

Technical drawing of a MAX SCREW JACK (SJ-190-HIN) showing front, top, and detail views with dimensions and specifications.

Front View Dimensions:

- Top flange diameter: $\phi 190.7$
- Shaft diameter: $\phi 330$
- Shaft length: LH
- Base diameter: $\phi 150$ L=20
- Base height: 108
- Base width: M125*2
- Base thickness: 38
- Base height (MIN. MAX.): 152
- Base height (MIN. MAX.): 422

Top View Dimensions:

- Outer diameter: 622
- Inner diameter: 508
- Flange thickness: 190
- Flange height: 113
- Flange height: 115
- Flange height: 380
- Flange height: 610
- Flange width: 57
- Flange width: 146
- Flange width: 60
- Flange width: 206
- Flange width: 57
- Flange width: 526

Detail Views:

- CLEVIS NUT (SCALE:1/2):** Dimensions: 115, 110, 110, 270, 380, 380, 185, 185.
- PLAIN NUT (SCALE:1/2):** Dimensions: 115, 110, 110, 270, 380, 380, 185, 185.
- 4- $\phi 45$ HOLES:** Dimensions: 12, 48.5, 45.
- FLANGE NUT (SCALE:1/2):** Dimensions: 110, 75, 360, 185.

INPUT SHAFT: Dimensions: 12, 48.5, 45.

Specifications:

REV	ZONE	DESCRIPTION	DRAWN	APPRVD	DATE
1		SJ-190-HIN-1			
NO	PART NO.	DESCRIPTION	Q'TY	MATERIAL	
1	SJ-190-HIN-1	SCREW JACK			
NAME	DATE	SCALE	TITLE	SHEET	
		1/2.5	MAX SCREW JACK	1/1	
CHECK			190형		
APPROV					
CHAMFER : C1.0	30 - 120 : ± 0.15	DWG SIZE	DWG. NO.	REV	
FILLET : R1.0	120 - 315 : ± 0.2	A2	SJ-190-HIN		
마무리 : ∇	315 - 1000 : ± 0.3				
	1000 이상 : ± 0.5				

Notes:

- 본 도면은 (주)삼양감속기의 기술 재산입니다. 무단으로 이 도면을 복제, 배포, 판매, 대여, 또는 기타 방법으로 제3자에게 제공하면 법적 책임을 지게 됩니다.
- (주)삼양감속기로부터 본 도면의 원본 또는 사본을 수령한 후, 무단으로 이 도면을 복제, 배포, 판매, 대여, 또는 기타 방법으로 제3자에게 제공하면 법적 책임을 지게 됩니다.
- 각도 : $\pm 0.2^\circ$
- 6 - 30 : ± 0.1

Material List:

Material	Quantity
M5*0.8	1
M6*1	1
M8*1.25	2
M10*1.5	2
M12*1.75	2
M16*2	2
M18*2.5	2
M20*2.5	2
M22*2.5	2
M24*3	2

[illegible][illegible]