

INSTRUKCJA UŻYCIA BALANSERA

Nr kat. 514065-514068

Zamocowanie balansera

Balanser mocujemy bezpośrednio nad miejscem pracy z pomocą obrotowego widelca na wierzchniej stronie balansera. **Uwaga:** Śruby muszą znieść minimalne wygięcie odpowiadające sześciokrotnej masie balansera i obciążenia.

Podłączenie urządzenia

Balanser jest wyposażony w uchwyt do zamocowania narzędzia. **Ostrzeżenie:** nigdy nie wyciągamy uchwytu do narzędzia, zawsze podnosimy narzędzie do uchwytu.

Ustawienie ogranicznika kabla

Ustawienie wykonujemy z zamocowanym narzędziem i z właściwie ustawionym napięciem sprężyny. Luzujemy ogranicznik i przesuwamy w górę lub w dół tak, by narzędzie było na pożądanej wysokości. Dociągamy ogranicznik.

Automatyczny zamek

Jeśli napięcie sprężyny jest zbyt małe i sprężyna mogłaby się uszkodzić, automatyczny zamek zwolni się i zapobiegnie przekręceniu bębna.

Konserwacja

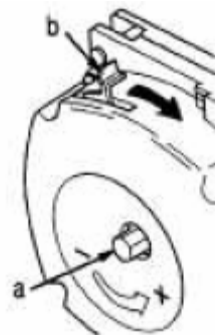
Balanser nie wymaga specjalnej konserwacji. Regularnie sprawdzamy zużycie kabla, zamocowania i widelca obrotowego. Zużyte części natychmiast wymieniamy. Balansera nie trzeba smarować.

Ustawienie napięcia sprężyny

Uwaga! Przed ustawieniem napięcia sprężyny mocujemy wszelkie używane obciążenia.

Zwiększenie napięcia sprężyny

Jeśli narzędzie przymocowane do kabla opada, napięcie sprężyny balansera nie jest dostateczne.



Zwiększenie napięcia sprężyny:

1. Obracamy wałem głównym (a) z pomocą klucza francuskiego w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara
2. Obracamy wałem jeszcze o $\frac{1}{4}$ obrotu (jedno kliknięcie)

Zmniejszenie napięcia sprężyny

Jeśli ogranicznik jest zbyt silnie przyciśnięty do prowadnicy kabla (18) napięcie sprężyny balansera jest zbyt duże.

Obniżenie napięcia sprężyny:

1. Obracamy wałem głównym (a) z pomocą klucza francuskiego w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, tylko żeby poluzować dźwignię zamknięcia napięcia (b)
2. Naciskamy na dźwignię zamknięcia napięcia (b)
3. Pomalu obracamy wałem w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara
4. Luzujemy dźwignię aż usłyszymy kliknięcie ($\frac{1}{4}$ obrotu)
5. Powtarzamy, aż osiągniemy pożądane napięcie sprężyny

Po zwiększeniu napięcia sprężyny kontrolujemy czy można wyciągnąć pożądaną długość kabla, choć sprężyna nie jest maksymalnie naciągnięta.

Serwis

Przy wymianie części zamiennych balanser musi być rozmontowany zgodnie z następującymi zasadami

1. Luzujemy napięcie sprężyny.
2. Zdejmujemy urządzenie i wszelkie obciążenie.
3. Zdejmujemy balanser z zawieszenia i kładziemy na stół roboczy.
4. Odśrubowujemy prowadnicę kabla (18)
5. Zdejmujemy pokrywę balansera.
6. Wraz z kablem należy wymienić następujące części:
 - automatyczny stop (26)
 - prowadnica kabla (18)
 - ogranicznik kabla (21)
 - uchwyt narzędzi (24)

OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo urazu!

Nigdy nie wyjmujemy sprężyny z bębna.

