



Source: iwis

Las cadenas de distribución, diseñadas como cadenas de casquillos o cadenas de rodillos, consisten en una disposición de eslabones de cadena internos y externos. En este caso, los pasadores y los casquillos forman las superficies de las juntas.

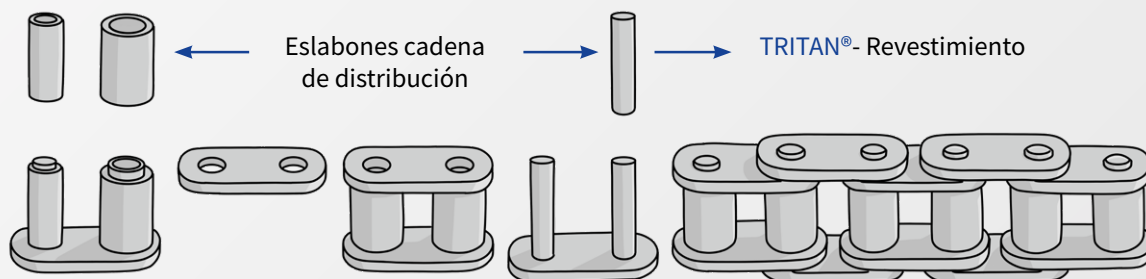
A medida que disminuye la calidad del aceite, causada por el envejecimiento y las mezclas agresivas de aceite, carbón y combustible, el desgaste en esta unión se hace notorio, particularmente en los motores de inyección directa con turbo, lo que provoca el alargamiento de la cadena.

ES

TRITAN®

Nueva tecnología de revestimiento para pasadores de cadena de distribución

Casquillo/Rodillo



Los especialistas de iwis han revolucionado la tecnología de revestimiento de PVD (sedimentación física por vapor) „TRITAN®“ para los pasadores de cadenas de distribución para una resistencia mejor a estas condiciones.

Ventajas comparadas con cadenas sin revestimiento:

- Al menos un 50% de reducción en el desgaste en comparación con los recubrimientos establecidos
- Reducción de las emisiones de CO2 debido a casi un 20% menos de fricción

Observaciones: El proceso y el nombre de TRITAN® están protegidos por iwis.

Para obtener más información técnica visite: partsfinder.bilsteingroup.com