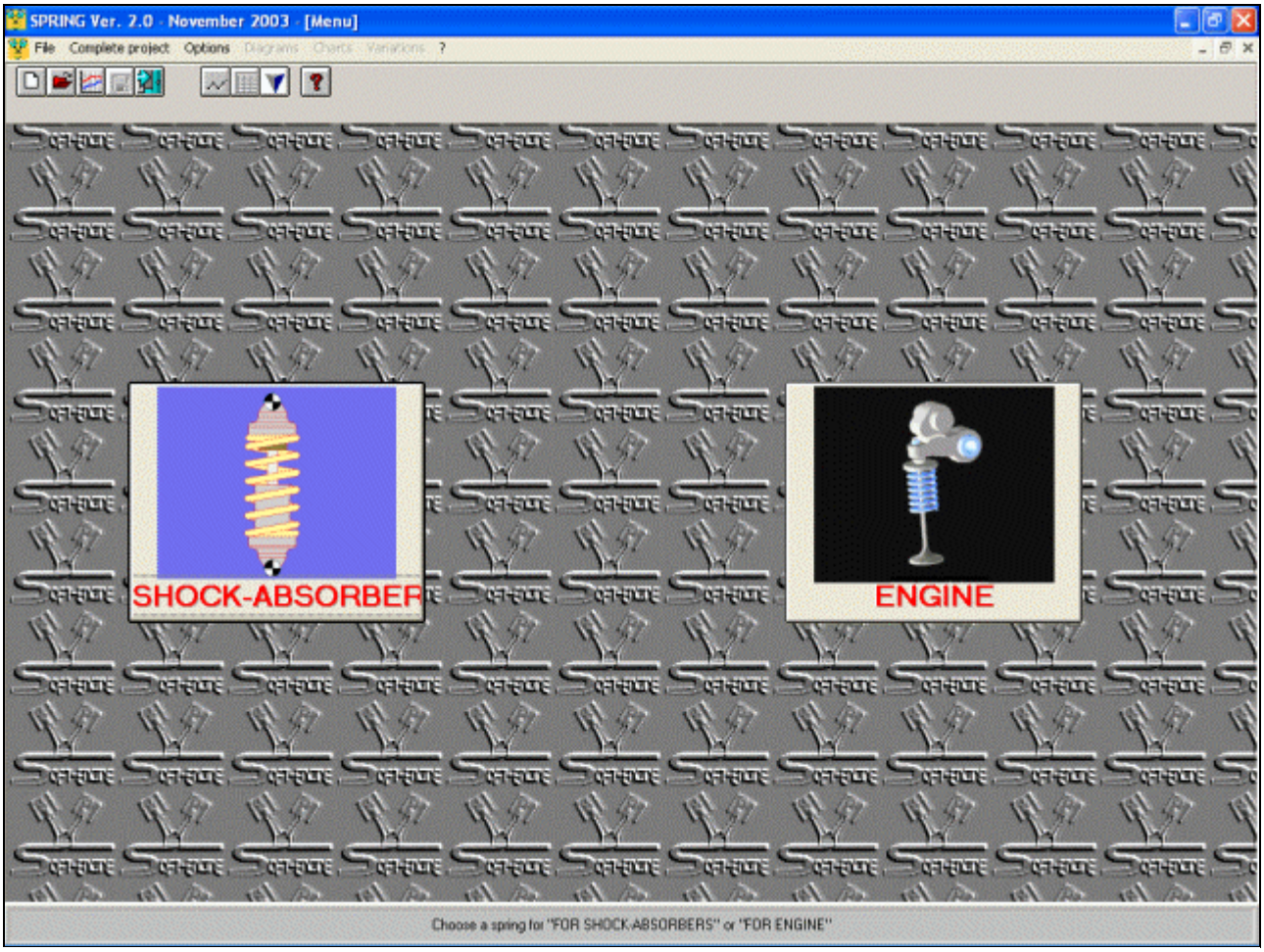
Soft-Engine - Software Spring 2.0

Especificaciones principales

Software en WINDOWS© del **SOFT-ENGINE** potente y muy profesional dotado sin embargo de una gráfica totalmente renovado respeto las versiones anteriores, permitiendo un acceso al dato y a un interfaccia más amigable. **Permite el análisis y el proyecto de muelles, sea por amortiguadores que por válvulas motores**, sobre elección del utente. Est prevista la elección entre resorte individual y doble por válvulas.

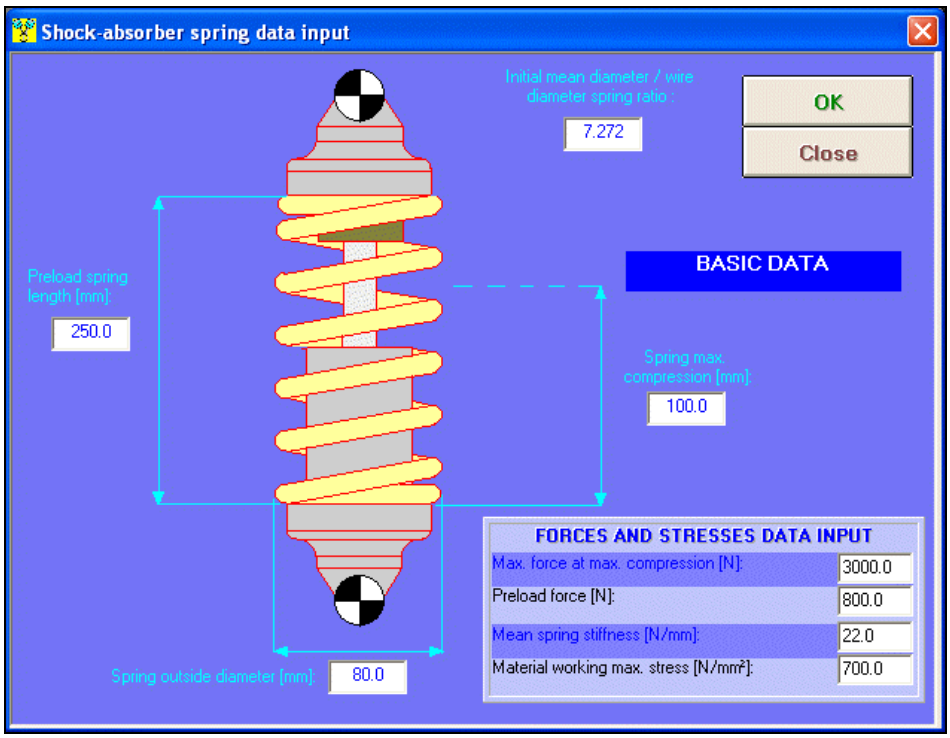


Ventana inicial

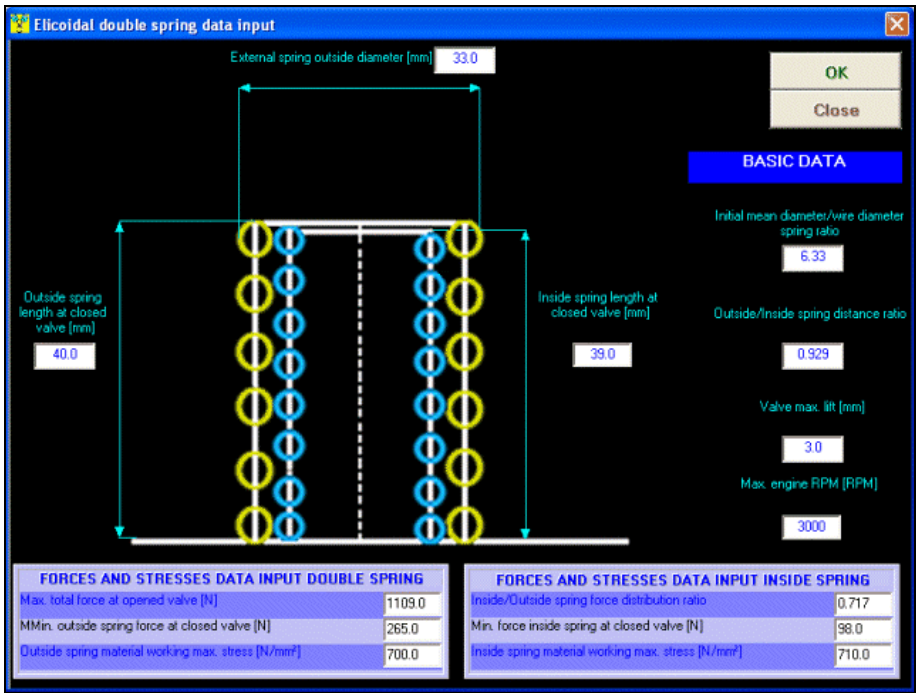
Introducción datos

El software pregunta, en todos los casos, la introducción de algunos datos de entrada, típicamente:

- **Largo resorte libre**
- **Fuerza a la máxima compresión**
- **Fuerza a resorte precaricata** (por amortiguadores)
- **Stress, a válvula cerrada** (por motor)
- **Stress, del material de trabajo** (por amortiguadores).



Introducción datos (resorte para amortiguadores)



Introducción datos (resorte para motores)

Resultados

El software provee como resultado gráficos y tabulados de:

- Largo resorte;
- **Fuerza resorte;**
- **Levantamiento válvula** (resortes por motor)**;**
- **Compresión resorte** (resortes por amortiguadores);

El todo en función del compresión del resorte.

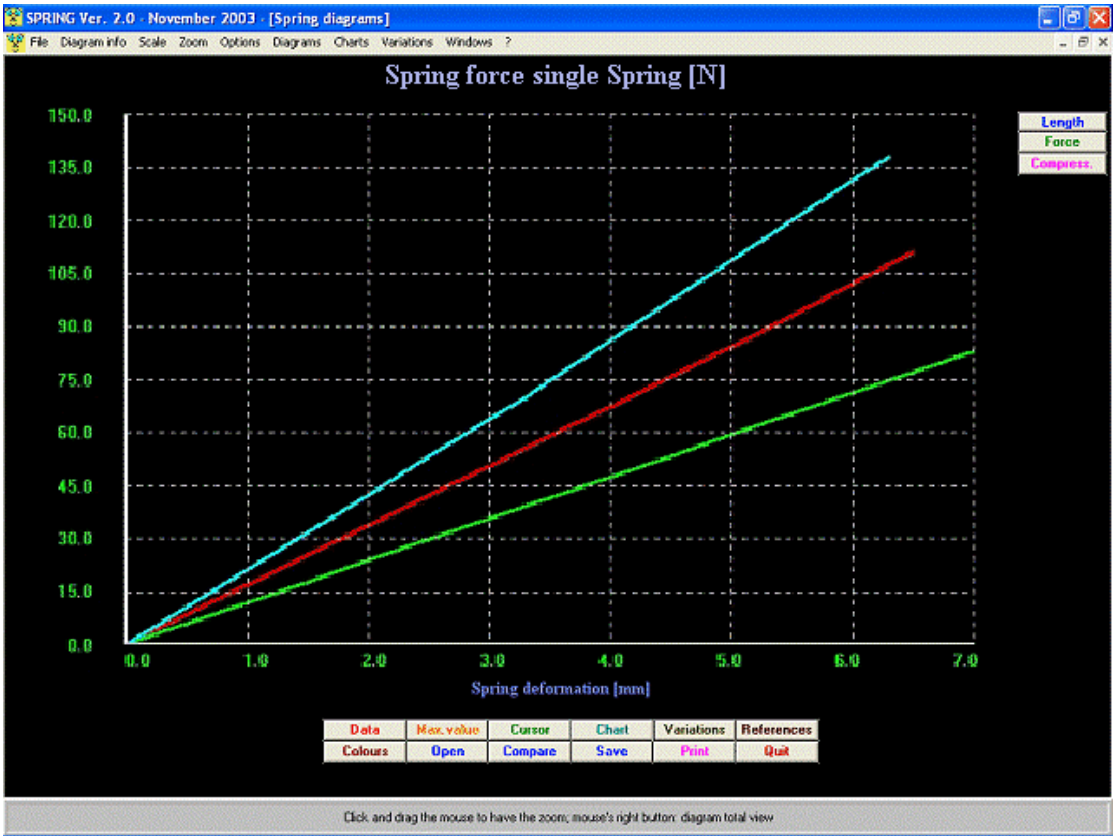


Grafico fuerza resorte unico

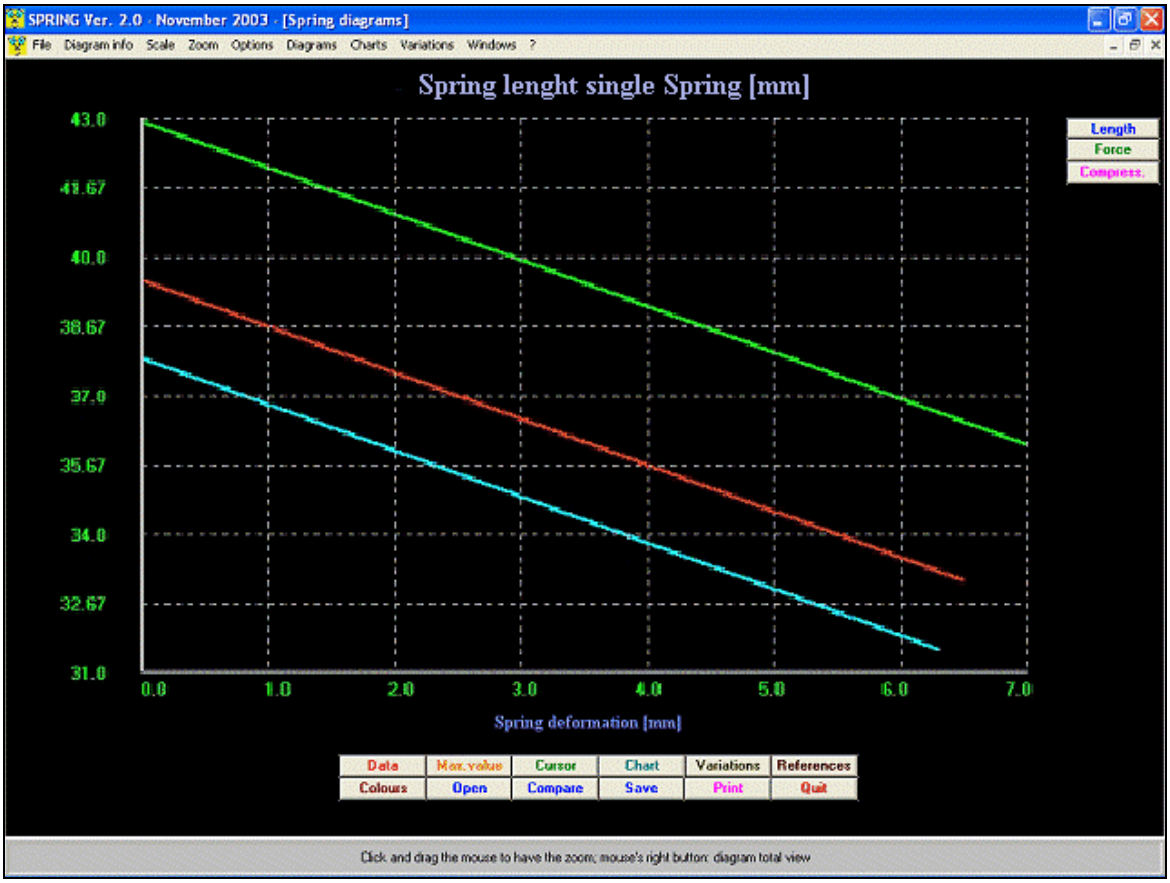


Grafico largo resorte unico

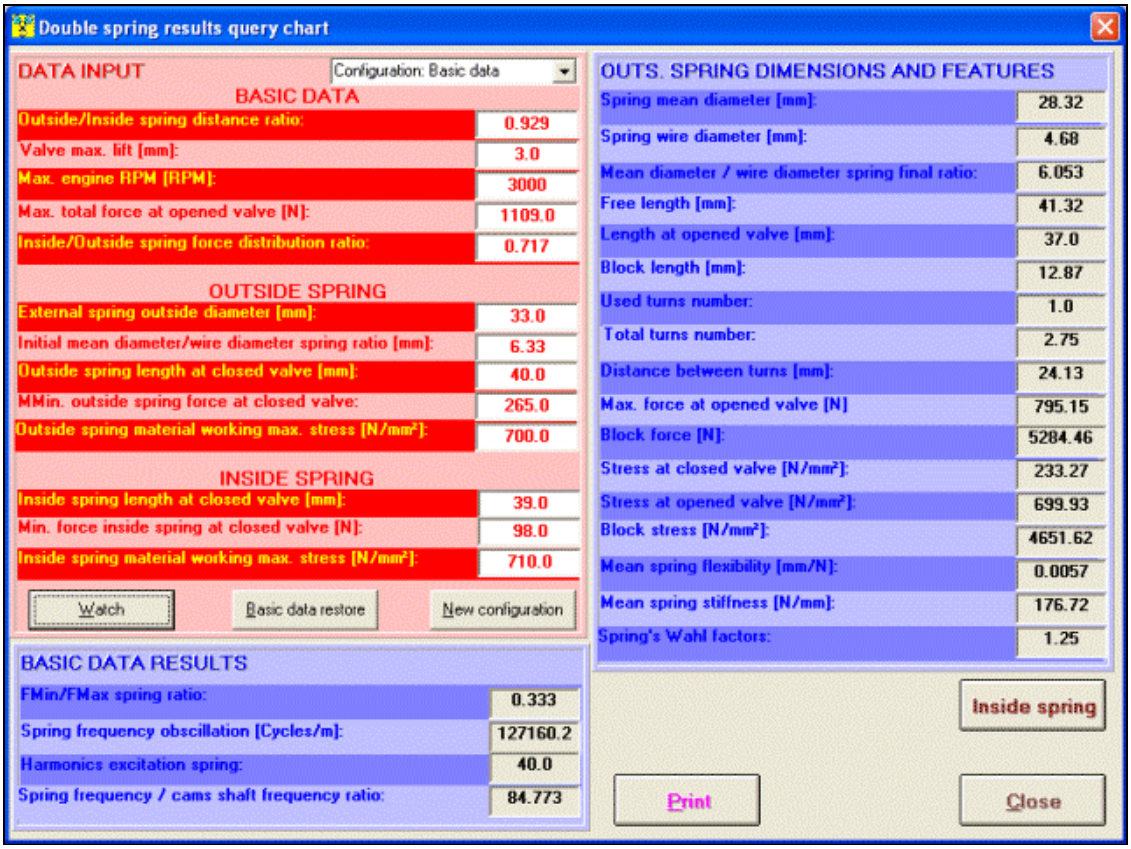
Analyses de los resultados

Además, un adecuado tablero reconduce algunos datos de interés, cuales la **fuerza y apremios a bloque del resorte**, el **factor de Wahl**, las armónicas de excitación y muy otro (ves las imágenes). Tal tablero es interrogabile, en el sentido que es posible en ella replantear los datos de entrada y observar la variación en los resultados (opción "**variaciones**"). La modificación puede ser salvada en una nueva configuración, de modo que es posible confrontar los resultados de diferentes series de datos de entrada, correspondientes a diferentes resortes.

Dotado de un potente módulo por la visualización y análisis de los resultados como gráficos, que preve:

- **lector curva**
- **valores de pico**
- **zum**
- todos los mandos del software son en una única pantalla
- gestión pinta gráfica
- gestión escaleras horizontales y verticales del gráfico.

Por fin, el software permite una completa gestión de los archivos además de una juntion con las versiones superiores de los softwares **SUSPENSION** y **CAMS**.



Tablero des resultados.

Versiones y precios

Versión	Precio
Spring 2.0 W	€ 95,00

Configuración informática

Específica	Descricción
CPU:	Cualquier ordenador IBM compatible.
Sistema:	Windows ME, NT, Xp, Vista, Seven, Eight, Ten. Sistemas a 32 o 64 bit.
Memoria RAM y Disco Duro:	Al menos 512 MB de RAM y 2 GB libreas en el disco duro (para ameliorar la velocidad del Windows).
CDrom o Dvdrom:	Velocidad al menos 52X.
Carta gráfica:	VGA, SVGA y compatibles, preparada al menos 32 bit, minima resolución 1024x768.
Varios:	Teclado, mouse, al menos 1 conexión libre USB (para conectar l'imprimante).
Imprimante:	Cualquier imprimante ink-jet, total compatibilidad con las imprimantes laser.
Total compatibilidad notebooks o ordenadores "minitower".	