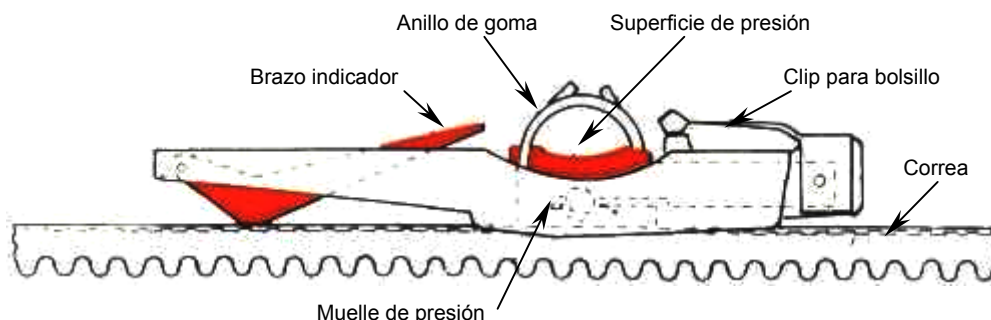
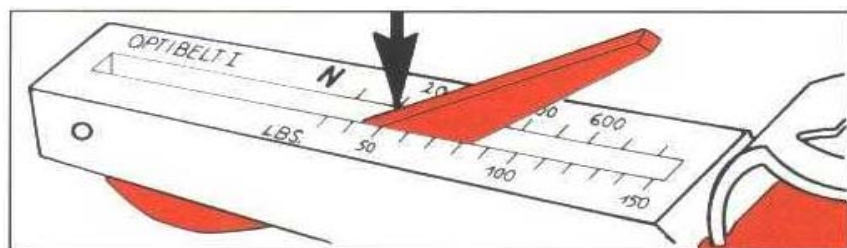


Aparatos de medición de tensado – Optibelt

Optikrik 0, I, II y III



Los aparatos proporcionan un método sencillo para medir el pretensado de las correas. Facilitan al montador, por ejemplo, los trabajos de mantenimiento de las transmisiones por correas cuando no sean conocidas las especificaciones técnicas y, por tanto, no pueda calcularse el pretensado. Únicamente deberá determinarse el diámetro de la polea menor así como el perfil de la correa.



Con el aparato de medición del pre-tensado Optibelt se leerá la tensión de la correa. Reduciendo o aumentando la tensión previa de la correa (dependiendo de los resultados de la medida) podrá obtenerse el valor de la tensión deseada.

Instrucciones de uso,

1. Se coloca el aparato de medición en el punto central del ramal de la correa. (Previamente introduzca a presión todo el brazo indicador en la superficie de la escala).
2. Coloque el aparato sobre la correa a medir y presione lentamente solamente con **un** dedo sobre la superficie.
3. Evite los contactos con el aparato con más de un dedo durante la medición.
4. Si siente u oye un claro "clic", entonces inmediatamente deje de presionar con el dedo. El brazo indicador permanece en la posición medida.
5. Levante con cuidado el aparato sin mover el brazo indicador, lea sobre la escala la tensión de la correa. El valor es el punto de corte entre el borde superior del brazo indicador y la superficie de la escala (Figura anterior).
6. Para una lectura segura podrá marcar con la uña del dedo el lado superior del indicador sobre la escala y después girar el aparato.
7. Reduzca o aumente la tensión de la correa, dependiendo del resultado de la medida, hasta que quede dentro del valor de la tensión deseada.



Márgenes de medidas

Optikrik 0	70 – 150 N
Optikrik I	150 – 600 N
Optikrik II	500 – 1400 N
Optikrik III	1300 – 3100 N

Corporación Basco S.A.C
Departamento de Servicio Técnico

Lima - PERU
email: tecnicos_dr@basco.com.pe
Tel. 4336633
Fax: 4313188