



WIPPERMANN



ISO	
06B	455
08B	462
10B	501
12B	548
16B	563
20B	596
24B	613
28B	652
32B	

# KETTEN- VERSCHLEISSLEHRE

Verschleiß bei Rollen- und Flyerketten  
einfach und frühzeitig erkennen



Since 1893  
Made in Germany

# SICHER MESSEN – SICHER ENTSCHIEDEN

---

Verschleiß kontrollieren bedeutet Kosten kontrollieren.

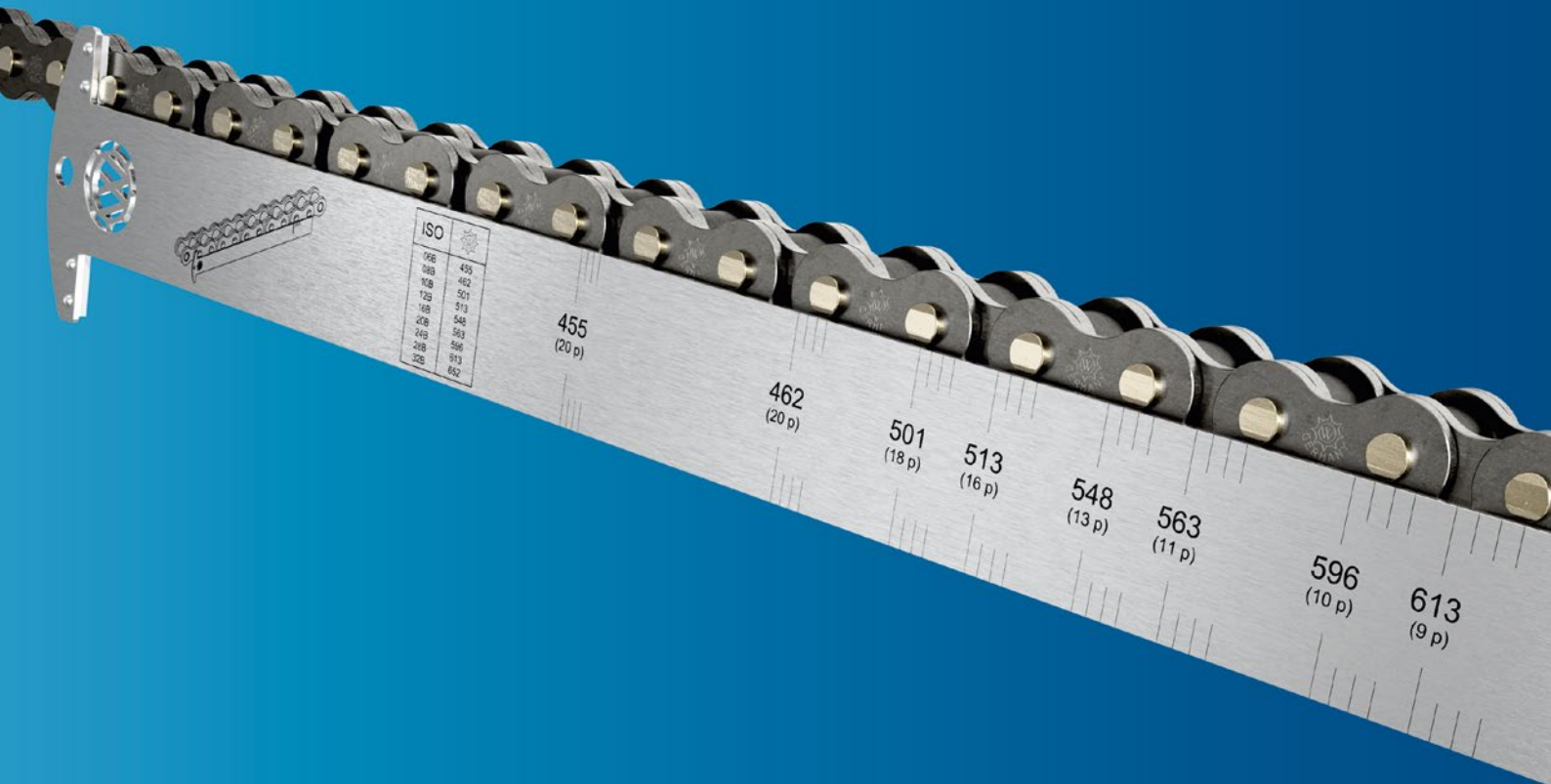
Kettenverschleiß betrifft nie nur die Kette allein. Mit zunehmender Längung steigt auch der Verschleiß von Kettenrädern, Führungen und weiteren Antriebskomponenten. Überschreitet die Längung einen kritischen Grad, drohen erhöhter Komponentenverschleiß, Leistungsverlust und im schlimmsten Fall ungeplante Stillstände. Ein rechtzeitiger, bedarfsgerechter Kettenwechsel schützt die gesamte Anlage und setzt eine zuverlässige Verschleißmessung voraus. Genau dafür haben wir unsere Kettenverschleißlehre entwickelt. Sie lässt sich in Sekunden an der Kette anlegen und zeigt den aktuellen Verschleißgrad schnell und präzise an.

Die Lehre ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, abgestimmt auf Rollenketten (06 bis 32) nach ISO 606 (606A ASA und 606B europäische Bauart) sowie auf Flyerketten der Reihe LL (08 bis 32) gemäß ISO 4347. Dabei ist sie gleichermaßen für Simplex-, Duplex- und Triplex-Ketten geeignet. Dank ihrer hochwertigen Materialausführung ist sie in allen Einsatzumgebungen verwendbar, auch dort, wo besondere Hygieneanforderungen gelten.

Weitere Ausführungen sind auf Anfrage möglich.  
Sprechen Sie uns an!



Unsere Ansprechpartner stehen Ihnen gerne zur Verfügung  
[wippermann.com/ansprechpartner](http://wippermann.com/ansprechpartner)



# PRAXISORIENTIERTES DESIGN UND HÖCHSTE MATERIALQUALITÄT

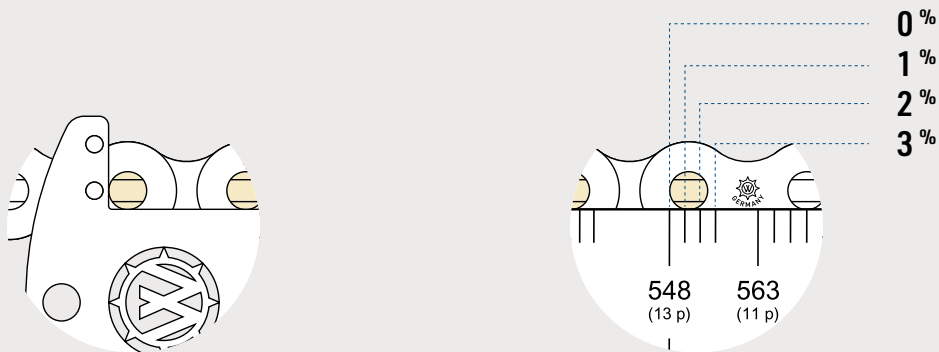
---

Durchdacht bis ins Detail. Entwickelt für den täglichen Einsatz.

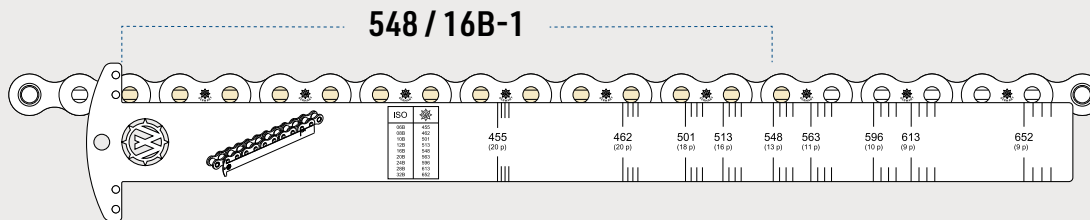
Die Skalierung der Lehre ist lasergraviert, dauerhaft gut ablesbar und unempfindlich gegen Abrieb. Rückseitig gesetzte Anschläge sorgen dafür, dass die Lehre auch bei kleinen Ketten (06B) sicher und präzise zwischen den Kettenbolzen positioniert werden kann. Gefertigt aus korrosionsbeständigem V2A-Edelstahl, in Längsrichtung gebürstet und entgratet, ist die Lehre robust, hygienisch und sicher in der Handhabung.

# EINFACHE ANWENDUNG

Die Verschleißlehre ermöglicht eine schnelle und sichere Bewertung des Zustands Ihrer Antriebskette.



- Legen Sie die Lehre stirnseitig an den Nietbolzen an. Bei kleinen Ketten (06B) helfen die rückseitigen Anschläge beim Anlegen am Außenglied der Bolzen.
- Die versetzt angeordnete Skalierung ermöglicht ein Ablesen des Verschleißgrads an der Vorderkante des darüberliegenden Bolzens.
- Der erste Skalenstrich markiert das theoretische Maß (Gliederzahl x Nennteilung).
- Der zweite Strich steht für eine 1-prozentige und der dritte für eine 2-prozentige Verschleißlängung.
- Der vierte Strich zeigt das Erreichen der Aussonderungsgrenze an.



**Hinweis:** Die Lehre ist für Simplex-, Duplex- und Triplex-Ketten geeignet. Die Messung ist am belasteten Kettenstrang durchzuführen.

# WIPPERMANN

---

Innovative Antriebstechnik. Made in Germany. Seit 1893.

Moderne industrielle Prozesse stellen komplexe Anforderungen an Antriebssysteme: hohe Geschwindigkeiten, Wasserkontakt, extreme Temperaturen, Chemikalien, hygienische Anforderungen und viele weitere Parameter. Leistungsfähige Industrieketten und Kettenräder für anspruchsvolle Anwendungen zu entwickeln und zu fertigen, ist unsere Kernkompetenz. Im Segment der wartungsfreien Hochleistungsketten sind wir Marktführer.

Bereits in frühen Projektphasen beziehen wir unsere Engineering-Abteilung ein und sorgen durch die optimale Auslegung aller Komponenten für zuverlässige, wirtschaftliche Antriebssysteme. Ergänzt wird unser Leistungsspektrum durch umweltfreundliche Schmierstoffe und praxisnahe Werkzeuge für Service und Instandhaltung. Mit dem Marathon Lift, einem auf unseren wartungsfreien Ketten basierenden Hubsystem, haben wir unsere Engineering-Kompetenz auf eine neue Anwendungsebene gehoben.

Für unsere besonders leistungsfähigen Antriebslösungen gilt ein wichtiges Qualitätsmerkmal: Sie werden kompromisslos vollständig in Deutschland geplant, entwickelt und gefertigt. Eben echtes „Made in Germany“.



## DEUTSCHLAND

Über 20 Händler  
und Vertretungen



## WELTWEIT

Über 30 internationale  
Vertretungen und Partner



**WIPPERMANN JR. GMBH**

Delsterner Straße 133  
58091 Hagen  
Deutschland

Telefon +49 23317820  
E-Mail [info@wippermann.com](mailto:info@wippermann.com)  
Internet [wippermann.com](http://wippermann.com)