

YMS

고속중실형 박형실린더(근접스위치 부착형)

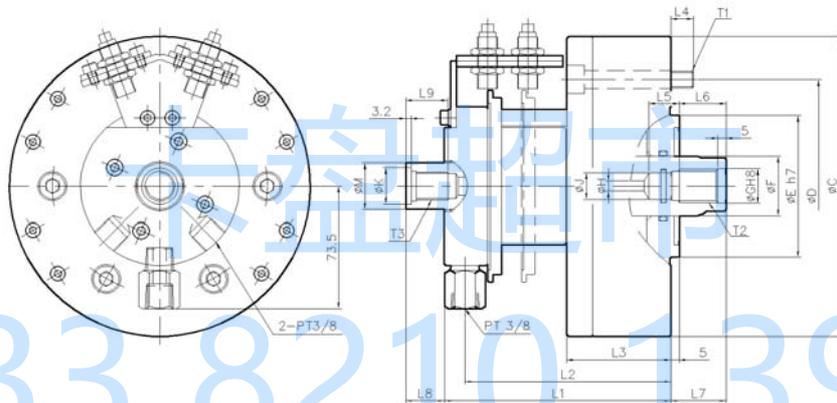
CLOSED CENTER HYDRAULIC CYLINDER(PROXIMITY SWITCH Type)

高速中実スリム型シリンダー(近接スイッチ取付可能型)/中実回転油缸(带接近开关)



- 길이 짧음 (박형) • 중심 관통경 확보
- 작동속도의 증가 • 안전 확보 • 작동 위치 검출
- Short Length(Flat Type) • Center Through Hole Secured
- High Operation Speed • Safety Guaranteed
- Detection of Operating Location
- 長さが短い(スリム) • センター貫通穴確保
- 高速運転 • 安全確保 • 作動位置検出
- 油缸의 长度较短 • 在油缸의 中心轴处形成贯通径
- 油缸内部油路长度达到最小化 • 此回轉油缸带有单向阀
- 由于此型号回轉油缸带接近开关

Outward Drawing/外型图/外形图/외형도



※ 허용 최고 회전속도는 실측치에 준함
 ※ Maximum turning speed is based on actual measurement

Specifications/规格/仕様表/사양표

Spec.사양 Model형식	Order NO. 오더번호	Cylinder Dia 실린더내경 mm	Piston stroke 피스톤스트로크 mm	Piston surface area 피스톤 단면적 cm ²		Max. Draw bar pull 실린더 추력 KN(kgf)	
				Push 압축	Pull 인축	Push 압축	Pull 인축
YMS-105-15	2MS10	105	15	83.0	76.4	31.2(3183)	28.7(2930)
YMS-120-20	2MS12	120	20	109.5	102.9	41.2(4200)	38.7(3946)
YMS-135-20	2MS13	135	20	141.9	132.9	53.4(5442)	50.0(5097)
YMS-140-25	2MS14	140	25	153.9	143.7	57.9(5902)	54.1(5511)
YMS-150-35	2MS15	155	35	188.6	176.1	70.9(7233)	66.3(6754)

Spec.사양 Model형식	Max. operating pressure 최고사용유압력 kgf/cm ²	Max. permissible speed 최고사용회전수 r.p.m.(min ⁻¹)	Total leakage 총드레인량 ℓ/min	Weight 중량 kg	GD ² Moment of inertia N·m ² (kgf·m ²)	Matching chuck 적용척
YMS-105-15	40.8	6000	1.0	11.0	152(0.16)	CAS-06
YMS-120-20	40.8	5000	1.0	11.8	211(0.22)	CAS-08
YMS-135-20	40.8	5000	1.0	13.2	320(0.33)	CAS-08, CAS-10
YMS-140-25	40.8	5000	1.0	14.5	392(0.40)	CAS-10, CAS-12
YMS-150-35	40.8	4200	1.0	17.5	460(0.47)	CAS-12

Dimension/尺寸/寸法表/치수표

Model형식	Item항목	C	D	E	F	G	H	J	K	M	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7max	L7min	L8	L9	T1	T2	T3
YMS-105-15		180	128	85	36	21	6	16	18	28	130	117.5	57	13.5	46	28	53	38	23	25	6-M10	M20XP2.5	PF3/8
YMS-120-20		192	150	120	36	21	6	16	18	28	139	126.5	65	15.5	46	28	53	33	23	25	6-M10	M20XP2.5	PF3/8
YMS-135-20		225	160	120	36	21	6	16	18	28	139	126.5	65	15.5	46	28	58	38	23	25	6-M10	M20XP2.5	PF3/8
YMS-140-25		225	160	120	36	21	6	16	18	28	144	131.5	70	15.5	46	28	58	33	23	25	6-M10	M20XP2.5	PF3/8
YMS-150-35		250	175	120	40	25	6	20	18	28	164	151.5	90	22.5	46	28	63	28	23	25	6-M12	M24XP3.0	PF3/8

※ 치수 및 사양은 예고없이 변경될 수 있습니다.
 ※ Specifications are subject to change without notice.

HYDRAULIC CYLINDER

133 82101399