



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

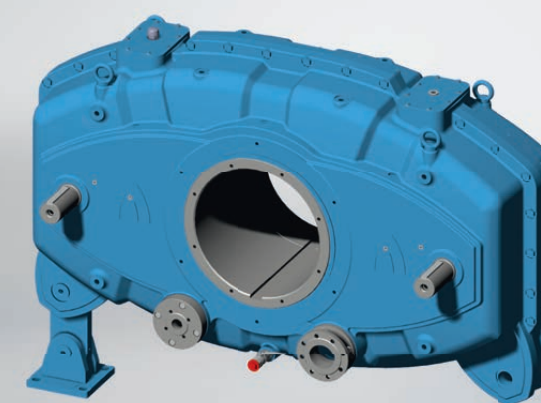


KUMERA MACHINERY OY
AKAA, FINLAND



PEIRON OY STEEL FOUNDRY
KOKEMÄKI, FINLAND

K036 SPA 03/2020



Transmisiones de fuerza mecánica para el sector papero



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

Paper industry

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 papero 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 permi-

te 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.

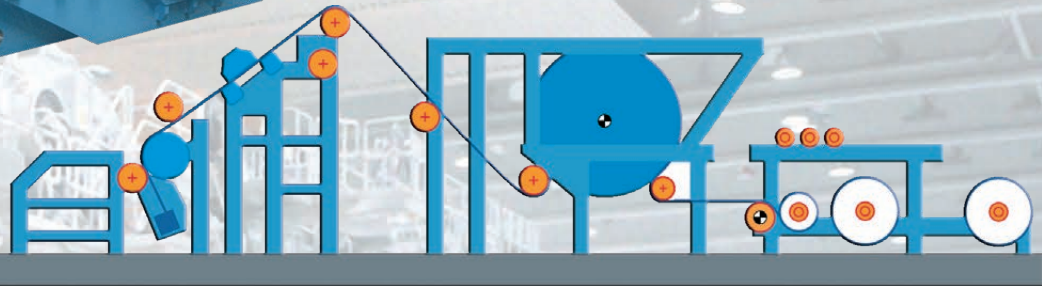
Paquete de accionamiento completo

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 accionamientos 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.



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

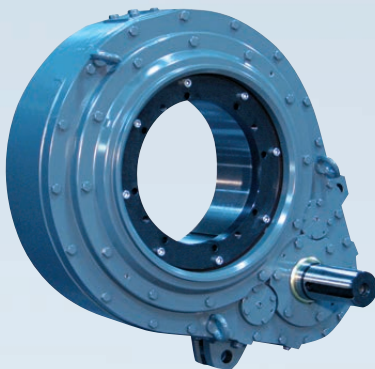
Sección de secado

Sección de enrollado

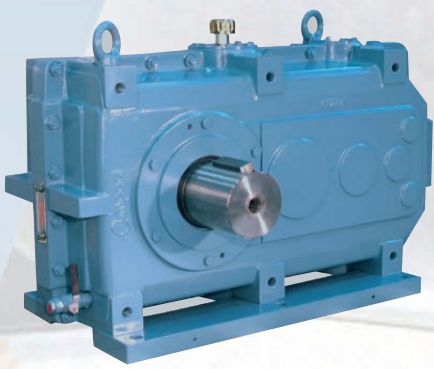
Rodillo formador
Serie LX

Cilindro secador
Reductores de cilindro yankee
Accionamiento para festivos
Serie LF

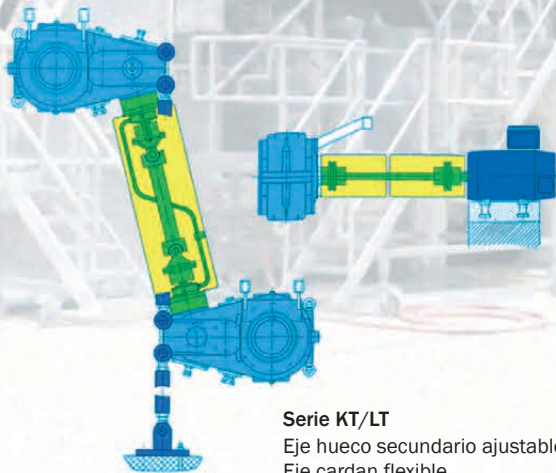
Tambor de enrollado
Serie LX



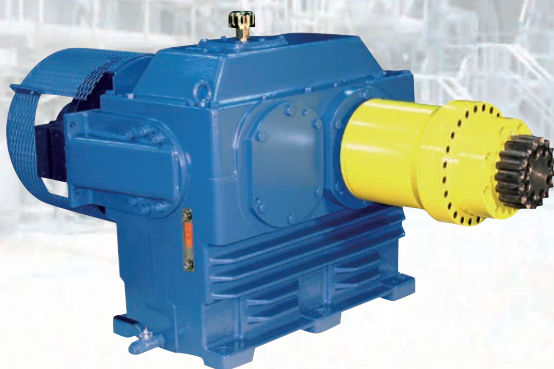
Serie TP
Par máx. de salida 22,4 kNm
Relación de transmisión 2,5 – 5,5



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



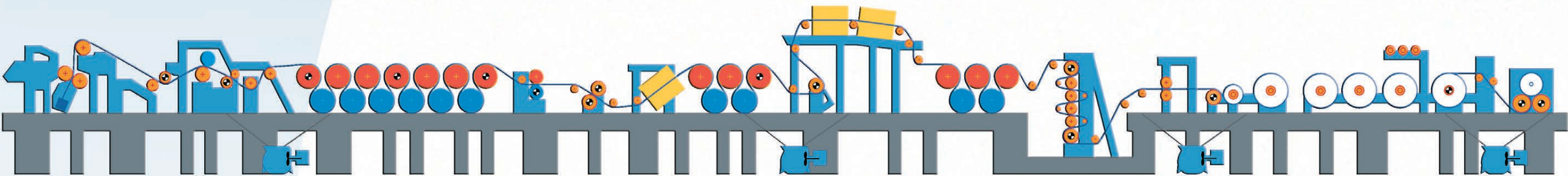
Serie KT/LT
Eje hueco secundario ajustable
Eje cardan flexible



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

Rodillos de compensación de flexión
Serie TPZ

Separador de fibra
Serie LX

Cilindros secadores
Serie TPD
Serie KT/LT

Rodillos de vacío
Serie TPV

Bombas de vacío
Serie LX

Rodillos de compensación de flexión
Serie TPZ

Rodillos de aplicadora de apresto
Serie LX

Cilindros secadores
Serie TPD
Serie KT/LT

Rodillos de vacío
Serie TPV

Separador de fibra
Serie LX

Cilindros secadores
Serie TPD
Serie KT/LT

Rodillos de vacío
Serie TPV

Rodillos de compensación de flexión
Serie TPZ

Separador de fibra
Serie LX

Acoplamientos de rodillos Jumbo
Sección de desbobinado
Serie LPU
Serie LPW

Sección de bobinado
Serie LX

Separador de fibra
Serie LX