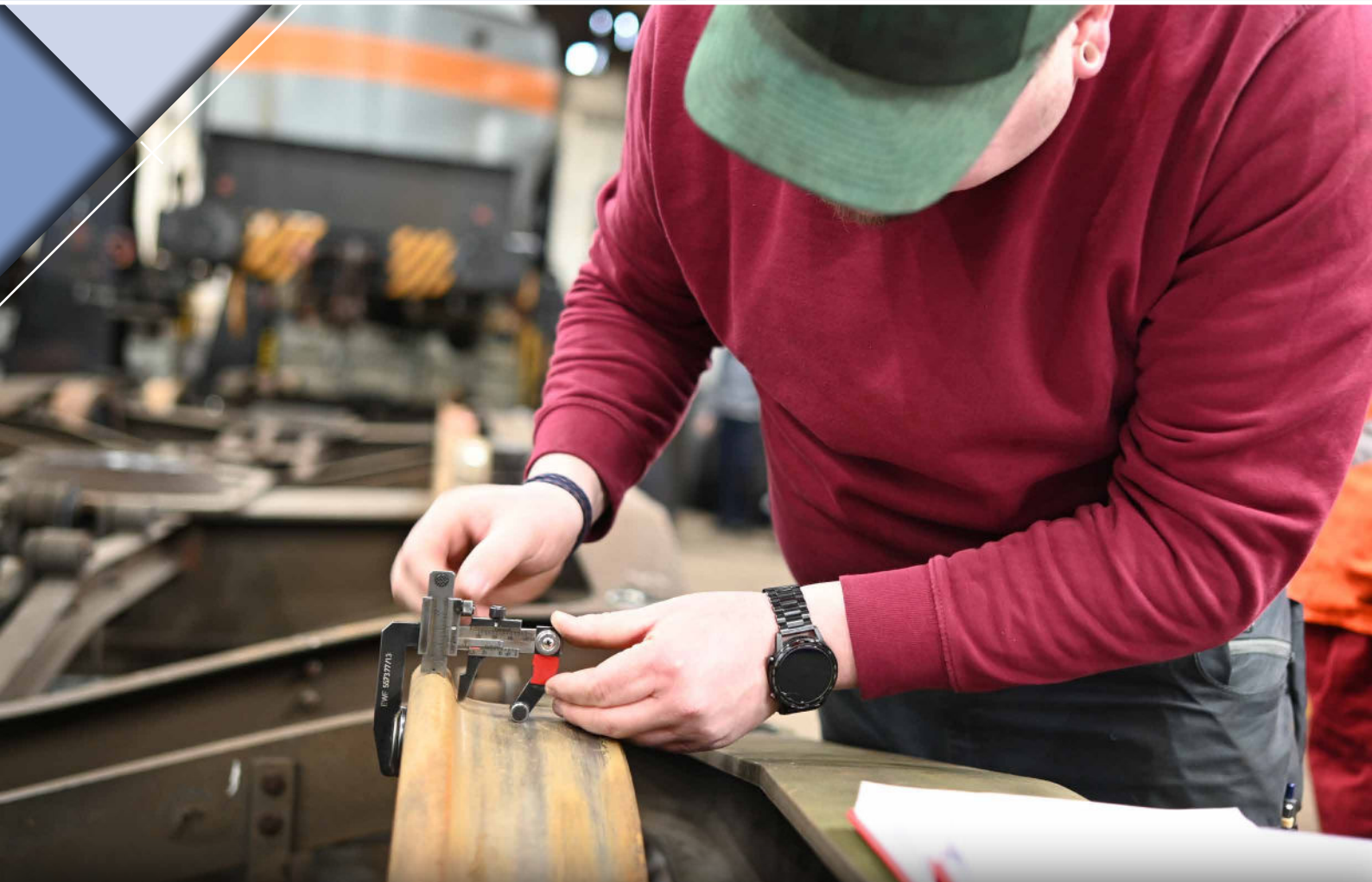




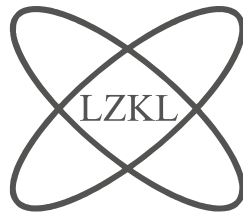
Franz Kaminski Waggonbau GmbH



**MESSMITTEL**

ZUR PRÄZISEN VERMESSUNG VON GÜTERWAGEN

**PREISLISTE**



柳州科路测量仪器有限责任公司



## MESSMITTEL - ZUR PRÄZISEN VERMESSUNG VON GÜTERWAGEN

In Zusammenarbeit mit Liuzhou Kelu Measuring Instrument Co., Ltd. entwickelte die Franz Kaminski Waggonbau GmbH solide und langlebige Messmittel zur präzisen Vermessung von Radsätzen und Drehgestellen. Das Messmittelangebot beruht auf der langjährigen Erfahrung und dem guten Namen der Franz Kaminski Waggonbau GmbH in der Instandhaltung von Kessel- und Güterwaggons.





## Franz Kaminski Waggonbau GmbH



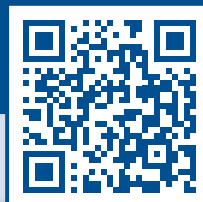
Die Geräte, die den europäischen Standards der Instandhaltung von Eisenbahngüterwaggons entsprechen, dürfen in keiner modernen Werkstatt, bei Betreibern und Instandhaltern fehlen, da sie die Wartungsarbeiten erheblich erleichtern.

Genau und einfache Handhabung garantieren dabei sichere und zuverlässige Schienenfahrzeuge. Unter nahezu jeglicher zweckgebundener Bedingung sind sie, aufgrund ihrer widerstandsfähigen Bauart, einsetzbar und zeigen dabei kaum bis sehr geringe Messabweichungen.

**Für weitere Auskünfte und für eine detaillierte Beratung oder eine weitere Anfertigung der Messmittel kontaktieren Sie den Vertrieb der Franz Kaminski Waggonbau GmbH.**

**Nutzen Sie hierzu gern das Kontaktformular:**

<https://www.kaminski-hameln.de/kontakt>



## MESSMITTEL - PREISLISTE AB 2025

Die Nettopreise gelten ab Werk in Hameln (Deutschland), zzgl. Transportkosten zum Empfänger.

Die hier aufgelisteten Verkaufspreise verstehen sich **ohne Kalibrierung**.

Während der Nutzungszeit unterstützen wir Sie gerne bei der periodischen Überprüfung und Kalibrierung unserer Messmittel. Dies kann direkt durch uns oder über ein DAkkS-akkreditierte Prüflabor erfolgen.



**MDL 72.1 | Art.-Nr. 770 023**  
Messgerät für die  
Brems Scheibendicke

**VKP (netto)**  
981,-  
EURO / Stück



**MAL 53.1 | Art.-Nr. 770 014**  
Messgerät für den Federbolzenmittenabstand zZ  
eines Federschakengehänges bei Blattfederung

**VKP (netto)**  
696,-  
EURO / Stück



**MDL 72.1 | Art.-Nr. 770 024**  
Messgerät für den Brems-  
scheibenverschleiß

**VKP (netto)**  
1.050,-  
EURO / Stück



**MDL 91.1 | Art.-Nr. 770 019**  
Messgerät zur Prüfung  
des Federdurchmessers

**VKP (netto)**  
516,-  
EURO / Stück



**MDL 51.1 | Art.-Nr. 770 015**  
Messgerät für den  
Längsabstand der Radsatzhaltergleitbacken

**VKP (netto)**  
1.400,-  
EURO / Stück



**MAL 31.1 | Art.-Nr. 770 020**  
Messgerät zur Prüfung  
der freien Höhe von Federn

**VKP (netto)**  
396,-  
EURO / Stück



**MAD 71.1 | Art.-Nr. 770 000**  
Messgerät für den Raddurchmesser an ausgebauten Radsätzen (Messbereich 840-1110 mm)

**VKP (netto)**  
2.250,-  
**EURO / Stück**



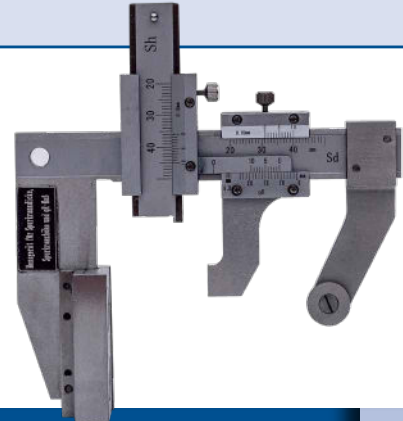
**MAD 71.2 | Art.-Nr. 770 007**  
Messgerät für den Raddurchmesser an ausgebauten Radsätzen (Messbereich 630-860 mm)

**VKP (netto)**  
2.778,-  
**EURO / Stück**



**MDD 71.1 | Art.-Nr. 770 001**  
Messgerät für den Raddurchmesser an eingebauten Radsätzen

**VKP (netto)**  
1.446,-  
**EURO / Stück**



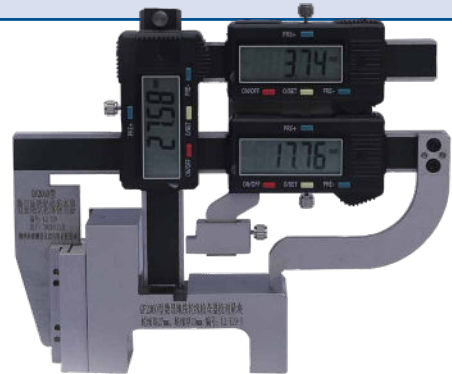
**MAL 71.1 | Art.-Nr. 770 003**  
Messgerät für den Abstand der inneren Radkranzstirnflächen, Spurmaß u. Spurkranzdicke

**VKP (netto)**  
2.995,-  
**EURO / Stück**



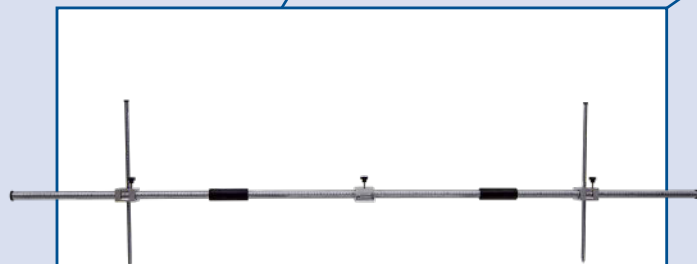
**MAD 72.1 | Art.-Nr. 770 002**  
Messgerät für Spurkranzdicke, Spurkranzhöhe und qR-Maß (analog)

**VKP (netto)**  
850,-  
**EURO / Stück**



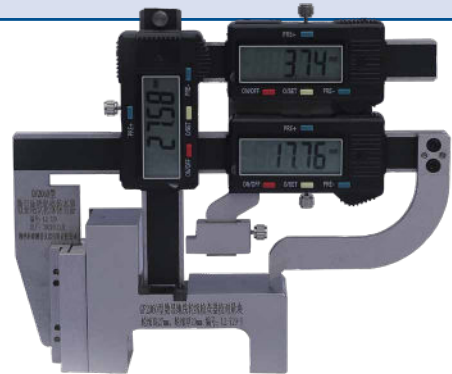
**MAL 52.1 | Art.-Nr. 770 005**  
Messgerät für den Bezugsmittenabstand der Federbockbohrungen

**VKP (netto)**  
8.495,-  
**EURO / Stück**



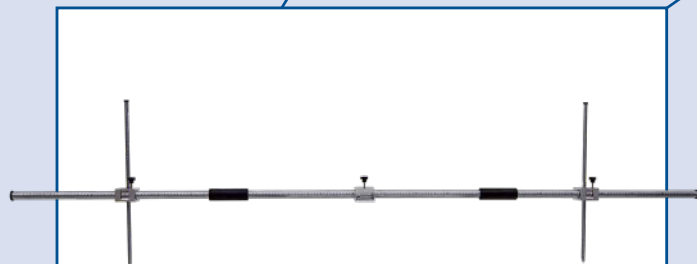
**MDD 72.2 | Art.-Nr. 770 027**  
Messgerät für Spurkranzdicke, Spurkranzhöhe und qR-Maß (digital)

**VKP (netto)**  
1.467,-  
**EURO / Stück**



**MAL 51.1 | Art.-Nr. 770 004**  
Messzirkel für Längs- und Diagonalmaße an Untergestellen und Drehgestellen

**VKP (netto)**  
2.950,-  
**EURO / Stück**



**MDD 72.1 | Art.-Nr. 770 006**  
Achsschenkel Messgerät

**VKP (netto)**  
3.585,-  
**EURO / Stück**





**MAL 55.1 | Art.-Nr. 770 028**  
Messkeil für den Querabstand der Radsatzhaltergleitbacken von der Bezugsmitte

**VKP (netto)**  
447,-  
**EURO / Stück**



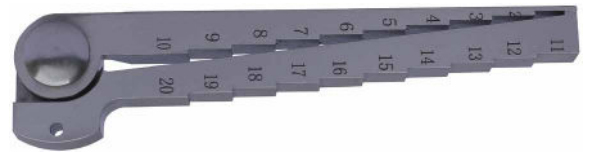
**MAL 56.1 | Art.-Nr. 770 016**  
Messgerät für die Höhe der Puffermitten über Schienenoberkante (Pufferstand)

**VKP (netto)**  
2.400,-  
**EURO / Stück**



**PAD 93.1 | Art.-Nr. 770 013**  
Prüfmittel für Radmaße, wie Laufflächenverschleiß, Spurkranzdicke und lokalem Verschleiß

**VKP (netto)**  
420,-  
**EURO / Stück**



**PAD 97.1 | Art.-Nr. 770 026**  
Prüfmittel für Überprüfung des Spiels zwischen Komponenten (1-20 mm)

**VKP (netto)**  
399,-  
**EURO / Stück**



**PAD 92.1 | Art.-Nr. 770 012**  
Prüfmittel für die Bohrungen im Bremsgestänge von Güterwagen

**VKP (netto)**  
350,-  
**EURO / Stück**



**MAL 72.1 | Art.-Nr. 770 021**  
Messgerät für den Abstand der inneren Radkranzstirnflächen

**VKP (netto)**  
1.014,-  
**EURO / Stück**



**PAD 13.1 | Art.-Nr. 770 011**  
Messgerät für Puffertellerverschleiß

**VKP (netto)**  
723,-  
**EURO / Stück**



**MDL 71.1 | Art.-Nr. 770 022**  
Messgerät für die Radstellungsdifferenz

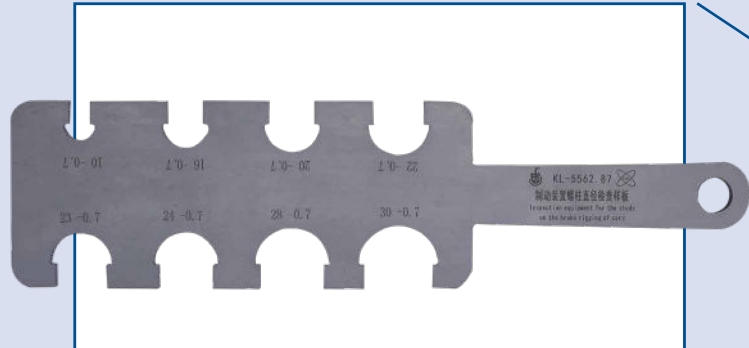
**VKP (netto)**  
2.250,-  
**EURO / Stück**



**PAD 11.1 | Art.-Nr. 770 008**  
**Prüfmittel für die**  
**innere Länge der Federschaken** **VKP (netto)**  
**295,-**  
**EURO / Stück**



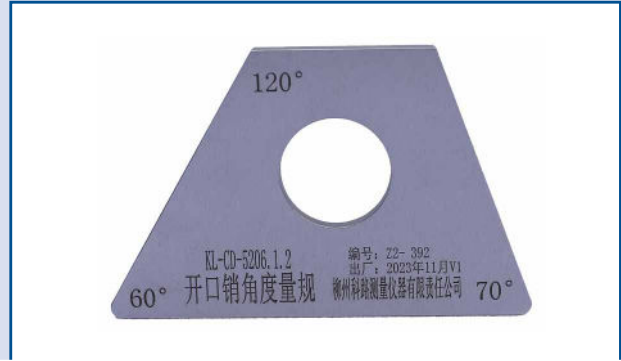
**MAL 61.1 | Art.-Nr. 770 010**  
**Messgerät für den**  
**Innenabstand der Führungen** **VKP (netto)**  
**630,-**  
**EURO / Stück**



**PAD 91.1 | Art.-Nr. 770 009**  
**Prüfmittel für die**  
**Bolzen am Bremsgestänge von Güterwagen** **VKP (netto)**  
**435,-**  
**EURO / Stück**



**PAD 95.1 | Art.-Nr. 770 018**  
**Prüfmittel zur**  
**Prüfung des Grades des Radprofils** **VKP (netto)**  
**300,-**  
**EURO / Stück**



**PAD 96.1 | Art.-Nr. 770 025**  
**Prüfmittel für**  
**Öffnungswinkel (z.B. Splinte)** **VKP (netto)**  
**200,-**  
**EURO / Stück**



**PAD 94.1 | Art.-Nr. 770 017**  
**Prüfmittel zur**  
**Prüfung des Radprofils** **VKP (netto)**  
**300,-**  
**EURO / Stück**



Franz Kaminski Waggonbau GmbH



[www.railcarparts24.com](http://www.railcarparts24.com)

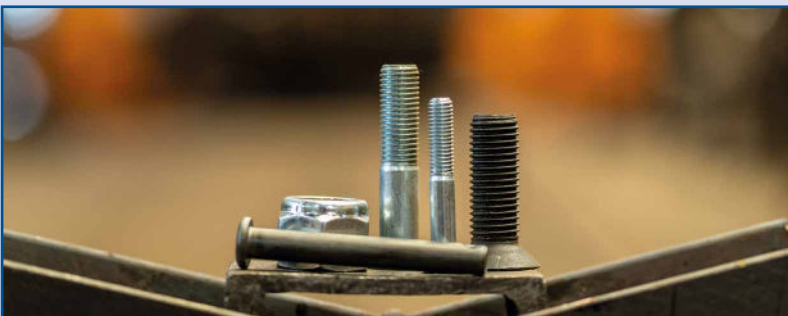
Als führendes Unternehmen für Ersatzteilmanagement im Eisenbahnbedarf steht Ihnen die Franz Kaminski Waggonbau GmbH gern als kompetenter Ersatzteil-Lieferant zur Seite! Sprechen Sie uns an ...

[service@kaminski-hameln.de](mailto:service@kaminski-hameln.de)

Tel. +49 (0) 51 51 / 40 08 -957

Ersatzteile oder  
Beschriftungen  
online bestellen!

- + 24 h-Service
- + Europaweiter Versand
- + Einfacher Bestellvorgang
- + Detaillierte Produktbeschreibung
- + Sendungsverfolgung



Die Franz Kaminski Waggonbau GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen der Bahnzulieferindustrie. Seit über 100 Jahren bieten wir als eines der maßgebenden Unternehmen rund um Güter- und Kesselwagen, Leistungen aus Reinigung, Reparatur, Instandhaltung, Mobilem Service und Ersatzteilmanagement an.

Mit den Standorten in Deutschland, Polen und Ungarn ist die Kaminski Gruppe europaweit mit über 400 Mitarbeitern vertreten. Dennoch verstehen wir uns, auch in Zeiten von Industrie 4.0, als ein Familienbetrieb.



Franz Kaminski Waggonbau GmbH  
Werk Hameln (Hauptwerk)  
Kuhbrückenstraße 25  
D-31785 Hameln

Tel.: +49 (0) 51 51 / 40 08-31  
Fax: +49 (0) 51 51 / 40 08-33  
[service@kaminski-hameln.de](mailto:service@kaminski-hameln.de)  
[www.kaminski-hameln.de](http://www.kaminski-hameln.de)