



MSD-SERIES

VP 215033

Banc de suspension

DESCRIPTION:

- ♦ Vérification physique rapide et précise de l'amortissement des essieux
- ♦ Évaluation d'après le taux d'amortissement
- ♦ Détermination automatique du poids de l'essieu et du véhicule grâce au poids déterminé au freinomètre
- ♦ Déroulement entièrement automatique du test, démarrage automatique après chargement de plus de 60 kg sur chaque plaque
- ♦ Contrôle de la fréquence de l'oscillation des plaques par moteurs électriques pour la détermination de l'amplitude de vibration max. suivie de l'interprétation de l'amortissement par essieu
- ♦ Fonction de recherche de bruit pour localiser les bruits parasites sur le véhicule directement sur le banc d'essai (en option)
- ♦ Châssis en tant que cadre auto-portant
- ♦ Plaques d'essai à suspension à parallélogramme, supprimant la nécessité de fixer les boîtes d'essieux
- ♦ En association avec EUROSYSYSTEM : affichage sur un écran d'ordinateur, avec évaluation du taux d'amortissement « D » par un affichage différentiel et une représentation graphique
- ♦ En association avec le freinomètre LON : affichage analogique LON, avec évaluation du taux d'amortissement « D »
- ♦ Version galvanisée à chaud

MATÉRIEL FOURNI:

- ♦ Châssis banc d'essai de l'amortissement des essieux MSD 3000 EURO
- ♦ Prêt pour la connexion à la piste d'essai EUROSYSYSTEM ou LON
- ♦ Prêt pour l'utilisation sur une base autonome (pupitre de communication MCD 2000 et l'électronique correspondante requis)

DONNÉES TECHNIQUES:

Poids par essieu contrôlable	2200 kg
Poids par essieu franchissable	2500 kg
Largeur de voie	880 mm - 2200 mm
Course d'excitation	6,5 mm
Fréquence d'excitation (réglée)	2 Hz - 10 Hz
Maximum plate stroke approx.	70 mm
Measurement range Damping Factor «D»	0,02 - 0,3
Puissance d'entraînement	2 x 1,1 kW
Fusible gG	16 A
Alimentation	1/N/PE 230 V 50 Hz/60 Hz
Dimensions du châssis (L x l x P)	280 mm x 2320 mm x 800 mm
Poids	650 kg

ACCESSOIRES:

VZ 975082	Version renforcée jusqu'à 13 t
VZ 930022	Construction séparée sur fosses de travail
VZ 930096	Option modèle MSD 3000 Plus
VZ 990385	Module de recherche sonore pour MSD 3000
VZ 975633	Barre de calibration MSD 3000
VP 186051	MCD 2000 (mit Elektronik)
VM 997421	Pré-montage FWT/SA2/MSD 3000Euro
VM 997444	Pré-montage et calibration FWT/SA 2/ MSD 3000
VV 997436	Emballage MSD 3000 Europe
VV 997437	Emballage MSD 3000 Outre-Mer