Scheitelrollen-Leistungsprüfstand

MAHA MSR 400

ERROR fo
Invalid do

ERROR fo
Invalid do

ERROR fo
Invalid do

ERROR fo
Invalid do

ERROR fo
Invalid do

Scheitelrollen-Leistungsprüfstand - MAHA MSR 400 | Scheitelrollen-Leistungsprüfstand - MAHA MSR 400 | Scheitelrollen-Leistungsprüfstand - MAHA MSR 400

Scheitelrollen-Leistungsprüfstand

MAHA MSR 400

PDF herunterladen
Beratung
Offerte
Service
Ansprechpartner
Art. Nr.: VP 630012

Beschreibung Technische Daten Spezifikationen Downloads Marke

Beschreibung

Schwungmassen-Scheitelrollen-Leistungsprüfstand für Motorräder für Fundamenteinbau

- Prüfgeschwindigkeit bis zu 320 km/h
- Abrollverhalten des Reifens wie auf der Strasse
- Reifen werden geschont, durch geringe Walkarbeit

Hohe Einsatzflexibilität durch umfangreiche Betriebsarten decken alle Anwendungsfelder vollumfänglich ab:

- Leistungsmessung statisch bei konstanter Drehzahl
- Leistungsmessung statisch bei konstanter Geschwindigkeit
- Leistungsmessung statisch bei konstanter Zugkraft
- Leistungsmessung dynamisch mit regelbarer Beschleunigung
- MAHA-Schleppleistungsmessung garantiert höchste Genauigkeit bei der Leistungsmessung: Hochpräzise Bestimmung der parasitären Verluste des Prüfstands, des Antriebsstranges des Fahrzeugs und der Reib- und Walkverluste Reifen zur Rolle
- Tachometerprüfung mit bis zu 10 frei wählbaren Prüfpunkten
- Wegstreckenmessung inkludiert
- Stoppuhr-Funktion für Beschleunigungsmessung zwischen wählbaren Geschwindigkeitsmarken serienmässig
- Optional Lastsimulation mit frei programmierbarem Lastprofil
- Optional Fahrsimulation mit frei programmierbaren Geschwindigkeitsprofil
- Optional Speicherung der programmierten Profile in der Datenbank

Professionelle, intuitiv bedienbare Software für höchste Expertenansprüche mit:

ERROR fo
Invalid do

- Kontinuierlicher grafischer Darstellung und Aufzeichnung von bis zu 16 frei wählbaren Parametern pro Leistungsmesszyklus in einem Messbildschirm.
- Zusätzlich klus Einblendung von bis zu drei gespeicherten Zyklen in den Messbildschirm; für optimale Vergleichsmöglichkeiten bei Abstimmu
- Zwei Run nzahl und Geschwindigkeit sowie aktuelle Öltemperaturanzeige; damit ständige Kontrolle über wichtige Parameter während der Leistungsı
- Ermittlung ng sowie Drehmoment
- Normierte g nach DIN 70020, EWG 80/1269, ISO 1585, JIS D 1001 und SAE J 1349 (ausstattungsabhängig)

- Rundinstrumenten-Anzeige von Motorleistung, Drehzahl, Geschwindigkeit und Zugkraft während den Simulationszyklen
- Farblich abgehobene, in den Rundinstrumenten integrierte Bedienerführung erleichtert das reproduzierbare Nachfahren der Simulationszyklen
- Serienmässig mit Funkfernbedienung zur kompletten Kontrolle des Prüfstandes aus dem Fahrzeug heraus.
- Funkfernbedienung mit langlebigen Akku und Ladestation
- An- und Abschaltung des Kühlluftgebläses an der Bedienkonsole oder wahlweise mit der Funkfernbedienung möglich

- Schnittstellenbox optional aufrüstbar mit MAHA-Steckkarte Analog-Eingangs-Modul mit 4 Sensoreingänge für Temperatur- und Drucksensoren bzw. Lambda - Sonden.
- Optionale Anbindung von MAHA-Abgasmessgeräten MGT 5, MDO 2 LON, MET-SERIE
- Optionale Anbindung von Krupp-/AIC-Verbrauchsmessgeräten für Benzin- und Dieselmotoren

Beschreibung Kommunikationspult MCD 2000:

- Robustes und multifunktionales Metallgehäuse
- Integrierter Schaltschrank zur Aufnahme der Elektronikkomponenten
- Abschliessbare Schublade für Tastatur und PC-Maus sowie Ablagefach für Kleinmaterial
- Halterung nach VESA-Standard zur Aufnahme des All-in-one PCs oder PC-Monitors
- Erweiterbar mit optionalem PC-Staufach oder Seitenregalen
- Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung:
  - fenstergrau, RAL 7040 (Schaltschrank)
  - anthrazitgrau, RAL 7016 (Seitenwangen)

Standardlieferumfang MCD 2000:

- Kommunikationspult MCD 2000
- Funkfernbedienung zur Prüfstandsbedienung und Steuerung mit Akku und Ladestation
- Bedienung von Kühlluftgebläse
- Messprogramm

Standardlieferumfang Rollensatz:

- Selbsttragender geschlossener Schwungmassen-Rollensatz
- Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung: anthrazitgrau, RAL 7016

Technische Daten

Achslast	1'000 kg
Gewicht	270 kg
Rotatorische Masse Rollensatz	ca. 150 kg
Rollendurchmesser	400 mm
Masse Rollensatz (L x B x H)	546 x 770 x 456 mm
Messprinzip	Schwungmassenprüfstand
Druckluft max.	7 bar
Prüfgeschwindigkeit max.	320 km/h
Radleistung (dynamisch) peak	> 350 kW
Zugkraft max.	6,5 kN
Messgenauigkeit	Radleistungsmessung +/- 2% vom Messwert

Spezifikationen

Einsatzgebiet	• Garagen • Prüfzentren

Downloads

TD_MAHA_MSR_400_VP630012_DE.pdf (104.6 KB)

Download

ERROR fo
Invalid do

Die MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG ist ein weltweit führender Hersteller von Hebe-, Prüf- und Kalibrierungssystemen für die Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie. Mit über 50 Jahren Erfahrung und einem klaren Fokus auf Qualität und Innovation hat sich MAHA als zuverlässiger Partner für Werkstätten, Prüfstellen und Fahrzeughersteller etabliert.

Zuletzt besuchte Artikel

KSU A-TECHNIK AG

Lägernstrasse 11
CH-5610 Wohlen AG
T +41 56 619 77 77
F +41 56 619 77 11
info@ksu.ch

Informationen

- Impressum
- AGB
- Datenschutzerklärung
- Kontaktformular

Zertifizierung

9001-Cert IQnet

Mitgliedschaften

Aerospace Cluster

ASTAG

Reifenverband der Schweiz

VöV

© 2025 KSU A-Technik AG
powered by polynorm

×

Beratung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt **Scheitelrollen-Leistungsprüfstand** interessieren.
Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?
Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.

Scheitelrollen-Leistungsprüfstand

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

☐ Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

ERROR fo
Invalid do

Abbrechen Senden

×

Offerte

Vielen Dank, das **telrollen-Leistungsprüfstand** interessieren.
Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?
Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.

Scheitelrollen-Leistungsprüfstand

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

☐ Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen Senden

×

Service

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt **Scheitelrollen-Leistungsprüfstand** interessieren.
Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?
Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.

Scheitelrollen-Leistungsprüfstand

○ Beratung ○ Offerte ○ Garantiefall ◉ Service / Reparatur

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

☐ Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen Senden

Sind Sie sich sicher?

Nein Ja

ERROR fo
Invalid do