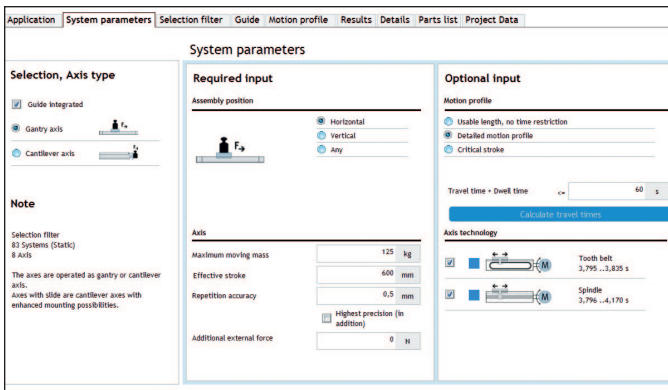


Software para la configuración de sistemas de ejes



PositioningDrives

PositioningDrives impide que se produzcan errores de configuración y mejora la eficiencia energética seleccionando los componentes correctos. En caso de configuración separada del sistema de accionamiento, del engranaje y del motor, se potencian los factores de seguridad y se sobredimensionan los sistemas de accionamiento eléctricos.

Parámetros de aplicación

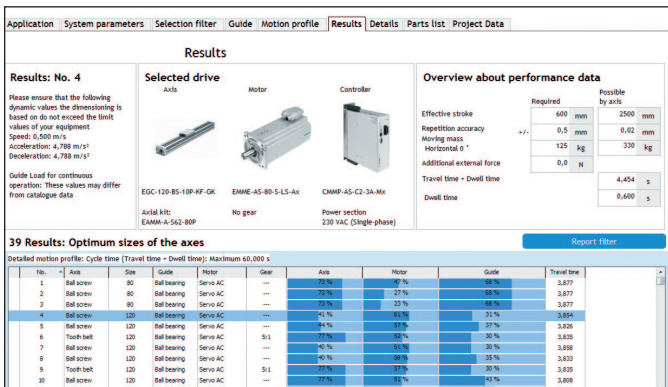
Aquí se especifican la posición de montaje, la masa, la carrera y la precisión. Opcionalmente es posible limitar la duración de los movimientos. La selección previa de la tecnología de actuadores y motores, así como de las variantes de guías, limita la variedad y, por lo tanto, permite obtener resultados rápidamente.

Solución deseada

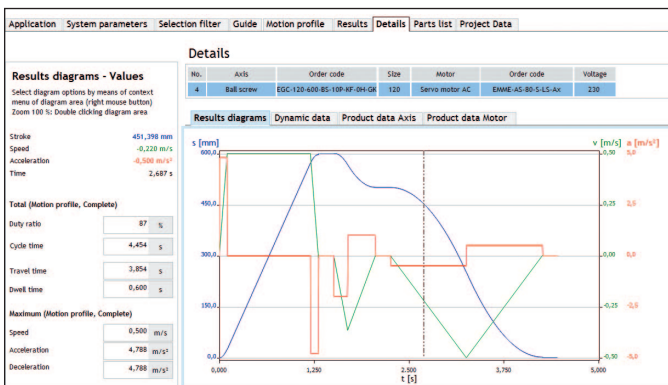
Para facilitar la selección se ofrecen diferentes posibilidades de clasificación. La combinación de eje, motor/reductor y controlador se representa gráficamente; el grado de carga normal se muestra a modo de diagrama de barras. Haciendo clic en la imagen de los componentes se abre la documentación correspondiente en el idioma elegido.

Resultados detallados

El programa ofrece información detallada: perfil de movimiento, datos de carga dinámica, características de producto o la lista de despiece. La documentación detallada del proyecto y la memorización de los datos completan las funciones.



Accionamiento mediante correa dentada, husillo o accionamiento directo, servomotores, motores paso a paso o motores DC, guías de rodamiento de bolas o guías de deslizamiento: la gran cantidad de alternativas a elegir constituye un reto para el usuario al configurar el conjunto de accionamiento más apropiado.



Basta introducir algunos pocos datos correspondientes a la aplicación, y PositioningDrives calcula cuál es la combinación óptima de ejes lineales eléctricos, motores, reductores y controladores. Ahora se puede seleccionar de la lista de resultados el conjunto de accionamientos ideal para cada requisito.

¿Quiere llevar a cabo tareas de posicionamiento de manera sencilla?
 ¿Exige un rendimiento óptimo para sus productos?
 Nosotros le entregamos el sistema completo.

→ WE ARE THE ENGINEERS OF PRODUCTIVITY.