

Krótką opinią o oprogramowaniu firmy Findling Wälzlager GmbH

Projektowanie według profesora Dietrycha jest to **dobór takich środków technicznych** i określenie między tymi środkami takich stosunków, aby wytworzony w określonych warunkach zewnętrznych system środków umożliwił osiągnięcie zamierzonego celu technicznego **przy nakładach środków niższych niż dopuszczalne**.

Nowa metoda doboru łożysk tocznych opracowana przez firmę Findling Wälzlager GmbH znakomicie wpisuje się w przytoczoną powyżej definicję. Przez wprowadzenie czterech klas funkcjonalności łożysk umożliwia projektantowi, konstruktorowi, eksploatatorowi w sposób wygodny i szybki wybrać najlepsze rozwiązanie w aspekcie techniczno-ekonomicznym ale także logistycznym.

Baza danych obejmuje oprócz parametrów stricte technicznych, także informacje o cenach łożysk oraz o ich dostępności. Użytkownik otrzymuje przegląd bardzo szerokiej gamy łożysk produkowanych na całym świecie. Dobrany zostaje element katalogowy, który przy poniesieniu możliwie najniższych nakładów finansowych spełnia postawione wymagania techniczne. Takie koherentne podejście może być źródłem znacznych oszczędności finansowych nie tylko w obszarze wytwarzaniu nowych produktów, ale także podczas eksploatacji.

Oprogramowanie jest dostępne *on-line*, co jest jego kolejną istotną zaletą. Użytkownik dysponuje zawsze aktualną, najnowszą wersją oprogramowania z uwzględnieniem bieżących danych.

Nowatorska koncepcja oprogramowania firmy Findling Wälzlager GmbH powoduje, że jest znakomite narzędzie przy projektowaniu, konstruowaniu i eksploatacji maszyn.

dr hab. inż. Tadeusz Smolnicki

Wrocław, 29 marca 2007