



## Kumera Power Transmission Group and Marine Division



**KUMERA DRIVES OY**  
Kumerankatu 2  
FI-11100 Riihimäki  
FINLAND  
Tel: +358 20 755 4200  
E-mail: drives@kumera.com



**KUMERA (CHINA) CO., LTD.**  
168 Meifeng Road  
Kunshan 215300, Jiangsu  
CHINA  
Tel: +86 512 503 61701  
E-mail: kumerachina@kumera.com



**KUMERA GETRIEBE GMBH**  
Bonner Straße 38  
D-53842 Troisdorf  
GERMANY  
Tel: +49 2241 988-0  
Email: kumera.getriebe@kumera.com



**KUMERA AS**  
P.O. Box 2043  
N-3202 Sandefjord  
NORWAY  
Tel: +47 33 48 54 54  
E-mail: sales@kumera.no



**KUMERA ANTRIEBSTECHNIK GMBH**  
Raiffeisenstrasse 38-40  
A-8010 Graz  
AUSTRIA  
Tel: +43 316 471 524-0  
E-mail: kumera.graz@kumera.com



**HELSETH AS**  
Baklivegen 11-13  
N-6450 Hjelset  
NORWAY  
Tel: +47 71 202 900  
Email: helseth@helseth.no

## Kumera Technology Division & Foundry



**KUMERA TECHNOLOGY CENTER**  
RIIHIMÄKI, FINLAND

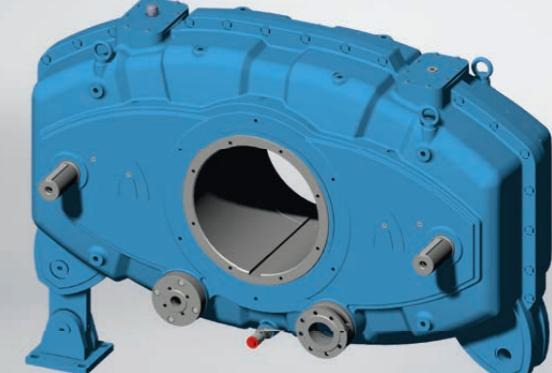


**KUMERA MACHINERY OY**  
AKAA, FINLAND



**PEIRON OY STEEL FOUNDRY**  
KOKEMÄKI, FINLAND

K036 SPA 03/2020



# Paper industry



Kumera Power-Plaza es el mercado online de productos de transmisión mecánica Kumera y sus recambios asociados. Power-plaza.com agiliza el proceso de petición de presupuestos. [www.power-plaza.com](http://www.power-plaza.com)



# Accionamientos potentes para líneas de producción de papel, cartón y tisú

Kumera Drives es un destacado diseñador, fabricante y proveedor de servicios para transmisiones de fuerza mecánicas. La experiencia acumulada durante décadas garantiza una alta especialización y productos y servicios innovadores y de calidad para el sector papelero actual. En función de las necesidades de los clientes, podemos ofrecer productos que van desde nuestra gama de cajas reductoras estándar a soluciones personalizadas para necesidades especiales.

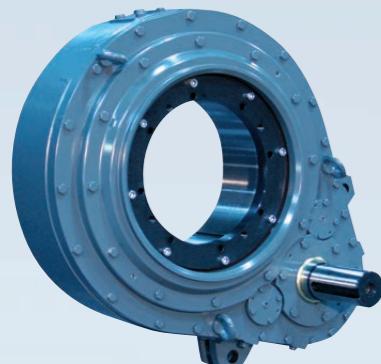
Trabajamos en la mejora constante de nuestros productos en estrecha colaboración con nuestros clientes, fabricantes de equipo original (OEM), institutos de investigación y usuarios finales. Esta cooperación nos permite

adoptar la tecnología más actual y responder a nuevas exigencias en cuanto a equipos de transmisión de fuerza. Uno de los objetivos de nuestras operaciones es aumentar la eficiencia de nuestros clientes a través de innovadoras soluciones de transmisión de fuerza.

## Paquete de accionamiento completo

Dos requisitos esenciales de las transmisiones de fuerza del proceso del papel son la fiabilidad y la facilidad de manejo, con el fin de mantener en funcionamiento la producción. Todo el sistema de accionamiento de Kumera Drives responde a estos requisitos. La ingeniería de diseño, los sistemas

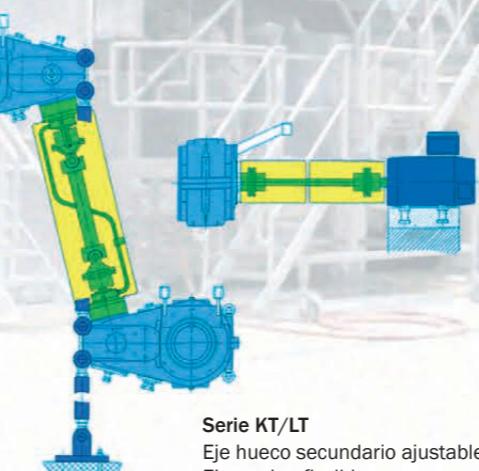
de accionamiento, los engranajes de sustitución específicos y los proyectos de modernización son nuestra especialización principal en cuanto a transmisiones de fuerza. Todos los componentes de un paquete de accionamiento se integran formando una construcción en perfecto funcionamiento. Nuestro suministro incluye las cajas reductoras, acoplamientos, ejes de accionamiento flexibles, protecciones de seguridad y el trabajo de ingeniería para la disposición de la planta y las placas de cimentación. El cliente no sólo se beneficia de productos de alta calidad sino de un servicio completo para las cajas reductoras, especialización en aplicaciones y flexibilidad en la ingeniería.



**Serie TP**  
Par máx. de salida 22,4 kNm  
Relación de transmisión 2,5 – 5,5



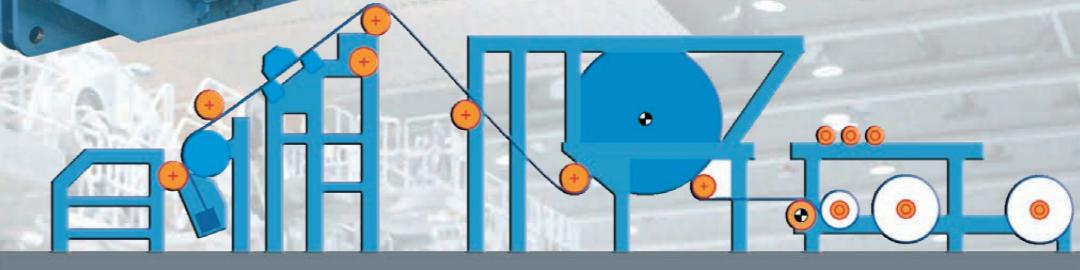
**Serie LG**  
Par máx. de salida 100 kNm  
Relación de transmisión 5,6 – 630



**Serie KT/LT**  
Eje hueco secundario ajustable  
Eje cardán flexible



**Accionamientos para cilindros yankee**  
Par nominal de salida máx. 350 000 Nm  
Relación de transmisión 2,5 – 70  
Diámetro de eje hueco 200 – 600 mm



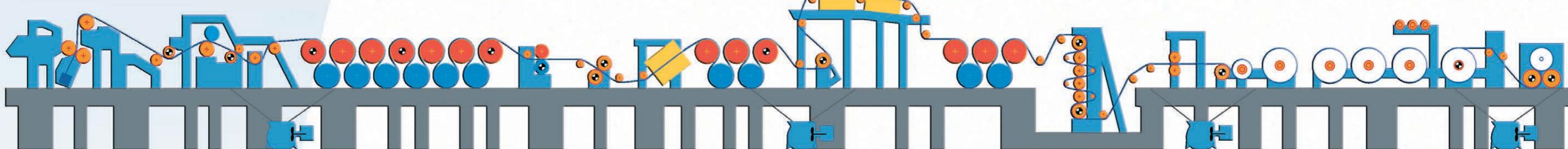
Sección de formación	Sección de secado	Sección de enrollado
Rodillo formador Serie LX	Cilindro secador Reductores de cilindro yankee Accionamiento para festivos Serie LF	Tambor de enrollado Serie LX



**Serie LPU**  
Par máx. de salida 173 kNm  
Relación de transmisión 1 – 6,3



**Serie LX**  
Par máx. de salida 195 kNm  
Relación de transmisión 1 – 6,3



Sección de formación	Sección de presión	Sección de secado	Calandra	Aplicadora de apresto	Sección de secado	Estucadora	Sección de secado	Calandra de varias líneas de tangencia	Sección de bobinado	Sección de enrollado
Rodillos de succión Serie TPS Serie LX	Rodillos de succión Serie TPS	Cilindros secadores Serie TPD Serie KT/LT	Rodillos de compensación de flexión Serie TPZ	Rodillos de aplicadora de apresto Serie LX	Cilindros secadores Serie TPD Serie KT/LT	Separador de fibra Serie LX	Cilindros secadores Serie TPD Serie KT/LT	Rodillos de compensación de flexión Serie TPZ	Separador de fibra Serie LX	Acoplamientos de rodillos Jumbo Sección de desbobinado Serie LPU Serie LPW
Rodillos de compensación de flexión Serie TPZ		Rodillos de vacío Serie TPV			Rodillos de vacío Serie TPV		Rodillos de vacío Serie TPV			Sección de bobinado Serie LX
Separador de fibra Serie LX		Bombas de vacío Serie LX								Separador de fibra Serie LX