

Poznámka: Delším stiskem tlačítek ▲ a ▼ se změny nastavení hodnot i funkcí zrychlí.

2.3 Hlavní funkce F1: Kontrola, zda servo pracuje s souladu s nastavenými body krajů a středu.

Stiskněte postupně tlačítka "▲ : MID : ▼".

Poznámka: Před provedením testu funkce F1 je možno podle potřeby změnit nastavení krajních bodů a středu serva. To se provede funkcí F0. Základní nastavení: 2200 μ S / 1500 μ S / 800 μ S.

Postupujte podle následujících kroků (viz také obrázky)

- Servo připojte k portu +OUT, což je port výstupního signálu.
- Stiskem ▲ / ▼ zvolte hlavní funkci F1, potvrďte MOD. (Základní hodnota při vstupu do F1 je 1500 μ S).
- Postupně tiskněte ▲ , ▼ , MID. Tím zjistíte, zda se servo otáčí očekávaným způsobem. Na displeji se zobrazují aktuální velikosti šířky pulzu.



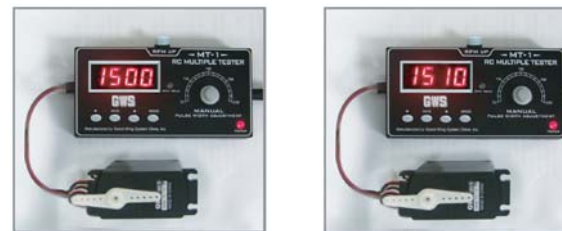
2.4 Hlavní funkce F2: Testování citlivosti serva.

Kontrola odezvy serva na změnu šířky pulzu a kontrola citlivosti serva.

Poznámka: Základní nastavení velikosti kroku funkce F0-3, která je pod hlavní funkcí F0, je 5 μ S.

Postupujte podle následujících kroků (viz také obrázky).

- Servo připojte k portu +OUT.
- Stiskem ▲ / ▼ zvolte hlavní funkci F2, potvrďte stiskem MOD.
- Stiskem ▲ / ▼ zvolte velikost kroku pro změnu šířky pulzu. Na displeji se postupně objevuje aktuální hodnota. Citlivost serva zjistíte jeho reakcí na změnu šířky pulzu.



2.5 Hlavní funkce F3: trvalá rotace serva.

Páka serva se nepřetržitě pohybuje z jedné krajní polohy do druhé a zpět. Je možno nastavit 6 rychlostí rotace (AU01- AU06). Tímto způsobem je možno zaběhnout servo s kovovými převody nebo testovat životnost.

- Servo připojte k portu +OUT.
- Stiskem ▲ / ▼ zvolte hlavní funkci F3, potvrďte stiskem MOD.
- Stiskem ▲ / ▼ zvolte rychlost otáčení v rozmezí AU01 až AU06, od nejnižší po nejvyšší. Servo se otáčí nastavenou rychlostí, na displeji se zobrazí rychlost rotace.

2.6 Hlavní funkce F4: Ruční rotace serva

Ručním otáčením knoflíku servotesteru se otáčí současně páčkou serva. Nejprve nastavte šířky pulzu, pak můžete servo ručně testovat.

Poznámka: Krajní hodnoty šířky pulzu a tedy i krajní meze otáčení páčky serva je možno nastavit v hlavní funkci F0 ve vedlejších funkcích F0-0 a F0-2. Základní nastavení je 800 μ S - 2200 μ S.

- Servo připojte k portu +OUT.
- Stiskem ▲ / ▼ zvolte hlavní funkci F4, potvrďte stiskem MOD.
- Otáčením knoflíku se otáčí i páčka serva. Na displeji se zobrazí aktuální šířka pulzu.

