



Tester tlumičů MOTEX 7745



k válcové zkušební brzd **MOTEX 7742**

Tester tlumičů **slouží ke kontrole stavu tlumičů na vozidlech** s maximální zátěží na nápravu až 2500 kg.

Vestavěná verze (do jámy) :

- Měřicí stolice **nainstalovaná do jámy**, na kterou se umístí náprava vozidla, určená k testu. Vhodné pro nové instalace.
- Stavební úpravy vyžadující zabudování testeru si zákazník zajišťuje sám.

Verze modul (na plochu) :

- Revoluční **nízko-profilová** (12cm) nastavitelná měřicí stolice pro instalaci na plochu, na kterou se umístí náprava vozidla, určená k testu.
- Instalace zařízení je velmi jednoduchá a **nevyžaduje žádné speciální investice** (stavební úpravy). Vhodné pro dodatečné instalace.

Přehled vlastností :

- Tester tlumičů pérování se liší od současných testovacích lavic tím, že **analyzuje reakci tlumiče na základě rezonanční frekvence** (nejkritičtější frekvence pro držení vozidla na silnici při jízdě) místo, aby sledoval minimální přilnavost kola (metoda EUSAMA). **Výsledek měření** je uváděn v hodnotě **C.A.P.** (Phase Damping Coeficient). Tato **hodnota je nezávislá na ostatních vlastnostech vozidla (váha, tlak v pneumatikách)**, které mají vliv na současné měřicí metody.
- Vysvětlení výsledku měření uživateli je jednoduché díky klasifikaci - **příjemný, dobrý, špatný**.
- Kompletní **test vozidla** je možné dokončit **za pouhé 3 minuty**.
- Možnost vytisknout zákazníkovi **protokol o testu** (C.A.P. vyhodnocení, případně hodnoty dle metody EUSAMA), který jednoduše vysvětluje **stav každého tlumiče a nesouměrnost účinnosti tlumičů na nápravě**.

Technická data - tester tlumičů **MOTEX 7745** :

Maximální zatížení nápravou	2500 kg
Minimální - maximální testovací frekvence	3 - 25 Hz
Šířka buzení	± 3 mm
Výkon motoru	2 x 2,2 kW
Minimální - maximální rozchod nápravy vozu	836 - 2096 mm
Napájení / soustava napětí	3/N/PE AC 400V 50Hz / TN - S (nebo TN - C - S)
Rozměry testeru (vestavná verze)	2350 x 590 x 280 mm
Rozměry testeru (verze modul) / 4 přibližovací rampy	3100 x 600 x 228 mm / 630 x 692 mm
Váha testeru	240 kg

- Software, PC, monitor, klávesnici, myš a tiskárnu používá tester tlumičů **společně s brzdovou stanicí**.
- Elektro příslušenství pro tester tlumičů je zajištěno pomocí **dodatečného modulu jako rozšíření** stávajícího stojanu brzdové stanice.
- O **tester tlumičů** je možné na vyžádání **rozšířit i stávající** nainstalované brzdové stanice MOTEX 7742 !

Technická data - brzdová stanice **MOTEX 7742** :

Vzdálenost vnitřních / vnějších okrajů válců - délka / průměr válců	650 mm / 2150 mm - 750 mm / 174 mm
Rozsah měřených brzdových sil / ovládací síly	0 - 6000 N / 0 - 1000 N
Maximální hmotnost měřené nápravy	2000 kg
Chyba měření ovládací a brzdových sil	± 1 % rozsahu
Napájení / soustava napětí	3/N/PE AC 400V 50Hz / TN - S (nebo TN - C - S)
Jmenovitá zkušební rychlost - minimální adheze za sucha / za mokra	4,72 km/h - 0,8 / 0,6
Jmenovitý příkon se spuštěnými / vypnutými pohonnými jednotkami	8,4 kW / 400W
Provozní teplota / relativní vlhkost	+5 až +40 °C / do 80%
Ekvivalentní hladina hluku	67 dB

MOTEX, výrobní družstvo Praha, Černokostelecká 569/118, 108 00 Praha 10-Malešice
prodej - tel./fax.: **272 701 505**, mobil.: **731 185 593**
e-mail: **motex@motex.cz, motex@volny.cz, web: http://www.motex.cz**