

Instrukcja regulacji sprężyny gazowej

Po złożeniu uchwyty i zainstalowaniu go w miejscu pracy należy przeprowadzić jego kalibrację.

Kalibracja polega na dostosowaniu siły (naprężenia) sprężyny pod konkretną wagę monitora.

Etapy kalibracji:

1. Przed zawieszeniem monitora na uchwycie, należy go **zważyć** w celu określenia czy mieści się w podanym przedziale wagowym. Zarówno w przypadku zbyt lekkiego monitora jak i za ciężkiego nie będzie możliwości regulacji wysokości jego pracy: za lekki nie da się opuścić, natomiast za ciężki samoczynnie będzie powracał do najniższego położenia.
2. **Regulacji siły naprężenia sprężyny** dokonuje się za pomocą śruby regulacyjnej, która znajduje się na górze przegubu środkowego i oznaczona jest znakami „+” i „-” ze strzałką, określającą kierunek regulacji.



3. Śrubę regulacyjną należy przekręcać za pomocą klucza imbusowego (wchodzi w skład zestawu) w odpowiednią stronę, stopniowo o kilka obrotów i za każdym razem sprawdzać, czy monitor można ustawić na dowolnej wysokości. **Jeśli monitor unosi się samoczynnie, śrubę regulacyjną należy przekręcać w kierunku „-”.** W ten sposób zmniejszymy siłę sprężyny. **Jeżeli natomiast monitor opada, należy zwiększyć naprężenie przekręcając śrubę w kierunku „+”.**
4. **Sprężyna jest skalibrowana** jeśli monitor można ustawić na dowolnej wysokości.
5. **W przypadku uchwytów z dwoma ramionami, kalibrację należy przeprowadzić na każdym z ramion osobno.**

