

Válcové testery brzd pro nákladní vozy a autobusy typu : RTB

Standardní vybavení:

- ✓ Řídicí jednotka s operačním systémem Windows a LCD televizí.
- ✓ Možnost plně automatického testování (bez zásahu obsluhy) a volitelně možnost automatického tisku výsledků.
- ✓ Možnost manuálního spouštění motorů.
- ✓ Okamžitá možnost zobrazení grafů brzdných sil na monitoru řídicí jednotky.
- ✓ Rychlá reakce na změny brzdných sil (tenzometrické snímače).
- ✓ Zobrazení číselné hodnoty nesouměrnosti brzdných sil v průběhu testu, barevná indikace při překročení nastavené limitní hodnoty.
- ✓ Zobrazení hodnoty prokluzu kol v průběhu testu s barevnou indikací.
- ✓ Zobrazení správných hodnot **zelenou** barvou / hodnot nevyhovujících **červenou** barvou.
- ✓ Možnost připojení tiskárny (umístění uvnitř řídicí jednotky).
- ✓ Různé typy tisku výsledků s možností zadání údajů o autu, zákazníkovi a servisu.
- ✓ Bezpečnostní funkce při spuštění systému.
- ✓ Motory a snímače chráněny proti ostřikující vodě.
- ✓ Možnost připojení k počítačové síti.

Doplňky:

- Souprava IČ dálkového ovládání.
- Snímač ovládací síly na pedál brzdy.
- Snímače tlaku vzduchu v brzdné soustavě.
- Brzdy motorů.
- Možnost testování v obou směrech.
- Systém vážení náprav s rozsahem 20 t.
- Zátěžový simulátor.
- Dvourychlostní motory.
- Možnost doplnění linky o zařízení na zjišťování vůlí nápravy .
- Možnost doplnění linky o tester sbíhavosti.
- Možnost výběru řídicí jednotky.
- Barevná tiskárna.



Válcové testery brzd pro nákladní vozy a autobusy. typu : MRT / RTB

Technická data	Typ válcového testeru brzd	
	MRT / RTB 9	MRT / RTB 11
Maximální hmotnost nápravy	18 t	
Maximální brzdná síla na válcích	30 kN	40 kN
Maximální ovládací síla na pedál	1000 N	
Maximální brzdny tlak	10 bar	
Rozsah vážení náprav	0 - 20 t	
Testovací rychlost válců	2.4 km/hod	
Průměr měřicího válce	254 mm	
Délka měřicího válce	1000 mm	
Rozteč os měřicích válců	474-496 mm	
Převýšení válců	50 mm	
Měřicí systém	tenzometrické snímače	
Min. / max. průměr pneumatiky kola	450 / 1500 mm	
Hmotnosti		
Válcový tester brzd	1400 kg	
Řídicí jednotka	130 kg	
Základní rozměry		
Válcový tester brzd	3272 x 833 x 676 mm	
Řídicí jednotka	600 x 500 x 2350 mm	
Příkon		
Celkový příkon	26 kVA	35 kVA
Připojení k elektrické síti	3NPE~50Hz 400 V / TN-C-S	

Základní instalační výkresy:

