

MSD 3000 EURO

TECHNOLOGIE POUR LES SUSPENSIONS



MSD-SERIES

VP 215033

anc d'essai de l'amortissement des essieux

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
Hauteur de levage max. des plaques	70 mm
Affichage des valeurs mesurées (taux d'amortissement « 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 935069	Cadre à cornière montage suspens au plafond
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