

BREMSPRÜFTECHNIK MBT 2000 SERIES

BT 2110
VP 210175



BT 2110 VP 210175

BT 2110 – Maximale Präzision, überzeugende Wirtschaftlichkeit

Der Rollen-Bremsprüfstand BT 2110 vereint bewährte MAHA-Technologie in einem kosteneffizienten und flexiblen Prüfstand – die ideale Lösung für die Bremsprüfung von PKW und leichten Transportern bis 3,5 t Achslast. Robust in der Bauweise, präzise in der Messtechnik und effizient im Einsatz schafft er Lösungen dort, wo andere Kompromisse eingehen. Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und eine einfache Integration machen diesen Bremsenprüfstand zur praktischen Alternative für moderne Werkstätten, die auf Qualität und Wirtschaftlichkeit setzen.

MAHA & ATT – Starke Lösungen für Ihre Werkstatt

Ob Premiümlösungen oder praktische Alternativen – mit MAHA und ATT profitieren

Sie von erstklassiger Technologie, klaren Werten und einer zukunftssicheren Werkstattausstattung. Setzen Sie auf geprüfte Qualität zu einem Preis, der überzeugt.

PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:

- Stand-Alone Rollen-Bremsprüfstand für PKWs und Transporter mit einem zulässigen Gesamtgewicht bis 3,5t
- Antriebsmotoren mit 2 x 4 kW Antriebsleistung

Ausführung:

- Einteiliger feuerverzinkter Rollensatz inkl. Mittelabdeckung
- Elektronisches Messsystem mit DMS (Dehn-Mess-Streifen)
- Programmgesteuerte Auswertung aller Messwerte
- Einschalt- und Wiederanlaufautomatik
- Integrierte automatische Anlaufüberwachung zur Vermeidung von Reifenschäden
- Analoganzeige für Bremskräfte und Differenz - 8 kN Messbereich
- Elektromechanische Motorbremse zur leichten Ausfahrt aus

dem Rollensatz

- Spritzwassergeschützte Antriebsmotoren (IP54)
- Stufenlos höhenverstellbar (250 - 320 mm)
- Automatischer Prüfablauf
- ASA-livestream Schnittstelle
- Prüfmöglichkeit für Allradfahrzeuge
- Gleichlaufbetrieb achsweise in Haupt- und Gegenfahrtrichtung möglich

Lieferumfang:

- Schaltschrank
- Analoganzeige mit entspiegelter Scheibe
- Rollen mit geschweißter Oberfläche

TECHNISCHE DATEN

Achslast (überfahrbar)	4000 kg
Spur min.	780 mm
Spur max.	2200 mm
Antriebsleistung	2 x 4 kW
Prüfgeschwindigkeit	5 km/h
Messwertanzeige	0-8 kN
Rollendurchmesser	204 mm
Rollenachsabstand	400 mm
Absicherung gG	25 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz

BREMSPRÜFTECHNIK MBT 2000 SERIES

BT 2110
VP 210175



TECHNISCHE DATEN

Maße Rollensatz (L x B x H)	2320 x 680 x 280 mm
Maße Schaltschrank (L x B x H)	300 x 400 x 200 mm
Maße Anzeigeeinheit (B x H x T)	910 x 585 x 70 mm
Gewicht Anzeigeeinheit	8,5 kg

ZUBEHÖR

VZ 935384	Rollensatzabdeckung 4 t überfahrbar	VT 998280	Transport Werkverkehr -NORDMBT W220/RS2, MSD -ungeteilt/Compact-
VZ 955321	Wandhalterung Analoganzeige 180° dreh- und arretierbar Halterung nach VESA-Standard	VM 996223	Montagekosten Bremsprüfstand C_MBT W220/250/280
VZ 955322	Standfuß Analoganzeige 15° dreh- und kippbar Halterung nach VESA-Standard	VM 995147	Wiederkehrende Kalibrierung/ Prüfung nach VkBl. 149/2021 PKW-Bremsprüfstand

ZUSATZLEISTUNGEN

VT 998279	Transport Werkverkehr -SÜDMBT W220/RS2, MSD -ungeteilt/Compact-	VV 997589	Verpackung Bremsprüfstand C_MBT W220/250/280 -Europa-
-----------	---	-----------	---