

SSKE 40

Medidor de convergencias estacionario pesado

Art.-N° 60.70



El medidor de convergencias estacionario pesado está compuesto de tubos de acero macizo telescópicos. El movimiento de esas piezas se determina mediante potenciómetros y es registrado como señal eléctrica. Todas las piezas móviles están protegidas con juntas tóricas contra la filtración de agua y también se pueden fabricar resistentes a presión. El anclaje se realiza opcionalmente mediante anclajes cementados en la roca o una placa de anclaje fijada con tornillos. Articulaciones esféricas entre anclaje y dispositivo protegen el dispositivo contra pretensiones debidas a movimientos de la roca. Con la barra roscada a un lado del equipo se puede ajustar la longitud base así como la configuración básica durante el montaje. La estabilidad del instrumento garantiza la seguridad del funcionamiento, incluso con vibración y presión estática del cuerpo móvil. El equipo se suministra con cuerpo estanco y la longitud solicitada. Las placas de montaje mostradas y la fijación consiguiente se pueden adaptar a las circunstancias, p.ej. para montaña como anclaje de cargas pesadas.

Datos técnicos

Longitudes:	2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5 y 6 m
Rango de ajuste:	± 0,25 m
Material:	Acero fino
Temperatura en funcionamiento:	
Estándar:	-40 a +70 °C
Ampliada:	-40 a +105 °C
Rango del potenciómetro GWLO:	250 mm opcionalmente se pueden montar 2 potenciómetros en un cuerpo
Protección:	IP 68 opcional hasta 60 bar

Condiciones de funcionamiento

Punto de condensación, humedad:	90 % humedad relativa, sin condensación
Prueba de choque:	100 g (choque individual conforme a estándar IEC 68-2-27)
Prueba de vibración:	15 g/ 100-2000 Hz conforme a estándar IEC 68-2-6
Tensión de funcionamiento:	5 V ± 5 %
Resistencia:	± 10 %