

## Kettenlineal zur Verschleißprüfung

### Allgemeines zum Kettenlineal

Das Verschleißlineal dient zur Längenprüfung bzw. Verschleißprüfung von Rollenketten und Flyerketten.

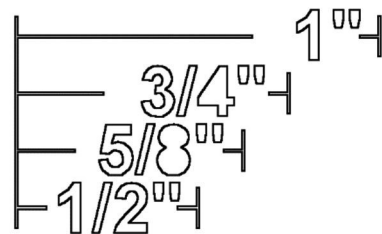
- Die Messung soll sich auf mindestens 17 Doppelglieder = 34 Teilungen im Arbeitsbereich der Kette erstrecken.

### Handhabung des Kettenlineals

Mit Hilfe der Teilungsmarkierung auf dem Lineal wird die Teilung der Kette bestimmt. Hierbei wird dieser abgebildete Bereich des Kettenlineals an die zu prüfende Kette gehalten um die Teilung der zu prüfenden Kette zu ermitteln.

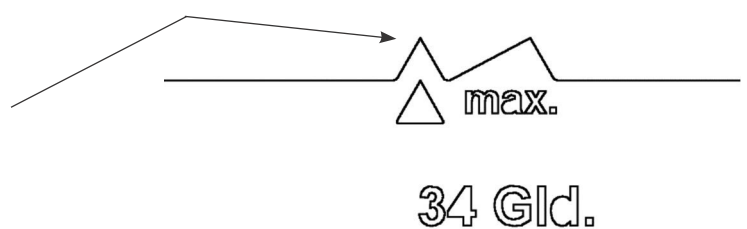
Danach werden 34 Teilungen der zur prüfenden Kette gekennzeichnet. Das Stichmaß ist vom Lineal für jede Teilung von 1/2", 5/8", 3/4" und 1" vorgegeben. Hat sich die im Betrieb befindliche Kette um mehr als eine Teilung über das Ausgangsmaß gelängt, so muss die Kette ausgewechselt werden. Das Stichmaß bzw. Ausgangsmaß umfasst hierbei nur noch 33 oder weniger Kettenteilungen, was eine Kettenlängung von ca. 3% entspricht.

Ausschnitt aus dem FSG Kettenlineal



Ausschnitt aus dem FSG Kettenlineal

Dieser Bereich des Kettenlineals dient zur Ermittlung der Kettenlänge z.B. wie hier abgebildet bei einer 1/2" Kette. Ist nach 34 Kettengliedern diese Markierung auf der Kettenbolzenmitte, ist die Kette im Arbeitsbereich noch ohne Verschleiß.



Das Kettenlineal von **FSG** beinhaltet gleichzeitig die Verschleißgrenze (siehe max)

Bestell-Nummer 13 KL