



MBT-SERIES

VP 210113

Frenómetro de rodillos de hasta 3500 kg peso por axial

DESCRIPCIÓN:

Frenómetro de rodillos integrable en línea de ensayo con indicador analógico múltiple para turismos y furgonetas con una carga axial de hasta 3500 kg

- ♦ Módulo base para montar una línea de ensayo gracias a las posibilidades de conexión para otros grupos de suelo EURO (opcional)
- ♦ Especialmente apto para la recepción y para líneas de diagnóstico
- ♦ Para turismos y furgonetas de hasta 3,5 t y 2200 mm de ancho de vía así como hasta 5 t y 2800 mm de ancho de vía (opcional)
- ♦ El dispositivo de elevación opcional lo hace idóneo para la comprobación de remolques para turismos de varios ejes
- ♦ Indicador analógico múltiple con dos marcadores (diámetro 2 x 350 mm)

Posibilidad de indicaciones para:

- frenómetro
- alineador al paso
- banco de suspensiones
- ♦ Indicador diferencial (3 dígitos + barra LED) para la evaluación de:
 - diferencial de fuerza de frenado
 - diferencial de amortiguación de ejes
 - desviación de la alineación de ruedas
- ♦ Control de programa mediante electrónica por microprocesador de 32 Bit para una alta resolución de los resultados de medición
- ♦ Medidas indicador estándar (AlxAnxPr) 630 x 870 x 240 mm
- ♦ Medidas indicador con opción* (AlxAnxPr) 910 x 870 x 300 mm *4x4, indicador digital, Variodata o texto luminoso corrido
- ♦ Amplio paquete de funciones para una comprobación profesional, incluyendo:
 - Automatismo de conexión retardada después de entrar en

el banco de pruebas

- Monitorización de arranque automática de serie para evitar daños en los neumáticos
- Desconexión por resbalamiento automática con parada de aguja y automatismo de re arranque incluidos en el equipamiento de serie
- Apoyo a la salida automático de serie para una salida confortable de los ejes accionados del banco de pruebas
- Automatismo de desconexión después de salir del banco de pruebas
- Conmutación de rueda individual para una observación diferencial por rueda individual
- ♦ Construcción robusta y duradera por:
 - Sistema DMS electrónico con compensación de temperatura para resultados de medición altamente precisos en cualquier ambiente
 - Superficie de los rodillos soldada
 - Recubrimiento sintético de los rodillos sin coste adicional opcional
 - Electrónica por microprocesador de 32 Bit para el control de procesos así como la monitorización de todas las funciones de seguridad
 - Interruptor principal con llave
 - Conexión de interfaz RS 232
 - Motores a prueba de salpicaduras trabajan de forma fiable también bajo influencias ambientales intensas
 - Rodillos de ensayo equilibrados sobre rodamientos radiales rígidos para la mayor precisión y confort de conducción, que garantizan una larga vida útil del banco de prueba entero
 - Homologación TÜV reconocida a nivel internacional según VkiB1 9/2011
 - Versión juego de rodillos RS 2
 - Juego de rodillos cerrado autoportante
 - Versión galvanizada en caliente

VOLUMEN DE SUMINISTRO:

- Indicador analógico con dos marcadores y armario de distribución integrado
- Juego de rodillos MBT 2000 RS 2 preparado para Báscula

DATOS TECNICOS:

Carga axial (transitable)	3500 kg
Ancho de vía	780 mm - 2200 mm
Velocidad de prueba	5 km/h
Indicador de valores de medición	0 N - 8000 N
Diámetro de rodillo	202 mm
Distancia entre rodillos	400 mm
Potencia motriz	2 x 3 kW
Fusible gG	25 A
Alimentación de corriente	3/N/PE 400 V 50 Hz
Dimensiones juego de rodillos (La x An x Al)	2320 mm x 680 mm x 280 mm

ACCESORIOS:

VZ 955278	Kit de adaptación "Directiva para frenómetros" Tipo: Directiva 2011
VZ 935110	Recubrimiento rodillos con material sintético
VZ 930067	Juego de rodillos reforzado para peso por eje de 4000 kg
VZ 930068	Refuerzo frenom rodillos RS 5 hasta 5 t de peso
VZ 935182	Cubierta de rodillos transitable hasta 4000 kg
VZ 935068	Calefacción de rodillos
VZ 930040	Juego de rodillos partido para montaje en foso
VZ 930041	Barrera elevadora automática con barrera de luz
VZ 935243	Elevación de los rodillos mecánica MBT 2000/5
VZ 910190	Mando/control para elevación de juego de rodillos MBT 2000
VZ 935069	Marco angular de fundamentación para construcciones en plantas superiores
VZ 975895	Rampas de acceso
VZ 975896	Juego de rampas
VZ 975073	Cubierta rodillos para ensayo de motocicletas
VZ 935233	Apoyos para los pies de aluminio para la inspección de motocicletas
VZ 975557	Báscula estática/dinámica para juego de rodillos (no dividido)
VZ 975559	Báscula estática/dinámica para juego de rodillos (dividido)
VZ 935132	Sentido de medición y giro de rueda conmutable-Pseudo Allrad
VZ 935228	Sentido de medición y giro conmutable mediante módulo de software "Drive Control" y/o
VZ 911294	Sentido de medición+giro con- mutable med. control "Drive Control Pro"
VZ 911295	Modulo arranque progresivo
VZ 990355	Equipamiento para reglaje de tracción integral "VISCO" y "Starr"
VZ 935114	Frenos-DC para rodillos MBT 2000/3000
VZ 935066	Conexión estrella-triángulo
VZ 990352	Tensión especial 3 x 230 V 50/60Hz
VZ 955256	Brazo de sujeción a la pared para Indic. analóg. doble o cuádruple
VZ 955257	Pie para armario de indicación para montaje aislado
VZ 950055	Indicador simultáneo MSA C CLASSIC
VZ 950056	Indicador simultáneo MSA C VARIODATA

VZ 955252	Indicador de diferencias para Indic. analóg. MSA
VZ 955253	Módulo de display VARIODATA
VZ 955254	Letras luminosas móviles LED (con 16 dígitos)
VZ 955269	Brazo de sujeción a la pared para armario indicador analógico MSA (girable 90°)
VZ 955255	Brazo de sujeción a la pared para Indic. analóg. MSA (girable 180°)
VZ 955270	Pie para armario de indicación MSA
VZ 955271	Soporte de aplique p. indicador simultáneo MSA
VZ 950064	Montaje por separado de indicador y armario de distribución
VZ 910152	Impresora Thermoprint
VZ 910053	Impresora DIN A4
VZ 910153	Radio Control remoto MODELO: RECO 1
VZ 910047	Mando a distancia infrarrojo IFB3
VZ 990050	Medidor de esfuerzo de pedal de freno
VP 990434	Medidor de es fuerza de pedal de freno PFM 1000
VZ 955080	Calefacción del armario de conmutadores, con termostato
VZ 911264	Software LON Basic para PC externo
VZ 910140	Adaptador USB/RS 232 para conexión a PC
VP 186050	MCD 2000 (sin electrónica)
VZ 955273	Espacio adicional para MCD 2000
VZ 955274	Estante lateral de la MCD 2000
VZ 955277	Gabinete externo para colocar PC-Tower en el lateral de la consola MCD 2000
VZ 910177	Computadora industrial Kompakt
VZ 955275	Soporte fijación del PC a la MCD 2000
VZ 910052	Teclado para PC + ratón
VZ 910165	Pantalla plana de 22" para PC (TFT standard)
VZ 910192	Indicadores simultánea 40"
VZ 955244	Soporte p. pared rotativo y plegable para pantallas planas TFT
VZ 910193	Cable HDMI 5 m
VZ 910179	Cable HDMI 15 m
VZ 910180	Cable HDMI 30 m
VZ 910181	HDMI Splitter 4 puertos
VZ 910091	Impresora DIN-A4 chorro de tinta en color
VZ 955295	FTS 2018
VZ 955296	Estación de acoplamiento para FTS 2018
VZ 955237	Emisor/ Receptor AP (zona interior-Accesspoint)
VZ 955045	Pulsador paro de emergencia
VZ 955088	Conmutador con llave para puesta en marcha (Not-Aus)
VZ 955014	Contador de horas de servicio
VM 995147	Control de piezas/calibración según boletín oficial de tráfico 115/2016
VM 995679	Costes de montaje para indicadores analógicos/digitales/simultáneos
VM 996198	Premontaje elevación juego rodillos turismo
VM 996117	Premontaje Frenómetro MBT 2000/3000
VM 996118	Conexión y ajustado de frenómetro MBT 2000/3000
VM 999005	Aceite hidráulico (HLPD 32) por litro
VV 997557	Embalaje MBT 2000 Europa
VV 997558	Embalaje MBT 2000 Ultramar
VV 997472	Embalaje pupitre PC, Europa
VV 997473	Embalaje pupitre PC, Ultramar
VM 996053	Prolongación cables en 5 m para MBT 2000/3000 Serie
VM 996054	Prolongación cable en 10 m para MBT 2000/3000 Serie