



MBT-SERIES

VP 210111

Frenómetro de rodillos de hasta 3500 kg peso por rueda

DESCRIPCIÓN:

Frenómetro de rodillos apto para líneas de ensayo para turismos y furgonetas hasta una carga axial de 3500 kg

- ◆ Especialmente apto para la recepción y para líneas de diagnóstico
- ◆ Módulo base para montar una línea de ensayo gracias a las posibilidades de conexión para otros grupos de suelo EURO (opcional)
- ◆ Integrable en una línea de ensayo gracias a la posibilidad de conexión de grupos de suelo EURO MSD 3000 / MINC / TPS
- ◆ 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
- ◆ 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
- ◆ Software EUROSISTEM profesional de utilización intuitiva para los requerimientos más elevados con:
 - Indicador de instrumentos redondos para la fuerza de frenado Indicadores adicionales de diferencia, frenadas, así como sensores de balanza y fuerza opcionales
 - Guía del usuario integrada con indicaciones fácilmente comprensibles para el usuario
 - Visualización gráfica continuada en tiempo real de todos los valores de medición a través de las magnitudes de referencia tiempo y fuerza.
 - EUROSISTEM con base de datos SQL Server Express integrada de serie
 - Posibilidad de varias plazas (opcional) para un reparto productivo de los paquetes de trabajo individuales a varios puestos de trabajo
 - Conexión fácil EUROSISTEM de equipos adicionales como p. ej. MLT 3000
 - Protocolo de ensayo configurable con todos los resultados de medición y evaluación de las pruebas realizadas en una única Impresión
- ◆ 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

DESCRIPCIÓN:

- 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 VkB1 9/2011
- Versión juego de rodillos RS 2
- Juego de rodillos cerrado autoportante
- Versión galvanizada en caliente

Descripción del pupitre de comunicación MCD 2000:

- ♦ Carcasa de metal robusta y multifuncional
- ♦ Armario de distribución integrado para acoger los componentes electrónicos
- ♦ Cajón con cierre para el teclado y el ratón del PC así como bandeja para material pequeño
- ♦ Soporte según estándar VESA para integrar el PC All-in-one o la pantalla del PC
- ♦ Ampliable con compartimento opcional para PC o estantes laterales
- ♦ Pintura recubrimiento en polvo de alta calidad:
 - gris ventana RAL 7040 (armario de distribución)
 - gris antracita, RAL 7016 (laterales)
- ♦ Medidas pupitre de comunicación (La x An x Al) aprox. 1230 x 860 x 350 mm
con cajón para impresora opcional (La x An x Al) aprox. 1560 x 860 x 420 mm

VOLUMEN DE SUMINISTRO:

- ♦ Pupitre de comunicación MCD 2000 con 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 911275	Software EUROSISTEM
VZ 935110	Recubrimiento rodillos con material sintético	VZ 911276	Módulo de Software EUROSISTEM para varias secciones
VZ 930067	Juego de rodillos reforzado para peso por eje de 4000 kg	VP 186050	MCD 2000 (sin electrónica)
VZ 930068	Refuerzo frenom rodillos RS 5 hasta 5 t de peso	VZ 955273	Espacio adicional para MCD 2000
VZ 935182	Cubierta de rodillos transitable hasta 4000 kg	VZ 955274	Estante lateral de la MCD 2000
VZ 935068	Calefacción de rodillos	VZ 955277	Gabinete externo para colocar PC-Tower en el lateral de la consola MCD 2000
VZ 930040	Juego de rodillos partido para montaje en foso	VZ 910177	Computadora industrial Kompakt
VZ 930041	Barrera elevadora automática con barrera de luz	VZ 955275	Soporte fijación del PC a la MCD 2000
VZ 935243	Elevación de los rodillos mecánica MBT 2000/5	VZ 910052	Teclado para PC + ratón
VZ 910190	Mando/control para elevación de juego de rodillos MBT 2000	VZ 910165	Pantalla plana de 22" para PC (TFT standard)
VZ 935069	Marco angular de fundamentación para construcciones en plantas superiores	VZ 910192	Indicadores simultánea 40"
VZ 975895	Rampas de acceso	VZ 955244	Soporte p. pared rotativo y plegable para pantallas planas TFT
VZ 975896	Juego de rampas	VZ 910193	Cable HDMI 5 m
VZ 975073	Cubierta rodillos para ensayo de motocicletas	VZ 910179	Cable HDMI 15 m
VZ 910174	Control remoto por cable en trípode	VZ 910180	Cable HDMI 30 m
VZ 935233	Apoyos para los pies de aluminio para la inspección de motocicletas	VZ 910181	HDMI Splitter 4 puertos
VZ 975557	Báscula estática/dinámica para juego de rodillos (no dividido)	VZ 910091	Impresora DIN-A4 chorro de tinta en color
VZ 975559	Báscula estática/dinámica para juego de rodillos (dividido)	VZ 955295	FTS 2018
VZ 935132	Sentido de medición y giro de rueda conmutable-Pseudo Allrad	VZ 955296	Estación de acoplamiento para FTS 2018
VZ 935228	Sentido de medición y giro conmutable mediante módulo de software "Drive Control" y/o	VZ 955237	Emisor/ Receptor AP (zona interior-Accesspoint)
VZ 911294	Sentido de medición+giro con- mutable med. control "Drive Control Pro"	VZ 955287	Sistema para reconocimiento de matrículas
VZ 911295	Modulo arranque progresivo	VZ 955291	Sensor de distancia para activar el reconocimiento automático de la matrícula
VZ 990355	Equipamiento para reglaje de tracción integral "VISCO" y "Starr"	VZ 955289	Camara Full HD Outdoor con Network ID
VZ 935114	Frenos-DC para rodillos MBT 2000/3000	VZ 955045	Pulsador paro de emergencia
VZ 935066	Conexión estrella-triángulo	VZ 955088	Conmutador con llave para puesta en marcha (Not-Aus)
VZ 990352	Tensión especial 3 x 230 V 50/60Hz	VZ 955014	Contador de horas de servicio
VZ 950055	Indicador simultáneo MSA C CLASSIC	VM 995147	Control de piezas/calibración según boletín oficial de tráfico 115/2016
VZ 950056	Indicador simultáneo MSA C VARIODATA	VM 995679	Costes de montaje para indicadores analógicos/digitales/simultáneos
VZ 955252	Indicador de diferencias para Indic. analóg. MSA	VM 996198	Premontaje elevación juego rodillos turismo
VZ 955253	Módulo de display VARIODATA	VM 996117	Premontaje Frenómetro MBT 2000/3000
VZ 955254	Letras luminosas móviles LED (con 16 dígitos)	VM 996118	Conexión y ajustado de frenómetro MBT 2000/3000
VZ 955269	Brazo de sujeción a la pared para armario indicador analógico MSA (girable 90°)	VM 999005	Aceite hidráulico (HLPD 32) por litro
VZ 955255	Brazo de sujeción a la pared para Indic. analóg. MSA (girable 180°)	VV 997557	Embalaje MBT 2000 Europa
VZ 955270	Pie para armario de indicación MSA	VV 997558	Embalaje MBT 2000 Ultramar
VZ 955271	Soporte de aplique p. indicador simultáneo MSA	VV 997472	Embalaje pupitre PC, Europa
VZ 910047	Mando a distancia infrarrojo IFB3	VV 997473	Embalaje pupitre PC, Ultramar
VZ 990050	Medidor de esfuerzo de pedal de freno	VM 996053	Prolongación cables en 5 m para MBT 2000/3000 Serie
VP 990434	Medidor de es fuerza de pedal de freno PFM 1000	VM 996054	Prolongación cable en 10 m para MBT 2000/3000 Serie
VZ 955080	Calefacción del armario de conmutadores, con termostato		
VZ 912030	Módulo de conexión para equipos		
VZ 911045	Software asanetwork netmanager		