



Michał Czechowicz, właściciel firmy Leovac, od lat tworzy z pasją akcesoria do systemu centralnego odkurzania. Spośród wielu zalet tego systemu, kłopotem jest rozwijanie, zwijanie i przechowywanie węża sprząającego (ssącego). Ten problem stał się dla Pana Michała inspiracją do prac konstrukcyjnych nad urządzeniem o nazwie handlowej Leo TWIST. Wyróżnia się ono innowacyjnymi rozwiązaniami, prostą obsługą i estetyką.

**Leo TWIST służy do przechowywania węża sprząającego, bardzo szybkiego rozwijania go przed rozpoczęciem odkurzania, a także błyskawicznego zwinięcia po skończonej pracy.** Urządzenie składa się ze zwijacza węża ssącego, gniazda zwijacza oraz rękojeści z blokadą. Całość zamknięta jest w obudowie, którą montujemy w ścianie lub zabudowie meblowej.

#### Zasada działania Leo TWIST

Przystępując do odkurzania otwieramy kłapkę gniazda zwijacza za pomocą przycisku. Kłapka otwiera się automatycznie. Następnie z gniazda zwijacza wyciągamy wąż na żądaną długość, i wąż bez dodatkowych operacji blokuje się sam. W tym momencie włącza się odkurzacz (jednostka centralna). Następnym etapem jest połączenie węża z rękojeścią za

pomocą szybkozłacza oraz dołączenie zestawu sprząającego. Urządzenie jest gotowe do pracy. Pracę odkurzacza można przerwać zwalniając blokadę lub bez zwalniania blokady, wciskając włącznik w gnieździe zwijacza. Aby odkurzacz odpowiednio pracował, muszą być załączone dwa włączniki – jeden znajdujący się w bębnie zwijacza, a drugi w gnieździe zwijacza. Wyłączenie jednego z nich powoduje przerwę w pracy całego urządzenia. Zwijanie węża sprząającego jest bardzo sprawne. Po zwolnieniu blokady, wąż zwija się automatycznie na bębnie zwijacza. Końcowym etapem jest zamknięcie kłapki gniazda zwijacza.

#### Nanotechnologia w rękojeści Leo TWIST

Rękojeść węża wykonana jest z zastosowaniem surowca wzbogaconego o biobójcze nanocząstki. Dają one gwarancję wyeliminowania chorobotwórczych bakterii i wirusów na elemencie trzymanym w dłoni, czyli bezpośrednio narażonym na ich osadzenie. Jest to niezwykle istotne dla osób z deficytami immunologicznymi – szczególnie narażonych na ich oddziaływanie: alergików, dzieci czy osób starszych. Dzięki takiej kompilacji cech i funkcjonalności Leo TWIST to doskonałe rozwiązanie dla każdego domu.

#### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Polska

**Wyróżnienia na arenie międzynarodowej**

- **Złoty medal** na Międzynarodowych Targach Wynalazczości i Innowacji – Inpex, Pittsburgh (Pensylwania) 2017
  - **Złoty medal** od Chińskiego Stowarzyszenia Innowatorów CAI Award Invention and Innovation from China Association of Inventions, Pittsburgh (Pensylwania) 2017
  - **Brązowy medal** na 116. Międzynarodowych Targach Wynalazczości „Concours Lépine”, Paryż 2017
  - **Złoty medal** na XX Moskiewskim Międzynarodowym Salonie Wynalazków i Innowacyjnych Technologii „Archimedes 2017”, Moskwa 2017
  - **Nagroda specjalna, złoty medal** na Międzynarodowej Wystawie Wynalazków „International Salon of Inventions and New Technologies – New Time”, Moskwa 2017
  - **Złoty medal** na 68. Międzynarodowych Targach „Pomysły, Wynalazki, Nowe Produkty” iENA Norymberga 2017
  - **Nagroda Specjalna** dla Innowatora od Instytutu Badawczego Wspierania Wynalazców, Innowacji i Zarządzania Sieciami – EriNet, Norymberga 2017
  - **Złoty Medal** na Międzynarodowych Targach Instalacyjnych „Instalacje 2018”, Poznań 2018
- Pozostała oferta:** zestaw do szybkiego sprzą-tania Speed Leo, gniazda ssące i wyrzutowe, szufelki automatyczne, elementy instalacyjne



#### Leovac Michał Czechowicz

Małecz 2, 97-217 Lubochnia

tel. kom 601 294 742, www.leovac.eu, e-mail: biuro@leovac.eu



**Zestaw szybkiego sprzątanía Speed Leo.** Wersje: szafka, szufladowa, tradycyjna. Zasada działania: załączyć przyciski i rozwinąć wąż harmonijkowy dł. do 5 m. Nagrody i wyróżnienia: Złoty Medal podczas XIX Salonu Wynalazków i Innowacyjnych Technologii ARCHIMEDES 2016, Moskwa – jedno z najbardziej prestiżowych wydarzeń tego rodzaju na świecie, Złoty Medal podczas Międzynarodowej Wystawy Technicznych Innowacji, Patentów i Wynalazków „Invent Arena 2016”, w czeskim Trzyncu.



**Gniazda ssące.** Wersje: DecoVac, Deco, Asko, Asko z ramką szklaną, Sylo, Sylo Lock (z kluczykiem), gniazdo gospodarcze, gniazda natynkowe – tradycyjne i w wersji 45° oraz gniazda SLIM (nowość w ofercie). Kolory: w zależności od wersji – biały, szary, kremowy, czarny, grafitowy, srebrny.



**Szafelki automatyczne.** Wersje: Uno, Due. Kolory: biały, szary, kremowy, brązowy jasny i ciemny, czarny, szampański, złoty, srebrny.

