



FERDUS - VYBAVENÍ AUTO A PNEUSERVISŮ

J. Fučíka 699, 768 11 Chropyně

e-mail: info@ferdus.cz, tel./fax: 577 103 566, 573 356 390

E-OBCHOD : www.ferdus.cz

Vyvažovačka osobních a lehkých nákladních pneumatik

typ CB-910GB (poloautomat)

Ref. No. 16.105

CHARAKTERISTIKA STROJE

Vyvažovačka CB-910GB je poloautomatický stroj s ručním zadáváním hodnot velikosti pneumatiky. Při dynamickém vyvažování se tak do stroje zadají údaje o parametrech 1.vyvažovací roviny (rovina blíže stroje). Parametry 2. vyvažovací roviny (dále od stroje) určí stroj výpočtem podle pevného algoritmu nastaveného výrobcem. Stroj se vyznačuje vysokou přesností a to jak vyrobených dílů, z nichž je sestaven, tak i způsobem práce a výsledky měření. Ovládání stroje je jednoduché a intuitivní. Nabízeny jsou vyvažovací programy MOTO, Static, Dynamic, ALU 1, ALU 2, ALU 3. Samozřejmostí je program pro rychlou samokalibraci pomocí etalonového závaží.

TECHNICKÁ DATA

Průměr ráfku disku	10" - 24"
Šířka ráfku disku	1,5" - 20"
Největší průměr pneumatiky	1110 mm (44")
Rychlost otáčení kola	200 ot./min
Hlučnost	max. 69 dB
Hmotnost stroje	130 kg
Napětí	230 V, 1 fáze
Elektrický příkon	250 W
Maximální hmotnost kola	65 kg
Pracovní prostředí	teplota 0°C- +50°C, rel. vlhkost 30-80%



STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ STROJE

- Rychloupínací matice
- Závitová hřídel
- 3 středící kužely
- Miska pod rychloupínací maticí
- Gumová manžeta misky
- Obkročné měřidlo
- Kleště na závaží
- Závaží pro samokalibraci



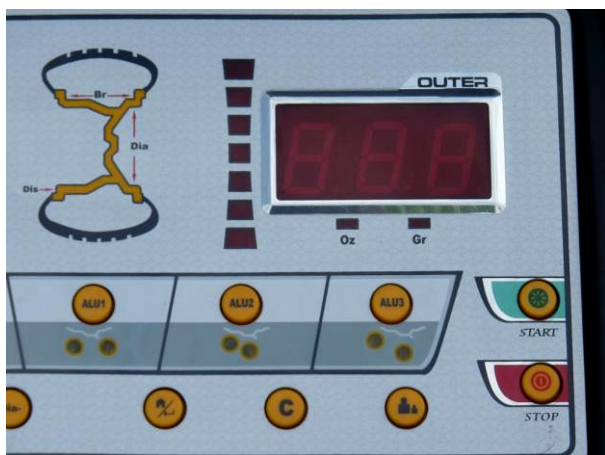
Vyvažovačka je kompaktní konstrukce s malými rozměry skříně. Na první pohled zaujme velká délka vyvažovací hřídele, která umožňuje pohodlné aplikace závaží i u širokých disků. Dobře dimenzovaná vyvažovací hlava s integrovanou vnitřní pružinou. Rozměrný a dobře tvarovaný kryt kola, který dokonale chrání obsluhu je upevněný na robustním závěsu. Výtečně tvarovaný vrchní kryt stroje z kvalitního plastu má mnoho přihrádek pro vyvažovací závaží. Atraktivní displej obsahuje přehledná tlačítka.



Velmi dobře tvarovaný a kvalitně provedený vrchní kryt stroje z kvalitního plastu. Velký počet přihrádek pro závaží. Prohlubně pro příslušenství a nástroje, které jsou vždy při ruce.



Velký a přehledný panel. Vlevo jsou tlačítka pro zadávání rozměrů disků (průměr, šířka, vzdálenost od stroje), vpravo tlačítka volby vyvažovacích rovin u ALU-disků (ALU 1, ALU 2, ALU 3).

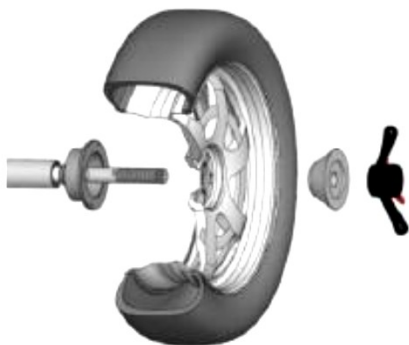


Zobrazení LED číslic na velkém displeji je velmi zřetelné, dobře viditelné a to i tehdy, když na displej svítí přímé slunce.

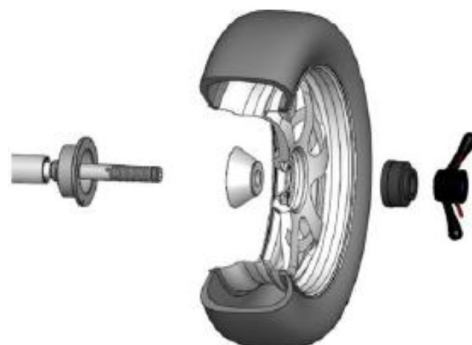


Upínací hlava a rychloupínací matice jsou vyrobeny s vysokou přesností. Velká délka vyložení hlavy od stroje (délka hřídele) umožňuje snadnou aplikaci závaží do vnitřní roviny ALU disku, a to i u hodně širokých ráfků. Pro vyvažování se středícím kuželem na vnitřní straně disku je pružina integrována přímo do tělesa hlavy.

Dva základní způsoby upnutí disku při vyvažování pomocí kužele s centrováním na střední otvor:



Upnutí s kuželem na vnější straně je častější, ale méně přesné.



Upnutí s kuželem na vnitřní straně je méně časté, ale přesnější (doporučeno).



Výsuvná měřka pro ruční zadávání rozměrů kola.



Pro zadávání rozměrů slouží vždy dvojice tlačítek. Vpravo dole vzdálenost od stroje, uprostřed šířka, vlevo průměr disku.



Rozměrný kryt kola dobře chrání obsluhu. Je vyroben z vysoce odolného plastu.



Robustní závěs krytu zaručuje dlouhou životnost.