

MBT 4250 EUROSYSYSTEM

TECHNOLOGIE POUR FREINOMÈTRE



MBT-SERIES

VP 410153

Banc d'essai de freinage à rouleaux jusqu'à 13000 kg

DESCRIPTION:

Banc d'essai de freinage à rouleaux adapté aux lignes d'inspection pour camions jusqu'à 13 t de charge par essieu

- ♦ Exécution divisée de série pour montage sur une fosse de réparation, permettant une grande flexibilité en termes d'applications
- ♦ Les dimensions offrent les meilleures possibilités de contrôle pour des véhicules standard de type voitures et camions
- ♦ Visualisation de points de mesure, d'écart et de graphique sur écran de moniteur
- ♦ Adapté aux lignes d'inspection, grâce la connectivité avec les modules au sol EURO MSD 3000/MINC/TPS
- ♦ Ensemble de caractéristiques pour un contrôle professionnel, par exemple :
 - Mise en marche automatique différée après installation sur le banc d'essai
 - Surveillance du démarrage automatique de série, permettant d'éviter d'endommager les pneus
 - Aide à la sortie automatique avec arrêt de pointeur et redémarrage automatique y compris dans l'équipement de série
 - Aide à la sortie automatique de série facilitant le retrait des axes propulseurs du banc d'essai
 - Mise hors tension automatique après la sortie du banc d'essai
 - Circuit roue unique pour approche différenciée roue par roue
- ♦ Logiciel intuitif EUROSYSYSTEM pour exigences exceptionnelles avec :
 - Affichage par cadran pour forces de freinage Affichages supplémentaires d'écart, ralentissements, et capteurs d'équilibrage ou de force en option.
 - Guide-opérateur intégré avec indications simples et claires pour l'utilisateur
- Représentation en temps réel, continue et graphique de toutes les variables mesurées sur les valeurs de référence Temps et Force.
- EUROSYSYSTEM en série avec base de données Server Express intégrée
- Option multi postes pour une répartition productive des différentes phases de travail sur plusieurs postes de travail.
- Connexion EUROSYSYSTEM simple d'accessoires tels que, MLT 3000
- Rapport de tests configurable avec tous les résultats de mesure et d'analyse des contrôles réalisés sur une seule impression
- ♦ Solide et résistant via :
 - Système DMS électronique, à température compensée pour des résultats de mesure extrêmement précis quelles que soient les conditions environnantes
 - Surface des rouleaux soudée
 - Revêtement plastique des rouleaux en option, sans coût supplémentaire
 - Système électronique de microprocesseur de 32 bits ainsi que la surveillance de l'ensemble des fonctions de sécurité
 - Interrupteur principal verrouillable
 - Connexion d'interface RS 232
 - Les moteurs protégés contre les projections sont très fiables même en cas d'influences climatiques de charge intensive
 - des rouleaux bien équilibrés et à billes rigides garantissent une très grande précision, un confort de conduite absolu et une longue durée de vie du banc d'essai dans son ensemble
 - Certifié TÜV international, selon la norme Vki 9/2011

DESCRIPTION:

- Démarrage en mode étoile-triangle afin d'éviter tout courant d'enclenchement élevé
- Introduction du jeu de rouleaux RS 2 avec intégration de moteur peu encombrante sous les rouleaux
- Rouleau arrière surélevé de 40 mm, garantissant des résultats de mesure de haute précision, spécialement pour les essieux de remorque
- Jeu de rouleaux autoporteur, partagé
- Revêtement par peinture poudre de haute qualité, bleu gentiane, RAL 5010

Description du poste de recherche de données MCD 2000 :

- ♦ Boîtier métallique robuste et multifonctionnel
- ♦ Armoire électrique intégrée pour recevoir les composants électroniques
- ♦ Tiroir verrouillable pour clavier et souris PC et casier de rangement pour petit équipement
- ♦ Support selon la norme VESA pour ranger un PC tout-en-un ou des moniteurs PC
- ♦ Peut être complété avec un compartiment de rangement PC ou des rayonnages latéraux, en option
- ♦ Revêtement par peinture poudre de haute qualité : gris fenêtre, RAL 7040 (armoire électrique), gris anthracite, RAL 7016, (joints latéraux)
- ♦ Dimension poste de recherche de données (HxLxP) environ 1230 x 860 x 350 mm avec option « compartiment imprimante » (HxLxP) environ 1560 x 860 x 420 mm

MATÉRIEL FOURNI:

- ♦ Poste de recherche de données MCD 2000 avec armoire électrique intégrée
- ♦ Jeu de rouleaux MBT 4000 RS 2 avec préparation pour dispositif de pesage

DONNÉES TECHNIQUES:

Charge par essieu (carrossable)	13000 kg
Vitesse de test	2,3 km/h
Longueur rouleaux	1000 mm
Diamètre rouleaux	202 mm
Entraxe rouleaux	430 mm
Puissance d'entraînement	2 x 9 kW
Fusible gG	50 A
Alimentation	3/N/PE 400 V 50 Hz

ACCESSOIRES:

VZ 955278	
VZ 930027	Jeux de rouleaux renforcés à 15 t pour MBT 4000
VZ 930047	Moteur d'entraînement renforcé à 11 kW
VZ 935010	Jeux de rouleaux au sol sur-élevés de 40 mm
VZ 935142	Aide sortie pour MBT 4000 RS 2
VZ 935140	Revêtement rouleaux traversable, MBT 4000 RS 2
VZ 935073	Cadre pour jeu de rouleaux MBT 4000 RS séparé
VZ 935157	Cadres d'encast. MBT 4000 RS2 séparé
VZ 935074	Cadre jeu rouleaux MBT 4000 RS monobloc
VZ 935155	Cadre d'encastrement MBT 4000 RS 2 monobloc
VZ 935091	Cadre pour jeu de rouleaux MBT 4000 RS1 monobloc
VZ 975547	Système de pesée STAT. MBT 4000/6000/7000
VZ 975548	Système de pesée STAT/DYN.
VZ 935077	Deux vitesses de contrôle
VZ 935006	Chauffage pour rouleaux
VZ 985061	
VZ 985052	Simul. poids hydraulique 2x HD-Zyl. MLS 2100
VZ 985018	Simul. poids hydraul. 2x HD-Zyl. MLS 2150
VZ 985053	Simul. poids hydraulique 2x HD-Zyl. MLS 2200
VZ 985054	Simul. poids hydraulique 2x HD-Zyl. MLS 2300
VZ 935251	
VZ 990201	Platine de conversion pour commander du simulateur de charge hydraulique
VZ 935194	Floor rails 4m f.Hydr.load sim.(foundation install)
VZ 935195	Floor rails 4m f.Hydr.load sim.(w.fastening lugs)
VZ 935198	Bandes fixation pour simulateur de poids hydraul.
VZ 935199	Kit de fixation pour simulateur de poids hydr.
VZ 935200	Pince de fixation pour simulateur de poids hydr.
VZ 935264	Levage méc.et hydraul. des rouleaux pour MBT 4000/7000 RS n°2
VZ 935112	Adaptersatz IW4 Rollensatz in IW7 Rahmen
VZ 935169	Mechanical-hydraulic lifting of RS, RS.No.2
VZ 935170	Cadre d'encastrement pour Rollensatzanhebung
VZ 935172	Angle iron frame f. lifting of roller set (Balzer pit)
VZ 935238	
VP 935236	
VP 935237	
VZ 935232	Set d'adaptation CTC II
VZ 935110	Revêtement rouleaux époxy
VZ 935072	Invers. mesure/sens rotation roul. chang. man.
VZ 935134	Commut. du sens de rotation par télécomm.
VZ 990181	Régulateur 4x4 pour Visco-Allradantrieb
VZ 935113	Frein Dc pour jeux de rouleaux MBT 4000/7000
VZ 990350	Tension spéciale 3x230V/50Hz
VZ 950057	Affich. simultané MSA T CLASSIC
VZ 950058	Affich. simultané MSA T VARIODATA
VZ 950059	Affich. simultané MSA T COMPETENCE
VZ 955252	Afficheur différence MSA
VZ 955253	Module d'affichage VARIODATA
VZ 955254	Afficheur défilant LED (16 lettres)

ACCESSOIRES:

VZ 955269	Charnière murale affich. analog MSA (90°)	VM 996114	Pré-montage freinom. MBT 4000/5000/6000/7000
VZ 955255	Support mural afficheur analog. MSA (180°)	VM 996115	Pré-montage et calibration freinomètre
VZ 955270	Pied afficheur analogique MSA	VV 997027	Emballage cadre de fondation Europe
VZ 955271	Support f. simultaneous display MSA CLASSIC	VV 997228	Emballage cadre de fondation Outre-mer
VZ 910047	Télécommande IR IFB3	VV 997555	Emballage freinomètre IW 4/7 Europe
VZ 990050	Pédomètre	VV 997556	Emballage freinomètre IW 4/7 Outre-mer
VP 990434	Pédomètre PFM 1000	VV 997432	Emballage simulateur de poids Europe
VZ 955088	Interrupteur d'arrêt d'urgence coup de poing à clé	VV 997222	Emballage simulateur de poids Outre-mer
VZ 955045	Interrupteur d'arrêt d'urgence «coup de poing»	VZ 997411	Pré-montage système de pesée ou du simulateur de charge hydraulique
VZ 955014	Compteur horaire ou compteur de passage	VV 997262	Emballage afficheur simultané Europe
VZ 955080	Unite thermostaté chauffage armoire de comm.	VV 997263	Emballage afficheur simultané Outre-mer
VZ 980034	Capteur de pression pneumatique	VV 997472	Emballage pupitre comm. Europe
VZ 980035	Set de démarrage à commandes UHF pour capteur	VV 997473	Emballage pupitre comm. Outre-mer
VZ 910154	Télécommande UHF TYPE: FFB3	VM 996055	
VZ 910156	Télécommande UHF/terminal portable FFB3-FHT	VM 996056	
VZ 980029	Capteur de pression UHF pneumatique		
VZ 985028	Capteur de pression hydr. UHF		
VZ 955071	Girophare avec signal sonore périodique		
VZ 990090	Affich. signaux pr convertisseur de pression piloté		
VZ 911275	Software EUROSYSYSTEM		
VZ 911276	Module pays logiciel EUROSYS. plus. postes travail		
VZ 912030	Module de connexion pour appareils		
VZ 911045	Logiciel de mise en réseau Asanetwork		
VZ 911079	Logiciel pour interprétation des freins		
VP 186050	MCD 2000 (sans électronique)		
VZ 955273	Casier imprimante pour MCD 2000		
VZ 955274	Etagère latéral pour MCD 2000		
VZ 955277	Compartiment PC externe pour pupitre EUROSYSYSTEM MCD 2000		
VZ 910176	PC All-in-One		
VZ 910177	PC Kompakt		
VZ 955275	Support fixation PC dans le pupitre MCD 2000		
VZ 910052	Clavier PC + souris		
VZ 910165	Ecran plat 22" (TFT standard)		
VZ 910192	Unite d'affichage simultané 40»		
VZ 955244	Support mural pivot/pliable pr écran TFT		
VZ 910193			
VZ 910179	Câble HDMI 15 m		
VZ 910180	Câble HDMI 30 m		
VZ 910181	HDMI Multiplexer 4 ports		
VZ 910091	Imprimante couleur à jets d'encre DIN A4		
VZ 955292	FTS 2016		
VZ 955293	Station de chargement pour FTS 2016		
VZ 955237	Emetteur / récepteur AP (intérieur Accesspoint)		
VZ 955287			
VZ 955291	Capteur de distance		
VZ 955289			
VM 999005	Huile hydraul. (HLPD 32) par litre		
VM 995148			
VM 995679	Montage pour afficheurs analog., digital., et simultan.		