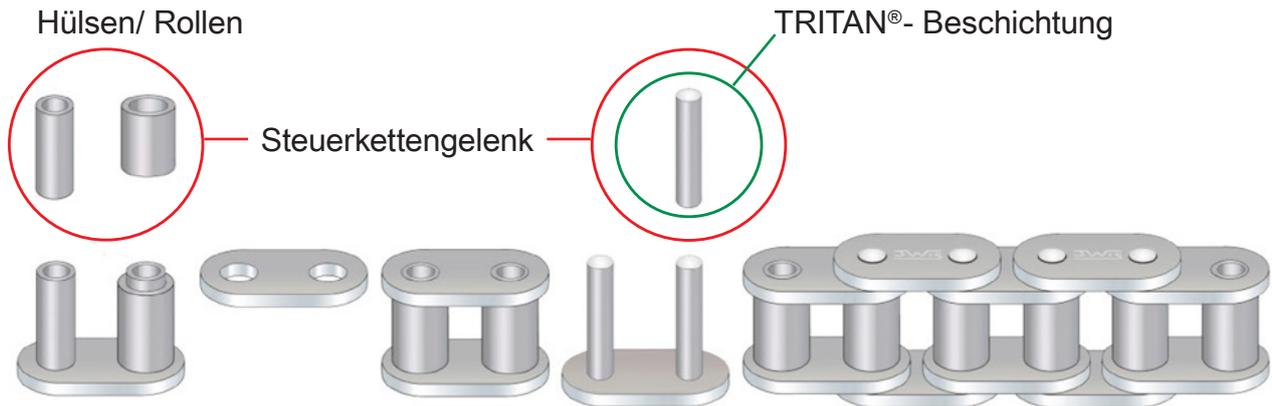




TRITAN® - Neue Beschichtungstechnologie für Steuerkettenbolzen



Quelle: IWIS



Steuerketten, ausgeführt als Hülsenketten oder Rollenketten, bestehen aus einer Anordnung von inneren und äußeren Kettengliedern. Die Gelenkflächen bilden dabei Bolzen und Hülsen.

Mit abnehmender Ölqualität, verursacht durch Alterung und aggressive Öl-Kohlenstoff-Kraftstoffmischungen, macht sich der Verschleiß in diesem Gelenk vor allem bei turbo-direkteinspritzenden Motoren bemerkbar, was zur Längung der Kette führt.

Premiumhersteller IWIS hat die „Physical Vapor Deposition“-Beschichtungstechnologie (PVD) TRITAN® für Kettenbolzen revolutioniert, die diesen Bedingungen wesentlich besser widersteht.

Vorteile gegenüber nicht beschichteten Ketten:

- Verschleißreduzierung um mind. 50% im Vergleich zu etablierten Beschichtungen
- Reduzierung der CO₂-Emissionen durch fast 20% weniger Reibung

HINWEIS: Der Prozess und der Name TRITAN® sind von IWIS geschützt. bilstein group vertreibt TRITAN® -Ketten exklusiv im Aftermarket.

Registrieren Sie sich jetzt für den offiziellen Newsletter von febi bilstein und erhalten Sie die aktuellsten technischen Informationen automatisch per E-Mail! Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.febi.com

Fragen auch Sie nach Ersatzteilen von febi bilstein!

Das Gesamtprogramm finden Sie unter: www.partsfinder.bilsteingroup.com