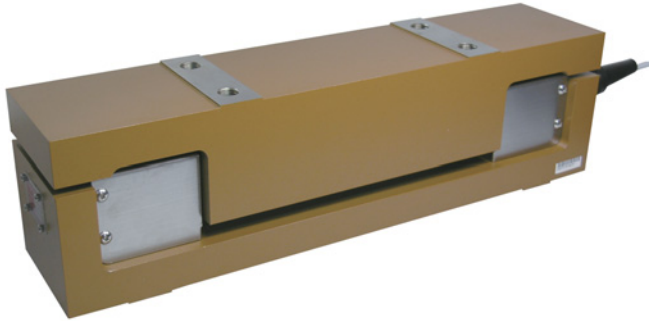


Model BTV Series

필로우 블록형 텐션 메타(50kN~100kN)

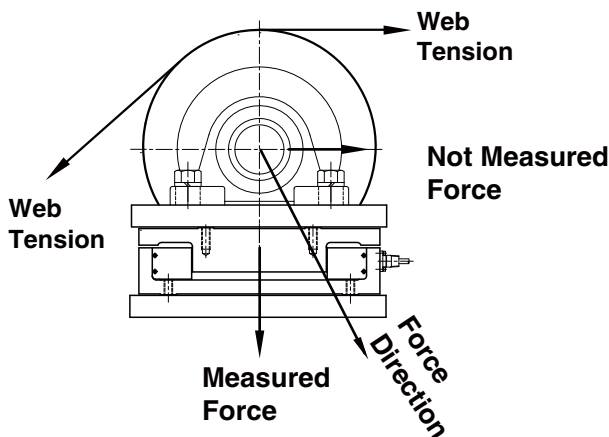
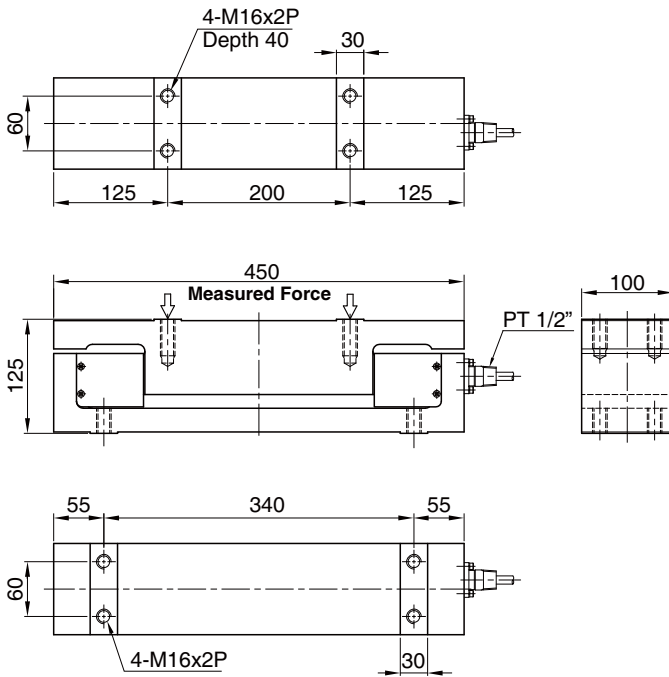


수직하중 감지형 텐션메터 입니다.
고강도 합금강을 일체형으로 기계가공하여 높은 과부하
특성 및 정밀도를 가지고 있습니다. 가혹한 환경에
적합하도록 설계 되었으며 제철소 강판 생산라인등의
장력 측정용으로 적합합니다.

- 높은 허용과부하(450%)
- 고강도 합금강 사용
- 무전해 니켈도금
- 일체형 엘레먼트
- 방습 및 방수처리

* 주문 사양
-스테인레스형

BTV - 50, 70, 100kN



사 양

모 델	BTV
정격용량 (R.C.)	50, 70, 100kN
정격출력 (R.O.)	1.0mV/V $\pm$ 0.25%
비직선성	$\leq$ 0.2% R.O.
히스테리시스	$\leq$ 0.2% R.O.
반복성	$\leq$ 0.1% R.O.
크리이프	$\leq$ 0.1% in 20min.
제로발란스	$\leq$ 1% R.O.
온도보상범위	-10 ~ 70°C
허용온도범위	-20 ~ 80°C
출력의 온도영향	$\leq$ 0.03% LOAD/10°C
영점의 온도영향	$\leq$ 0.03% R.O./10°C
입력간지항	700 Ohms $\pm$ 3.5 Ohms
출력간지항	700 Ohms $\pm$ 5 Ohms
절연저항	2000 MOhms at 50V DC
인가전압	3~12V(Recommended), 15V(Maximum)
연결케이블	$\varnothing$ 9mmx6m(22AWG x 4Core Shielded)
보호등급	meets IP 67
허용과부하	450% R.C
극한과부하	800% R.C

형식명

BTV - 50kN

모델
BTV

용량

50kN(5.098tf)
70kN(7.138tf)
100kN(10.20tf)

결선도

