55	25	31	40	40	120	50	1/2	80	15	289	289	35	35	73	18	55	35