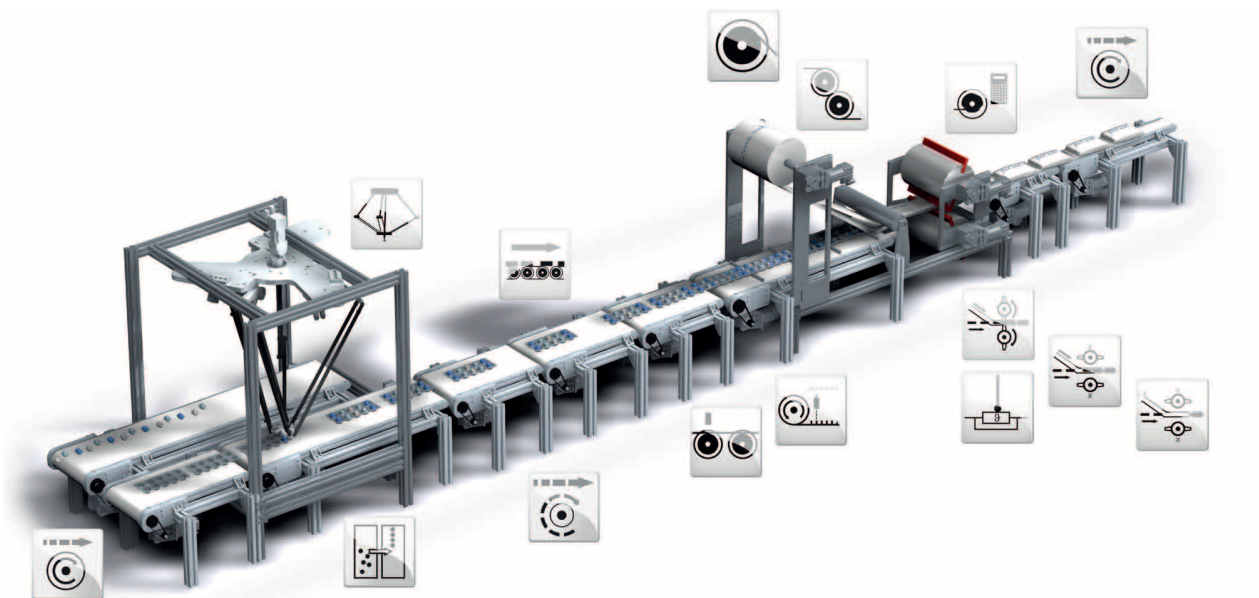
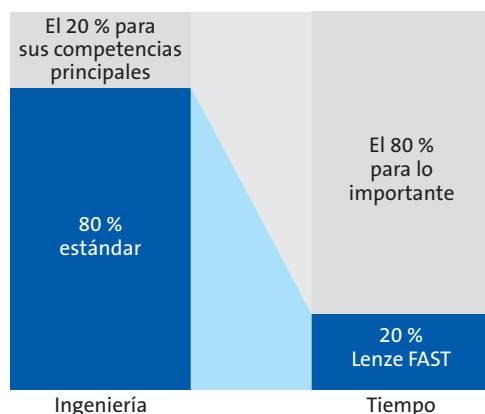


Desarrollando simplemente lo especial.



El software cada vez es un factor más importante en el proceso de desarrollo de la maquinaria, transformándose así en foco de atención para el ingeniero. Gracias a los elementos modulares estándar del software Lenze le resultará mucho más fácil desarrollar un sistema de control de dispositivo, integrando cada elemento con la plantilla de aplicación de Lenze: Application Template.



Características destacadas

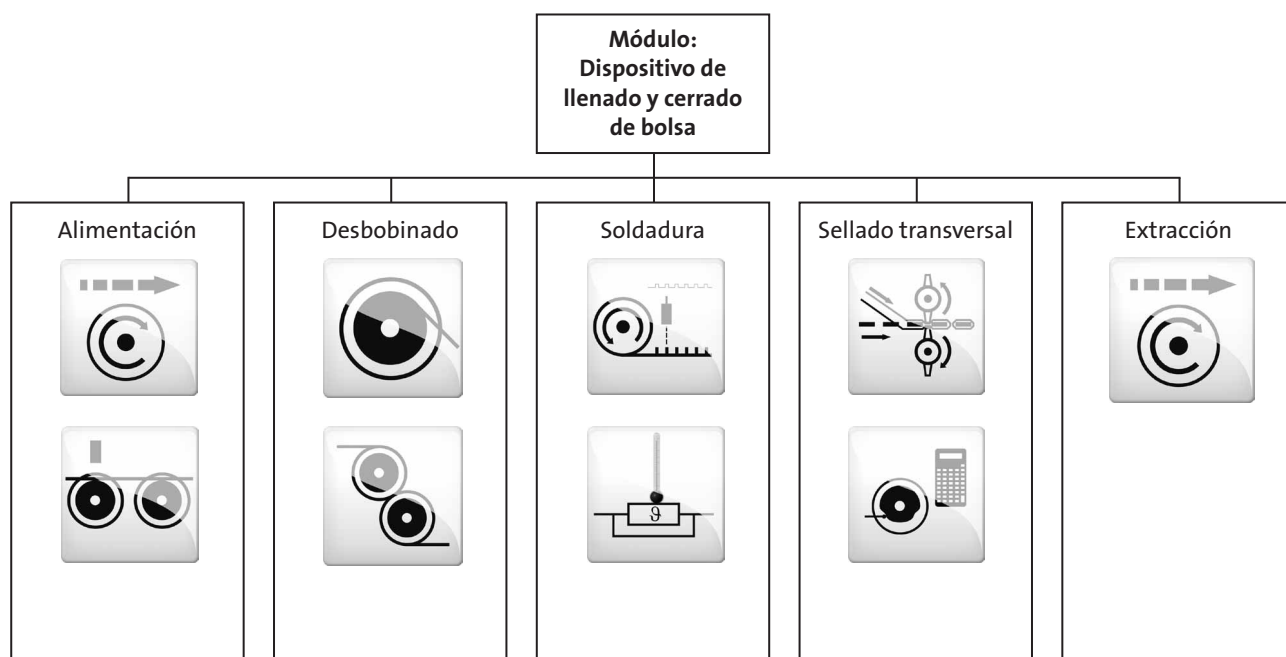
- Hasta el 80% de los procesos de ingeniería realizados con software pueden cubrirse gracias a Lenze FAST
- Clara reducción del tiempo de desarrollo para las funciones básicas
- Con ello podrá invertir el tiempo ahorrado en el desarrollo continuo de aquello que hace especial a su máquina
- Módulos de software configurables y comprobados, fácilmente reutilizables
- Programación más estructurada mediante el Application Template
- Reducción de errores gracias al software exhaustivamente probado

Los módulos para su dispositivo

Programación modular

FAST permite al técnico en automatización trabajar sin alterar su metodología, proporcionándole una arquitectura más sencilla con funcionalidades preconfiguradas en cada uno de los módulos.

Los módulos son autónomos y pueden intercambiarse y probarse de forma totalmente independiente, creando procesos de ingeniería más sencillos, rápidos y fiables.



Lenze FAST para:

Electrical Shaft	Sincronización de ejes con precisión de velocidad y posición
Winder	Bobinado y desbobinado con o sin sensor o bailarín
Tension Control	Control de tensión con regulador PI adaptativo
Virtual Master	Eje maestro virtual de la máquina
Register Control	Control de registro con corrección por máculas
Flex Cam	Gestión flexible de curvas generadas online/offline
Temperature Control	Regulación de temperatura para el proceso de producción
Cross Sealing/Cutting	Sellado y corte transversales del producto
SmartTrack	Cintas sincronizadas para crear una separación constante entre productos
MagicTrack	Control multicadena para agrupar y empaquetar productos
Pick&Place	Creación de perfiles Pick&Place para productos estáticos o en movimiento
Transformations	Diseñar e integrar fácilmente movimientos no lineales (robots)
Flying Saw	Corte de piezas en continuo
Motion Control	Funciones básicas del eje: avance paso a paso, posicionar, referenciar y diagnóstico