

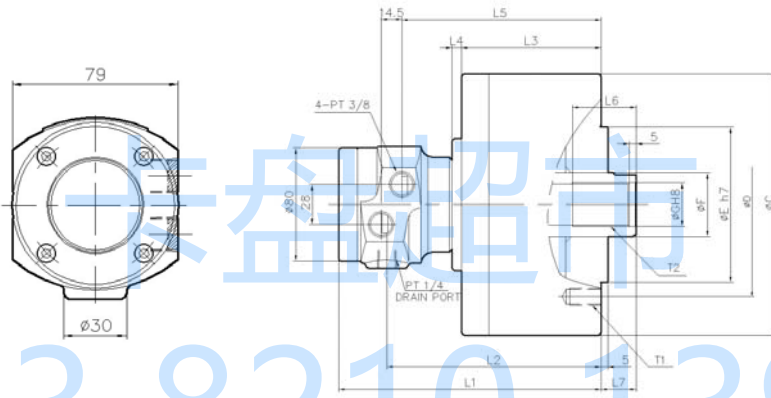
YAS

고속중실형 회전유압실린더
 CLOSED CENTER HYDRAULIC CYLINDER
 高速中実型回転油圧シリンダー / 中実回転油缸



- 경제적인 모델 · 수평·수직형 사용가능 · 소형 경량화 · 고속회전
- Economical Model · Horizontal-Vertical Type Available
· Small size & Light weight · High Speed Rotation
- 経済的なモデル · 水平垂直使用可能 · 小型軽量化 · 高速回転
- 经济型 · 水平与垂直安装均可 · 体积小, 重量轻 · 高速旋转

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 피스톤 스트로크 mm	Piston surface area 피스톤 단면적 cm ²		Max. Draw bar pull 실린더 추력 KN(kgf)	
				Push 압축	Pull 인축	Push 압축	Pull 인축
YAS-65	2AS06	65	15	33.0	30.0	12.2(1245)	11.2(1443)
YAS-80	2AS08	80	15	50.0	45.0	18.4(1877)	16.5(1684)
YAS-100	2AS10	105	20	86.5	79.5	31.8(3244)	29.3(2989)
YAS-125	2AS12	130	25	132.5	123.0	48.8(4978)	45.3(4621)
YAS-150	2AS15	150	30	176.0	160.0	64.8(6610)	60.0(6120)
YAS-200	2AS20	205	35	330.0	306.0	121.6(12404)	112.8(11505)
YAS-250	2AS25	250	60	490.2	457.7	179(18400)	169(17200)

Spec.사양 Model형식	Max.operating pressure 최고사용유압력 kgf/cm ²	Max.permissible speed 최고 사용회 전수 r.p.m.(min ⁻¹)	Total leakage 총드레인 량 ℓ/min	Weight 중량 kg	GD ² Moment of inertia N·m ² (kgf·m ²)	Matching chuck 적용척
YAS-65	40.8	6000	1.0	3.2	0.11(0.011)	CAS-04
YAS-80	40.8	6000	1.0	4.3	0.29(0.03)	CAS-05
YAS-100	40.8	6000	1.0	5.3	0.49(0.05)	CAS-06
YAS-125	40.8	6000	1.0	7.4	0.88(0.09)	CAS-08, CAS-10
YAS-150	40.8	5500	1.0	10.3	1.47(0.15)	CAS-10, CAS-12
YAS-200	40.8	5500	1.0	19.5	3.62(0.37)	CAS-15 이상
YAS-250	40.8	2000	1.0	-	-	CAS-40,50,63

Dimension/尺寸/寸法表/치수표

Model형식	C	D	E	F	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7 max	L7 min	T1	T2
YAS-65	100	80	60	20	13	145	111	65	-	100.5	30	45	30	6-M8X16	M12XP1.75
YAS-80	110	90	65	25	17	145	111	65	-	100.5	30	45	30	6-M8X16	M16XP2.0
YAS-100	135	100	80	30	21	168	134	81.5	6.5	123.5	35	45	25	6-M10X19	M20XP2.5
YAS-125	160	130	110	35	25	178	144	91.5	6.5	133.5	40	50	25	6-M12X22	M24XP3.0
YAS-150	185	130	110	45	30.5	185	151	98.5	6.5	140.5	45	55	25	6-M12X20	M30XP3.5
YAS-200	245	145	120	55	37	208.5	174.5	122	6.5	164	60	69	34	6-M16X29	M36XP4.0
YAS-250	314	282	160	65	46	252.5	215.5	166	6.5	208	67	85	25	6-M12X30	M42XP3.0

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