

Produktkatalog 2022

Prüf- und Messausrüstung für Prüfengeieure
Serviceangebot für Kalibrierdienstleistungen



SKD GmbH
Systemkalibrierdienst
Poststraße 11
78132 Hornberg
www.skd-gmbh.de
info@skd-gmbh.de

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns über Ihr Interesse an unseren Produkten und Dienstleistungen!
Unsere SKD Systemkalibrierdienst GmbH mit Sitz in Hornberg an der Schwarzwaldbahn arbeitet seit über 25 Jahren als Kalibrierlabor mit Kunden aus verschiedensten Bereichen erfolgreich zusammen.

Dabei stellen wir uns als verlässlicher Partner kontinuierlich den Vorschriften aus Normen und Richtlinien mit besonderem Augenmerk auf kundenorientierte Dienstleistung.

Unser Service für Sie

Mit unserer langjährigen Erfahrung und einer ausgeprägten Vernetzung in der Branche stehen wir Ihnen als verlässlicher Partner in allen messtechnischen Angelegenheiten zur Seite.

Die flache Hierarchie und kurze Kommunikationswege innerhalb unserer Firma erlauben uns ein Höchstmaß an Flexibilität und Effizienz, was sich für Sie als Kunde auch in kurzen Durchlaufzeiten bemerkbar macht.

Hierbei legen wir stets Wert auf hohe Servicequalität und Transparenz, sowohl in der Rückführbarkeit unserer Messergebnisse, als auch unserer Preisgestaltung.

Auf den folgenden Seiten finden Sie unser Produktsortiment und Serviceangebot, speziell zugeschnitten für unsere Kunden aus dem Kraftfahrzeuggewerbe und dem Prüfwesen. Darüber hinaus stehen wir Ihnen gerne bei Ihren individuellen Anfragen zur Verfügung.

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen!

Ihre
SKD GmbH

Übersicht

Seitenzahl

Prüfkoffer	4
Kfz Prüfkoffer	5
Bremsen-Prüfkoffer V1	6
Bremsen-Prüfkoffer V2	7
Prüfadapterkoffer	8
Druckmessgeräte	9
Manometer 16 und 25 bar	10
Prüfausrüstung	11
Kfz Einzelausrüstung	12
Weitere Geräte	13
Kalibrierung und Tauschservice	14
Preisliste	
Prüfsysteme und –ausrüstung	15
Kalibrierungen	16
Bestellformulare	
Prüfsysteme und –ausrüstung	17
Kalibrierung und Tauschservice	18



Prüfkoffer

- Kfz Prüfkoffer
- Bremsen-Prüfkoffer V1
- Bremsen-Prüfkoffer V2
- Prüfadapterkoffer



Abb. ähnlich

Kfz Prüfkoffer

Mit diesem Prüfkoffer sind Sie für eine Vielzahl an Prüfeinsätzen bestens ausgerüstet.

Inhaltsübersicht

- Messschieber 150 mm kalibriert
- 9-in-1 Grenzmaß-Prüflehre kalibriert, für
 - untere Buchsen 40 und 50 mm
 - Zugösen 40 und 50 mm
 - Verschlüsse 2 Zoll
 - Königszapfen 2 Zoll
 - Kupplungsbolzen 40 und 50 mm
 - Kugelkopfkupplungen 50 mm
- Rollmaßband 20 m geeicht und kalibriert
- Anhängersteckdosen-Testgerät für Zugwagen (12 V)



Abb. ähnlich

Inhaltsübersicht

- 1 Manometer 0-16 bar mit Anschluss, geeicht und kalibriert
- 1 Doppelmanometer 0-16 bar mit Anschluss, geeicht und kalibriert
- 1 Feinregelventil 0-10 bar mit Anschluss geeicht und kalibriert
- 2 Kupplungskopf 2-Leiter mit Kupplung offen
- 2 Kupplungskopf 2-Leiter mit Stecknippel
- 1 Kupplungskopf 1-Leiter mit Kupplung offen
- 1 Kupplungskopf 1-Leiter mit Stecknippel
- 1 T-Stück
- 1 Absperrhahn
- 2 Adapter Entlüftungs-Rändel-Flügelmutter
- 4 Prüfanschlussadapter grün
- 2 Schlauch-Ventil-Adapter schwarz
- 1 Fremdbefülladapter
- 1 Simulationsadapter
- 1 Y-Stück
- 1 Satz Ersatzdichtungen (10 Stck.)
- 1 Prüfschlauch 4 m rot
- 1 Prüfschlauch 4 m gelb
- 1 Prüfschlauch 4 m grün
- 1 Prüfschlauch 4 m blau
- 1 Prüfschlauch 4 m schwarz
- 1 Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage

Bremsen-Prüfkoffer V1

Der Bremsen-Prüfkoffer ermöglicht die effiziente und vollständige Überprüfung von Druckluft-Bremsanlagen zur Hauptuntersuchung und Sicherheitsprüfung nach § 29 StVZO sowie zur Fehlerdiagnose.

Anwendungen/Technische Merkmale

- Funktionsprüfung der Druckluft-Bremsanlage
- Fehlerdiagnose am Gesamtsystem und an Einzelbauteilen
- Einstellung von ALB und anderen Ventilen
- Bremsenabstimmung zwischen Zugfahrzeug und Anhänger
- Befüllen der Vorratsbehälter ohne Laufen lassen des Motors



Abb. ähnlich

Bremsen-Prüfkoffer V2

Ausstattung wie V1, jedoch mit zwei Einfach-Manometern
(statt 1x Doppelmanometer) sowie ohne die beiden 1-Leiter-Kupplungsköpfe



Abb. ähnlich

Prüfadapterkoffer

Inhaltsübersicht

- Duo-Matic Prüfkupplungskopf LKW
- Duo-Matic Prüfkupplungskopf Anhänger
- Duo-Matic Prüfkupplungskopf Sattelzugmaschine
- Duo-Matic Prüfkupplungskopf Sattelauflieger



Druckmessgeräte

Manometer 16 bar

Doppelmanometer 16 bar

Manometer 25 bar

Doppelmanometer 25 bar

Manometer 16 bar Geeicht & Kalibriert

Art. Nr. M450.0116.01

Durchmesser 100 mm
Skalenteilung 0,1 bar
mit Gummischutzkappe und Stecknippel



Doppelmanometer 16 bar Geeicht & Kalibriert

Art. Nr. M450.0216.01

Durchmesser 100 mm
Skalenteilung 0,1 bar
mit Gummischutzkappe und Stecknippel



Manometer 25 bar Geeicht & Kalibriert

Art. Nr. M450.0125.01

Durchmesser 100 mm
Skalenteilung 0,2 bar
mit Gummischutzkappe und Stecknippel



Doppelmanometer 25 bar Geeicht & Kalibriert

Art. Nr. M450.0225.01

Durchmesser 100 mm
Skalenteilung 0,2 bar
mit Gummischutzkappe und Stecknippel





Prüfausrüstung

- Schallpegelmessgerät
- Anhängersteckdosen-Testgerät
- Messschieber mit Tiefenmaß
- Bremsenmessschieber
- Rollmaßband
- 9-in-1 Grenzmaß-Prüflehre
- Schließkraftmessgerät

Rollmaßband 20 m
Erstgeeicht inkl. DAkkS-Kalibrierzertifikat
 Art. Nr. M400.0020.01

Glasfaserband 16 mm breit
 mm – Teilung
 Genauigkeit nach EG-Vorschrift Klasse II



Anhängersteckdosen-Testgerät
Für Zugwagen
 Art. Nr. M710.AHKT.01

12 V, 5 m Kabel
 Kombistecker 7/13 polig
 Mit und ohne CAN-Bus System geeignet



Messschieber 150 mm
Inkl. DAkkS-Kalibrierzertifikat
 Art. Nr. M010.0150.01

Nonius-Teilung 0,05 mm (1/128 Zoll)
 Mit Tiefenmaß und Feststellschraube
 Schnabellänge 40 mm



9-in-1 Grenzmaß Prüflehre
Inkl. DAkkS-Kalibrierzertifikat
 Art. Nr. M290.0901.01

Material: Stahl
 Innenmaße: 36,5 / 47,2 / 49 / 71 mm
 Außenmaße: 41,5 / 51,5 / 54 / 65 mm



Schallpegelmessgerät
Inkl. ISO-Kalibrierzertifikat
 Art. Nr. M950.1008.05

Messbereich 30 – 130 dB A/C
 Genauigkeit $\pm 1,5$ dB
 Klasse 2 nach IEC 61672:2013



Bremsscheiben-Messschieber
Inkl. DAkkS-Kalibrierzertifikat
 Art. Nr. M010.B050.01

Nonius-Teilung 0,1 mm
 Mit Feststellschraube
 Schnabellänge 50 mm



Schließkraftmessgerät
Inkl. DAkkS-Kalibrierzertifikat
 Art. Nr. M820.0300.01

Messbereich 0 – 300 N
 Mechanisch mit Schleppzeiger
 Genauigkeit ± 10 N



Verschiedene Grenzmaßlehren
Inkl. DAkkS-Kalibrierzertifikat
 Auf Anfrage

z.B. für
 Kupplungsbolzen und Zugösen
 Verschlüsse und Königszapfen



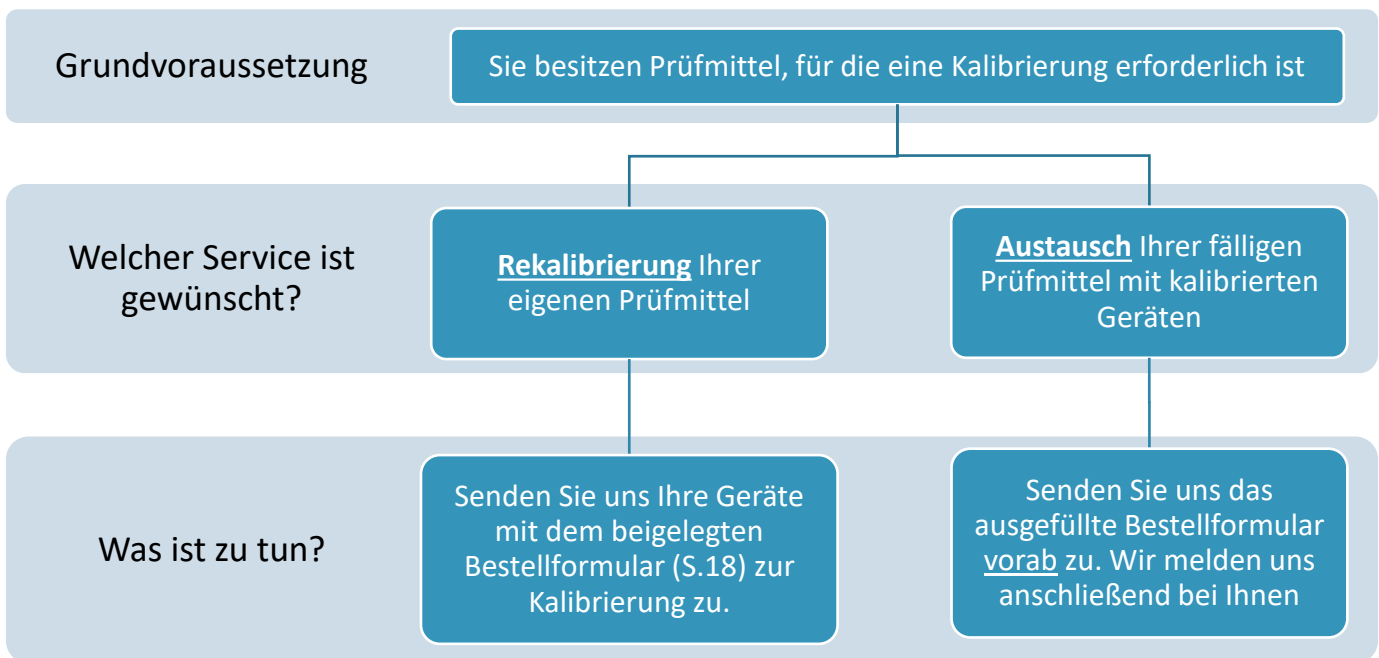
Kalibrierung und Tauschservice

Für alle im Katalog aufgelisteten Prüfmittel ist eine regelmäßige Kalibrierung erforderlich. Über das Formular auf Seite 18 können Sie uns Ihre Geräte zur Kalibrierung einsenden, welche wir für Sie gemeinsam mit unseren Partnerlaboren abwickeln.

Über unser innovatives **Prüfmittel-Tauschsystem** haben Sie außerdem die Möglichkeit, Ihre Prüfmittel gegen kalibrierte Geräte auszutauschen und so durchgehend einsatzbereit zu bleiben.

Geräte, die im Tauschservice erhältlich sind, sind auf der folgenden Preisliste mit einem **(T)** gekennzeichnet.

Ablauf



Weitere Hinweise zu Kalibrierung und Austausch:

- Sollten sich eingesendete Prüfmittel bei der Wareneingangsprüfung als defekt, bzw. bei der anschließenden Rekalibrierung als nicht für den weiteren Tauschhandel geeignet erweisen, gilt für die bereits zugelieferten Prüfmittel ggf. ein höherer Preis bis max. Listenpreis des Prüfmittels.
- Mit bestandener Kalibrierung (ggf. zusätzlich Eichung) gelten Geräte unabhängig von den bei der Kalibrierung gemessenen Werten als einsatztauglich.
- Bei Tauschgeräten kann es sich um gebrauchte Geräte handeln, die alle vorgegebenen Anforderungen erfüllen und im Vorfeld eingehend geprüft und gereinigt wurden.
- Tauschgeräte werden mit einer Kalibrierung frühestens aus dem jeweiligen Vormonat ausgeliefert.
- Alle zur Kalibrierung eingesendeten Prüfmittel werden in ein zentrales Nummerierungssystem überführt und sämtliche Kalibrierscheine auf „SKD Auto Partner Service“ ausgestellt.

Prüfsysteme und -ausrüstung

Mit **(T)** gekennzeichnete Positionen sind auch in unserem Tauschsystem erhältlich (siehe S.14)

Artikelnr.	Bezeichnung	Listenpreis
AP.0400.01	Kfz-Prüfkoffer, inkl. Kalibrierung	590,00 €
AP.0450.01	Bremsen-Prüfkoffer V1, Manometer geeicht*	1770,00 €
AP.0450.02	Bremsen-Prüfkoffer V2, Manometer geeicht*	1370,00 €
AP.0450.03	Prüfadapterkoffer	839,00 €
M450.0116.01	Manometer Einzel 16 bar geeicht und DAkKS-kalibriert	245,00 € (T) 210,00 €
M450.0216.01	Manometer Doppel 16 bar geeicht und DAkKS-kalibriert	475,00 € (T) 270,00 €
M450.0125.01	Manometer Einzel 25 bar geeicht und DAkKS-kalibriert	245,00 € (T) 210,00 €
M450.0225.01	Manometer Doppel 25 bar geeicht und DAkKS-kalibriert	645,00 € (T) 350,00 €
M950.1008.05	Schallpegelmessgerät Klasse 2 30 – 130 dB, inkl. ISO-Kalibrierzertifikat	198,00 €
M710.AHKT.01	Anhängersteckdosen-Testgerät für Zugwagen 12 V, 5 m Kabel, Kombistecker 7/13 polig	130,00 €
M010.0150.01	Messschieber 150 mm Nonius mit Tiefenmaß inkl. DAkKS-Kalibrierzertifikat	55,00 € (T) 35,00 €
M010.B050.01	Bremsenmessschieber 50 mm inkl. DAkKS-Kalibrierzertifikat	45,00 € (T) 35,00 €
M400.0020.01	Rollmaßband 20 m erstgeeicht inkl. DAkKS-Kalibrierzertifikat	80,00 € (T) 65,00 €
M290.0901.01	9-in-1 Grenzmaß-Prüflehre inkl. DAkKS-Kalibrierzertifikat	299,00 € (T) 230,00 €
M820.0300.01	Schließkraftmessgerät 0 - 300 N Mechanisches Messgerät mit Schleppezeiger inkl. DAkKS-Kalibrierzertifikat	880,00 €

*für Bremsen-Prüfkoffer ist bei Erstbezug eine separate Kalibrierung erforderlich.

Kalibrierungen

Artikelnr.	Bezeichnung	Listenpreis
450.BPKV1.AP	Kalibrierung Prüfkoffer V1 gesamt (o. Eichung) DAkKS-Kalibrierung Einzel-Manometer DAkKS-Kalibrierung Doppel-Manometer DAkKS-Kalibrierung Feinregelventil	269,00 €
450.BPKV2.AP	Kalibrierung Prüfkoffer V2 gesamt (o. Eichung) DAkKS-Kalibrierung Einzel-Manometer (2 Stk.) DAkKS-Kalibrierung Feinregelventil	199,00 €
450.KFZ.AP	Kalibrierung PKW-Prüfkoffer gesamt im SKD-Tauschsystem DAkKS-Kalibrierung Messschieber DAkKS-Kalibrierung 9-in-1 Grenzmaßlehre DAkKS-Kalibrierung Rollmaßband Sicht- und Funktionsprüfung AHK-Testgerät	249,00 €
450.0600.AC	DAkKS-Kalibrierung Manometer einzeln nach DKD-R 6-1, Verfahren C	79,00 €
	Eichung von Manometern einzeln, verschiedene Messbereiche	auf Anfrage
010.0200.DAKKS	DAkKS-Kalibrierung Messschieber einzeln MB bis 200 mm, auch Bremsenmessschieber	29,00 €
290.0901.DAKKS	DAkKS-Kalibrierung Grenzmaß-Prüflehre 9-in-1 Einzeln, 8 Messwerte	179,00 €
400.0001.DAKKS	DAkKS-Kalibrierung Rollmaßband 20 m	59,00 €
950.0130.30	ISO-Kalibrierung Schallpegelmessgerät Eingangs- und Ausgangsprüfung inkl. Justage	69,50 €
820.0300.DAKKS	DAkKS-Kalibrierung Schließkraftmessgerät Messbereich 0 – 300 N	198,00 €
290.0004.DAKKS	DAkKS-Kalibrierung Grenzmaßlehren verschiedene Größen und Messpunkte	auf Anfrage

ausgefüllt als Fax an **07833 / 960755** oder per Mail an **info@skd-gmbh.de**

Ihre Daten

Firma:		Name des Bestellers	
Straße:		E-Mail Adresse:	
PLZ, Ort:		Telefonnummer:	

Evtl. Abweichende Adressen für Rechnung oder Lieferung:	Referenz- oder Bestellnummer (falls vorhanden):
Evtl. abweichende E-Mail für elektronischen Rechnungsversand:	Sonstige Notizen:

Gewünschter Liefertermin (KW) (Unverbindlich, gilt erst nach Rückbestätigung)	
--	--

Artikelnummer	Prüfmittel	Preis	Stückzahl
AP.0400.01	Kfz-Prüfkoffer, inkl. Kalibrierung	590,00 €	
AP.0450.01	Bremsen-Prüfkoffer V1, Manometer geeicht Bei Neubeschaffung nur in Verbindung mit:	1770,00 €	
450.BPKV1.AP	Kalibrierung Prüfkoffer V1	269,00 €	Entspr. Stückzahl AP.0450.01
AP.0450.02	Bremsen-Prüfkoffer V2, Manometer geeicht Bei Neubeschaffung nur in Verbindung mit:	1370,00 €	
450.BPKV2.AP	Kalibrierung Prüfkoffer V2	199,00 €	Entspr. Stückzahl AP.0450.02

ausgefüllt als Fax an **07833 / 960755** oder per Mail an **info@skd-gmbh.de**

Hiermit bestelle ich für die nachfolgend aufgelisteten Prüfmittel:

- Rekalibrierung
- Austausch gegen kalibrierte Geräte

Prüfmittel	Stückzahl

Ihre Daten

Firma:		Name des Bestellers	
Straße:		E-Mail Adresse:	
PLZ, Ort:		Telefonnummer:	

Evtl. Abweichende Adressen für Rechnung oder Lieferung: Evtl. abweichende E-Mail für elektronischen Rechnungsversand:	Referenz- oder Bestellnummer (falls vorhanden): Sonstige Notizen:
--	--

Bei Tausch: Gewünschter Liefertermin (KW) für Tauschgeräte
(Unverbindlich, gilt erst nach Rückbestätigung)

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Nutzen Sie bei Neuanschaffungen gerne unser Bestellformular auf Seite 17 und für Rekalibrierungen und den Kalibrier-Tauschservice das Bestellformular auf Seite 18.

Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und Versand. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Mögliche Kosten für Justage- oder Reparaturarbeiten werden nach Aufwand berechnet.

Eine Übersicht über weitere Kalibrierdienstleistungen, sowie individuelle Angebote für Ihre Anforderungen erhalten Sie gerne auf Nachfrage.

Unsere jeweils aktuellen Lieferzeiten erhalten Sie bei Anfrage im Angebot aufgeführt.



in Kooperation mit



SKD GmbH

Systemkalibrierdienst
Poststraße 11
78132 Hornberg

Web: www.skd-gmbh.de

Mail: info@skd-gmbh.de

Tel: +49 7833 960748

Fax: +49 7833 960755

Geschäftsführer: Jürgen Steininger
Amtsgericht Freiburg i.Br. HRB680449
USt.-ID Nr. DE179517548