

Equipos de prueba para la Industria

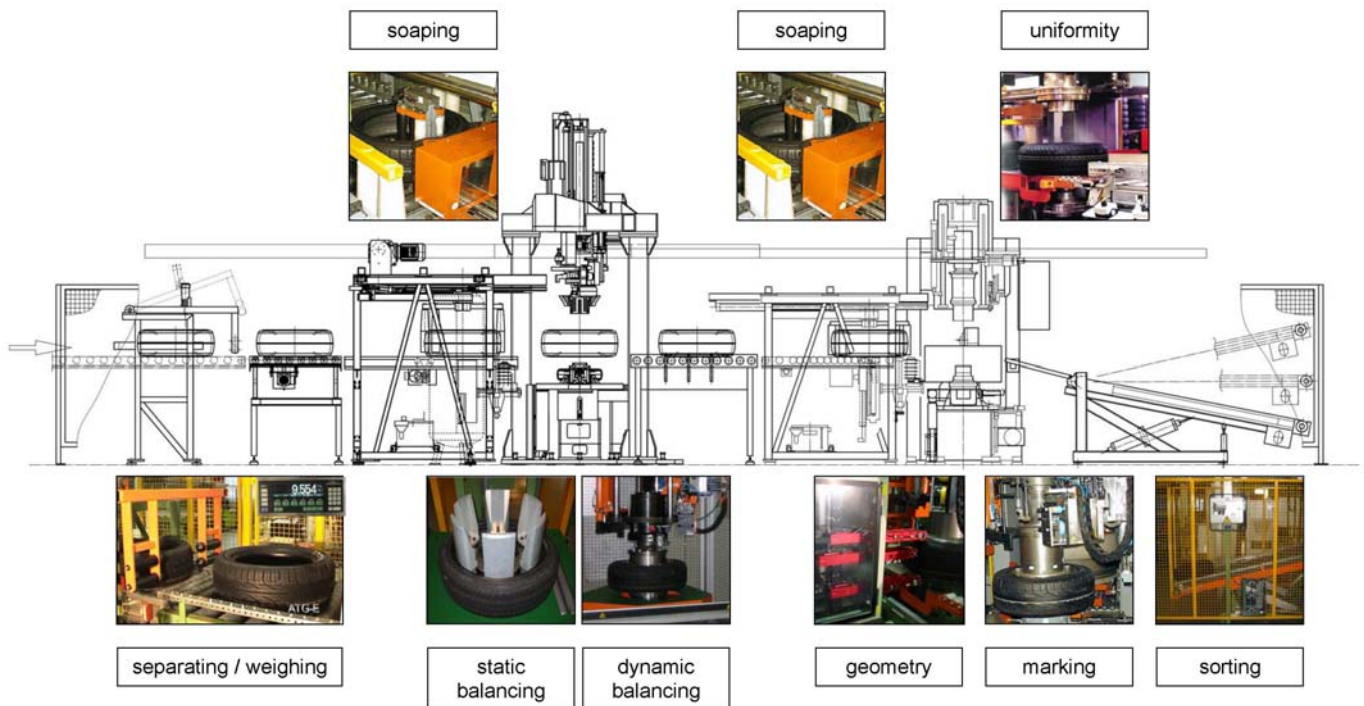
La industria del automovil, la industria del neumatico y el usuario final demandan cada dia mas calidad en los neumaticos. Los equipos de comprobacion Hofmann son conocidos por su alta calidad, fiabilidad y excelentes resultados de medición . Nuestros productos son soluciones a medida del cliente segun los requerimientos de la industria del neumatico.

HOFMANN es el fabricante lider de equipos de prueba para la medicion de:

- Uniformidad del neumatico
- Geometria
- Desequilibrio (estatico / dinamico)
- Compresión del talon del neumatico

Las maquinas de prueba HOFMANN estan disponibles ruedas de automoviles, SUV, furgonetas y camiones .

Linea automatica de clasificación de neumaticos Tipo ATG-E

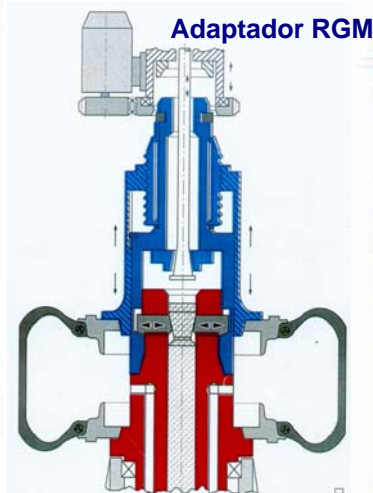
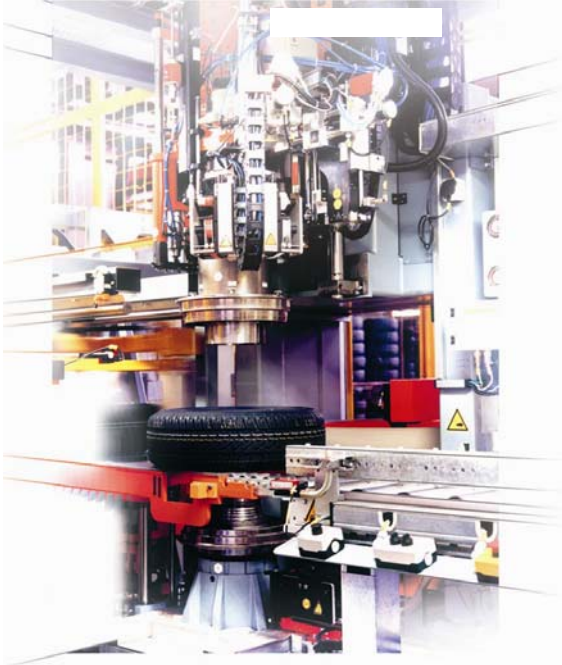


Linea completa de comprobacion de calidad para neumaticos, con las siguientes maquinas y componentes instalados en una linea de prueba:

- Separacion
- Pesado
- Equilibradora neumaticos (estatico-dinamico)
- Maquina uniformidad del neumatico
- Medición geometria del neumatico
- Marcado
- Clasificación

Maquina de uniformidad del neumatico tipo RGM-E

- Control final de calidad en la industria del neumatico para neumaticos de automovil, SUV y camiones ligeros.
- Control de calidad en en industria del automovil.



- Adaptador con sistema bloqueo
- Ciclo cerrado para la presion de bloqueo dentro del adaptador
- Diseño de base de estructura de tipo C abierta
- Acceso y mantenimiento perfectos
- Excelentes resultados de medicion



Pantalla grafica para todos los valores TU y TG.

Maquina uniformidad neum. Tipo RGM-G

- Control de calidad final en neumaticos de camion
- Control de calidad en la industria del automovil

Maquinas uniformidad neumaticos RGM:

	RGM-E	RGM-L/SUV	RGM-G
Diametro exterior neum.	520 - 850 mm	550 - 1000 mm	600 - 1500 mm
Diametro interior neum.	12" - 23"	13" - 27"	16" - 25,5"
Carga neu, max.	10000 N / 15000 N	18000	56000 N
Ajuste automatico anchura llanta	8"	8"	8"
Diametro carga rueda	854 mm	854 mm	854 mm / 1600mm
Anchura carga rueda	300 mm / 400 mm	400 mm	500 mm
Presion prueba neumatico	2 / 4 bar	max. 6 bar	max. 8 bar
Presion talonado neumatico	max. 4 - 6 bar	max. 8 bar	max. 10 bar

Datos tecnicos de acuerdo con el standard Hofmann



Maquina equilibradora dinamica Tipo EAV-25R2 / ARS-25R2

La maquina equilibradora dinamica automatica esta diseñada para la medición de neumaticos hinchados de automovil y SUV en dos planos.

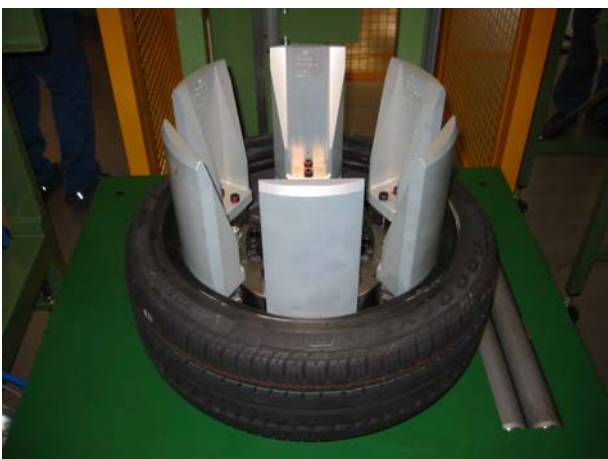
La maquina esta equipada con anillos expandibles de alta precisión y ajuste automatico de anchura de llanta de 5". El ajuste automatico de anchura de llanta trabaja completamente independiente al ciclo de tiempo del proceso de medición y garantiza un alto volumen de produccion.

La maquina esta diseñada bien para carga manual (i.e. para pruebas de alta calidad de solo algunos neumaticos como en un centro de I&D) o con opciones como sistemas de enjabonado, avance, marcado y clasificación para una operacion totalmente automatica.

Para una clasificacion completa de los neumaticos los valores de equilibrado, uniformidad y geometria del neumatico la maquina puede ser equipada con un interface a una maquina de uniformidad de neumaticos HOFMANN y un software de clasificación de neumaticos.

Maquina equilibradora estatica Tipo EVD

Las maquinas equilibradoras automaticas EVD estan diseñadas para la medicion del desequilibrio estatico: El tipo EVD 100 R/A para ruedas de automovil y la EVD 300 R/A para camion. Debido a la medicion de el neumatico girando, las maquinas ofrecen unos resultados de medición excelentes y fiables sin influencias del entorno. Estos tipos de maquina pueden ser combinados y conectados a maquinas HOFMANN de uniformidad tipo RGM resultando una linea HOFMANN de clasificacion ATG de neumaticos.



EVD 100 R/A para automoviles

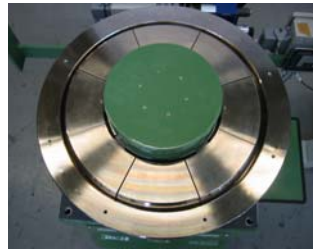


EVD 300 R/A para camiones



Maquina de compresion del talon Tipo WKM-B4

La fuerza de expansión del talon en funcion de su diametro es de gran importancia para el proceso de montaje y la seguridad durante la conduccion. La nueva generacion de maquinas de compresion de talon WKM-B4 permiten una facil y rapida verificacion para comprobar si los parametros del talon estan dentro de limites aceptables.



Para cada diametro nominal de talon es necesario un juego diferente de segmentos de llanta. Un juego contiene 8 segmentos de llanta y un anillo de comprobacion.

Los segmentos seran ajustados con el anillo de comprobacion de cero al diametro nominal. Las garras de medicion estan diseñadas de acuerdo a WDK-116.

**Por favor, contacte con nosotros
para mas información.**



HOFMANN

HOFMANN Maschinen- und Anlagenbau GmbH

D-67550 Worms - Altrheinstraße 11

Tel.: +49 (0) 62 42/9 04-0

Fax: +49 (0) 62 42/9 04-286

E-mail: info@hofmannmaschinen.com

www.hofmannmaschinen.com



DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat Nr. 01 100 014032