



MBT-SERIES

VP 210111

Rollen-Bremsprüfstand bis 3500 kg Achslast

BESCHREIBUNG:

Prüfstraßenfähiger Rollen-Bremsprüfstand für PKWs und Transporter bis zu 3,5 t Achslast

- Besonders geeignet für Annahme und Diagnosestraßen
- Basismodul zum Aufbau einer Prüfstraße dank optionaler Anschluss Möglichkeit weiterer EURO-Bodengruppen
- Prüfstraßenfähig dank Anschlussmöglichkeit von EURO-Bodengruppen MSD 3000 / MINC / TPS
- Für PKW und Transporter bis 3,5 t und 2200 mm Spurbreite sowie optional bis 5 t und 2800 mm Spurbreite
- Mit der optionalen Hebevorrichtung perfekt zur Überprüfung von mehrachsigen PKW Anhängern geeignet.
- Umfangreiches Funktionspaket für professionelles Prüfen, wie:
 - Verzögerte Einschaltautomatik nach dem Einfahren in den Prüfstand
 - Automatische Anlaufüberwachung serienmäßig zur Vermeidung von Reifenschäden
 - Automatische Schlupfabschaltung mit Zeigerstopp und Wiederanlaufautomatik bereits im Serienumfang inkludiert
 - Serienmäßige automatische Ausfahrhilfe für komfortables Ausfahren der angetriebenen Achsen aus dem Prüfstand
 - Abschaltautomatik nach dem Ausfahren aus dem Prüfstand
 - Einzelradsschaltung für differenzierte, radweise Betrachtung
- Intuitiv bedienbare Software EUROSISTEM für höchste Expertenansprüche mit:
 - Rundinstrumenten-Anzeige für die Bremskräfte Zusätzliche Anzeigen von Differenz, Abbremsungen, sowie optionale Waage- bzw. Kraftsensoren.
 - Integrierte Benutzerführung mit einfach verständlichen Anweisungen für den Anwender
 - Kontinuierliche und grafische Echtzeit-Darstellung aller Messgrößen über die Referenzgrößen Zeit und Kraft.
 - EUROSISTEM serienmäßig mit integrierter SQL Server Express Datenbank
 - Option Mehrplatzfähigkeit zur produktiven Aufteilung der einzelnen Arbeitspakete auf mehrere Arbeitsplätze.

- Einfache EUROSISTEM-Anbindung von Zusatzgeräten wie z.B. MLT 3000
- Konfigurierbares Prüfprotokoll mit allen Mess- und Auswertergebnissen der durchgeführten Prüfungen auf einem einzigen Ausdruck
- Robuste und langlebige Ausführung durch:
 - Elektronisches, temperaturkompensiertes DMS-System für hochpräzise Messergebnisse unter allen Umweltbedingungen
 - Rollenoberfläche geschweißt
 - optionale kostenneutrale Kunststoffbeschichtung der Prüfrollen
 - 32 Bit Mikroprozessorelektronik für die Prozesssteuerung sowie die Überwachung sämtlicher Sicherheitsfunktionen
 - Abschließbarer Hauptschalter
 - Schnittstellenanschluss RS 232
 - Spritzwassergeschützte Motoren arbeiten zuverlässig auch unter belastungsintensiven Umwelteinflüssen
 - gewuchtete und rillenkugellagerte Prüfrollen sorgen für höchste Präzision und absoluten Fahrkomfort und garantieren eine hohe Nutzungsdauer des gesamten Prüfstands
 - International anerkanntes TÜV-Gutachten nach VkBI 9/2011
 - Rollensatzausführung RS 2 mit platzsparender Motorenintegration unterhalb der Prüfrollen
 - Selbsttragender geschlossener Rollensatz
 - Feuerverzinkte Ausführung

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 (Schrankschrank) anthrazitgrau, RAL 7016 (Seitenwangen)
- Maße Kommunikationspult (H x B x T) ca. 1230 x 860 x 350 mm mit Option „Druckerfach“ (H x B x T) ca. 1560 x 860 x 420 mm

LIEFERUMFANG:

- ◆ Kommunikationspult MCD 2000 mit integriertem Schaltschrank
- ◆ Rollensatz MBT 2000 RS 2 mit Vorbereitung für Wiegeeinrichtung

TECHNISCHE DATEN:

Achslast (überfahrbar)	3500 kg
Spurbreite	780 mm - 2200 mm
Prüfgeschwindigkeit	5 km/h
Messwertanzeige	0 N - 8000 N
Rollendurchmesser	202 mm
Rollenachsabstand	400 mm
Antriebsleistung	2 x 3 kW
Absicherung gG	25 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz
Maße Rollensatz (L x B x H)	2320 mm x 680 mm x 280 mm

ZUBEHÖR:

VZ 955278	Zusatzpaket Richtlinie 2011
VZ 935110	Rollenoberfläche kunststoffbeschichtet
VZ 930067	Verstärkter Rollensatz für Achslast 4 t
VZ 930068	Verstärkter Rollensatz RS5 Achslast 5 t
VZ 935182	Rollensatzabdeckung 4000 kg überfahrbar
VZ 935068	Rollenheizung
VZ 930040	Rollensatz geteilt Einbau in Arbeitsgrube
VZ 930041	Hebeschwelle automatisch mit Lichtschränke
VZ 935243	Rollensatzanhebung MBT 2000 RS Nr.5
VZ 910190	Steuerung RS-Anhebung MBT 2000
VZ 935144	Reifen-Profilfliefenmessgerät TYP: TM 1000
VZ 935069	Winkelrahmen hängenden Deckeneinbau
VZ 975073	Rollensatzabdeckung für Motorradbremsprüfung
VZ 910174	Kabelfernbedienung auf Stativ
VZ 935233	Alufußstützen für Motorradprüfung
VZ 975557	Wiegeeinrichtung STAT/DYN. geschl. Rollensatz
VZ 975559	Wiegeeinrichtung STAT/DYN. geteilten Rollensatz
VZ 935132	Dreh- und Messrichtung manuell umschaltbar
VZ 935228	Dreh-/Messrichtung umschaltbar DriveControl
VZ 911294	Dreh-/Messrichtung umschaltbar DriveControlPro
VZ 911295	Modul Sanftanlauf
VZ 990355	Allradregelsatz Visco/Starr
VZ 935114	DC-Bremse für MBT 2000/3000-Rollensätze
VZ 935066	Stern-Dreieck-Schaltung
VZ 990352	Sonderspannung 3 x 230V 50/60Hz
VZ 950055	Simultananzeige MSA C CLASSIC
VZ 950056	Simultananzeige MSA C VARIODATA
VZ 955252	Differenzanzeige für Simultananzeige MSA
VZ 955253	Displaymodul VARIODATA
VZ 955254	LED-Laufschrift (16-stellig)
VZ 955269	Wandscharnier für Simultananzeige MSA (90°)

VZ 955255	Wandhalterung für Simultananzeige MSA (180°)
VZ 955270	Standfuß für Simultananzeige MSA
VZ 955271	Aufsatzhalterung Simultananzeige MSA
VZ 910047	Fernbedienung Infrarot IFB3 inkl. Empfänger
VZ 990050	Pedalkraftmesser
VP 990434	Pedalkraftmesser PFM 1000
VZ 955080	Schaltschrankheizung thermostatgesteuert
VZ 912030	Anschlussmodul für Geräte (Lite1.2, Quest..)
VZ 911045	Software asanetwork netmanager
VZ 911275	Software EUROSYSTEM
VZ 911276	Softwaremodul ES Mehrplatzfähigkeit
VP 186050	MCD 2000
VZ 955273	Druckerfach für MCD 2000
VZ 955274	Seitenregal für MCD 2000
VZ 955277	Externes PC-Staufach für MCD 2000
VZ 910176	Industrie-PC All-in-One
VZ 910177	Industrie-PC Kompakt
VZ 955275	Halter für PC-Befestigung im MCD 2000
VZ 910052	PC-Tastatur und Maus
VZ 910165	PC-Flachbildschirm 22" (TFT-Standard)
VZ 910192	Simultan-Anzeigeeinheit 40"
VZ 955244	Wandhalter dreh-/klappbar TFT-Bildschirme
VZ 910193	HDMI-Kabel 5 m
VZ 910179	HDMI-Kabel 15 m
VZ 910180	HDMI-Kabel 30 m
VZ 910181	HDMI-Splitter 4-Ports
VZ 910091	DIN-A4-Tintenstrahldrucker farbig
VZ 955292	FTS 2016
VZ 955293	Dockingstation für FTS 2016
VZ 955237	Sende-/Empfangsteil AP (Innen-Accesspoint)
VZ 955287	Autom. Kennzeichenerkennung
VZ 955291	Distanzsensor für Kennzeichenerkennung
VZ 955289	Full-HD Outdoor Network IP Camera
VZ 955045	Not-Aus-Schlagtaster
VZ 955088	Not-Aus-Schlagtaster mit Schlüssel
VZ 955014	Betriebsstundenzähler
VT 995708	Transportkosten MBT 2000, MBT 3000
VT 998122	Transport Rollensatzanhebung
VT 995655	Transportkosten PC mit Pult
VT 995068	Transport Simultananzeige, Schaltschrank
VM 996176	Montage MBT 2250 EUROSYSTEM, MBT 3250
VM 995003	Stückprüfung Erstprüfung inkl. Plakette
VM 996088	Montage Allradregelsatz
VM 996177	Montage FTS
VM 995679	Montage Analog-, Digital-, Simultananzeige
VM 996136	Montage Niederzieh- und Hebevorr.
VM 996198	Vormontage Rollensatzanhebung PKW
VM 996117	Vormontage BPS MBT 2000/3000
VM 996118	Anschluss/Justage BPS MBT 2000/3000
VM 999005	Hydrauliköl (HLP-D 32) pro Liter