



VAMAG

TECNICHE DI COLLAUDO

BANCO PROVA FRENI

RBT 3500

ROLLER BRAKE TESTER

BREMSPRÜFSTAND

BANC D'ESSAI FREINS

BANCO DE PRUEBA DE LOS FRENS

BANCO PROVA FRENI A RULLI MOD. RBT-3500

PER AUTOVETTURE E AUTOCARRI LEGGERI

Misura delle forze frenanti e delle grandezze collegate per veicoli con massa complessiva fino a 3500 kg a due o quattro ruote motrici.

Disponibile anche con motori frenati.

Piattaforma tracking per convergenza dinamica mod.TO

Dati rilevabili

- forza frenante per singola ruota
- dissimmetria di frenatura dinamica e statica per ogni asse
- efficienza frenante totale e del freno di stazionamento
- misurazione dello sforzo esercitato sul pedale

ROLLER BRAKE TESTER MOD. RBT-3500 FOR CARS AND LIGHT TRUCKS

Measurement of braking forces and associated sizes for vehicles with a total weight up to 3500 Kg with two or four drive wheels.

Available also with brake motor.

Tracking platform for dynamic toe-in mod. TO

Noticeable data

- braking force each wheel
- static and dynamic brake dissymmetry for each axle
- parking brake and total brake efficiency
- measurement of the effort exerted on pedal



Inspector[®]



VAMAG
TECNICHE DI COLLAUDO

LAUFROLLBREMSPRÜFSTAND MOD. RBT-3500 FÜR PHW'S UND KLEINE LKW'S

Messung der Bremskräfte und der verbundenen Größen für Fahrzeuge mit 2 oder 4.

Antriebsrädern und einer maximalen Gesamtmasse von 3500 Kg.

Auch mit Bremsmotoren erhältlich.

Plattform Tracking für dynamische Konvergenz Mod. TO

Meßbare Daten

- Bremskraft pro einzelnes Rad
- Asymmetrie dynamischer und statischer Bremsung pro Achse
- Gesamte Bremswirkung und Handbremswirkung
- Messung der Beanspruchung auf dem Pedal

BANC D'ESSAI A ROULEAUX POUR FREINS MODELE RBT-3500 POUR VOITURES POIDS LEGERS

Mesure des forces de freinage et des grandeurs reliées pour véhicules avec une masse totale jusqu'à 3500 Kg à deux ou quatre roues motrices. Disponible aussi avec moteurs de frein.

Plate-forme d'alignement pour ripage dynamique modèle TO

Données décelables

- force de freinage par roue
- dissymétrie de freinage dynamique et statique par essieu
- efficacité de freinage totale et du frein de stationnement
- mesure de l'effort exercé sur la pédale

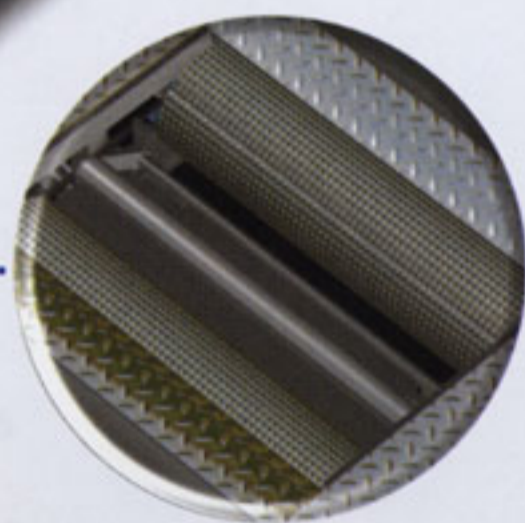
BANCO DE PRUEBA DE LOS FRENS DE RODILLOS MODELO RBT - 3500 PARA AUTOMÓVILES Y TRANSPORTE LIGERO

Medida de las fuerzas de frenado y de las dimensiones conectadas para vehículos con dos o cuatro ruedas y con una masa total hasta 3500 Kg. Disponible también con motores de frenado.

Plataforma tracking para una convergencia dinámica modelo TO.

Datos que se pueden relevar

- fuerza de frenado por cada rueda
- disimetría de frenado dinámica y estática por cada eje
- eficiencia de frenado total y del freno de estacionamiento
- medida del esfuerzo ejercitado en el pedal



Hole metal cover®



Sistema opzionale di pesatura automatico
Optional automatic weighing system
Optionelles automatisches Wiegesystem
Système optionnel de pesage automatique
Sistema opcionaly automático de pesada



Particolare rivestimento in corindone
Special corundum covering
Korund laufrollenbekleidung
Revêtement spécial en corindon
Revestimiento de los rodillos en corindón

SIC

SAFETY

SECURITY

HERHEIT

SICUREZZA

SÛRETÉ

Dati tecnici:

Peso max per asse:	2500 kg
Peso max misurabile per ruota:	10.000 N
Forza massima misurabile:	10.000 N
Velocità di prova:	5 Km/h
Risoluzione di misura:	1 N
Sistema di misura con estensimetri	
Rivestimento rulli:	corindone o Hole Metal Cover®
Diametro rulli:	200 mm
Alimentazione:	AC 380/220 V 3PH 50 Hz
Potenza motori:	2 x 4 KW

Caratteristiche dimensionali:

Dimensioni:	L x A x P - 2440 x 255 x 720 mm
Peso:	350 kg
Interasse rulli:	400 mm
Carreggiata utile:	da 800 mm a 2200 mm

Technical data:

Max. load each axle:	2500 kg
Max. measurable weight each wheel:	10.000 N
Maximum measurable force:	10.000 N
Testing speed:	5 Km/h
Measurement resolution:	1 N
Measurement system with extensometers	
Roller covering:	corundum or Hole Metal Cover®
Roller diameter:	200 mm
Power supply:	AC 380/220 V 3PH 50 Hz
Motor power:	2 x 4 KW

Dimensional features :

Dimensions:	W x H x L - 2440 x 255 x 720 mm
Weight:	350 kg
Roller axle base:	400 mm
Useful track:	from 800 mm to 2200 mm

Technische Daten:

Max. Achsengewicht:	je 2500 kg
Max. meßbare Last pro Rad:	10.000 N
Max. meßbare Kraft:	10.000 N
Prüfgeschwindigkeit:	5 Km/h
Resolution Messung:	1 N
Meßsystem mit Dehnungsmessern	
Laufrollenbekleidung:	korund oder Hole Metal Cover®
Laufrollendurchmesser:	200 mm
Elektrischer Netzanschluß:	AC 380/220 V 3PH 50 Hz
Motorleistung:	2 x 4 KW

Dimensionale Merkmale:

Abmessungen:	B x H x L - 2440 x 255 x 720 mm
Gewicht:	350 kg
Laufrollen-Achsabstand:	400 mm
Nützliche Spurweite:	von 800 mm bis 2200 mm

Données techniques:

Charge max. par essieu:	2500 kg
Poids max. mesurable par roue:	10.000 N
Force maximale mesurable:	10.000 N
Vitesse d'essai:	5 Km/h
Résolution de mesure:	1 N
Système de mesure avec extensomètres	
Revêtement rouleaux:	corindon ou Hole Metal Cover®
Diamètre rouleaux:	200 mm
Alimentation électrique:	CA 380/220 V 3PH 50 Hz
Puissance moteurs:	2 x 4 KW

Caractéristiques dimensionnelles:

Dimensions:	L x H x L - 2440 x 255 x 720 mm
Poids:	350 kg
Entraxe rouleaux:	400 mm
Voie utile:	de 800 mm à 2200 mm

Datos técnicos:

Peso máximo por eje:	2500 kg
Peso máximo mensurable por rueda:	10.000 N
Fuerza máxima mensurable:	10.000 N
Velocidad de prueba:	5 Km/h
Resolución de medida:	1 N
Sistema de medida con extensómetros	
Revestimiento de los rodillos:	corindón o Hole Metal Cover®
Diámetro de los rodillos:	200 mm
Suministr de corriente:	CA 380/220 V 3PH 50 Hz
Potencia de los motores:	2 x 4 KW

Características:

Dimensiones:	A x A x P - 2440 x 255 x 720 mm
Peso:	350 kg
Distancia entre los ejes de los rodillos:	400 mm
Vía útil:	desde 800 mm hasta 2200 mm



INSPECTOR B
Monitor 14"- 17"- 28"



INSPECTOR
Monitor 21"



INSPECTOR A
Monitor 14"- 17"- 21"



Telecomando a raggi infrarossi
Infrared remote control
Infrarot-Fernbedienung
Télécommande à rayons infrarouges
Telemando a rayos infrarrojos

Inspector®



Unità produttiva
Production unit
Betriebswerk
Unité de production
Unidad Productiva

Sede operativa, amministrativa, ricerca, sviluppo e sperimentazione
Main, administrative, research, development and experimentation office
Operativ-und Verwaltungssitz, Forschung, Entwicklung und Experimentieren
Siège central, administratif, de recherche, développement et expérimentation
Sede operante, administrativa, búsqueda, desarrollo y experimentación

www.vamag.com

VAMAG
TECNICHE DI COLLAUDO

VAMAG s.r.l. Via F. Santi, 5 - 21012 Cassano Magnago (Va) - Italy
Factory: Tel. 0331/205963 - Fax 0331/200485
Export: dept. Tel.059/348550 - Fax 059/348140
E-mail: vexa@pianeta.it