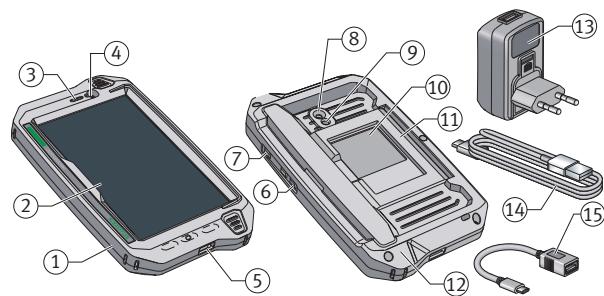


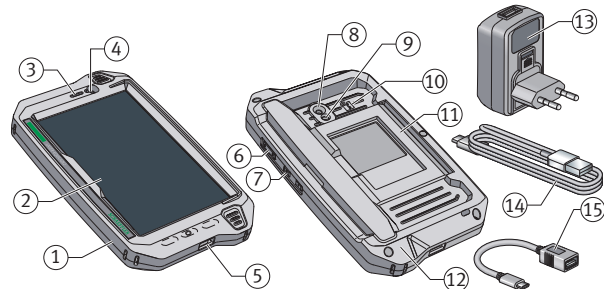
LASER-EQUILIGN2

Instrucciones resumidas

Tablet

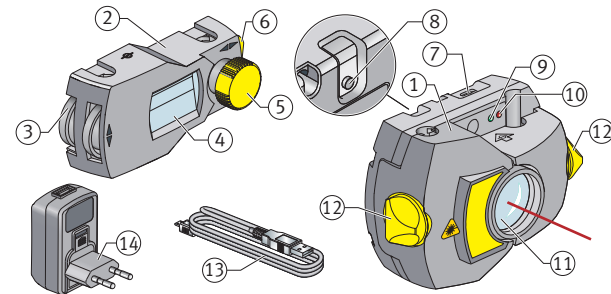


Tablet (Revisión 1)



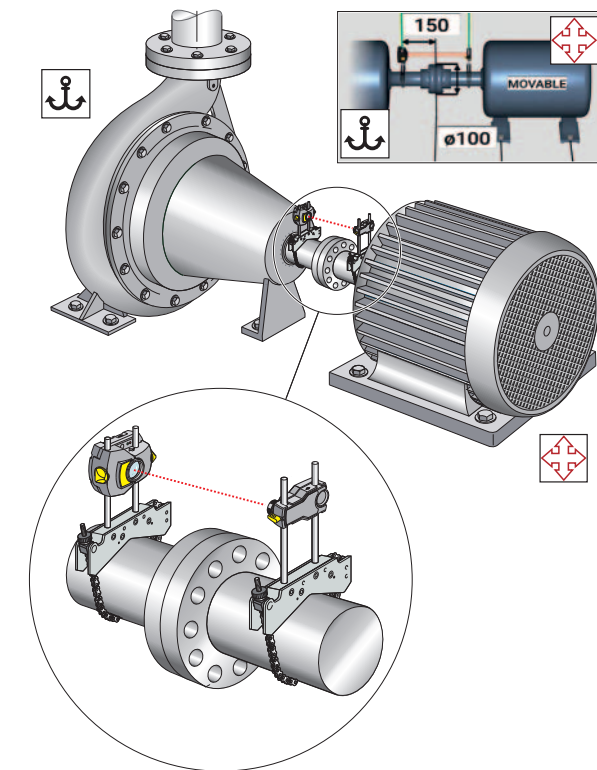
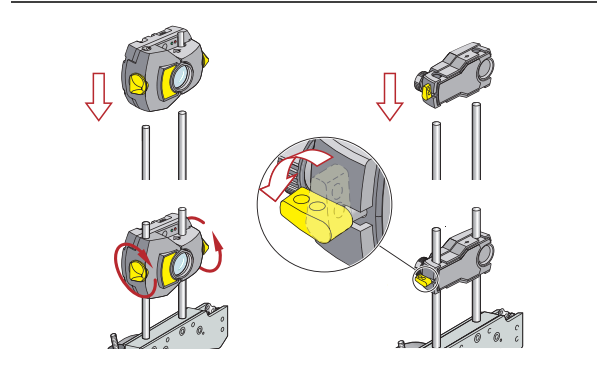
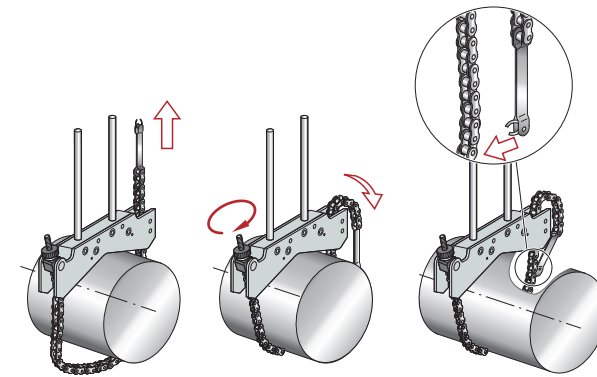
- | | |
|--|--|
| ① Tablet con funda protectora (LASER-EQUILIGN2-TABLET) | ⑨ Luz LED |
| ② Pantalla táctil | ⑩ Posición de la antena RFID |
| ③ Sensor óptico | ⑪ Apoyo |
| ④ Cámara delantera | ⑫ Funda protectora |
| ⑤ Enchufe multifunción (USB con macho C) | ⑬ Cargador USB (LASER-EQUILIGN2.CHARGER) |
| ⑥ Botón de volumen | ⑭ Cable de carga (LASER-EQUILIGN2.CABLE-TABLET) |
| ⑦ Botón de encendido/apagado | ⑮ Adaptador de cable USB con macho A puerto para USB con macho C (LASER-EQUILIGN2.CABLE-USB-STICK) |
| ⑧ Cámara trasera | |

Reflector y unidad de láser y sensor



- | | |
|--|---|
| ① Unidad de láser y sensor (LASER-EQUILIGN2.TRANS) | ⑧ Botón de encendido/apagado |
| ② Reflector (LASER-EQUILIGN2.REFLECT) | ⑨ Ajuste del rayo láser, estado de la batería |
| ③ Rueda estriada para el posicionamiento vertical | ⑩ Funcionamiento del láser, Bluetooth |
| ④ Prisma de techo de 90° | ⑪ Apertura de salida del láser |
| ⑤ Botón giratorio para el ajuste horizontal | ⑫ Tornillos de fijación |
| ⑥ Palanca de bloqueo | ⑬ Cable Micro USB (LASER-EQUILIGN2.CABLE-TRANS) |
| ⑦ Puerto de carga (Micro-USB) | ⑭ Cargador USB (LASER-EQUILIGN2.CHARGER) |

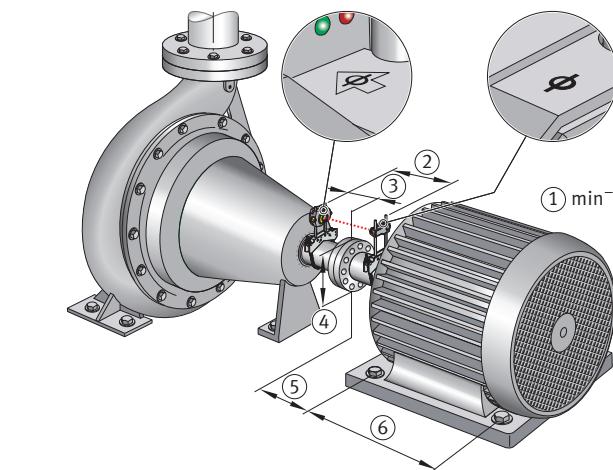
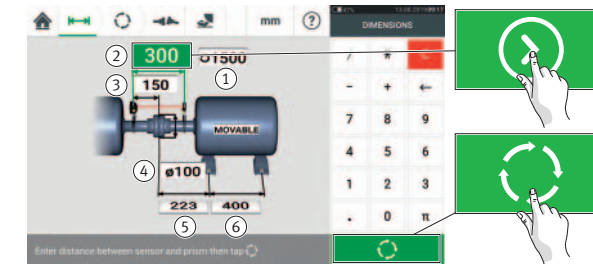
1. Montar los componentes de medición



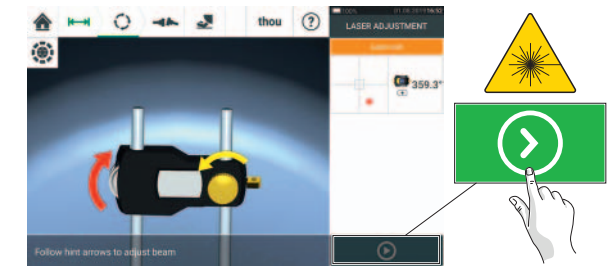
2. Iniciar el programa



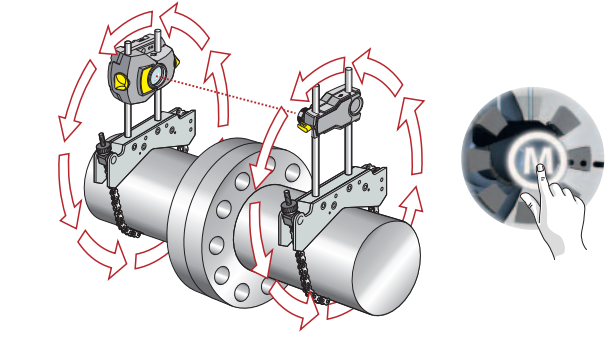
3. Introducir las dimensiones



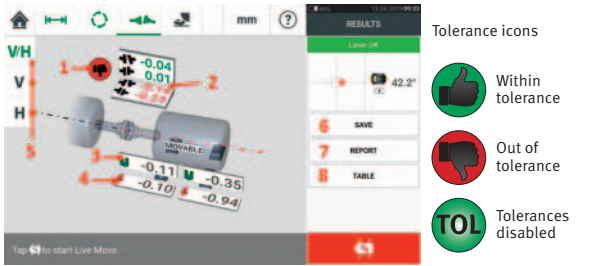
4. Ajustar el rayo láser



5. Medir



6. Leer los resultados de las mediciones



- 1 Símbolo de evaluación (icono de tolerancia)
- 2 Resultados del acoplamiento (vertical, horizontal)
- 3 Corrección del pie vertical → Calzos
- 4 Corrección del pie horizontal → Desplazamiento
- 5 Modo de visualización de los resultados

Convenciones sobre signos

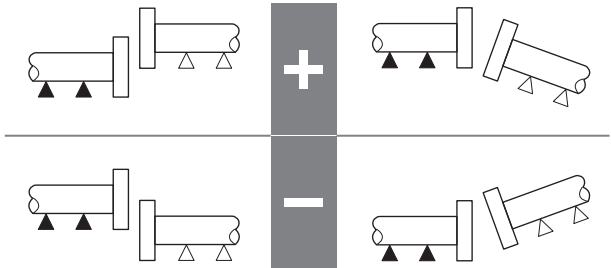
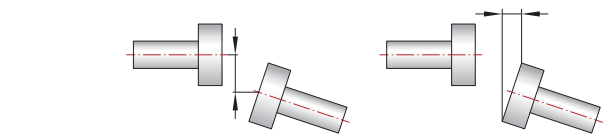


Tabla de tolerancias
(acoplamiento flexible corto,
frecuencias de giro para 50 Hz y 60 Hz)

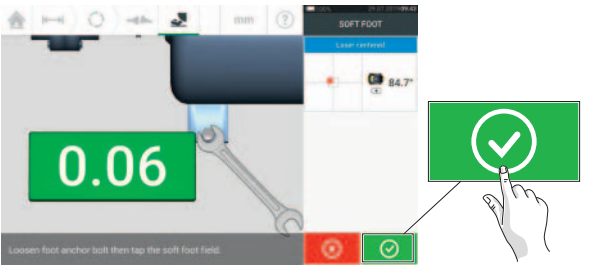
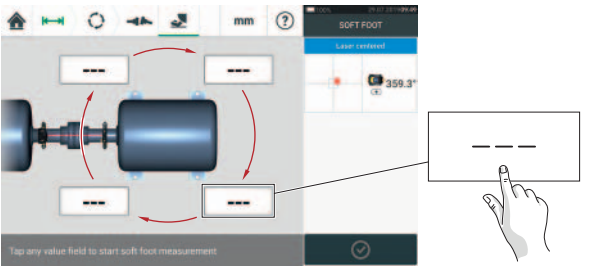


Frecuencia de giro	Desviación paralela		Desviación angular	
min ⁻¹	mm	mils	mm ¹⁾	mils ²⁾
600	0,23	9	0,15	14,9
750	0,18	7,3	0,12	12,3
900	0,16	6,1	0,1	10,5
1 000	0,14	5,5	0,1	9,6
1 200	0,12	4,6	0,08	8,2
1 500	0,09	3,7	0,07	6,7
1 800	0,08	3,1	0,06	5,7
3 000	0,05	1,9	0,04	5,7
3 600	0,04	1,6	0,03	3,1
6 000	0,02	1	0,02	2
7 200	0,02	0,8	0,02	1,7

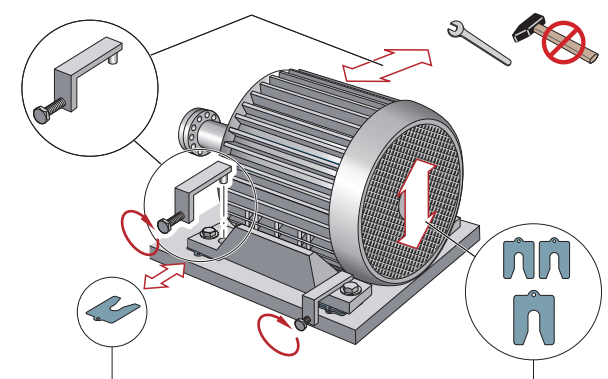
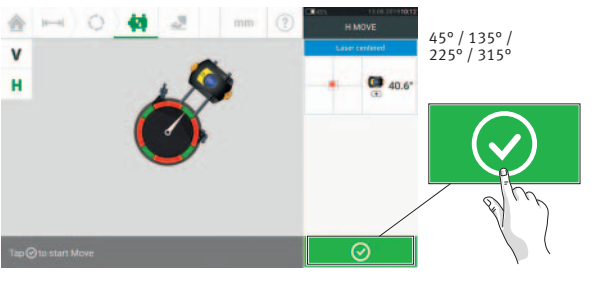
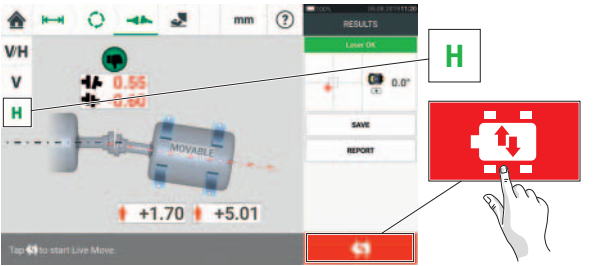
1) Para un acoplamiento de 100 mm de diámetro.

2) Para un acoplamiento de 10 in de diámetro.

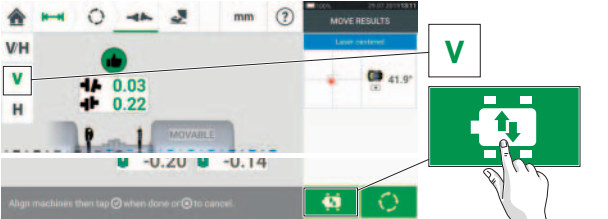
Medir el pie inclinable



Correcciones con Live Move



Hacer clic en el símbolo V y llevar a cabo una segunda secuencia de corrección



Guardar el archivo de medición



Crear informe



Schaeffler Iberia, S.L.U.
C/ Foment, 2
Polígono Ind. Pont Reixat
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
España
www.schaeffler.es
marketing.es@schaeffler.com
Teléfono +34 93 480 34 10

Toda la información ha sido redactada y verificada cuidadosamente por nosotros. Sin embargo, no podemos garantizar la ausencia de posibles errores u omisiones. Nos reservamos el derecho a realizar correcciones. Por lo tanto, compruebe siempre si hay información más actualizada o reseñas de cambios disponibles. Esta publicación reemplaza toda la información que difiera de la misma publicada en publicaciones anteriores. Queda prohibida la reproducción, total o parcial, de esta documentación sin nuestra autorización.
© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
BA 55 / 01 / es-ES / ES / 2023-01

