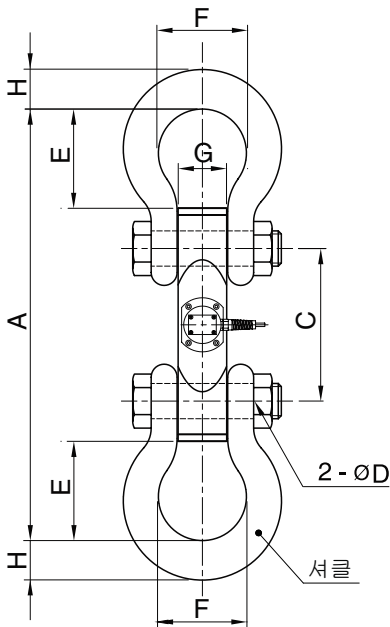
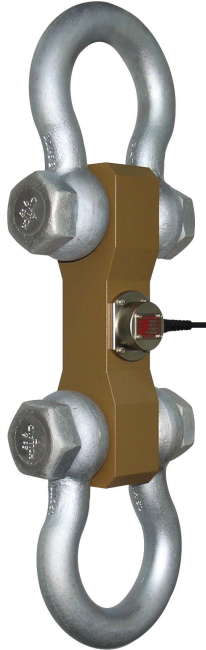


Model TLH Series

인장형 로드셀 (10t ~ 50t)



양단에 셔클이 부착된 인장형 로드셀로 설치가 용이하여 크레인 및 각종 산업용 인장하중 측정에 적합합니다.

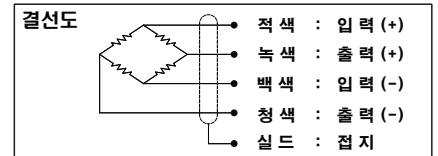
- 견고한 설계(안전계수 500%)
- 고강도 합금강 사용

사 양

모 델	TLH
정격용량 (R.C.)	10, 20, 30, 50 ton
정격출력 (R.O.)	1mV/V ± 0.5%
비직선성	≤0.1% R.O.
히스테리시스	≤0.1% R.O.
반복성	≤0.05% R.O.
크리이프	≤0.03% in 20min.
제로발란스	≤1% R.O.
온도보상범위	-10 ~ 70°C
허용온도범위	-20 ~ 80°C
출력의 온도영향	≤0.03% LOAD/10°C
영점의 온도영향	≤0.03% R.O./10°C
입력간저항	800 Ohms ±20 Ohms
출력간저항	700 Ohms ±10 Ohms
절연저항	2000 MOhms at 50V DC
인가전압	10V(Recommended), 15V(Maximum)
연결케이블	Ø7mmx6m(22AWG x 4Core Shielded)
보호등급	meets IP 67
허용과부하	150% R.C
극한과부하	500% R.C

* 표준사양외에 고용량, 고정밀형등의 주문제작이 가능합니다.

형식명	
TLH	- 10T
모델	용량 10, 20, 30, 50 ton
TLH : 로드셀 + 셔클	



치 수 (mm)

정격 용량	A	B	C	D	E	F	G	H	Shackle	자중 (kg)
										() 셔클제외 무게
10t (98.07kN)	444	256	170	37	94	82	48	35x32	G2130-12T "Crosby" or eq.	16.1(5.5)
20t (196.1kN)	628	336	220	52	146	127	70	57x45	G2130-25T "Crosby" or eq.	48.6(17.8)
30t (294.2kN)	712	400	260	60	156	146	80	61x51	G2130-35T "Crosby" or eq.	68.5(21.1)
50t (490.4kN)	934	496	330	72	219	184	100	80x67	G2130-55T "Crosby" or eq.	130(41)

* Specifications are subject to change without notice

2010년 4월