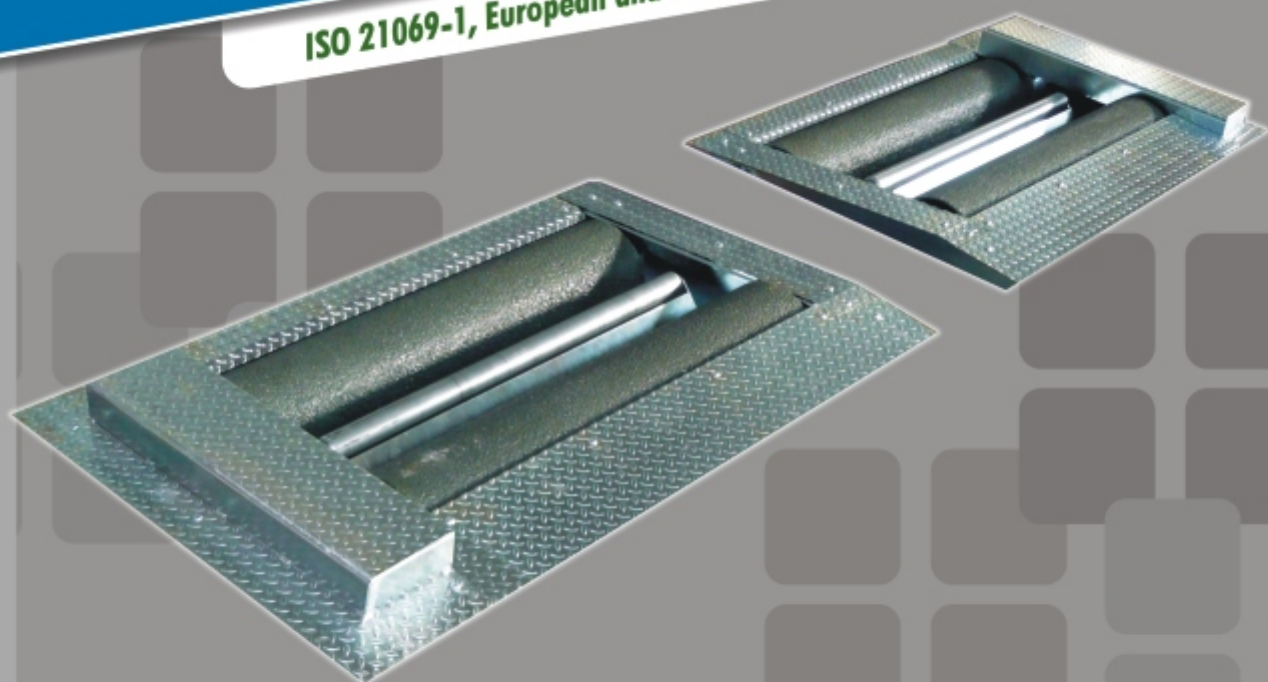




assemblad[®]

F 3318-1

ISO 21069-1, European and international standards



Roller Brake Tester for light and heavy-duty commercial vehicles

- Complying with international brake testing specifications for statutory technical inspections. Load simulation, compressed air measurement and combi version for vehicles below 3.5 tonnes also available as options.
- Manufactured as split bench for flexible installation, inexpensive transportation and easy handling, the F 3318 is fit to be assembled either as joint bench for in-floor recessed installation or as split bench for pit installation.
- Epoxy corundum-coated rollers to meet or exceed international standard for statutory inspections.

Frenómetro de Rodillos para vehículos pesados

- Cumple con las especificaciones internacionales de prueba de frenos para inspecciones técnicas de vehículos (ITV). Disponible simulación de carga y, medición de aire comprimido y versión capaz de probar turismos también.
- Fabricado como banco dividido para instalación flexible, transporte económico y fácil manejo, apto para instalación empotrada en el suelo o para instalación en fosa.
- Rodillos revestidos de corindón para cumplir o superar el estándar internacional para inspecciones legales.

Approved for statutory tests. Recommended for pre-check, diagnostics and repair
Aprobado para las inspecciones técnicas vehicularer legal. Recomendado para pre-ITV, diagnóstico y reparación.



F 3318-1

Roller Brake Tester for light and heavy-duty commercial vehicles



MAIN FEATURES:

- Roller brake tester for light and heavy-duty commercial vehicles.
- Optional combi version to include vehicles below 3.5 tonnes.
- Manufactured and delivered as split bench suitable to be installed either as joint bench for in-floor recessed installation or as split bench for pit installation.
- Compliant with ISO 21069-1, EU 2014/45 Directive and relevant international standards.
- Long-lasting epoxy corundum-coated rollers, suitable for remanufacturing.
- Available as dedicated brake tester as well as module for complete inspection line under the management of Windows-compatible ASSEMBLAD test line software.

TECHNICAL DATA:

- Motor: 2 x 11 kW
- Roller diameter: 240 mm.
- Max axle load: 18 tonnes.
- Wheel track: 800 - 2800 mm.
- Brake force: 0 - 7,000 daN.
- Test speed: 2.2 km/h
- Adherence coefficient: > 0.6

STANDARD ACCESSORIES:

- 2wd 3ph 380/50 Hz power and control box.
- RS232 and Ethernet (RJ 45) interface.
- Bluetooth remote control.
- Windows-compatible ASSEMBLAD brake/tracking test software.

OPTIONAL ACCESSORIES:

- Installation frame.
- Braked motors.
- Weight scale kit.
- 4wd power and control box.
- Load simulator.
- Air pressure measurement kit.
- Pedal strength measurement kit.
- Combi car/truck kit.

(*) optional

Data and characteristics are subject to change without prior notice. Please ask your Distributor for confirmation.



F 3318-1

Frenómetro de Rodillos para vehículos pesados



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Frenómetro de rodillos para vehículos pesados; opcional versión capaz de probar turismos también.
- Fabricado como banco dividido apto para instalación empotrada en el suelo o para instalación en fosa.
- Cumple con la ISO 21069-1, Directiva EU 2014/45 y las especificaciones internacionales de prueba de frenos para inspecciones técnicas de vehículos (ITV).
- Rodillos revestidos de corindón de larga duración, adecuados para la remanufactura.
- Disponible como Frenómetro dedicado y como módulo para una línea de inspección completa bajo la gestión del software de línea de prueba ASSEMBLAD compatible con Windows.

DATOS TÉCNICOS:

- Motor eléctrico: 2 x 11 kW
- Diámetro de los rodillos: 240 mm.
- Carga máxima por eje: 18 tonnes.
- Pista de la rueda: 800 - 2800 mm.
- Fuerza de frenada: 0 - 7000 daN.
- Velocidad de ensayo: 2.2 km/h.
- Coefficiente de rozamiento: > 0.6

ACCESORIOS ESTANDAR:

- Cuadro de potencia y control 2wd 3ph 380/50 Hz
- Interfaz RS232 y Ethernet (RJ 45)
- Mando a distancia Bluetooth
- Software ASSEMBLAD de inspección de freno / alineación al paso compatible con Windows.

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Marco de instalación.
- Motores con freno.
- Kit de medición de peso.
- Cuadro de potencia y control 4wd.
- Simulación de carga.
- Medición de aire comprimido.
- Medición de la fuerza del pedal.
- Kit para turismos.

(*) opcional

Los datos y las características están sujetos a cambios sin previo aviso. Por favor, solicite confirmación a su distribuidor.