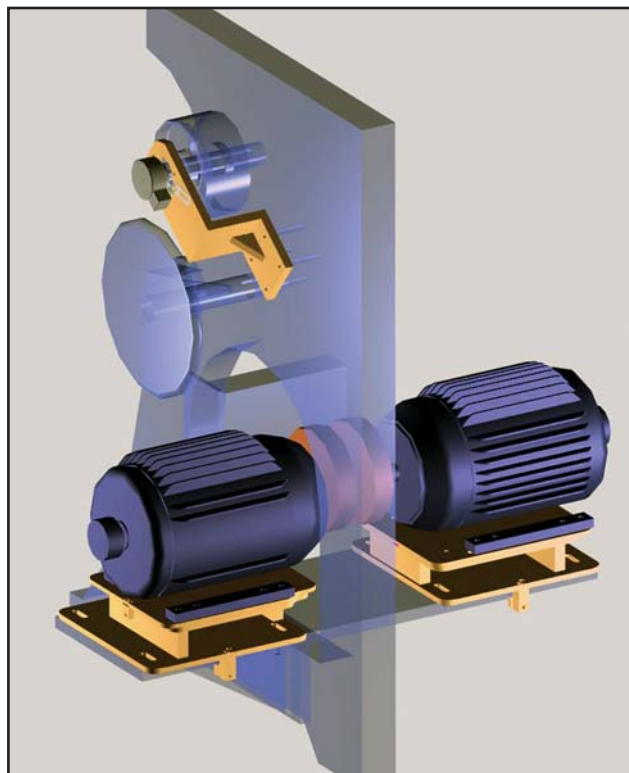
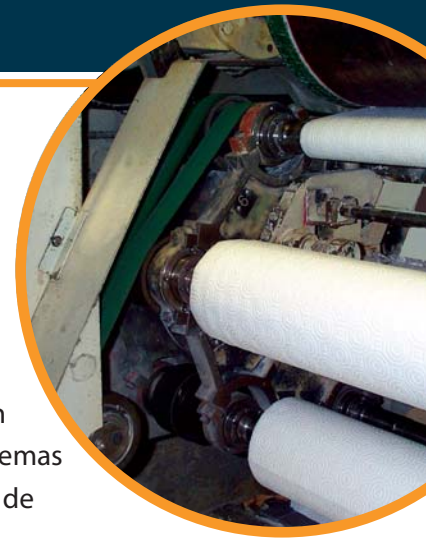


Sistemas de Control de Bobinado

Soluciones de Control Digital Preciso de Bobinado

Con más de una década de desarrollo, nuestro sistema digital de bobinado Genesys™ provee inigualables niveles de flexibilidad, rendimiento y ahorro de gastos para la producción de toallas de papel y de papel tisú. Producciones papeleras de alta escala cuentan con los sistemas Genesys para realizar productos con diámetros consistentes y para alcanzar un nivel más alto de productividad.

Cada sistema de bobinado Genesys provee flexibilidad en la producción de HHT, BRT, HWT y perforada HWT. Cada sistema provee años de rendimiento sin problemas.



Obtenga Diámetro de Rollo Con Precisión

Los algoritmos adaptivos de precisión de AMS aseguran que el diámetro del rollo será consistente en ambos modos de operación de control de velocidad o control de tensión.

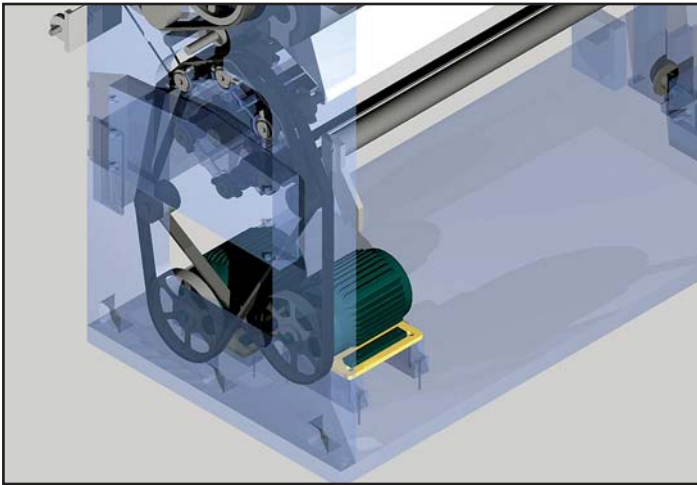
El sistema Genesys determina la optima velocidad del mandril basado en el radio del rollo planificado. En el modo de control de velocidad, este sistema es inigualable en entregar control preciso del diámetro del rollo incluso cuando existen variaciones en el grosor del papel.

Para aplicaciones de HWT, Genesys provee control preciso del diámetro del rollo basado en el radio medido implícitamente y en un algoritmo de tensión adaptivo para compensar variaciones en el grosor del papel.

Este método a probado ser exitoso en varias aplicaciones de rebobinado que disfrutan continua operación de 24 horas a 7 días desde 1994.

Sistemas de Control de Bobinado

CONTINUADO

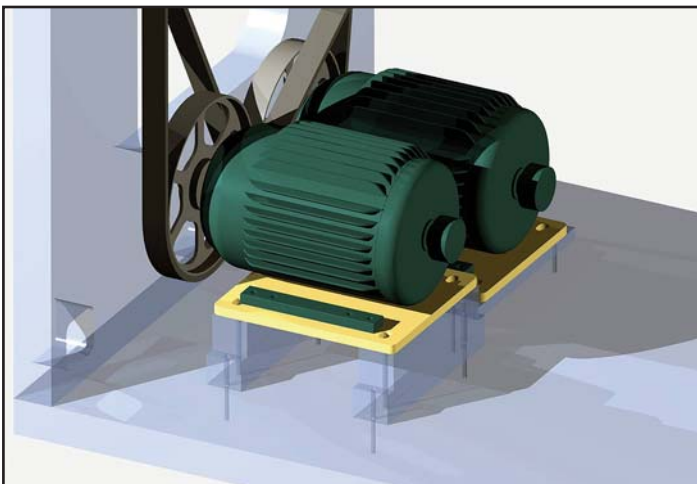


Una Completa Solución de Control Digital

Obtenga control preciso de diámetro en cualquier aplicación. Genesys™ provee control digital de velocidad para operaciones de bobinado de productos con perforación, y control digital de tensión para operaciones de bobinado duro de productos de toalla. AMS es el pionero en la industria en implementando la tecnología de el medido implícito del radio, y a utilizado esta tecnología para proveer el mejor sistema de control del proceso de bobinado hoy en día.

Diseño Mecánico Optimizado

El método de ingeniería de AMS garantiza la máxima respuesta dinámica y la estabilidad rotaria del sistema de transmisión. Nuestras soluciones para el proceso de bobinado han sido refinadas por un proceso riguroso de análisis, simulaciones dinámicas, y años de implementaciones exitosas, por lo tanto representan el estándar de fiabilidad y alto rendimiento.

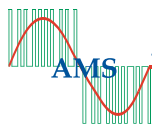


Confíe en Applied Motion Systems

Obtenga control consistente de diámetro a través de sus productos con Applied Motion Systems's solución digital ("metered winding").

Para obtener mas información, o para pedir una cotización para su aplicación de movimiento, póngase en contacto con nosotros hoy.

AMS tiene ingenieros de integración de sistemas que hablan español e inglés.



APPLIED MOTION SYSTEMS

Simplifying the Complexity of Motion

12000 NE 60th Way ■ Vancouver, WA 98682 ■ Phone: 360.253.4810 ■ Fax: 360.253.4818 ■ e-mail: sales@appliedmotionsystems.com

www.appliedmotionsystems.com