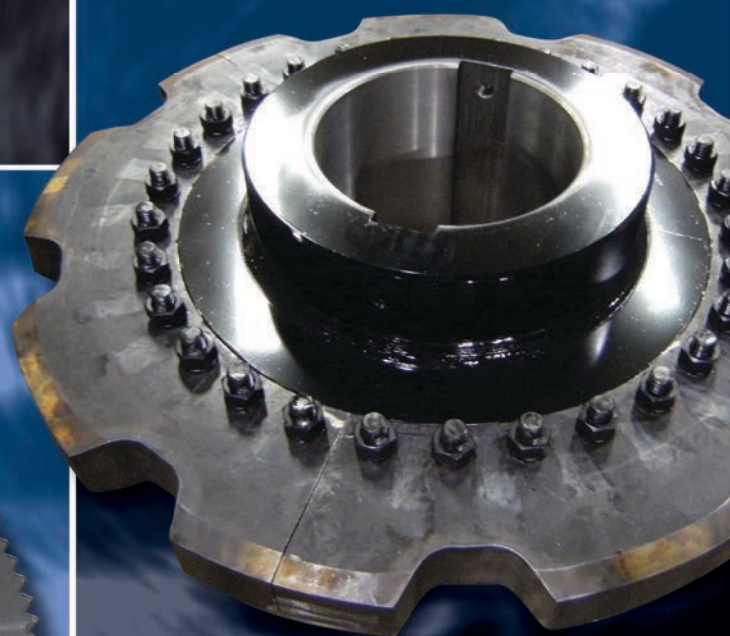
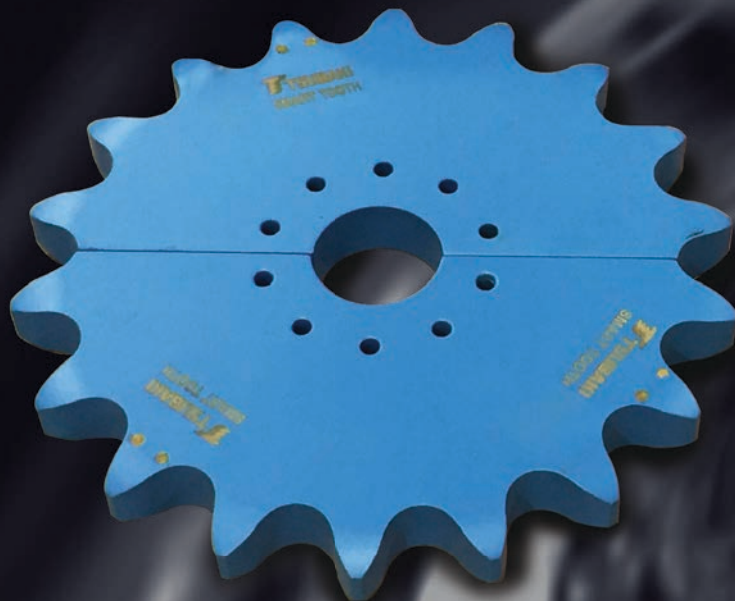




**Diseño y fabricación de ruedas
dentadas personalizadas**

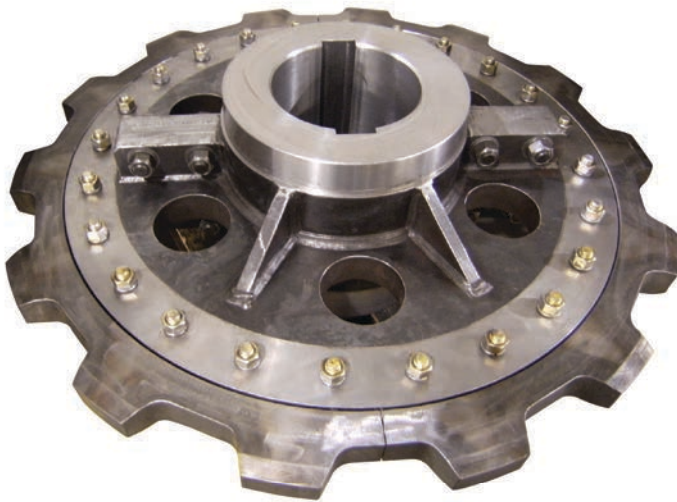


es.ustsubaki.com

Capacidades de ingeniería

Nuestra capacidad para brindar soluciones de diseño responde a un enfoque de colaboración con datos de aplicaciones de clientes que impulsan las soluciones personalizadas de Tsubaki. Presentación de la tecnología SMART TOOTH® de Tsubaki.

- El sistema CAD de Tsubaki traduce de manera universal los datos de los clientes
- La evaluación personalizada de diseños determina el sistema de accionamiento y las necesidades de rendimiento de su aplicación
- Perfilado de dientes personalizado
- Ingenieros a disposición para visitas a clientes y aplicaciones



Rueda dentada grande con segmentos, de clase de ingeniería, con cubo con hendidura

Las ruedas dentadas SMART TOOTH ofrecen la capacidad de saber cuándo es el momento de reemplazarlas, antes de que se produzca una falla catastrófica. SMART TOOTH emplea la Tecnología patentada de indicación de desgaste (Patented Wear Indicator Technology) de Tsubaki, que les permite a los usuarios reconocer cuando el desgaste de la rueda dentada ha excedido los límites de uso.

Valor:

- Vida útil prolongada de la cadena a través del mantenimiento predecible
- Elimina las conjeturas asociadas a las ruedas dentadas gastadas
- Reduce el costo general de propiedad de los equipos
- Proporciona advertencia de falla catastrófica
- Brinda la oportunidad de programar el mantenimiento en función del nivel de desgaste de la rueda dentada



Rueda dentada de cadena de rodillos triple con diámetro interior grande terminado y diseño de hendiduras personalizado

TSUBAKI SMART TOOTH®



Capacidades de maquinado

La complejidad y la variedad de las plantas de Tsubaki permiten crear soluciones de ruedas dentadas en pequeñas y grandes cantidades, desde pedidos personalizados de una sola pieza hasta la producción de grandes volúmenes.

- CNC/torneado manual a un diámetro de 99"
- Maquinado de tres ejes, 110" x 40" x 36"
- Soldadura por arco con electrodo metálico revestido SMAW/soldadura por arco de metal y gas GMAW certificada por la Oficina Canadiense de Soldadura CWB según el estándar 47.1
- Tallado con fresa madre tradicional a un diámetro de 60"
- Temple por inducción y por llama a un diámetro de 120"



Rueda dentada para cadena de rodillos triple, alma sólida, con orificios de montaje y orificios de aligeramiento mecanizados



Rueda dentada de accionamiento con diámetro interior ranurado



Rueda dentada grande, de clase de ingeniería, con separación entre dientes para accesorios de cadena



Tsubaki ha invertido en equipamiento estratégico, para convertirse en una planta de producción multifacética con un amplio rango de capacidades de fresado, torneado, tallado, soldadura, ensamblado y corte por chorro de agua. Por ejemplo, nuestra máquina de corte por chorro de agua tiene un tamaño de base de 120" x 120" y puede cortar casi cualquier tipo de material

Entrega y calidad

El suministro excepcional de Tsubaki nunca pone en riesgo su compromiso con la excelente calidad y el incomparable servicio que brinda.

- El software de Planificación de recursos empresariales ERP/Planificación de recursos de fabricación MRP garantiza el cumplimiento de las expectativas puntuales del cliente.
- El laboratorio de calidad totalmente equipado realiza pruebas destructivas y análisis microscópicos
- La Gestión de calidad total TQM brinda garantía de calidad en cada etapa de nuestra relación con usted, desde la consulta hasta la entrega
- Los ingenieros están disponibles por teléfono o en persona, antes o después de su compra, para ayudar o a satisfacer las necesidades de su aplicación, sin importar cuán exclusiva sea



Los inspectores de calidad realizan auditorías de envíos para garantizar que cada rueda dentada se haya fabricado según las especificaciones correctas siempre

Tsubaki tiene en existencia una amplia variedad de ruedas dentadas, lo que nos permite el rápido suministro de ruedas dentadas de la más alta calidad. Todos los productos Tsubaki, independientemente de su aplicación, respetan las tolerancias de mayor precisión con estrictos estándares de calidad. Nuestro dedicado equipo de calidad e ingeniería está constantemente enfocado en todos los procesos de fabricación, que incluyen la reducción de la variación de los procesos, la mejora del flujo de producción y la reducción de desechos con el objeto de bajar el costo para nuestros clientes. Nuestro software de sistemas de gestión de calidad IQS nos ayuda a mantener y realizar un seguimiento de los pedidos y al tiempo que proporciona a nuestros clientes los más altos estándares de calidad, desde el concepto inicial hasta el producto terminado.



Las ruedas dentadas y las cadenas son como los automóviles y sus neumáticos. No se puede comprar un automóvil sin los neumáticos. Entonces, ¿por qué comprar una cadena sin ruedas dentadas?

Desde 1976, Tsubaki fabrica ruedas dentadas prefabricadas y a pedido para su conveniencia. Ya sea que esté buscando ruedas dentadas estándares comunes, modificadas o hechas a medida, Tsubaki encontrará la manera de suministrarle ruedas dentadas confiables y de alta calidad continuamente. Estamos orgullosos de nuestra capacidad para ofrecer una colección de productos que satisface sus expectativas en una gran variedad de aplicaciones y usos. Nuestros clientes QUIEREN lo mejor y nuestra misión es darles lo mejor.



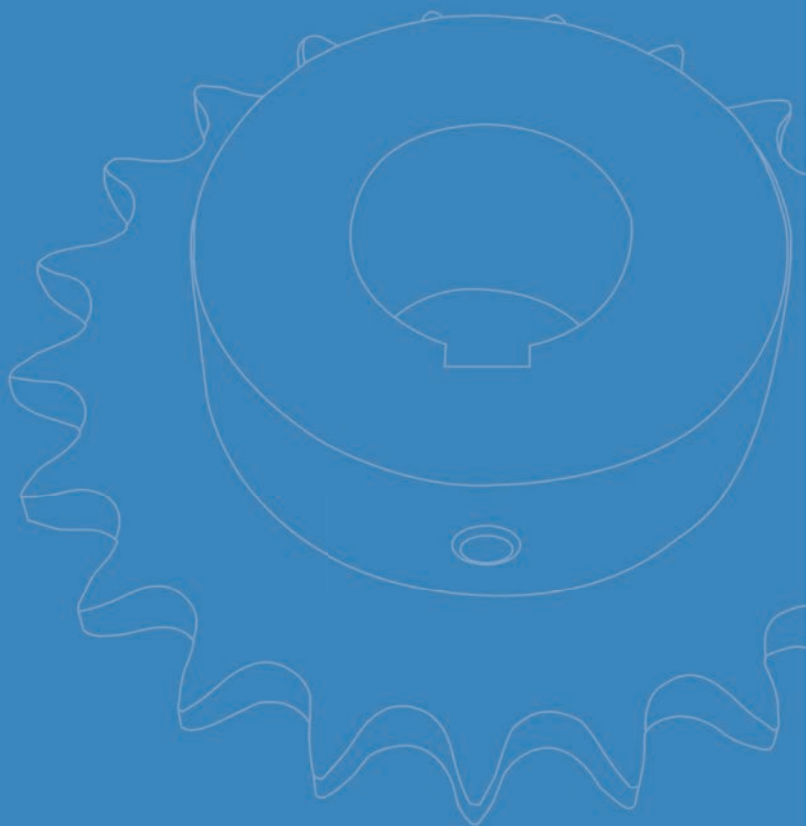
Las ruedas dentadas Tsubaki tienen un diseño superior con tolerancias estrechas que utilizan un diseño de vanguardia. También están hechas de acero al carbono de calidad superior, lo que ofrece una larga vida útil, resistencia a la abrasión y soporte de cargas de impacto pesadas. Las capacidades de Tsubaki incluyen el maquinado con control numérico por computadora (computer numerical control, CNC) para perfiles de dientes mecanizados especiales, tratamiento térmico y la capacidad para brindar muchas otras características para ruedas dentadas solicitadas. Nuestras capacidades de entrega de diseños asistidos por computadora (computer-aided design, CAD) nos permiten brindar soluciones altamente personalizadas para casi cualquier industria y aplicación, sin importar qué tan exclusiva pueda ser.



Gracias a Tsubaki, obtendrá una larga vida útil y un rendimiento confiable, vuelta tras vuelta, una y otra vez. Es posible que nos conozca por nuestra cadena, no obstante, nuestra buena reputación no solo se aplica a nuestra cadena. Respaldamos todos nuestros productos con la misma confianza y el mismo orgullo con que respaldamos nuestra cadena.

Todo esto forma parte de la Ventaja Tsubaki: productos confiables de calidad superior que no solo cubren las expectativas de los clientes, sino que las superan y, al mismo tiempo, les permiten ahorrar dinero.





Oficinas centrales
U.S. Tsubaki Power Transmission, LLC
301 E. Marquardt Drive
Wheeling, IL 60090
Tel: (800) 323-7790
es.ustsubaki.com



División de cadenas de rodillos
821 Main Street
Holyoke, MA 01040
Tel: (800) 323-7790



División de cadenas transportadoras y para la construcción
1010 Edgewater Drive
Sandusky, OH 44870
Tel: (800) 537-6140



Fabricación de ruedas dentadas
Mississauga, Ontario
Tel: (800) 323-7790



División de carretes para cables y mangueras
7100 W. Marcia Rd
Milwaukee, WI 53223
Tel: (800) 443-4216