



MBT-SERIES

VP 410136

Frenómetro de rodillos de hasta 18000 kg peso por axial

DESCRIPCIÓN:

Frenómetro de rodillos sobre suelo para camiones hasta una carga axial de 18000 kg

- ◆ Concebido específicamente para controles móviles
 - ◆ Debido a su baja altura de paso puede usarse de forma flexible sobre suelo y sin trabajos de fundamentación.
 - ◆ Visualización de valores de medición, diferencial y gráfica en el indicador del monitor
 - ◆ 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 rodillos con revestimiento sintético
 - Rodillos soldados 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 Vki 9/2011
 - Conmutación de estrella-triángulo para evitar altas corrientes de encendido
 - Cubierta intermedia entre los juegos de rodillos

DATOS TECNICOS:

- Juego de rodillos separado autoportante
- Pintura recubrimiento en polvo de alta calidad, azul genérica RAL 5010
- Solamente apto para instalación sobre suelo

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 (LaxAnxAI) aprox. 1230 x 860 x 350 mm con cajón para impresora opcional (LaxAnxAI) aprox. 1560 x 860 x 420 mm

VOLUMEN DE SUMINISTRO:

- ♦ Pupitre de comunicación MCD 2000 con armario de distribución integrado
- ♦ Juego de rodillos MBT 5000 con preparación para báscula

DATOS TECNICOS:

Carga axial (transitable)	18000 kg
Ancho de vía	750 mm - 3010 mm
Velocidad de prueba	2.3 km/h
Longitud de rodillos	1190 mm
Diámetro de rodillo	152 mm
Distancia entre rodillos	450 mm
Potencia motriz	2 x 11 kW
Fusible gG	63 A
Alimentación de corriente	3/N/PE 400 V 0 Hz
Dimensiones juego de rodillos (La x An x Al)	4530 mm x 900 mm x 460 mm

ACCESORIOS:

VZ 935207	Set de rampas de subida y bajada	VZ 955275	Soporte fijación del PC a la MCD 2000
VZ 935208	Set de rampas de transición para MBT 5000	VZ 910052	Teclado para PC + ratón
VZ 975658	Sistema de pesaje estático/dinámico para rodillos del MBT 5000	VZ 910165	Pantalla plana de 22" para PC (TFT estandard)
VZ 935234	Recubrimiento rodillos soldado	VZ 910192	Indicadores simultánea 40"
VZ 935072	Sentido de medición y giro de rueda conmutable manualmente	VZ 955244	Soporte p. pared rotativo y plegable para pantallas planas TFT
VZ 935134	Sentido de medición y giro de rueda conmutable-Pseudo Allrad	VZ 910193	Cable HDMI 5 m
VZ 935113	Frenos-DC para rodillos MBT 4000/7000	VZ 910179	Cable HDMI 15 m
VZ 950057	Indicador simultáneo MSA T CLASSIC	VZ 910180	Cable HDMI 30 m
VZ 950058	Indicador simultáneo MSA T VARIODATA	VZ 910181	HDMI Splitter 4 puertos
VZ 950059	Indicador simultáneo MSA T COMPETENCE	VZ 910091	Impresora DIN-A4 chorro de tinta en color
VZ 955252	Indicador de diferencias para Indic. analóg. MSA	VZ 955295	FTS 2018
VZ 955253	Módulo de display VARIODATA	VZ 955296	Estación de acoplamiento para FTS 2018
VZ 955254	Letras luminosas móviles LED (con 16 dígitos)	VZ 955287	Sistema para reconocimiento de matrículas
VZ 955269	Brazo de sujeción a la pared para armario indicador analógico MSA (girable 90°)	VZ 955291	Sensor de distancia para activar el reconocimiento automático de la matrícula
VZ 955255	Brazo de sujeción a la pared para Indic. analóg. MSA (girable 180°)	VZ 955289	Camara Full HD Outdoor con Network ID
VZ 955270	Pie para armario de indicación MSA	VM 999005	Aceite hidráulico (HLPD 32) por litro
VZ 955271	Soporte de aplique p. indicador simultáneo MSA	VM 995148	Control de piezas/calibración según boletín oficial de tráfico 115/2016
VZ 910047	Mando a distancia infrarrojo IFB3	VM 995679	Costes de montaje para indicadores analógicos/digitales/simultáneos
VZ 990050	Medidor de esfuerzo de pedal de freno	VM 996114	Premontaje Frenómetro MBT 4000/5000/6000/7000
VP 990434	Medidor de es fuerzo de pedal de freno PFM 1000	VM 996115	Conexión y ajustado de Frenómetro MBT 4000/5000/6000/7000
VZ 955088	Conmutador con llave para puesta en marcha (Not-Aus)	VW 997027	Embalaje marco de montaje para fundamento Europa
VZ 955045	Pulsador paro de emergencia	VW 997228	Embalaje Marco acero angular para cimientos IW7 Ultramar
VZ 955014	Contador de horas de servicio	VW 997555	Embalaje para Frenómetro MBT 4-/7000 Europa
VZ 955080	Calefacción del armario de conmutadores, con termostato	VW 997556	Embalaje Frenómetro MBT 4-/7000 Ultramar
VZ 980034	Convertidor neumático	VZ 997411	Montaje previo - Dispositivo de pesaje
VZ 980035	Kit de inicio para convertidor radioguiado	VW 997262	Embalaje indicador simultáneo Europa
VZ 910154	Control remoto Funk TIPO: FFB3	VW 997263	Embalaje del indicador simultáneo Ultramar
VZ 910156	Control remoto radio/Terminal de mano radio FFB 3-FHT	VW 997472	Embalaje pupitre PC, Europa
VZ 980029	Convertidor remoto de presión neumático	VW 997473	Embalaje pupitre PC, Ultramar
VZ 985028	Convertidor remoto de presión hidráulico		
VZ 955071	Flash con zumbador periódico		
VZ 990090	Lámpara señalizadora para los convertidores de presión por radio transmisión al ser		
VZ 911275	Software EUROSYSYSTEM		
VZ 911276	Módulo de Software EUROSYSYSTEM para varias secciones		
VZ 912030	Módulo de conexión para equipos		
VZ 911045	Software asanetwork netmanager		
VZ 911079	Paquete de software evaluación frenada		
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		

