

# Solution

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

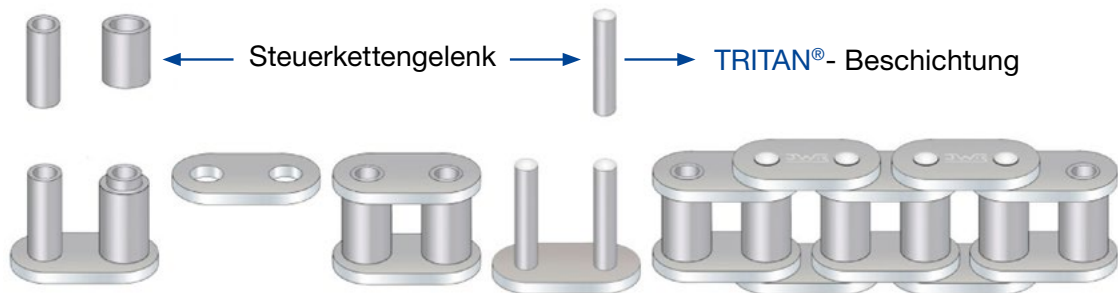
Mit abnehmender Ölqualität, verursacht durch Alterung und aggressive Öl-Kohlenstoff-Kraftstoffmischungen, macht sich der Verschleiß in diesem Gelenk vor allem bei turbo-direkteinspritzenden Motoren bemerkbar, was zur Längung der Kette führt.



Quelle: IWIS

## TRITAN® - Neue Beschichtungstechnologie für Steuerkettenbolzen

Hülsen/ Rollen



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 CO<sub>2</sub>-Emissionen durch fast 20% weniger Reibung**

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

Fragen Sie Ihren SWAG Partner nach Ersatzteilen von SWAG!

Alle Ersatzteile finden Sie auch unter: [www.partsfinder.bilsteingroup.com](http://www.partsfinder.bilsteingroup.com)